

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1966 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

АЛМА-АТА

1968 г.

9620

Турок. енисейск
г. 6, в 5-8, 1966

20.01.87. Тухамиров (ЛБА)
11.05.87. Баташов

551.48

Г46

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1966 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией О. Н. ЛИТОВЧЕНКО.

БИБЛИОТЕКА

Каз. НИГМИ

учила

5620

АЛМА-АТА

1968 г.

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 Мосгидэпа (I) и Министерства водного хозяйства (I2).

Ежегодник составили гидрологические станции: I) Алма-Ата - ст.инженер Метченко Г.А., 2) Талды-Курган - ст.инженер Хан А.Г., 3) Джезказган - ст.инженер Галета В.А., 4) Кустанай - ст.инженер Басук В.П.; гидрометбюро: I) Караганда - ст.инженер - Омурбаева Л.Г. 2) Семипалатинск - ст.инженер Пан Л.В., гидрометобсерватории: I) Целиноградская - ст.инженер Селиванов В.Ф., 2) Западно-Казахстанская-ст.инженер Дерновая В.И., 3) Озерная-ст.инж.Бегмат Т.И.

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

Редактирование выпуска выполнено ст.инженером Литовченко О.Н.

Таблицы химического и механического состава подготовлены к печати начальником лаборатории химии поверхностных вод и атмосферы Шильниковской Л.С. и инженером Нефедовой Н.И.

Условные обозначения

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц обозначения: нб - указывает, что данное явление не наблюдалось; прмз - отмечается промерзание реки; прсх - пересыхание реки, знак - (тире) указывает на отсутствие сведений; абс.-абсолютный; бас.-бассейн; Б - большой; ЕС - Балтийская система высот; В - восток; вдхр - водохранилище; водпост - водомерный пост; вр. - временный;

вып. - выпуск; высш. - высший; г. - город, год, гора; гг. - годы; гидроствор - гидрометрический створ; гм.ст. - гидрометеорологическая станция; гр - графа, грунтовый; ГС - гидрологическая станция; ГЭС - гидроэлектрическая станция; действ. - действует; дер. - деревянный; ЕРВ - ежедневные расходы воды; ЕУВ - ежедневные уровни воды; жел. - железный; жел.-бет. - железобетонный; ж-д.ст., ж-д.раз. - железнодорожная станция, разъезд; З - запад; зал. - залив; зим. - зимовка; изд. - издание; им. - имени; ИРВ - измеренные расходы воды; ист. - источник; кам. - каменный; кан. - канал; кл. - ключ, класс (нивелировки); клд. - кладбище; клх - колхоз; лев. - левый; л.б. - левый берег; М., мал. - малая; мет. - металлический; МТФ - молочно-товарная ферма; наиб. - наибольший; наим. - наименьший; н.с. - нет сведений; низш. - низший; оз. - озеро; отд.-отделение, п.б. - правый берег; подход - подсобное хозяйство; пос. - поселок; пр. - правый; приток, проток; раб.пос. - рабочий поселок; РТС - ремонтно-техническая станция; разв. - развалина; р. - река; руч. - ручей; с. - селение, село; С - север; свх - совхоз; ср., средн. - средний; соп. - сопка; ст. - старший; т - таблица, том; уроч. - урочище; усл. - условный; ущ. - ущелье; фер. - ферма; Ю - юг.

ГТИ - Государственный гидрологический институт.

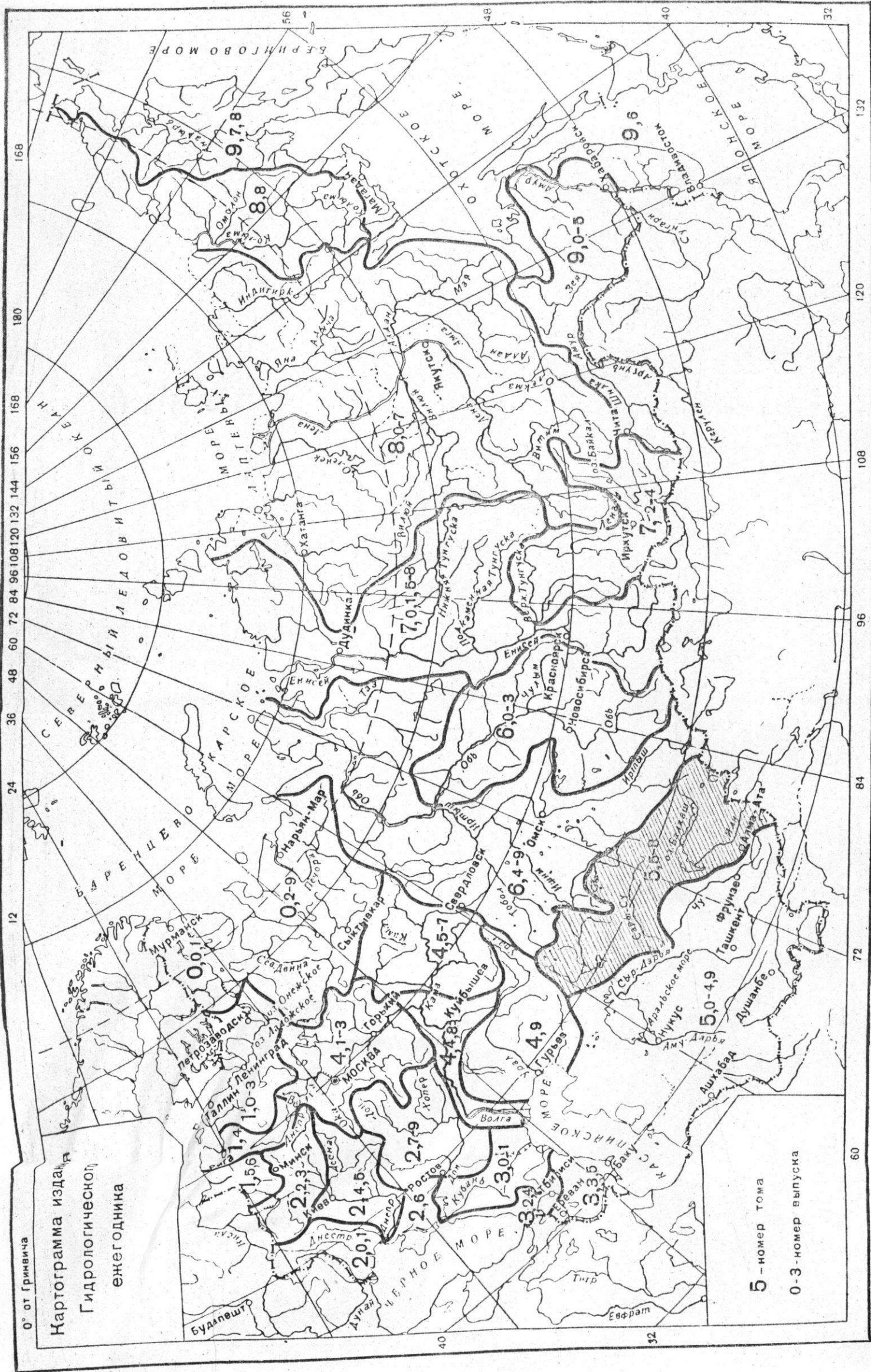
Каз УВХ - Управление водного хозяйства Казахской ССР.

Мосгидэп - Московское отделение всесоюзного государственного проектного института Гидроэнергострой

УГМС Каз ССР - Управление гидрометслужбы Казахской ССР.

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
Айран, см. Коктерек	-	-	Хангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангизка, Кусак)	р.Коксу (п)	72
Акбастау (Ак-Бастау)	р.Нура (л)	98	Хангызараш, см.Батпак	р. Кара-Кенгир (п)	118
Акишке (Акичке, Акешки)	р.Кызылагаш (л)	58	Хезды (Джезды, Джезде)	-	-
Аксай (Ак-Сай)	р.Каскелен (п)	23	Хеткыз, см. Сары-Тургай	р.Кара-Кенгир (п)	117
Аксенгер (Ак-Сенгир, Аксенгир, Каракастек)	р.Курты (л)	33	Хиланды (Жыланды, Желанде, Джиланды, Серикпай, Кара-Джеланон)	-	-
Аксу (Ак-Су, Тентексу)	оз.Балхаш	51-53	Хиланчик, см.Улы-Хиланчик	-	-
Актас	р.Байконур (п)	140	Хоса, см. Каргалы	-	-
Акший, см.Каргалы	-	-	Или	оз.Балхаш	1-8
Алаколь, озеро	бессточное	141	Иргиз	р.Тургай (п)	132-134
Алмаатинка Большая, см. Большая Алмаатинка	-	-	Иссык (Кассина, Тискенсу)	р.Или (л)	18
Алмаатинка Малая, см. Малая Алмаатинка	-	-	Каиндысай (Каинды -Сай)	р.Коктал (л), р. Каратал (п)	67
Алмаатинское Большое озеро, см.Большое Алмаатинское озеро	-	-	Каменный, ключ	р.Тургень (л)	16
Алмалы, см.Сарыбулак	-	-	Каным, см.Кара-Тургай	-	-
Арасан (Арсалан), см.Нарын	-	-	Капал (Капалка)	р.Кызылагаш (л)	57
Аягуз	оз.Балхаш	42-44	Кара, см. Карой	-	-
Баба, см. Хатынсу	-	-	Караарша (Караарча)	теряется в 4 км к С от клх им.Карла Маркса	35
Байкожа, см.Нура	-	-	Караарык(Карасрык), см.Коксу	р.Кара-Кенгир (п)	115
Байконур(Байконур, Буланты)	теряется в 7 км к В от мог.Субтас	139	Караганды (Караганда)	-	-
Баканас	теряется в 8 км к ЮВ от г. Аяк-Караул	40	Кара-Джеланон, см.Хиланды	-	-
Балатаддык (Бала-Талдык)	р.Талдык (л)	136	Караджигда, см. Баскан	-	-
Балхаш, озеро	бессточное	142-145	Каракастек, см.Аксенгер	-	-
Баскан (Караджигда)	р.Лепсы (л)	50	Каракастек (Кара-Костек)	р.Аксегир (л)	34
Бас-Токрау, см.Токрау	-	-	Кара-Кенгир (Каракингир, Каракингир, Кара-Кингир, Кингир)	р.Сарысу (п)	114
Батпак (Джангиз-Агач, Джангизка, Жалгызараш, Хангызараш)	р.Теректы (п)	65	Каракол	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат	77
Батпак, ручей	р.Батпак (п)	66	Карамыс (Кара-Ойкыс)	р.Шерубайнура (л)	101
Бахты,Бахтинка см.Коктума	-	-	Карасай (Кара-Сай)	теряется в 10 км к СЗ от оз.Балхаш	37
Баянкол (Баянкол,Сары-Койнау, Сарыкойноу, Кескентас)	р.Текес (п)	5	Карасу (Кара-Су)	р.Аягуз (п)	45
Биен (Биён, Биень,Тасты-Биён, Урмак-Биён)	разбирается на орошение в 6 км к СЗ от свх Кызылагаш отд. I-е	55	Каратал	оз.Балхаш	59,60
Бижэ (Кугалинка, Кугалы, Бол.Бижэ, Бельгагаш, Бель-Агач, Тентек)	р.Каратал (л)	75,76	Кара-Тургай (Каным)	р.Тургай (л)	123-125
Бол.Алмаатинка (Алмаатинка, Алмаатинка Озерная, Озерная)	р.Каскелен (п)	24,25	Карашоки, см.Нура	-	-
Бол.Алмаатинское (Б. Алмаатинское), озеро	протекает р.Б.Алмаатинка	146	Каргалы (Акший, Хосса, сух.русло Хоса, Джусасай, Узун-Каргалы)	теряется у разв. аула Потантай	138
Бол.Усек (Б.Усек), см.Усек	-	-	Каркара	р.Шарын (л)	11
Борлы, см. Талдык	-	-	Каркаралинка (Каркаралы)	теряется в болотах, не достигая оз. Дат	93
Борохуздир (Коктал)	теряется в 5 км к Ю от с.Коктал	8	Карой (Кара)	р.Каратал (п)	61
Буланты, см.Байконур	-	-	Каскелен (Каскеленка)	р.Или (л)	21
Даганделы (Дагандыл, Дагандел, Даганделы)	р.Баканас (п)	41	Кассина, см. Иссык	-	-
Джангиз-Агач, Джангизка, см. Батпак	-	-	Каульджур (Каульжур)	оз. Шалкар	137
Джангырык, см. Шилик	-	-	Кегенэ, см. Шарын	-	-
Джусасай, см.Каргалы	-	-	Кельдымурат (Кельды-Мурат, Канды-Бурат), см. Хатынсу	-	-
Егизкойтас, см.Токрау	-	-	Керегетас, см. Нура	-	-
Жаксыкон	р.Кон (л)	107	Кескентас, см.Баянкол	-	-
Жаксы-Сарысу (Жаксы-Сарысу, Жаксы-Сары-Су, Сарысу)	р.Сарысу (п)	113	Кингир, см. Кара-Кенгир	-	-
Жаланаш (Б.Жаланаш, Джаланаш)	теряется не достигая р.Чилик (п)	14	Коксу (Кок-Су, Карасрык, Тентек, Караарык)	р.Каратал (л)	69,70
Жаланашколь, озеро	вытекает пр.Джаманаткуль	147	Коктал, см. Борохуздир	-	-
Жаманкультас, см.Токрау	-	-	Коктал (Сатылы)	р.Коксу (л)	71
Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу)	р.Сарысу (л)	III, II2	Коктал	р.Жарлы (л)	99
Жаманты (Джаманты)	оз.Алаколь	85	Коктас (Кок-Тас)	теряется в 4 км к СЗ от илд.Каргамбай	121
Жаманшад (Жаманшат)	р.Ащилы (л), Жаманкон (п), Кон (п)	108	Коктерек (Кок-Терек, Сартобе, Айран)	р.Хатынсу (л)	83
			Коктума (Кок-Тума, Бахты, Бахтинка, Учакатты)	р.Эмель (п), оз.Алаколь	84
			Кон	р.Куланутпес (л)	106
			Кошкарколь (Кочкар-Куль), озеро	бессточное	149



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
Кугалинка, (Кугалы), см. Бийе	-	-	Сокур (Сокур)	р.Шерубайнура (п)	102
Куланутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес, Куланотпес)	оз. Тенгиз (Денгиз)	104,105	Ср.Талгар (Средний Талгар)	р.Пр.Талгар (л)	20
Кумбель	р.Б.Алмаатинка (п)	28	Сумальколь, озеро	бессточное	152
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль), озеро	бессточное	149	Талгар (Сазталгар)	р.Или (л)	19
Кундузды, см.Улькен-Кундузды	-	-	Талгар Средний, см.Ср.Талгар	-	-
Кургальджино (Кургальжино, Кургальджин), озеро	протекает р.Нура	150	Талды	оз.Карасор	92
Курты	р.Или (л)	32	Талдык (Борлы,Олыталдык)	р.Иргиз (п)	135
Кур-Чилик, Куршилик, см. Шилик	-	-	Таскарасу (Таш-Карасу), см. Шары	-	-
Кусак	р.Урджар (л), оз.Алаколь	81	Тасты	р.Ащитасть (п)	128
Кусак, см.Жангыз	-	-	Текели	р.Чике (л)	63,64
Кушук-Кальпинский, канал	отходит от р.Каратал (л)	73	Текес	р.Или (л)	4
Кызылагаш (Кзыл-Агач, Кызыл-Агач)	оз.Ушколь I-е	56	Темирлик (Темирлык, Темерлик)	р.Шары (п)	12
Кызыл-Кунгей, источник	оз.Бол.Алмаатинское	26	Тентек, см.Коксу	-	-
Кызылтау (Кзылтау)	р.Жангобул (л), р. Кара-Жиланды (л), р.Сары-Тургай (п)	127	Тентек	оз.Сасыкколь	86,87
Лев. Урджар,(Урджарка, Уржар)	р.Урджар (л), оз. Алаколь	79	Тентексу, см.Аксу	-	-
Лепсы (Лепса, Сарымсақты)	оз. Балхаш	47,48	Теректы (Сарымсақты)	р.Лепсы (п)	49
Магистральный (Уш-Тобинский), канал	отходит от р. Каратал (п)	74	Тересбутак	р.Бол.Алмаатинка	30
Маканчи, Маканши, см. Хатынсу	-	-	Тискенсу, см.Иссык	-	-
Мад.Алмаатинка (М. Алмаатинка)	р.Каскелен (п)	31	Токрау (Бас-Токрау,Жаманкултас, Егизкойтас)	теряется в 28 км к СЗ ; зал.Сарыагач	39
Мал.Усек (М.Усек)	р.Усек (п)	7	Тургай	теряется в 8 км к В от оз.Караколь	122
Моинты	теряется в I км к Ю от мого.Акшут	38	Тургень	теряется в 6 км к СВ от с.Карашенгель	15
Мутный(Слиейка), ручей	руч. Чистый (л)	90	Тюндык (Тундык)	теряется, не достигая оз.Карасор	91
Нарсай (Нар-Сай)	р.Улькен-Жезды (л)	120	Узунагашай, см.Узункаргалы	-	-
Нарын (Арсалан, Арасан)	р.Аягуз (л)	46	Узункаргалы(Каргалы, Узин-Карагалы, Узунагашай)	р.Курты (л)	36
Нура (Керекетас, Карамоны, Пайгожа, Байгожа, Байгожа)	оз. Тенгиз	94-97	Улы-Жиланчик(Улькен-Жиланчик,Жиланчик,Улужиланчик,Шагырлы-Жиланчик)	оз.Жаксы-Акколь	130,131
Озерная, см.Бол.Алмаатинка	-	-	Улькен-Жезды (Улькенжезды, Улькен-Дезды)	р.Жезды (л)	119
Олыталдык, см. Талдык	-	-	Улькен-Кундузды(Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р.Нура (п)	103
Пр.Урджар,(Уржар, Урджарка)	р.Урджар (п), оз. Алаколь	78	Урджар Левый,см.Лев.Урджар	-	-
Проходная	р.Бол.Алмаатинка (л)	29	Урджар Правый,см.Пр.Урджар	-	-
Сазталгар, см.Талгар	-	-	Усек (Бол.Усек)	р.Или (п)	6
Сарканд (Саркан)	р.Аксу (п)	54	Усек Малый, см.Мал.Усек	-	-
Сартобе, см.Коктерек	-	-	Уш-Тобинский, см.Магистральный, канал	-	-
Сарыбулак (Алмалы)	р.Коктал (п), р.Каратал (п)	68	Учкаатты, см. Коктума	-	-
Сарыкойнау (Сары-Койнау), см.Баянкол	-	-	Хатынсу(Катынсу, Баба,Канды-Бурат, Кельдымурат,Маканчи,Маканши)	оз.Алаколь	82
Сары-Кенгир (Сарыкингир)	р.Кара-Кенгир (л)	116	Чемолган (Чамалган,Чемолганка, Шамалган)	р.Каскелен (л)	22
Сарымсақты, см.Лепсы	-	-	Чике (Чика, Чака)	р.Каратал (л)	62
Сарымсақты, см.Теректы	-	-	Чистый,ручей	р.Шинжалы (п)	89
Сарыозен (Сары-Тургай, Сары-Узень)	оз. Сарыкопа	129	Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы)	р. Урджар (л), оз. Алаколь	80
Сарысу (Сары-Су)	оз.Телеколь	109,110	Шагырлы-Жиланчик, см.Улы-Жиланчик	-	-
Сары-Тургай (Жетикыз)	р.Кара-Тургай (л)	126	Шалкар (Шолкар), озеро	протекает р.Нура	153,154
Сасыкколь (Сасык-Куль), озеро	бессточное	151	Шалкарколь, озеро	бессточное	155
Сатылы, см.Коктал	-	-	Шары(Чары,Таскарасу,Таш-Карасу, Шалкудысу,Чалкудысу, Кегень)	р.Или (л)	9,10
Серикпай, см.Жиланды	-	-	Шентельды(Шентильды,Шингильды), ручей	р.Или (п)	17
Серкебулак (Серке-Булак)	оз.Б.Алмаатинское	27	Шерубайнура(Чурубай-Нура)	р.Нура (л)	100
Слиейка, см.руч.Мутный	-	-	Шилик(Джангырык,Кур-Чилик,Куршилик, Чилик)	р.Или (л)	13
			Шинжалы (Шинжалы, Чинжалы, Чинджалы)	р.Тентек (л)	88

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 истока реки.

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 уровней наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную

дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках, — дату последнего переноса водомерного устройства.

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

Посты, на которых в 1966 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 10 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.

По постам № 78, 79, 81 материалы наблюдений не поступили.

По постам № 110, 123, 139 материалы наблюдений не публикуются из-за брака в нивелировании.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чем 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
Посты на реках и каналах											
1	Или	пристань Борохудар	695	71800	31/УШ 1912 (27/УИ 1948)	действ.	477,64	БС	УГМС КазССР	-	2,9
2	"	уроч. Калчагай	484	111000	16/УШ 1910 (16/УИ 1957)	"	427,76	"	то же	31/13	2-II
3	"	с. Ушарма	270	129000	8/Х 1937	"	378,83	(БС)	"	34/10	2-II
4	Текес	с.Текес	331	1770	22/У 1914 (26/Х 1959)	"	1773,69	БС	"	39/28	2-II
5	Баянкол	с.Баянкол	43	734	13/УИ 1965	"	44,00	усл.	"	33/21	2-II
6	Усек	в 1,7 км выше устья р. М.Усек	119	724	27/Ш 1913 (1/И 1965)	"	1264,50	БС	"	44/14	2-9, II
7	Мал. Усек	в 0,2 км выше устья	0,2	407	26/Ш 1913 (23/И 1965)	"	1234,35	"	"	42	2-4,9
8	Борохудар	с.Кийтин	37	470	25/УП 1948	"	1161,07	"	"	32/21	2-9
9	Шарин	в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	184	5070	1/УШ 1929 (1/И 1965)	"	1749,57	"	"	38/15	2-9, II
10	"	уроч. Сарытогай	84	7370	14/УШ 1914 (22/У 1927)	"	762,41	"	"	31/13	2-9
11	Каркара	у выхода из гор	43	997	1/ИХ 1959	"	2041,89	"	"	28/24	2-II
12а	Темирлик	с.Темирлик	10	504	23/П 1963 (1/Х 1963)	(16/У 1966)	1057,98	"	"	10/6	2-9
12б	"	с. Темирлик	9,4	504	17/У 1966	действ.	1049,40	"	"	13/7	2-7,9
13	Шилик	с.Малыбай	63	4300	22/Ш 1928	"	866,79	"	"	33/14	2-9
14	Жаланап	с.Жаланап	15	9,70	7/ИХ 1957	26/Ш 1966	-	-	"	-	3,10
15	Тургень	с.Таутургень	73	614	18/И 1912 (13/У 1925)	действ.	1141,79	(БС)	"	52/13	2-9
16	кл. Каменный	с.Таутургень	-	-	1/УП 1962	16/Ш 1967	1176,50	"	"	-	3,9
17а	руч. Шенгельды	с.Шенгельды	16	1360	21/УИ 1960	(21/ИХ 1966)	565,10	БС	"	29/15	2-9
17б	то же	с.Шенгельды	16	1360	22/ИХ 1966	действ.	568,00	"	"	4/2	2-6,9
18	Иссык	с.Иссык	98	256	18/И 1912 (5 ИХ 1964)	"	1259,59	(БС)	"	69/27	2-9
19	Талгар	г.Талгар	115	444	14/И 1912 (7/УШ 1962)	"	1195,87	абс.	"	54/11	2-9, II
20	Ср.Талгар	турбаза Талгар	9,0	57,0	11/УИ 1962	"	2497,00	усл.	"	38	2-4,9
21	Каскелен	г.Каскелен	188	290	14/У 1909 (22/И 1965)	"	1129,74	(БС)	"	37/11	2-9
22	Чемолган	с. Чемолган	61	139	7/У 1912 (1988)	"	7,00	усл.	МВХ	19	2-4
23	Аксай	с.Аксай	46	136	29/И 1912 (22/Ш 1965)	действ.	6,00	"	"	19	2-4
24	Бол.Алмаатинка	в 2 км выше озера	87	71,8	15/ИХ 1951	"	2654,19	БС	УГМС КазССР	41/12	2-9
25	то же	в 2 км выше устья р.Проходной	73	155	1/И 1952	"	1470,67	"	то же	45/11	2-10
26	ист. Кызыл-Кунгей	устье	1,5	2,12	1/ИХ 1957	"	-	-	"	-	3,9,10
27	Серкебулак	устье	0,1	5,00	1/ХП 1930 (2/У 1957)	"	2507,68	БС	"	48	2-4,9
28	Кумбель	устье	0,9	22,4	7/ИХ 1951 (3/УШ 1953)	"	2150,44	"	"	36	2-4,9,10
29а	Проходная	устье	1,4	82,0	1/УИ 1951	(17/УИ 1966)	1422,17	"	"	23	2-4,9
29б	"	устье	1,4	82,0	18/УИ 1966	действ.	1422,92	"	"	18	2-4,9
30	Тересбутак	устье	1,0	31,0	3/ИХ 1945	"	1362,26	"	"	38	2-4,9,10
31а	Мал.Алмаатинка	г.Алма-Ата	106	118	6/У 1908 (12/УП 1931)	(11/УП 1966)	1175,14	"	"	74	2-4,9
31б	то же	г.Алма-Ата	105,7	118	12/УП 1966	действ.	1174,56	"	"	24	2-4,9
32	Курты	ж.-д.ст. Узун-Агач	122	9500	1/УИ 1941	"	572,26	(БС)	"	35/13	2-II
33	Аксенгер	с. Таран	66	976	18/И 1940 (18/И 1956)	"	8,00	усл.	МВХ	22	2-4
34	Каракастек	с.Каракастек	23	196	25/ХП 1964	"	1258,00	БС	УГМС КазССР	37	2-4,9-II
35	Караарма	с.им.Карла Маркса	8,5	38,8	1936	"	-	-	МВХ	-	-
36	Узункаргалы	пос. Фабричный	101	344	13/У 1909 (1/У 1965)	"	6,00	усл.	"	21	2-4
37	Карасай	ж.-д.ст. Карасай	19	1590	10/Х 1960	"	7,00	"	УГМС КазССР	6	2-4
38	Моинты	ж.-д.ст. Кийик	108	893	30/У 1941 (12/УИ 1956)	"	681,42	БС	то же	20/6	2-9, II
39	Токрау	пос. Актогай	204	2690	13/У 1941	"	772,47	"	"	23/7	2-II
40	Баканас	с. Чубартау	172	2970	26/И 1938	"	637,05	"	"	16/8	2-II
41	Даганделы	зим. Карабулак	96	3710	1/И 1958	"	699,82	"	"	-	2,9
42	Аягуз	клх им. 40 лет Октября	411	1450	3/ИХ 1960	"	896,68	"	"	29	2-4,9,10
43	"	г.Аягуз	275	8180	6/ИХ 1942 (1/Х 1952)	"	630,68	"	"	46	2-4,9,10
44	"	пос. Каратас	10	15600	29/ИХ 1960	31/ХП 1966	337,90	"	"	23/3	2-II
45	Карасу	участок Карасу свх № 2	23	609	1/ХИ 1960	действ.	709,51	"	"	14	2-4,9
46	Нарын	с. Чингузи	34	316	21/УИ 1963	"	716,00	"	"	25	2-4,9,10
47	Лепсы	г.Лепсинск	357	1220	4/УП 1981	"	937,70	"	"	42	2-4,9,10
48	"	подхоз Лепсы	12	8040	23/И 1934	"	341,20	"	"	45/19	2-II
49	Теректи	с.Воселое	20	498	15/ИХ 1950	"	798,786	"	"	45	2-4,9-II
50	Баскан	с.Новопокровка	128	883	11/У 1926 (1/И 1949)	"	858,73	"	"	36/16	2-9, II
51	Аксу	пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	250	-	4/И 1909 (1/У 1959)	"	673,50	"	"	35	3,4,9
52	"	ж.-д.ст. Матай	102	4200	1/УИ 1929 (16/Ш 1942)	"	400,03	"	"	-	2,9,10
53	"	МТФ подхоза Лепса	10	5030	4/УШ 1960	31/ХП 1966	845,50	"	"	3	2-4,7-II
54	Сарканд	г.Сарканд	47	645	2/И 1909 (2/У 1925)	действ.	837,21	"	"	39	2-4,9,10
55	Биен	с.Арасан	90	369	11/УП 1927 (1/И 1952)	"	7,50	усл.	МВХ	26	2-4,9
56	Кызылагаш	с.Кызылагаш	64	1080	23/У 1926 (29/УИ 1948)	"	483,00	БС	УГМС КазССР	43/16	2-9
57	Капал	с.Капал	3	81,0	20/УШ 1964	"	1256,59	"	то же	50	2-4,9
58	Акишко	свх Капальский	71,0	65,0	15/Х 1965	"	713,56	"	"	41	2-4,9
59	Каратай	ж.-д.ст. Уш-Тобе	280	13200	8/Х 1913 (25/И 1926)	"	422,77	"	"	46/18	2-II
60	"	с.Раздольное	30	19000	8/УШ 1961	"	347,83	"	"	82/13	2-II
61	Карой	г.Текели	0,5	484	1/И 1939	"	1027,56	"	"	32	2-4,9, II
62	Чиже	г.Текели	2,6	479	1/У 1959	"	1058,08	"	"	39	2-4,9
63	Текели	пос. Текели	19	15,2	30/ХП 1959	"	1669,49	"	"	20	2-4,9

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чем 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
64	Текели	г.Текели	0,4	193	22/У 1959 (1/1 1961)	действ.	1054,13	БС	УГМС КазССР	40	2-4,9,II
65	Батпак	с.Малогоровка	7,1	31,4	26/У 1957	"	-	-	то же	2	2-4,9
66	руч. Батпак	с. Малогоровка	0,8	21,4	26/У 1957	"	874,18*	БС	"	12	2-4,9
67	Каиндысай	пос. Березовка	4,5	25,5	28/Х 1950 (8/У 1959)	"	1093,66	"	"	5	2-4,9
68	Сарыбулак	пос. Алмалы	23	120	20/Х 1962	"	612,08	"	"	34	2-4,9,IO
69	Коксу	с.Коксу	102	1590	1/Х 1955	"	1255,00	(БС)	"	33	2-4,9
70	"	уч. Кук-Креу	46	3670	15/Ш 1927 (1/1 1958)	"	793,67	БС	"	26/IO	2-9
71	Коктал	с.Аралтобе	27	293	1/Х 1951	"	2022,22	"	"	38	2-4,9
72	Жангыз	с.Жангызагаш	17	90,4	27/У 1946	"	885,88	"	"	35	2-4,9
73	кан.Кушук-Кальпинский	в 150 м ниже головного сооружения	29	-	1956	"	433,22	усл.	МВХ	14	3,4
74	кан. Магистральный	в 250 м ниже головного сооружения	35	-	21/У 1941	"	434,09	"	"	11	3,4
75	Бижэ	с.Красногоровка	131	822	19/Ш 1943 (1/У 1948)	"	1035,85	БС	УГМС КазССР	45	2-4,9,II
76а	"	ж.-д.ст. Кок-Су	13	5430	7/УШ 1964	(II/Ш 1966)	448,42	"	то же	14	2-4,9
76б	"	ж.-д.ст. Кок-Су	13	5430	16/Ш 1966	действ.	447,00	"	"	23	2-4,9
77	Каракол	с. Таскескен	87	1020	18/У 1925 (1/1 1955)	"	545,08	"	"	34/14	2-II
78	Пр.Урджар	с.Алексеевка	187	88,4	1932	"	7,00	усл.	МВХ	-	-
79	Лев. Урджар	с.Алексеевка	2,5	54,6	1932	"	7,00	"	"	-	-
80	Чушкалы	с.Урджар	4,8	486	1/1 1952	"	441,87	БС	УГМС КазССР	59	2-4,9,II
81	Куса к	с.Ириновка	51	203	12/УП 1925 (1963)	"	19,32	усл.	МВХ	-	-
82	Хатынсу	с.Кызылжудуз	113	262	26/У 1914 (1/УШ 1963)	"	842,81	БС	УГМС КазССР	36	2-4,9,IO
83	Коктерек	с.Новопятигорское	40	207	1933 (29/У 1955)	"	759,22	"	то же	43	2-6,9,II
84	Коктума	с.Бахты	22	329	6/У 1960	"	7,50	усл.	"	41	2-4,9
85	Жаманты	с.Жаманты	15	618	11/У 1956	"	8,00	"	МВХ	17	2-4,9
86	Тентек	с.Герасимовка	108	1380	30/УП 1955 (29/У 1957)	"	808,61	БС	УГМС КазССР	41/12	2-9,II
87	"	клх Тункуруз	77	3300	1915 (3/IX 1941)	"	584,81	"	то же	37	2-4,9,II
88	Шинжалы	с.Николаевка	74	403	23/У 1962	"	673,34	"	"	35	2-4,9,IO
89	руч. Чистый	с. Осиновка	10	50,0	25/УП 1964	31/ХП 1966	731,50	"	"	27	2-4,9,IO
90	руч. Мутный	с.Осиновка	0,5	94,0	27/УП 1964	31/ХП 1966	722,00	"	"	26	2-4,9,IO
91	Тондык	с.Аркалык	138	5120	26/IX 1962	действ.	45,00	усл.	"	26/13	2-9
92	Талды	Фер.Кзыл-Ту	30	3190	27/УШ 1932 (1/1 1949)	"	657,20	БС	"	35/18	2-9,II
93	Карнаралинка	клх "1 мая"	6,6	568	16/IX 1962	"	672,52	"	"	29/14	2-6,9
94	Нура	с. Бес-Оба	894	1030	18/У 1959	"	709,31	"	"	35	2-4,9,II
95	"	с.Пролетарское	780	8470	8/IX 1931 (2/IX 1951)	"	540,36	"	"	30/3	2-9,II
96	"	с.Сергипольское	705	12300	У 1932 (13/Ш 1958)	"	488,00	абс.	экспедиции Мосгидэл	-	2,3
97	"	с.Романовское	369	45100	14/У 1915 (1/1 1962)	"	349,65	БС	УГМС КазССР	31/6	2-II
98	Акбастау	с.Жанааул	47	452	1/Х 1949	"	703,14	"	то же	21	2-4,9,II
99	Коктал	пос.Мийлибулак	116	701	10/IX 1962	"	866,91	"	"	32	2-4,9
100	Шерубайнура	раз. Кара-Мурун	102	8700	26/УШ 1942 (1/1 1951)	"	566,52	"	"	36/13	2-II
101	Карамыс	с.Карамыс	24	232	22/УШ 1948	"	682,01	"	"	13	2-4,9,II
102	Соқыр	с.Акжар	80	1300	16/Х 1946	"	525,49	"	"	27/4	2-IO
103	Улькен-Кундызды	с.Скобелевка	76	461	25/У 1958	"	452,34	"	"	32/9	2-II
104	Куланутпес	свх Шербаковский	253	4530	29/Х 1959	"	42,00	усл.	"	-	2,7-IO
105	"	1 отд. свх Кургалдынский	78	13600	27/Х 1962	"	45,00	"	"	17	2-4,9
106	Кон	зим. Бирлик	38	10300	10/Х 1949	"	337,31	БС	"	7	2-4,9-II
107	Жаксыкон	свх Талдысайский	98	943	18/Х 1964	"	390,80	"	"	6	2-4,9
108	Жаманшад	свх Аршатынский	14,	180	15/УП 1965	"	5,00	усл.	"	15	2-4,9
109	Сарысу	раз. № 189	658	26800	15/Х 1961	"	403,30	БС	"	16/II	2-II
110	"	ж.-д.ст. Кыл-Джар	586	35200	1/Х 1959	"	356,81	"	"	-	-
111	Жаман - Сарысу	раз. Айса	96	5910	16/Х 1949	"	607,13	"	"	21	2-4,9-II
112	то же	с.Жанаарка	2,5	9200	15/У 1932 (1/Х 1942)	"	480,66	"	"	29	2-4,9,IO
113	Жаксы-Сарысу	с.Сарысу	105	570	14/У 1930	"	625,74	"	"	30/IO	2-IO
114	Кара-Кенгир	в 12 км выше устья р.Жиланды	114	9850	20/Ш 1932 (20/Х 1958)	"	353,92	"	"	22/9	2-II
115	Караганды	с.Улутак(в 0,5 км выше вхр)	50	9,00	1/Х 1956	"	623,26	"	"	10/4	2-II
116	Сары-Кенгир	клх "Алгабас"	83	1490	1/Х 1956	"	478,66	"	"	18/7	2-7,9,II
117	Жиланды	в 1,9 км выше устья	1,9	2160	1/Х 1936 (16/У 1940)	"	351,65	"	"	18	2-4,9
118	Жезды	раз. Жезды	80	2410	31/Ш 1951	"	377,73	"	"	21/9	2-9,II
119	Улькен-Жезды	пос. Карабулак	36	1140	14/1 1958	15/Ш 1966	451,16	"	"	-	-
120	Нарсай	пос. Марганец	1,1	93,8	1/1 1956	действ.	433,23	"	"	8	2-4,9
121	Коктас	г.Мынлы	87	2960	1/Х 1955	"	452,79	"	"	14	2-4,9,II
122	Тургай	пески Тусум	476	52300	1/УШ 1937 (27/У 1939)	"	74,83	"	"	36/12	2-II
123	Кара-Тургай	с. Кургасын	254	1720	1/1 1961	"	314,01	"	"	-	-
124	то же	зим. Акшиганак	165	3060	13/У 1960 (13/У 1963)	"	189,44	"	"	32	2-4,9,IO
125	"	с.Акутколь	41	14700	18/УП 1941	"	135,76	"	"	44/7	2-IO
126	Сары-Тургай	свх Сарытургайский	6,2	5600	22/У 1959	"	194,00	"	"	33	2-4,9,IO
127	Кызылтау	зим. Кызылтау	4,4	11,9	14/1 1958 (1/1 1965)	21/У 1966	492,95	"	"	1	2-4,9
128	Тасты	свх Тастинский	9,8	1720	21/УШ 1959	действ.	167,26	"	"	14	2-4,9,IO
129	Сарыозен	с.Тактай-Копер	73	7130	1/УП 1953	"	104,26	"	"	25/II	2-II
130	Улы-Жиланшик	с.Кургантас	397	170	14/1 1958	"	373,29	"	"	16/6	2-IO
131	то же	с.Рахмет	247	11100	1/1 1964	"	160,21	"	"	13	2-4,9,IO
132	Иргиз	с.Карабутак	440	5010	3/Х 1956	"	220,92	"	"	-	2,9-II
133	"	с.Донгелексор	369	8770	2/ХП 1959	"	196,45	"	"	53	2-4,9,IO
134	"	с.Шенбергал	228	26800	25/Ш 1961	"	121,87	"	"	22	2-4,7-II
135	Талдык	с. Борлы	128	228	21/Х 1959	"	328,65	"	"	27	2-4,9,IO

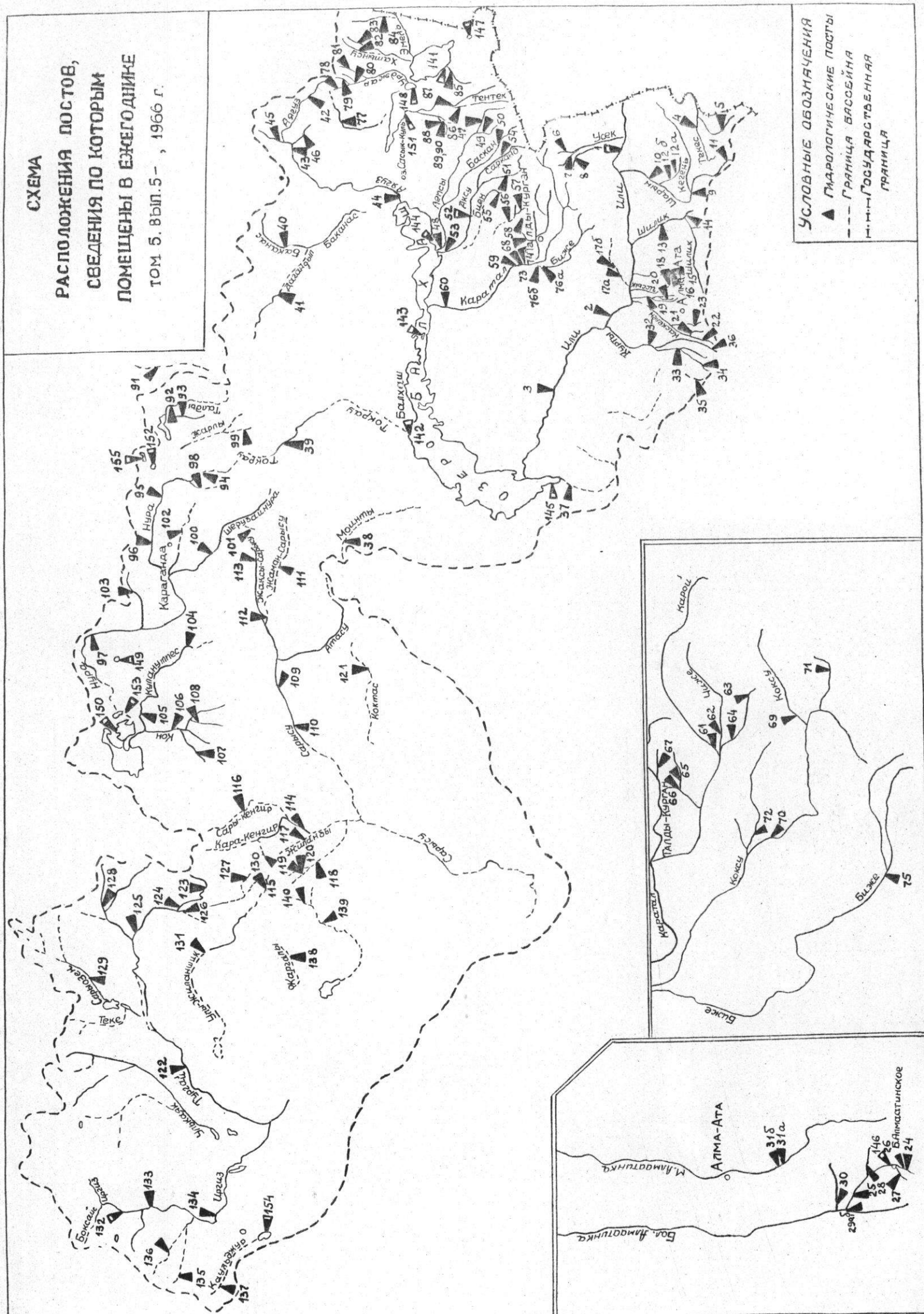
№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды напосов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	Балатадды	зим. Талдык	47	670	25/X 1956	действ.	169,88	БС	УГМС КазССР	20	2-4,9
I37	Каульджу	ж.-д.ст. Каульджу	80	908	20/III 1961 (1/VI 1963)	"	227,07	"	то же	8	2-4,9,10
I38	Каргали	клх им. Амангельды	26	1900	12/I 1958	"	179,28	"	"	14/3	2-7,9
I39	Байконур	пос. Байконур	154	938	21/IV 1934 (4/IX 1964)	"	342,34	"	"	-	-
I40	Актас	раб.пос. Актас	7,5	129	12/I 1958	15/III 1966	481,23	"	"	-	-
Посты на озерах											
I41	Алаколь	пос. Рыбзавода	-	2200	7/IX 1948 (25/IV 1965)	действ.	335,72	БС	УГМС КазССР	-	2,9,10
I42	Балхаш	г. Балхаш	-	17500	1/III 1937	"	340,00	"	то же	-	2,9,10
I43	"	с. Алгазы	-	17500	11/VI 1950	"	340,00	"	"	-	2,9,10
I44	"	бухта Кара-Чаган	-	17500	22/VI 1913 (13/X 1941)	"	340,00	"	"	-	2,9,10
I45	"	ж.-д.ст. Читанак	-	17500	4/XI 1953	"	340,00	"	"	-	2,9,10
I46	Бол.Алмаатинское	метстанция (г.ст. Большое Алмаатинское озеро)	-	0,42	14/VI 1915 (15/VI 1952)	"	2500,67	"	"	-	2,9-II
I47	Жаланашколь	ж.-д. ст. Жаланашколь	-	36,6	1/X 1960	"	24,00	усл.	"	-	2,9,10
I48	Кошкарколь	с.Алаколь	-	119	2/IX 1956	"	348,74	БС	"	-	2,9,10
I49	Кумдыколь	клх им.Маншук Маметовой	-	16	6/VI 1941	"	358,01	"	"	-	2,9-II
I50	Кургальджино	пос. Тениз	-	330	26/III 1955 (23/V 1963)	"	2,00	усл.	"	-	2,9-II
I51	Сасыкколь	с. Жарсуат	-	741	4/VI 1960	"	346,04	(БС)	"	-	2,9,10
I52	Сумальколь	с.Рыбинское	-	4,7	20/XI 1964	"	5,00	усл.	"	-	9,10
I53	Шалкар	свх Кургальджинский	-	13,2	20/X 1962	"	40,00	"	"	-	2,9-II
I54	"	г. Челкар	-	2460	24/IX 1966	"	190,00	"	"	-	2,9,10
I55	Шалкарколь	с. Крепость	-	3,0	19/XI 1964	"	5,00	"	"	-	2,9,10

**РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ,
СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ
ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ**

том 5. Вып. 5 - , 1966 г.

ТОМ 5. БЫЛ.5- , 1966 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
▲ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСТЫ
--- ГРАНИЦА БАССЕЙНА
--- ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА



ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания содержат основные сведения о местоположении поста, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах нуля графика, местах измерения температуры, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31/XI 1966 г.

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

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

1. В Балтийской системе (по справкам Госгеонадзора) — посты № 1, 2, 4, 6-13, 17, 24, 25, 27-31, 34, 38-54, 56-64, 66-68, 70-72, 75-77, 80, 82, 83, 86-90, 92-95, 97-103, 106, 107, 109-146, 148, 149 с обозначением БС.

При недостаточной точности связующих нивелировок высотные отметки постов № 3, 15, 16, 18, 21, 32, 69, 151 в Балтийской системе обозначены (БС).

2. Высоты реперов поста № 19 приведены в системе неуровненных абсолютных высот по данным Каз УВХ, производившего в 1929 - 1930 г.г. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или в бассейне реки Талгар.

Высота репера поста № 96 приведена в абсолютной системе высот по данным экспедиции Мосгидэпа.

3. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста, — посты № 5, 20, 22, 23, 33, 36, 37, 55, 73, 74, 78, 79, 81, 84, 85, 91, 104, 105, 108, 147, 150, 152-155 с обозначением усл.

1. р. Или — пристань Борохундзир. 21/У1 водпост перенесен на 157 м ниже по течению и оборудован рейками и сваями. Репера и высота нуля графика остались прежними. Уровни старого и нового водпостов увязаны в связи с тем, что падение на участке поста равно нулю.

5. р. Баянкол — с. Баянкол. 20/У в 25 м выше и ниже водпоста установлены речные уклонные водпосты.

20/У на правом берегу в створе водпоста установлен самописец уровня "Валдай" в дер. будке над бетонированным колодезю, сообщаемым с отстойником посредством мет. труб диаметром 2,0 см. Отстойник сообщается с рекой посредством целевых отверстий. Контрольные измерения уровня производятся по наружной рейке.

6. р. Усек — в 1,7 км выше устья р. М. Усек. 15/У уклонные водпосты оборудованы на участке 30 м, в 15 м выше и ниже водпоста.

12 а.б. р. Темирлик — с. Темирлик. 18/У прошел дождевой паводок. В результате произошла значительная деформация русла, гидроствор № 2 и репер № 2 разрушило.

17/У1 водпост и гидроствор перенесены на 618 м ниже по течению.

Высота нуля графика нового водпоста 1049,40 м БС принята условно. Уровни не увязаны.

Гидроствор № 3 совмещен с водпостом и оборудован гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 3, в 8,65 м от постоянного начала, одноточечным способом, батометром — бутылкой на штанге.

На левом берегу в 20 м выше и ниже водпоста оборудованы уклонные речные водпосты.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

28/У1 прошел грязе-каменный поток, в результате которого разрушило гидрометрический мостик и будку самописца старого водпоста.

Гидрометрический мостик вновь установлен на прежнем месте.

13. р. Шилик — с. Малыбай. 2/У1 оборудованы речные уклонные водпосты на участке II 6 м.

17 а.б. руч. Шенгельды — с. Шенгельды. В результате паводков 6-10/II произошла значительная деформация русла, гидрометрический мостик гидроствора № 3, оборудование водпоста, будку и колодез самписца разрушило.

11/II восстановлен водпост на прежнем месте.

17/II нивелировкой IY кл. УГМС Каз ССР произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот. Длина хода 5,8 км, невязка 7 мм.

Высота нуля графика 565,10 м БС, вместо 7,00 м усл.

В результате деформации русла произошло смещение плоскости нуля графика. Для удобства отсчетов уровней условно принята высота нуля графика 563,00 м БС, вместо прежней 565,10 БС.

В июле 1967 г. восстановлен самописец уровня воды типа "Валдай".

12/II-20/IX расходы воды измерялись во временном гидростворе, оборудованном разметочным тросом.

21/IX гидроствор № I переоборудован, вместо люльки установлен перекидной гидрометрический мостик.

Номера гидростворов уточнены.

18. р. Иссык — с. Иссык. 30/XI 1965 г. на правом берегу в 25 м выше и ниже водпоста оборудованы уклонные водпосты, 10/II уклонные водпосты перенесены и оборудованы на участке 29 м, 26/IX уклонные водпосты вновь перенесены: в 58 м выше водпоста оборудован речный уклонный пост, за нижний уклонный пост принят створ водпоста.

29 а.б. р. Проходная — устье. 17, 18/У1 прошел высокий дождевой паводок. В результате произошла значительная деформация русла: прежнее русло полностью занесено, толщина наносов на участке поста 1,5-2,0 м. Русло на 6-8 м сместилось к левому берегу, дно углубилось на 0,5-1,0 м. Водпост, гидроствор № I, репер № I и колодез самписца разрушило. 18/У1 наблюдения на посту прекращены.

17/У1 начаты работы по выравниванию участка поста. Дно русла углублено и выравнено бульдозером.

18/У1 открыт новый водпост речного типа, расположенный на правом берегу в 5 м ниже прежнего.

Высота нуля графика 1422,92 м БС назначена условно.

Наблюдения над уровнем на старом и новом водпостах не увязаны из-за резко изменившегося русла после прохождения паводка.

Гидроствор № 2 расположен в створе водпоста и оборудован мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

31 а.б. р. Мал. Алмаатинка — г. Алма-Ата. 12 июля водпост и гидроствор перенесены на 28 м ниже прежнего. Высота нуля графика на новом посту изменена на 58 см, т.е. на величину падения на участке между старым и новым водпостами. На основании параллельных наблюдений установлено, что связь уровней на постах отсутствует: фазам межен и паводка соответствуют самостоятельные линии связи.

Высота нуля графика нового водпоста II 74,56 м БС, вместо прежней II 75,14 м БС.

34. р. Каракастек — с. Каракастек. 16/У1 нивелировкой IY кл. УГМС Каз ССР произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот. Длина хода 0,34 км, невязка 7 мм.

Высота нуля графика 1258,00 м БС вместо прежней 8,00 м усл.

8/У1 на правом берегу в 29,3 м выше и II, 7 м ниже водпоста переоборудованы речные уклонные водпосты.

48. р. Лепсы — подхоз Лепсы. II/У1 вследствие размыва берега водпост перенесен на 130 м ниже по течению. Высота нуля графика 341,20 м БС определена в результате нивелирования продольного уклона между старым и новым водпостами, падение 0,030 м БС. Уровни старого и нового водпостов увязаны.

В створе водпоста установлен гидроствор № 5, оборудованный ледочной переправой.

Единицы пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 5, в 52 м от постоянного начала одноточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега, толщина льда - в створе водпоста на середине реки.

49. р. Теректы - с. Веселое. I2/X нивелировкой IY кл. УГМС Каз ССР произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот. Длина хода 10,3 км, невязка 44 мм.

Высота нуля графика 798,786 м БС, вместо прежней 45,00 м усл.

58. р. Акишке - свх Капальский. Пост расположен в 3,0 км выше проезжего моста через реку, в 1,5 км выше поселка Капальского зерносовхоза.

Долина реки трапецеидальная. Склоны долины крутые и высокие, умеренно пересечены сухими логами и балками. На обоих склонах терраса шириной 15-30 м. Грунт суглинистый с выходом скальных пород. Растительность полынно-типчаковая и редкий кустарник (шиповник, таволга, тальник около самого русла).

Русло реки на участке поста слабо изогнутое, валуно-галечное, деформирующееся. Берега высокие, крутые, сливаются со склонами долины.

Зимой наблюдаются забереги, ледяные мосты, донный лед, зазоры.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу.

8/УШ 1965 г. нивелировкой IY кл. УГМС Каз. ССР произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот. Длина хода 4,7 км, невязка 31 мм.

Высота нуля графика 713,56 м БС.

Гидроствор № I расположен в I м ниже водпоста и оборудован переносным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

60. р. Каратал - с. Раздольное. I5/X нивелировкой IY кл. УГМС Каз. ССР произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот. Длина хода 5,5 км, невязка 4 мм.

Высота нуля графика 347,83 м БС вместо прежней 6,00 м усл.

65. р. Батпак - с. Малогоровка. В 50 м выше водпоста установлен гидроствор № I, оборудованный перекидным гидрометрическим мостиком.

75. р. Биже - с. Красногоровка. Уклонные водпосты переоборудованы на участке 52 м вместо 54 м.

76. а.б. р. Биже - ж.д. ст. Кок-Су. I2-I5/III в результате обвала берега снесено оборудование водпоста. 2I/III водпост смешанного типа оборудован в 54 м выше прежнего и находится в 35 м ниже гидроствора № I.

Высота нуля графика 447,00 м БС нового водпоста установлена условно в связи с тем, что разным фазам режима свойственны самостоятельные линии связи, что говорит о неоднородности режима реки на старом и новом местах.

80. р. Чушкалы - с. Урджар. Уклонные водпосты переоборудованы на участке 110 м, вместо 50 м.

Отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено частыми попусками воды из мельничного канала, расположенного выше водпоста.

84. р. Коктума - с. Бахты. В 2,5 км выше водпоста действует мельничный канал.

86. р. Тентек - с. Герасимовка. I/X в 4,7 м выше водпоста на левом берегу установлен самописец уровня "Валдай" в дер. будке над бетонизированным колодезём, сообщаемым с рекой посредством щели. Контрольные измерения уровня производятся по наружной рейке. В связи с установкой самописца уровня "Валдай" водпост перенесен на 4,7 м выше и совмещен с самописцем.

Высота нуля графика нового водпоста 808,61 м БС определена на основании определения величины падения между старым и новым водпостами (0,020 м БС). Уровни старого и нового водпостов увязаны.

Гидроствор № 2 оборудован установкой ГР-70.

88. р. Шинжалы - с. Николаевка. II/III вследствие сильного дождя прошел высокий паводок, которым снесло гидрометрический мостик, колодезь самописца уровня воды подмыт, разрушен, занесен песком.

89. руч. Чистый - с. Осиповка. На посту I5/III-30/IY прошли значительные паводки, что обусловило резкую деформацию русла и несравнимость уровней с 22/IY.

Сведения о переносах гидростворов отсутствуют.

90. руч. Мутный - с. Осиповка. I4/III и в ночь на I5/III прошел ливневый дождь. Уровень воды в ручье поднялся на 3 м. Разрушены мосты и жилые дома в зоне затопления.

8/УI вновь прошел сильный ливневый дождь. Уровень воды повысился на 382 см. Разрушено оборудование поста, проезжие мосты и огороды, расположенные в пойме.

Уклонные водпосты переоборудованы на участке 62 м.

Сведения о переносе гидроствора отсутствуют.

93. р. Каркаралинка - клх "I мая". Пробы воды на мутность отбираются в гидростворе № I одноточечным способом батометром - бутылкой на штанге

101. р. Карамыс - с. Карамыс. На участке 40 м оборудованы уклонные водпосты.

102. р. Сокры - с. Акжар. Единицы пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I одноточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

106. р. Кон - зим. Бирлик. На гидростворе № 2 в результате затора разрушена лодочная переправа. Гидроствор № 3 расположен в 1,5 км выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

В связи с уточнением высот реперов в результате повторной привязки для увязки уровней введена поправка в высоту нуля графика (-9 см). Высота нуля графика 337,31 м БС.

108. р. Каманшад - свх Аршатинский. Пост расположен в 0,5 км к ЮВ от совхоза.

Долина реки корытообразная, шириной 0,8-1,0 км. Склоны пологие, покрытые степной растительностью. Грунт суглинистый с выходом скальных пород.

Русло реки на участке поста прямолинейное, дно имеет ряд продольных углублений и блюдцеобразных понижений, поросших степной и луговой растительностью.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. Высота нуля графика 5,00 м усл.

Гидроствор № I совмещен с водпостом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда на середине реки.

109. р. Сарысу - раз. № 189. Единицы пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 78 м от постоянного начала одноточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

121. р. Коктас - г. Мынлы. В 400 м выше водпоста на правом берегу оборудован свайный уклонный пост, за нижний уклонный пост принят створ водпоста.

134. р. Иргиз - с. Шенбертал. 27/УI водомерный пост перенесен на 1,1 км выше в створ гидроствора № 2,24/XI - снова перенесен на 80 м ниже гидроствора № 2. Уровни старого и нового водпостов увязаны. Оборудование этих 2-х постов увязано нивелировкой с репером № 2 старого водпоста.

146. оз. Бол. Алмаатинское - метстанция. Пробы воды на химанализ отбираются на рейдовой вертикали в 300 м к ЮЗ от водпоста.

149. оз. Кумдыколь - клх им. Маншук Маметовой. 6/УП нивелировкой IY кл. УГМС Каз ССР произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот. Длина хода 1,2 км, невязка 0,003 м.

Высота нуля графика 353,01 м БС вместо 45,00 м усл.

154. оз. Шалкар - г. Челкар. Пост расположен на восточном берегу озера в черте города.

В районе поста берег пологий, глинистый, поросший ковыльно-типчаковой растительностью.

Режим озера нарушен действием водосбросной плотины, расположенной в южной части озера.

Глубина озера 1,5-2,0 м. Дно пологое, сложенное суглинком с прослойками ила.

Вода в озере пресная, с незначительной солоноватостью в период низких стояний уровня.

Зимой на реке образуется устойчивый ледостав.

Водная растительность озера преимущественно камышовая.

Водпост свайного типа оборудован в 3,5 км к С от водпоста ГТИ.

Высота нуля графика 190,00 м усл.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

При составлении обзорной характеристики режима рек в данном Ежегоднике порядок изложения материала сохранен аналогичным предыдущим выпускам, а именно: в начале дается гидрометеорологическая обстановка основных особенностей режима рек для года в целом, а затем - обзор режима по наиболее характерным элементам и сезонам года (XI-III - зима, IV, V - весна, VI-IX - лето, X - осень).

1966 год по величинам стока на реках бассейна оз. Балхаш и Центрального Казахстана является многоводным, в среднем 10-30 - процентной обеспеченности. На отдельных же частных бассейнах рек Юго-Западного склона Казахского мелкосопочника и среднегорной зоны Джунгарского и Заилийского Ала-Тау (Токрау, Баканас, Тентек, Или, Тургенъ, Каскелен, Курты) водность была близкой к 5-10 - процентной обеспеченности. Лишь реки с наиболее высоко расположенной формирующей зоной (Талгар, Чарын) имели относительно невысокий сток, в пределах 25-35 - процентной обеспеченности.

Формированию высокой водности рек способствовали необычно складывавшиеся гидрометеорологические условия перемещения воздушных масс в предшествовавший период и в период его развития в весенние и летние месяцы. В течение поздней предшествовавшей осени, всей зимы и значительной части весенне-летнего периода над территорией Центрального Казахстана и Прибалхашья преобладали западные переносы с частыми выходами южных циклонов. Западная периферия сибирского антициклона, распространяющаяся в обычные зимы до Аральского моря, в этом году находилась далеко восточнее, создавая тем самым благоприятные условия для распространения теплого воздуха на западные и центральные районы.

В то же время выходы циклонов с северо-запада на северные районы Казахстана благоприятно сказывались на частом выпадении осадков в центральных и юго-восточных районах.

Такой характер перемещения воздушных потоков над Казахстаном определил позднюю предшествовавшую осень, необычно теплую зиму 1965-1966 гг. и раннее начало весенних явлений на реках всего бассейна.

Аномалия температуры воздуха зимой по всей территории бассейна была положительной в пределах 2-5°. Особенно теплой была зима в горных районах Южного Прибалхашья, так в бассейнах рек Курты, Или в январе, феврале было теплее обычного на 5-8°.

Количество осадков за зиму на большей части территории значительно превышало норму. Очень много осадков (до 3-х норм) выпало в бассейнах рек Тургай, Аягуз и на северных склонах Заилийского и Джунгарского Ала-Тау (рр. М. Алмаатинка, Шарын, Аягуз и др.)

Таблица I

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1965-1966 гг. (XI-III)	средняя многолетняя	отклонение	1965-1966 гг. (XI-III)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
581	Моинты	- 7,2	- 11,7	4,5	64	51	125
656	Жарык	- 7,5	- 10,6	3,1	180	52	346
651	Бес-Оба	- 9,3	- 12,4	3,1	7,7	75	103
653	Аягуз	- 10,4	- 13,4	3,0	121	56	216
568	Талды-Курган	- 1,6	- 6,2	4,6	229	131	166
795	Сарканд	- 1,8	- 4,1	2,3	294	173	171
794	Сары-Джас	- 6,1	- 8,4	2,3	133	73	182
428	Курты	- 1,3	- 6,7	5,4	117	71	165
948	Сары-Озек	- 1,7	- 5,7	4,0	164	-	-
455	Или	0,0	- 5,0	5,0	151	78	194
605	Шилик	0,0	- 3,5	3,5	191	71	269
	Мын-Джилки	- 8,1	- 9,7	1,6	327	128	255
	Верхний Горельник	- 2,4	- 4,8	2,4	466	201	232

Накопление снежного покрова к началу снеготаяния на 50-70 % превышало средние многолетние величины несмотря на то, что устойчивый снежный покров в связи с длительной теплой погодой предшествовавшей осенью почти на всей территории бассейна установился на 3-5 недель позже средних дат. Исключение составляли наиболее возвышенные участки водосборов на востоке Карагандинской области (Актогай, Бес-Оба) и высокогорная зона центральной части Заилийского Ала-Тау (верховья рек Малой и Большой Алмаатинок), где устойчивый снежный покров лег в сроки, близкие к средним или на 5-10 дней раньше.

Накопление снежного покрова за зиму на большей части территории бассейна оз. Балхаш было в пределах средних многолетних величин, а на горных склонах Заилийского и Джунгарского Ала-Тау значительно больше (до 2-3-х норм).

Метстанция	1965-1966гг.	Средняя многолетняя величина	Отклонение, проценты
Караганда	70	69	101
Моинты	25	57	44
Аягуз	73	68	107
Талды-Курган	18	71	25
Сары-Озек	-	58	-
Сары-Джас	104	102	102
Мын-Джилки	424	249	170
Курты	=	40	-
Улу-Тау	=	-	-
Тургай	54	51	106

Сход снежного покрова на равнинной территории Казахстана обычно происходит до перехода через нуль средней суточной температуры воздуха. Такое же положение имело место и в этом году. Переходу через нуль среднесуточной температуры в 1966г. 12-15 днями предшествовал переход максимальной температуры, которая и определила разрушение и сход снежного покрова. На наиболее высокогорных участках формирования стока сход снежного покрова произошел после накопления 8-16° среднесуточной температуры.

Даты переходов температуры воздуха к положительной и схода снежного покрова весной 1966г.

Таблица 3

Метеостанция	Дата перехода среднесуточной температуры через 0°		Дата схода снежного покрова	
	средняя многолетняя	1966 г.	средняя многолетняя	1966г.
Дзезказган	3/IV	12/III	29/III	7/III
Караганда	9/IV	8/IV	10/IV	28/III
Бес-Оба	11/IV	9/IV	8/IV	11/IV
Моинты	3/IV	5/IV	1/IV	13/III
Аягуз	6/IV	11/IV	9/IV	30/III
Талды-Курган	16/III	23/III	29/III	6/III
Сары-Озек	17/III	9/III	23/III	6/III
Или	8/III	24/III	18/III	4/III
Верхний Горельник	4/IV	11/IV	23/IV	24/IV
Амангельды	3/IV	29/III	7/IV	18/III
Улу-Тау	4/IV	5/IV	-	26/III
Лепсинск	2/IV	11/IV	26/IV	18/IV

В таблице 4 приведены даты начала ледообразования на реках и озерах предшествовавшей осенью и начала ледохода весной.

Сдвигка сроков перехода температуры осенью на более поздние вызвала несколько более поздние сроки начала ледообразования, особенно большая сдвигка сроков образования ледовых явлений и ледостава относительно средних многолетних имело место на реках Южного Прибалхашья.

Сроки весеннего ледохода по всему бассейну на 2-3 недели опередили средние многолетние.

Таблица 4

Даты наступления основных явлений ледового режима в 1965-66гг.

Наименование поста	Образование первых ледовых явлений		Начало ледостава		Весенний ледоход	
	средняя многолетняя дата	1965 г.	средняя многолетняя дата	1965 г.	средняя многолетняя дата	1966 г.
р.Токрау - пос.Актогай	30/X	8/X	20/XI	20/XI	15/IV	10/IV
р.Нура - с.Пролетарское	8/X	7/X	11/XI	5/XI	20/IV	25/III
р.Жаксы-Сарысу - с.Сарысу	21/X	23/X	9/XI	12/XI	11/IV	24/III
р.Кон - зим. Бирлик	1/XI	11/XI	8/XI	13/XI	21/IV	23/III
р.Тургай - пески Тусум	7/XI	13/XI	9/XI	13/XI	12/IV	26/III
р.Аягуз - г.Аягуз	5/XI	5/XI	22/XI	22/XI	13/IV	(11/IV)
р.Баканас - с.Чубартау	27/X	4/XI	9/XI	21/XI	15/IV	(10/IV)
р.Лепсы - подхоз Лепсы	11/XI	21/XI	30/XI	17/XI	3/IV	16/III
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	16/XI	22/XI	11/XI	16/XI	14/III	25/III
р.Каратай - ж.д.ст.Уш-Тобе	17/XI	22/XI	11/XI	21/XI	18/III	26/III
р.Или - с.Ушжарма	20/XI	23/XI	17/XI	16/XI	26/III	9/III
р.Шарын - уроч.Сарытогай	14/XI	24/XI	-	-	2/III	(10/III)
р.Шилик - с.Малыбай	12/XI	23/XI	-	-	11/III	(5/III)
р.Курты - ж.д.ст. Узун-Агач	16/XI	22/XI	10/XI	21/XI	16/III	26/III
оз.Балхаш -г.Балхаш	9/XI	21/XI	23/XI	25/XI	11/IV	17/III

Необычайно теплая зима и ранний переход температур воздуха к положительным значениям обусловили сдвигку начала половодья, а на ряде рек Центрального Казахстана всю основную волну половодья на вторую и третью декады марта, т.е. на зимний сезон согласно принятой схемы.

В связи с этим жидкий сток и сток взвешенных наносов на реках Центрального Казахстана за зиму оказался несравнимым с многолетними величинами, превысив последние в несколько десятков раз.

Наименование постов	Расходы воды, м ³ /сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1965-66гг.	средняя многолетняя	К	число лет	1965-66гг.	средняя многолетняя	К
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	19	22,5	0,28	98	12	3,6	0,75	78
р.Тургай - пески Тусум	22	0,19	0,064	3,0	6	0,030	(0,004)	7,5
р.Нура - с.Сергиопольское	33	3,12	0,31	10	15	-	0,012	-
Р. Сарысу - раз. № 189	18	4,69	(0,049)	96	-	-	-	-
р.Моинты - ж.д.ст.Киик	25	0,30	0,007	43	15	0,036	0,005	7,2
р.Токрау - пос.Актогай	16	0,099	(0,22)	0,4	7	0,003	0,001	3,0
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	23	4,22	1,89	2,2	6	6,7	(0,25)	27
р.Бике - с.Красногоровка	19	3,50	2,17	1,6	-	-	-	-
р.Каратал - ж.д.ст. Уш-Тобе	48	60,5	44,1	1,4	31	49	5,5	8,9
р.Тентек - клх Тункуруз	19	18,4	12,6	1,5	-	-	-	-
р.Или - уроч. Канчагай	54	274	258	1,1	30	170	76	22
р.Усек - в 1,7 км выше устья	29	2,85	2,28	1,2	-	-	-	-
р.Шарын - уроч.Сарытогай	38	21,2	21,0	1,1	29	1,2	1,6	0,7
р.Шилик - с.Малыбай	39	12,8	14,0	0,9	28	1,0	0,48	2,1
р.Тургень - с.Таутургень	35	3,13	2,67	1,2	7	0,086	(0,011)	7,8
р.Талгар - г.Талгар	36	4,52	4,10	1,1	30	0,23	0,083	2,8
р. Каскелен - г.Каскелен	39	2,10	1,72	1,2	30	0,076	0,044	1,7
р.Курты - ж.д.ст. Узун-Агач	26	7,41	4,72	1,6	18	8,7	6,8	1,3

Если сравнивать величины стока за зимнюю межень, то по рекам Центрального Казахстана сток окажется в этом году меньше среднего многолетнего, а по горным рекам бассейна (Или, Каратал) близким к среднему или немного выше.

Весенний сток наряду с накопившимися и сохранившимися запасами воды в снеге к этому времени в значительной степени определяется количеством осадков в этом сезоне, которое весной этого года на реках Центрального Казахстана было значительно больше нормы, а на горных реках Южного Прибалхашья в пределах нормы.

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период

Таблица 6

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1966г. (1У,У)	средняя многол.	отклонение	1966г. (1У,У)	средняя многолетн.	отклонение, проценты
581	Моинты	9,4	10,2	-0,8	39	24	162
656	Карик	7,2	7,8	0,6	91	48	190
651	Бес-Оба	5,8	6,4	-0,6	73	53	138
653	Ангуз	6,6	8,2	-1,6	85	47	181
795	Сарканд	10,6	12,4	-1,8	108	104	104
568	Талды-Курган	11,6	12,8	-1,2	63	81	78
794	Сары-Джас	4,8	6,4	-1,6	108	85	127
948	Сары-Озек	10,1	11,5	-1,4	93	-	-
455	Или	13,4	14,9	-1,5	86	72	119
605	Шилик	13,2	14,6	-1,4	72	49	147
428	Курты	12,6	13,8	-1,2	38	54	70
	Верхний Горельник	3,0	4,6	-1,6	285	320	89
	Мын-Джилки	-1,8	-0,6	-1,2	232	234	99

Сток воды весной почти по всему бассейну был в пределах нормы или значительно выше. Особенно высоким был сток в бассейнах рек Нуры, Тургай и рек Джунгарского Алатау.

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за апрель, май

Таблица 7

Наименование поста	Расходы воды, м ³ /сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1966г.	средняя многолетняя	К	число лет	1966г.	средняя многолетняя	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	19	24,6	53,6	0,5	13	1,7	11,7	0,1
р.Тургай - пески Тусум	22	121	59,0	2,0	7	6,2	(2,6)	2,3
р.Нура - с.Сергиопольское	33	48,5	26,4	1,8	16	-	3,0	-
р.Сарысу - раз. № 189	18	5,01	(21,6)	0,2	-	-	-	-
р.Моинты - ж.д.ст. Киик	25	0,038	1,86	0,02	16	0,000	0,060	-
р.Токрау - пос. Актогай	16	30,4	12,8	0,2	8	8,8	1,9	4,6
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	23	8,22	6,82	1,3	7	16,3	(7,8)	2,1
р.Бике - с. Красногоровка	19	7,97	4,57	1,7	-	-	-	-
р.Каратал - ж.д.ст.Уш-Тобе	48	129	94,4	1,4	32	160	40	4,0
р.Тентек - клх Тункуруз	19	142	98,0	1,4	-	-	-	-
р.Или - уроч. Канчагай	54	422	485	1,0	31	440	430	1,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Усек - в 1,7км выше устья р.М.Усек	29	6,43	8,62	0,7	-	-	-	-
р.Шарын - уроч. Сарытогай	38	69,5	67,1	1,0	30	46	41	1,1
р.Шилик - с.Малыбай	39	18,6	21,0	0,9	29	2,2	9,4	0,2
р.Тургень - с.Таутургень	85	9,89	7,65	1,3	8	7,0	(1,7)	4,1
р.Талгар - г.Талгар	36	6,22	6,70	0,9	31	0,72	1,0	0,7
р.Каскелен - г.Каскелен	39	3,74	3,01	1,2	31	2,8	0,91	3,1
р.Курты - ж.д.ст. Узун-Агач	26	7,88	5,06	1,6	19	9,4	7,2	1,3

Весьма низкие модульные коэффициенты в апреле, мае на реках Кара-Тургай, Сарысу, Моинты, Токрау и др. обусловлены прохождением пика половодья в марте.

В таблице 8 приведены показатели жидкого стока и взвешенных наносов в процентах от годового.

Таблица 8

Наименование поста	Год	Сезонный сток в % от годового								Площадь водосбора, км ²
		XI - III		IV, V		VI - IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	1966	42,8	68,0	46,8	32,0	6,5	0	3,9	0	14700
	ср.многол.	0,4	5,6	95,1	93,1	3,3	1,3	1,2	0	
р.Тургай - пески Тусум	1966	0,05	0,5	92,7	95,6	7,2	3,9	0,05	0	52300
	ср.многол.	0,1	(0,15)	93,8	92,3	5,9	(7,5)	0,2	(0,05)	
р.Нура - с.Сергиопольское	1966	5,8	-	90,7	-	2,2	-	1,3	-	12300
	ср.многол.	1,1	0,4	90,0	98,2	5,9	1,2	3,0	0,2	
р.Сарысу - раз. № 189	1966	47,2	-	50,0	-	1,7	-	0,1	-	26800
	ср.многол.	0,2	-	97,2	-	1,9	-	0,7	-	
р.Моинты - ж.д.ст.Киик	1966	88,3	100	11,2	0	0,3	0	0,2	0	893
	ср.многол.	0,3	0,82	92,0	98,7	1,4	0,48	6,3	-	
р.Токрау - пос.Актогай	1966	0,1	0,3	95,7	99,3	3,6	0,2	0,6	0,2	2690
	ср.многол.	1,6	0,1	90,0	99,5	6,7	0,3	1,7	0,1	
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	1966	25,8	27,8	50,1	66,7	14,9	5,4	2,2	0,1	1080
	ср.многол.	16	3,0	55	93,8	16	3,0	13	0,2	
р.Бие - с.Красногоровка	1966	20,2	-	46,1	-	20,4	-	13,3	-	822
	ср.многол.	20	-	42	-	20	-	18	-	
р.Каратай - ж.д.ст.Уш-Тобе	1966	14,1	12,7	30,2	41,3	41,0	43,8	14,7	2,2	13200
	ср.многол.	16	8,3	35	60,3	32	28,7	17	2,7	
р.Тентек - клх Тункуруз	1966	6,3	-	48,3	-	36,1	-	9,3	-	3300
	ср.многол.	6	-	48	-	36	-	10	-	
р.Или - уроч.Капчагай	1966	14,9	9,2	23,0	23,9	44,8	59,8	17,3	7,1	111000
	ср.многол.	14	5,5	23	31,2	44	54,6	19	8,7	
р.Усек - в 1,7 км выше устья р. М. Усек	1966	5,4	0,87	12,3	3,0	67,8	94,7	14,5	1,43	724
	ср.многол.	6	1,0	21	21,0	60	60,0	13	13,0	
р.Шарын - уроч.Сарытогай	1966	12,7	2,2	41,4	83,7	28,0	12,7	17,9	1,4	7370
	ср.многол.	14	2,9	43	74,3	25	19,9	18	2,9	
р.Шилик - с.Малыбай	1966	9,7	1,0	14,1	2,1	55,4	95,5	20,8	1,4	4300
	ср.многол.	11	0,5	17	11,1	51	85,0	21	3,4	
р.Тургень - с.Таутургень	1966	8,6	0,5	27,4	42,7	47,3	56,0	6,7	0,8	614
	ср.многол.	10	0,2	28	39,3	44	60,0	18	0,5	
р.Талгар - г.Талгар	1966	11,2	0,7	15,4	2,2	53,4	96,0	20,0	1,1	444
	ср.многол.	10	0,4	17	4,1	51	94,7	22	0,8	
р.Каскелен - г.Каскелен	1966	11,5	0,8	20,4	31,6	47,1	66,6	21,0	1,0	290
	ср.многол.	11	1,1	20	22,0	48	75,0	21	1,9	
р.Курты - ж.д.ст.Узун-Агач	1966	33,4	42,0	35,6	45,5	12,3	7,2	18,7	5,3	9500
	ср.многол.	30	36,0	32	38,0	16	14,8	22	11,2	

Модульные коэффициенты максимальных расходов почти по всему бассейну оказались выше нормы. Особенно высокие коэффициенты (2,0 - 5,3) наблюдались на реках Кызылагаш, Бие, Токрау, Тургай, а низкие (0,4) на р.Моинты.

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

Таблица 9

Наименование поста	Число лет	Максимальные расходы, м ³ /сек		
		1966г.	средний многолетний	K
р.Кара -Тургай - с.Акутколь	19	469	409	1,1
р.Тургай - пески Тусум	22	284	145	2,0
р.Нура - с.Сергиопольское	38	220	247	0,9
р.Сарысу - раз № 189	18	(118)	121	1,0
р.Моинты - ж.д.ст. Киик	25	8,75	24,6	0,4
р. Токрау - пос. Актогай	16	204	73,8	2,8
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	23	(96,2)	18,2	5,3
р.Бие - с.Красногоровка	19	85,0	17,9	4,7
р.Каратай - ж.д.ст. Уш-Тобе	48	506	268	1,9
р. Тентек - клх Тункуруз	19	383	355	1,1
р.Или - уроч.Капчагай	54	1540	1340	1,1
р.Усек - в 1,7 км выше устья р.М.Усек	29	103	73,4	1,4
р.Шарын - уроч. Сарытогай	38	199	139	1,4
р.Шилик - с.Малыбай	39	351	144	2,4
р. Тургень - с. Таутургень	35	60,6	37,8	1,6

1	2	3	4	5
р.Талгар - г.Талгар	36	42,7	45,4	0,9
р.Каскелен - г.Каскелен	39	34,0	24,2	1,4
р. Курты - ж.д.ст. Узун-Агач	26	(72,6)	26,4	2,8

В течение летнего сезона (VI-IX) над районами бассейна преобладал юго-западный перенос воздушных масс (с районов Кавказа). Температура воздуха в данном сезоне была почти по всему бассейну выше средней многолетней на 2-3° и лишь в бассейне рр. Нуры и Тургай - на 0,2 - 0,7°.

Количество осадков в июне - августе на большей части территории было больше нормы, а в сентябре было значительно суше по сравнению со средними многолетними величинами.

Таблица 10

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за летний период

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1966г. (VI-IX)	средняя многолетняя	отклонение	1966г. (VI-IX)	средняя многолетн.	отклонение (проценты)
581	Моинты	21,0	19,1	1,9	70	33	212
656	Жарык	18,9	16,9	2,0	111	86	129
651	Бес-Оба	16,8	14,8	2,0	151	122	124
653	Аягуз	19,6	17,1	2,5	107	90	119
795	Сарканд	21,2	19,8	1,4	106	120	88
568	Талды-Курган	22,1	20,1	2,0	94	80	118
794	Сары-Джас	13,4	12,3	1,1	176	186	95
948	Сары-Озек	20,5	19,2	1,3	165	-	-
455	Или	23,5	22,5	1,0	93	79	117
605	Шилик	22,6	21,4	1,2	99	61	146
428	Курты	23,4	22,0	1,4	61	65	94
	Верхний Горельник	12,3	11,3	1,0	421	318	132
	Мын-Джилки	6,5	5,8	0,7	552	372	148

Сток воды в летние месяцы был на большей части бассейна выше среднего многолетнего. На реках Заилийского и Джунгарского Ала-Тау (Тургенъ, Шилик, Проходная, Каратал, Биже и др.) в рассматриваемом году в летние месяцы наблюдались высокие паводки редкой повторяемости, вызываемые интенсивным снеготаянием и таянием льда, а так же повышенным количеством осадков.

Значительно выше нормы (в два и более раза) были расходы в бассейнах рр. Тургай, Кара-Тургай. Наибольший летний сток был на реках центральной части бассейна (рр.Сарысу, Нура, Моинты). См. таблицу модульных коэффициентов.

Таблица 11

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за июнь - сентябрь

Наименование поста	Расходы воды, м³/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1966г.	средн.многолетн.	K	число лет	1966г.	средн.многолетн.	K
р.Кара-Тургай - с. Акутколь	19	3,40	1,86	1,8	18	0,002	0,18	0,02
р.Тургай - пески Тусум	22	9,40	3,70	2,5	6	0,25	(0,21)	1,2
р.Нура - с.Сергиопольское	33	1,08	1,74	0,6	16	-	0,036	-
р.Сарысу - раз № 189	18	0,17	(0,42)	0,4	-	-	-	-
р.Моинты - ж.д.ст. Киик	25	0,002	0,032	0,06	16	0,000	0,003	-
р.Токрау - пос.Актогай	16	1,15	0,95	1,2	8	0,017	0,006	2,8
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	23	2,44	1,78	1,4	7	1,3	(0,25)	5,2
р.Биже-с.Красногоровка	19	3,52	2,16	1,6	32	-	19	-
р.Каратал- ж.д.ст. Уш-Тобе	48	175	87,0	2,0	-	170	-	-
р. Тентек - клз Тункуруз	19	106	72,5	1,5	31	-	750	-
р.Или - уроч.Капчарай	54	821	812	1,0	-	1100	-	-
р.Усек - в 1,7 км выше устья р.М.Усек	29	35,5	24,6	1,4	30	4,4	11	0,4
р.Шарин - уроч. Сарытогай	38	47,2	38,1	1,2	29	6,9	72	0,1
р.Шилик - с. Малыбай	39	73,5	62,9	1,2	8	100	(2,6)	38
р.Тургенъ - с.Таутургенъ	35	17,2	11,9	1,4	31	9,2	28	0,4
р.Талгар - г.Талгар	36	21,6	20,1	1,1	31	31	3,1	10
р.Каскелен - с.Каскелен	39	9,66	7,24	1,3	-	5,9	-	-
р.Курты - ж.д.ст. Узун-Агач	26	2,73	2,48	1,1	19	1,5	2,8	0,5

Осенью(октябрь) над бассейном преобладала антициклональная погода. В отдельные периоды (7-10,15-20/X) наблюдалось прохождение циклонов, обуславливающих прохладную и влажную погоду.

Температура воздуха по всему бассейну была ниже средней многолетней на 0,1-1,2°.

Осадков в горных районах выпало больше нормы, на равнинной территории - значительно меньше нормы.

Таблица 12

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за осенний период

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1966г. (X)	средняя многолетн.	отклонение	1966г. (X)	средняя многолетн.	отклонение, проценты
1	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	3,7	3,8	-0,1	5	17	29
656	Жарык	2,0	3,0	-1,0	21	22	95

1	2	3	4	5	6	7	8
651	Бес-Оба	1,1	1,6	-0,5	4	20	20
653	Аягуз	2,1	3,2	-1,1	36	23	157
795	Сарканд	7,4	8,6	1,2	54	40	135
568	Талды-Курган	7,5	7,8	-0,3	30	31	97
794	Сары-Джас	1,9	2,9	-1,0	55	19	289
948	Сары-Озек	6,3	7,0	-0,7	20	-	-
455	Или	8,6	9,4	-0,8	25	21	119
605	Шилик	9,2	9,6	-0,4	31	17	182
428	Курты	7,7	8,0	-0,3	24	16	150
	Верхний Горельник	-	3,3	-	-	47	-
	Мын-Джилки	-	-1,8	-	-	40	-

В связи с гидрометеорологической обстановкой в октябре сложилась и водность рек бассейна.

На горных реках Заилийского и Джунгарского Алатау сток воды был близким к норме, незначительным он был в бассейнах рек Нуры, Сарысу, Моин-ты и весьма высоким на западе бассейна (в бассейнах рр. Тургай и Кара-Тургай).

На реках Джунгарского Алатау (Кызылагаш, Биже, Каратай) наблюдалось увеличение стока в октябре.

Таблица 18

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

Наименование поста	Расход воды, м ³ /сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1966г.	средн. многолетн.	К	число лет	1966г.	средн. многолетн.	К
р.Кара-Тургай - с. Акутколь	19	2,03	0,66	3,1	-	0,002	0,003	0,7
р.Тургай - пески Тусум	22	0,18	0,10	1,8	7	0,001	(0,001)	1,0
р.Нура - с. Сергиопольское	33	0,65	0,88	0,7	16	-	0,007	-
р.Сарысу - раз № 189	18	0,061	(0,16)	0,4	-	-	-	-
р.Моинты - ж-д.ст. Киик	25	0,001	0,13	0,01	16	0,000	0,001	-
р.Токрау - пос. Актогай	16	0,20	0,24	0,8	8	0,017	0,002	8,5
р.Кызылагаш - с. Кызылагаш	23	1,51	1,46	1,0	7	0,032	(0,014)	2,3
р.Биже - с. Красногоровка	19	2,30	1,90	1,2	-	-	-	-
р.Каратай - ж-д.ст. Уш-Тобе	48	62,9	47,4	1,3	32	8,6	1,7	5,0
р.Тентек - клх Тункуруз	19	26,8	21,3	1,3	-	-	-	-
р.Или - уроч. Капчагай	54	318	350	0,9	31	130	120	1,1
р.Усек - в 1,7 км выше устья р.М.Усек	29	7,57	5,14	1,5	6	0,067	0,068	1,0
р. Шары - уроч.Сарытогай	38	30,3	29,0	1,0	30	0,76	1,6	0,5
р.Шилик - с. Малыбай	39	27,6	25,4	1,1	29	1,5	2,9	0,5
р.Тургень - с. Таутургень	35	6,03	4,58	1,3	8	0,13	0,021	6,2
р.Талгар - г. Талгар	36	8,10	8,43	0,7	31	0,33	0,18	1,8
р.Каскелем - г. Каскелем	39	3,83	3,12	1,2	31	0,11	0,075	1,5
р.Курты - ж-д.ст. Узун-Агач	26	4,14	3,54	1,1	19	1,1	2,1	0,5

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 № 37, 41, 66, 67, 105, 107, 108, 116, 117, 120, 127, 138).

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 случаях многосрочных наблюдений 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 которого является дата появления 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 наблюдался высший и низший уровни за месяц.

Наблюдавшиеся основные явления ледового режима в таблицах отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значений уровня воды. В таблице средних декадных и месячных уровней сведения о ледовых явлениях указаны в примечаниях.

○ - забереги; :-сало; * -шугоход редкий; * -шугоход густой; X - зазор ниже водпоста; X - зазор в створе или выше водпоста; O -ледоход редкий; ● - ледоход густой или средний; ▼ -затор льда ниже водпоста; ▲ -затор льда в створе или выше водпоста; I - ледостав; II - вода течет поверх льда; П - подвижка льда.

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются: по постам № 14, 16, 26, 35, 65, оборудованным водосливами, как не имеющие практического значения, по посту № 51 - как не имеющие практического значения в результате нарушения естественного режима забором воды в каналы, по постам № 78, 79, 81 - из-за отсутствия данных, по постам № 110, 123, 139 - в связи с браком в нивелировании, по посту № 152 наблюдения сомнительные.

1. р. Или - пристань Борохуэир													2. р. Или - уроч. Канчагай												
Высота нуля графика 477,64 м БС													Высота нуля графика 427,76 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	513	487	507	467	490	490	688	576	556	465	450	434	1	490	451	455	488	463	446	608	550	526	440	430	566
2	505	504	506	464	480	506	682	578	554	464	450	434	2	496	452	461	484	462	445	598	538	520	439	430	632
3	504	505	494	460	474	520	614	582	556	464	449	431	3	500	454	454	480	456	446	598	532	515	437	430	436
4	504	506	476	458	470	544	598	578	556	463	449	434	4	504	461	451	488	450	455	586	534	514	436	434	497
5	499	504	485	454	472	567	594	572	552	463	450	440	5	502	468	448	422	446	466	568	536	516	434	432	652
6	495	502	480	451	499	586	590	570	545	463	452	446	6	508	482	448	422	444	484	556	532	512	434	430	703
7	490	504	472	450	526	594	594	568	540	463	450	450	7	510	490	456	420	446	510	545	527	506	434	431	707
8	489	501	466	448	522	591	599	574	537	460	455	447	8	508	488	446	420	459	538	543	529	504	435	431	710
9	490	503	459	448	536	593	599	586	538	458	457	446	9	500	484	488	420	484	544	546	529	502	435	432	774
10	495	506	457	447	551	600	596	594	540	456	457	448	10	498	484	488	416	488	542	552	532	499	435	432	820
11	498	510	456	446	532	602	600	598	541	452	459	447	11	497	488	489	416	495	543	550	543	498	436	434	812
12	502	512	458	444	524	596	610	608	540	452	463	444	12	496	489	488	416	509	553	548	550	499	434	438	807
13	502	511	462	447	524	588	618	612	531	456	463	443	13	498	489	487	416	496	552	550	556	501	432	440	802
14	504	510	468	448	516	586	610	596	524	454	462	444	14	490	488	437	416	476	544	558	564	502	432	440	797
15	499	512	472	450	504	600	606	585	516	453	461	447	15	489	502	436	416	480	546	566	566	494	432	438	792
16	482	511	476	454	496	628	612	580	509	452	461	450	16	490	500	443	418	474	551	556	548	490	432	438	782
17	478	511	490	458	492	636	610	572	504	450	462	454	17	490	502	455	420	464	567	553	539	484	430	436	760
18	482	510	503	470	498	642	591	568	503	448	462	452	18	488	504	440	424	458	586	562	539	478	431	438	704
19	488	510	502	482	524	649	583	570	506	448	462	416	19	480	487	448	429	456	594	561	532	478	430	438	673
20	492	505	492	500	556	654	582	578	506	448	462	415	20	470	461	456	436	459	598	550	532	471	431	438	672
21	492	507	488	516	575	650	589	594	499	449	460	421	21	466	460	460	448	471	600	545	541	472	431	438	662
22	494	488	487	536	540	654	600	608	494	449	458	428	22	467	470	452	460	499	607	544	544	472	430	440	672
23	494	463	484	539	540	660	606	618	489	449	458	442	23	470	476	451	480	504	614	546	554	468	430	438	674
24	496	458	483	525	522	661	617	622	485	448	459	452	24	470	487	450	504	488	618	552	567	462	429	438	676
25	488	471	483	512	520	650	620	616	481	452	454	464	25	468	481	449	502	485	624	560	576	458	429	438	674
26	480	488	482	506	508	646	612	598	480	453	451	457	26	464	475	447	439	479	626	568	578	454	430	434	686
27	472	498	480	503	498	646	611	576	475	453	446	469	27	460	449	447	480	475	623	572	573	452	430	432	699
28	480	506	478	506	492	646	606	574	472	453	436	468	28	457	442	446	474	468	618	564	556	450	430	434	708
29	476		476	509	487	639	602	568	469	450	426	466	29	452		445	470	460	616	558	542	446	431	433	708
30	480		472	500	484	638	598	565	467	451	436	460	30	450		443	468	454	615	556	535	442	431	432	700
31	487		470	483		584	560		450			468	31	450		440	449		552	530		430			691
Средн.	492	500	479	477	511	609	604	585	516	454	454	446	Средн.	483	477	447	441	471	556	560	545	486	433	435	698
Высш.	514	512	507	540	575	663	638	623	559	466	463	470	Высш.	510	510	519	505	512	627	607	579	526	441	458	820
Низш.	466	455	455	444	469	486	579	558	466	448	421	415	Низш.	449	431	436	415	444	444	543	527	442	429	429	432
Средний годовой 511. Высший 663 23,24/VI. Низший 415 19,20/XII.													Средний годовой 503. Высший 820 9,10/XII. Низший летний 415 15/IV. Низший зимний 417 21/XII 1965.												
3/III, 28/XI наблюдения многосрочные. I/I-28/II, 18-31/XII ледостав выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.													I, 2/III, I, 2, 4-9/XII наблюдения многосрочные. 18/I-26/II промолны. 7-26/II закраины. 11/II лед потемнел. 12/II лед подняло. 2, 5-16/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-зажорными явлениями.												
3. р. Или - с. Ушарма													4. р. Текес - с. Текес												
Высота нуля графика 378,83 м (БС)													Высота нуля графика 1773,69 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	179	192	222	174	212	181	263	262	243	178	162	222	1	144	156	124	120	127	122	141	142	148	137	134	141
2	189	192	226	172	210	178	256	262	240	176	162	224	2	145	159	124	120	131	129	137	141	146	136	134	143
3	192	194	249	170	205	176	251	257	236	175	162	221	3	144	159	124	120	137	145	136	140	144	136	134	144
4	196	195	274	165	201	174	250	249	232	174	162	233	4	145	156	124	120	144	152	136	138	148	140	132	144
5	202	196	270	164	194	176	240	250	230	172	161	253	5	148	157	124	119	138	149	137	138	148	138	132	144
6	212	200	268	167	188	188	228	252	230	170	164	239	6	145	156	124	120	140	140	136	138	146	138	132	144
7	218	208	263	160	185	202	224	250	232	170	162	236	7	147	157	124	121	148	141	137	140	146	137	132	144
8	221	222	271	162	181	219	220	244	227	170	161	240	8	150	159	124	121	139	146	135	142	148	136	130	146
9	224	228	279	165	184	259	224	242	224	169	162	242	9	152	131	124	122	130	144	135	143	148	136	130	146
10	224	234	287	168	205	276	230	243	222	169	164	246	10	152	128	124	121	130	150	138	146	149	136	130	146

5. р. Баянкол - с. Баянкол													6. р. Усёк - в 1,7 км выше устья р. М.Усёк												
Высота нуля графика 44,00 м усл.													Высота нуля графика 1264,50 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	92	86	83	79	86	107	115	121	127	100	87	105	1	82	78	76	79	86	133	168	183	161	136	124	122
2	88	96	83	79	86	114	113	126	128	100	88	111	2	82	78	78	79	88	148	168	177	166	136	124	120
3	87	86	83	77	89	116	122	134	127	100	89	120	3	82	78	76	78	90	148	173	173	168	136	124	120
4	87	87	83	76	90	118	123	139	120	99	87	123	4	82	78	76	78	96	156	185	168	162	136	123	120
5	86	84	83	77	92	117	124	137	122	99	87	123	5	82	78	76	78	98	154	193	164	156	135	124	120
6	86	88	83	75	101	114	120	137	127	99	87	121	6	81	78	76	79	100	159	196	166	152	154	124	120
7	84	85	83	75	99	120	122	140	129	98	87	119	7	81	77	76	78	109	149	193	173	157	134	124	120
8	85	83	86	75	90	119	124	135	128	97	87	119	8	81	77	77	78	103	142	192	174	166	133	124	119
9	85	83	85	75	89	113	133	136	124	95	87	118	9	81	76	78	78	100	150	194	177	160	132	123	119
10	84	85	83	76	87	112	135	133	119	95	87	117	10	80	76	78	78	98	159	200	182	154	132	123	119
11	98	86	83	76	84	120	132	130	117	93	86	118	11	82	76	78	79	96	169	192	174	150	130	123	120
12	117	86	81	77	81	134	127	130	112	93	87	111	12	81	76	78	80	94	187	190	170	149	132	123	119
13	120	84	81	77	82	140	123	130	112	94	87	100	13	80	76	78	81	94	206	186	170	147	132	124	119
14	136	85	81	79	87	139	123	129	114	94	87	100	14	80	75	78	82	98	206	188	170	146	130	123	120
15	152	83	81	81	92	138	127	131	118	93	86	103	15	80	74	78	84	103	207	180	170	145	130	122	119
16	138	87	81	82	96	141	126	136	120	92	86	105	16	80	75	78	90	100	206	174	170	146	129	122	119
17	139	86	81	86	102	139	125	142	114	93	86	117	17	80	74	77	95	104	210	176	172	145	129	122	120
18	139	87	81	85	98	148	135	143	110	95	86	128	18	80	74	78	92	103	208	176	173	144	128	122	121
19	139	86	81	88	95	145	138	140	110	92	86	135	19	81	74	79	92	105	214	172	189	144	126	122	121
20	121	83	81	88	94	139	134	143	108	91	88	135	20	82	74	80	90	99	205	178	185	144	128	122	120
21	98	90	80	86	90	131	138	145	106	90	88	112	21	80	74	80	88	99	198	183	181	143	128	122	120
22	99	89	79	86	88	136	140	138	104	89	91	76	22	82	74	79	86	100	194	184	170	140	126	122	119
23	88	89	79	86	88	131	136	140	104	88	91	75	23	82	74	80	86	98	192	184	162	138	126	121	119
24	112	86	79	84	82	143	137	137	102	91	90	82	24	82	74	78	88	96	207	179	159	138	127	122	119
25	108	84	79	86	87	139	134	133	102	92	91	87	25	84	74	78	94	97	199	176	158	138	126	124	118
26	114	88	79	88	88	136	130	136	102	93	93	92	26	84	75	78	94	98	193	176	158	138	124	123	117
27	134	87	79	84	90	130	125	137	102	89	98	101	27	81	76	80	90	105	190	182	158	137	124	122	117
28	127	89	79	83	94	133	121	138	102	89	104	103	28	80	76	78	88	118	198	180	158	137	126	121	119
29	112	79	81	94	132	129	136	102	89	107	105	105	29	79	78	86	127	204	172	161	136	126	120	119	
30	94	79	81	100	121	129	134	102	89	111	111	111	30	78	78	84	126	182	171	161	136	126	119	117	
31	100	79	104	122	134	89	115	115	115	115	115	115	31	78	79	126	178	160	125	125	125	125	125	118	
Средн.	108	86	81	81	91	129	128	135	114	94	90	109	Средн.	81	76	78	84	105	182	182	170	148	130	123	119
Высш.	154	99	87	89	115	171	162	166	144	100	113	135	Высш.	87	78	80	97	138	232	209	213	169	137	124	123
Низш.	83	83	79	75	81	99	108	111	100	88	86	75	Низш.	78	72	76	78	85	125	159	155	136	123	119	117
Средний годовой 104. Высший 171 18/VI. Низший летний 81 12/IX, 9/IV (II). Низший зимний 75 3/IV (II).													Средний годовой 123. Высший 232 14/VI. Низший 72 21, 22/II.												
1-28, 30/VI - 2, 6-21, 25, 29/VI - 17, 19-30/IX наблюдения по самописцу уровня. 1/VI-11/VI, 8-31/VI по льду. 12-27/VI промерзание реки у левого берега. 10-30/VI забережные наводнения. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены зазорными явлениями.													2/IV-31/XI наблюдения по самописцу уровня. 11, 12, 14, 19, 20, 22-26/VI, 20/VI, 17-21, 28, 29/VI дождевой лед.												
7. р. Мал. Усёк - в 0,2 км выше устья													8. р. Борохуэир - с. Кийтин												
Высота нуля графика 1234,35 м БС													Высота нуля графика 1161,07 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120	115	113	110	116	145	169	170	155	132	122	120	1	130	126	130	130	131	144	133	128	126	124	122	119
2	119	114	114	110	118	148	168	169	157	133	122	120	2	131	131	130	130	132	164	132	131	126	124	122	119
3	117	114	114	110	118	153	170	167	159	132	122	119	3	130	130	130	128	135	162	130	132	126	126	122	121
4	116	114	113	109	123	156	181	164	152	132	121	120	4	130	130	129	128	155	158	131	130	126	125	122	121
5	116	114	113	109	123	156	178	162	150	130	120	120	5	130	130	130	130	146	158	131	130	126	124	122	121
6	116	114	114	110	126	156	177	163	148	130	121	120	6	130	130	128	130	145	161	132	129	126	124	122	121
7	116	114	112	110	129	160	183	170	148	130	122	120	7	130	130	130	130	157	156	134	130	126	125	122	121
8	115	114	114	109	126	160	190	170	150	128	122	118	8	130	130	130	130	146	166	132	130	126	124	122	121
9	115	114	114	108	122	157	192	170	149	128	121	118	9	130	130	130	130	147	150	134	128	126	124	123	121
10	116	114	114	108	121	159	196	172	147	126	122	118	10	130	130	131	130	141	152	133	128	126	124	122	120
11	118	114	114	108	120	161	190	168	144	126	121	118	11	130	130	130	130	138	156	132	129	126	126	122	122
12	118	114	114	108	119	184	188</																		

9. р. Шарин-в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак													Высота нуля графика 1749,57 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII													
1	224)	253)	206)	213)	236	238	232	228	216	215	215	234)													
2	226)	251)	208)	214)	244	238	227	226	218	215	215	228)													
3	225)	253)	206)	211)	250	243	224	224	218	217	216)	230)													
4	224)	251)	206)	211)	272	248	222	223	222	218	216)	232)													
5	224)	251)	206)	212)	253	248	222	229	220	217	215)	239)													
6	225)	247)	207)	212)	260	243	220	220	221	216	215)	244)													
7	226)	216)	207)	212)	276	244	220	220	220	216	215)	243)													
8	225)	216)	208)	214)	254	246	220	220	220	216	215)	244)													
9	226)	218)	206)	216)	249	247	221	222	220	215	216)	240)													
10	225)	219)	207)	220)	250	252	224	223	222	220	215)	238)													
11	225)	219)	208)	223)	244	252	224	222	222	219	214)	244)													
12	224)	219)	207)	227	238	258	222	222	220	219	214)	248)													
13	226)	219)	206)	232	233	263	224	223	218	220	217)	236)													
14	226)	219)	206)	245	232	263	224	222	217	220	215)	230)													
15	226)	218)	205)	250	238	262	228	220	216	219	216)	234)													
16	226)	217)	206)	262	241	260	228	220	218	220	213)	236)													
17	226)	218)	212)	266	244	258	224	218	220	220	213)	222)													
18	226)	219)	212)	270	257	254	224	218	221	213)	213)	234)													
19	226)	217)	212)	286	250	258	224	217	219	219	213)	246)													
20	226)	218)	214)	294	244	252	222	218	218	219	214)	252)													
21	226)	219)	210)	285	246	246	222	222	216	219	214)	250)													
22	226)	217)	210)	282	248	244	225	224	215	219	216)	250)													
23	226)	218)	211)	270	242	240	225	222	215	218	202)	242)													
24	226)	217)	210)	252	241	240	222	220	216	218)	211)	237)													
25	232)	219)	210)	264	242	240	222	219	216	217	211)	236)													
26	252)	217)	220)	268	239	238	222	220	216	216	212)	239)													
27	252)	217)	217)	248	236	234	222	226	214	216	218)	244)													
28	253)	205)	215)	244	233	232	230	222	214	216	228)	251)													
29	254)	214)	214)	236	232	232	225	220	214	216	232)	254)													
30	251)	212)	234	232	238	222	217	214	216	236)	253)	253)													
31	253)	215)	215)	234	234	222	216	216	215	215	252)	252)													
Средн.	231	225	210	242	245	247	224	221	218	218	216	241													
Выш.	254	254	223	295	285	278	234	231	223	221	236	254													
Низш.	223	205	205	210	230	228	219	216	214	215	193	222													
Средний годовой 228.													Высший 295 20/IV.												
													Низший 193 23/XI.												

I-6, 9-II, 14-31/IV, 3/VI-21, 24-30/IX наблюдения по самописцу уровня. Колебания уровня в зимний период обусловлены заморами.

Ю. р. Шарин-уроч. Саритогай												
Высота нуля графика 762,41 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	107)	107)	110	116	140	162	153	132	122	119	118	114) x
2	107)	106)	110	115	151	166	145	138	122	118	119	110) x
3	107)	106)	111	114	164	168	140	136	120	119	118 x	112) x
4	107) x	107)	110	109 x	183	183	138	132	125	126	117 x	115) x
5	104) x	107)	106	111	187	186	136	132	126	124	118	116) x
6	103) x	107)	106	112	179	180	136	130	124	122	119	113) x
7	102)	108)	106	115	192	175	134	130	124	122	119	118) x
8	102)	108)	106	115	191	179	134	129	124	122	118	112) x
9	103)	108)	106	116	169	180	132	129	125	121	118	110) x
10	106)	107	108	128	166	185	135	132	127	122	117	109) x
11	104) x	106	110	128	165	183	138	130	128	126	118 x	108) x
12	102) x	106	111	134	157	192	145	128	126	124	118 x	110) x
13	100) x	108	110	143	152	196	137	128	124	124	118 x	116) x
14	99) x	107	112	150	146	207	132	128	122	126	117	116) x
15	97) x	106	123	162	147	200	132	125	120	124	117	110
16	97) x	106	124	171	162	200	134	124	120	123	117	109) x
17	100)	106	122	184	172	197	132	124	124	123	117 x	109) x
18	104)	107	119	192	184	192	130	122	122	124	114 x	109) x
19	103)	108	121	206	183	198	129	123	122	124	110 x	111) x
20	104)	107) x	121	218	171	191	128	126	120	124	109 x	116) x
21	104) x	105) x	120	208	170	177	130	128	118	123	110 x	117) x
22	104) x	105) x	122	198	171	172	133	130	118	122	114 x	118) x
23	104) x	105) x	121	188	169	174	133	127	118	122	113 x	119) x
24	104) x	104)	123	175	162	166	130	124	118	122	110) x	115) x
25	103) x	104)	122	177	161	168	131	123	118	122	109) x	112) x
26	100) x	106	124	185	163	168	144	124	118	120	108) x	106) x
27	100) x	107	124	174	160	164	151	128	118	119	110) x	105) x
28	104) x	108	120	156	156	162	148	128	118	119	114) x	106) x
29	106)		118	148	154	152	138	126	118	119	114) x	104) x
30	107)		120	142	154	156	132	123	118	117	116) x	104) x
31	106)		125		157		129	122		116		105) x
Среди.	103	106	116	153	166	179	136	128	122	122	115	112
Выш.	107	109	127	236	201	240	252	139	128	128	119	119
Низш.	97	104	104	106	139	149	126	120	117	114	108	103
Средний годовой 130. Высший 252 12/УП. Низший 97 14-17/1.												
2-14, 17/У - 20, 22/УП - 31/Х наблюдения по самописцу уровня воды.												

12 б. р. Темирлик - с. Темирлик													
Высота нуля графика 1049,40 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII	
1	-	-	-	-	-	-	140	128	120	118	117	1820	
2	-	-	-	-	-	-	140	128	120	118	117	1840	
3	-	-	-	-	-	-	139	148	120	120	1160	1980	
4	-	-	-	-	-	-	138	128	122	119	116	1880	
5	-	-	-	-	-	-	138	127	120	118	117	1320	
6	-	-	-	-	-	-	138	126	120	118	116	1140	
7	-	-	-	-	-	-	138	126	120	118	116	1140	
8	-	-	-	-	-	-	138	125	121	118	116	1140	
9	-	-	-	-	-	-	136	126	121	118	116	1160	
10	-	-	-	-	-	-	139	126	122	119	116	1150	
11	-	-	-	-	-	-	138	126	121	118	115	1280	
12	-	-	-	-	-	-	138	127	121	119	115	1260	
13	-	-	-	-	-	-	138	125	120	118	115	114	
14	-	-	-	-	-	-	138	125	120	118	115	115	
15	-	-	-	-	-	-	136	124	119	118	114	115	
16	-	-	-	-	-	-	136	124	121	118	114	115	
17	-	-	-	-	-	181	135	124	121	118	113	1180	
18	-	-	-	-	-	178	134	124	120	119	113	1200	
19	-	-	-	-	-	181	133	124	120	118	113	1380	
20	-	-	-	-	-	183	133	124	119	118	113	1620	
21	-	-	-	-	-	171	132	124	119	118	113	1760	
22	-	-	-	-	-	170	132	128	119	117	113	1690	
23	-	-	-	-	-	168	132	124	118	117	113	1160	
24	-	-	-	-	-	168	131	122	118	117	113	1160	
25	-	-	-	-	-	168	131	122	118	117	113	1160	
26	-	-	-	-	-	166	131	122	118	117	113	1230	
27	-	-	-	-	-	164	131	121	118	117	113	1350	
28	-	-	-	-	-	202	131	121	118	117	113	1520	
29	-	-	-	-	-	146	130	121	118	117	113	1720	
30	-	-	-	-	-	145	129	121	118	117	113	1690	
31	-	-	-	-	-	-	129	121	118	117	113	1840	
Средн.	-	-	-	-	-	-	135	125	120	118	123	140	
Высш.	-	-	-	-	-	336	141	168	122	122	175	199	
Низш.	-	-	-	-	-	-	129	121	118	117	113	110	
Средний годовой - - - - - Внешний 336 28/VI. - - - - - Низший - - - - -													

Средний годовой - Высший 336 28/VI. Низший -.

25/XI-5/XII донный лёд. Колебания уровня в зимний период обусловлены заморами. Высший уровень 28/VI определен нивелировкой по меткам высоких вод.

13. р. Шилик - с. Малыбай												
Высота нуля графика 866,79 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	760	700	69	66	75	109	145	150	143	102	84	720*
2	720	700	69	66	76	110	136	143	145	100	84	700*
3	720	710	69	65*	80	124	137	144	147	102	84	730
4	700*	700	68	65*	101	126	138	144	142	104	84*	720
5	720*	69	68	66	98	130	139	147	136	100	82	720*
6	720	71	67*	65	110	134	141	151	137	99	82	710*
7	730	70	67	65	131	131	140	158	138	98	84	720
8	710	70	68	65	102	128	141	156	139	98	82	700
9	720	69	68	65	96	131	146	157	135	97	80	720
10	730*	69	68	65	94	138	158	156	130	98	80	700
11	720*	68	68	66	88	146	161	152	128	96	80	690*
12	700*	68	69	66	84	152	155	148	128	95	79	700*
13	700*	68	68	68	80	168	148	146	126	95	78	7200
14	700*	69	68	71	83	173	144	145	123	93	79	71
15	700*	68	68	76	91	175	145	145	124	94	78	70
16	730*	69	68	88	94	176	143	146	124	92	78	72
17	730	69	67	97	101	183	143	148	122	91	78*	70*
18	730*	69	66	99	119	187	147	157	118	91	77	680*
19	720*	70*	66	104	101	223	150	181	116	90	77	680*
20	710*	690*	66	104	92	192	153	191	114	90	76	680*
21	710	680*	66	89	90	178	158	172	112	90	76	700*
22	710*	680*	66	87	92	170	158	166	110	90	78	710
23	700*	680	66	83	88	167	154	158	108	88	76*	7200
24	680*	690	66	80	84	168	156	154	107	88	760*	70
25	680*	69	66	80	84	167	158	150	106	88	690*	68*
26	690*	69	66	88	83	162	155	150	106	88	690*	670*
27	700*	68	66	85	84	157	156	151	104	86	700*	660*
28	730*	69	66	80	84	157	150	148	104	86	690*	670*
29	7600	66	77	87	161	144	144	104	86	690*	600*	
30	7400	66	74	94	156	147	145	103	86	700*	640*	
31	730	66	99			152	143	86			640*	
Средн.	72	69	67	77	92	156	148	153	123	93	78	69
Выс.	76	71	69	118	149	279	172	210	158	106	85	73
Низ.	68	68	65	64	74	98	133	136	102	85	68	60
Средний годовой 100. Высший 279 19/VI. Низший 60 29/XII.												

17 б. руч. Шенгелды - с. Шенгелды													18. р. Иссык - с. Иссык												
Высота нуля графика 563,00 м БС													Высота нуля графика 1259,59 м (БС)												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	1	310	305	303	302	310	316	262	244	225	207	199	193
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	2	309	305	303	302	310	317	256	244	226	207	198	192
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	3	309	305	303	302	312	319	254	242	225	207	198	192
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	4	309	305	303	302	318	319	255	243	224	206	198	192
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	5	309	305	301	303	318	322	254	243	223	205	198	192
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	6	309	306	301	302	321	328	252	242	222	205	198	192
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	7	309	305	301	302	323	334	248	242	222	204	198	192
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	8	309	305	301	302	316	335	247	244	220	204	197	192
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	9	309	305	302	302	314	338	246	242	218	204	197	192
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	10	308	306	302	303	314	336	244	242	218	204	197	192
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	11	308	303	302	304	311	337	246	242	218	204	196	192
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	213	12	308	303	303	304	310	329	246	242	216	204	196	192
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	213	13	307	303	303	305	311	341	248	242	215	203	196	192
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	213	14	307	303	303	306	314	317	247	242	215	203	196	192
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	213	15	307	303	307	308	316	325	246	240	215	202	196	191
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	213	16	307	303	303	310	318	326	249	240	215	202	195	191
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	17	307	303	303	310	322	343	250	238	215	202	195	191
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	18	307	303	303	310	321	324	248	240	214	202	195	191
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	19	307	303	303	310	316	314	246	244	214	201	195	191
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	20	307	302	303	310	314	324	246	241	212	201	195	191
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	21	307	302	303	310	314	292	245	234	212	201	195	191
22	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	22	306	302	303	310	314	301	248	234	211	200	195	191
23	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	23	306	302	303	311	312	296	247	222	211	200	195	191
24	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	24	306	302	303	310	312	290	246	262	211	200	195	191
25	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	25	306	302	303	310	313	319	246	302	210	200	194	191
26	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	26	306	302	303	312	312	306	246	312	210	199	194	191
27	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	27	306	302	303	312	312	304	248	336	209	199	194	191
28	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	28	305	302	303	310	313	306	249	303	209	199	194	191
29	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	29	305		303	309	314	313	248	308	208	199	193	191
30	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	212	30	305		303	309	315	312	250	257	208	199	193	191
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	31	305		303	316			248	226		199		191
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	Средн.	307	303	303	307	315	320	249	253	216	202	196	191
Выш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	213	Выш.	310	306	307	313	329	362	272	353	228	207	199	193
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	212	Низш.	305	302	301	302	309	273	243	219	208	199	198	191
Средний годовой --. Высший --. Низший --.													Средний годовой --. Высший 362 13/VI. Низший 191 15-31/XII.												
Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.													1/1-31/III, 1/XI-31/XII наблюдения односрочные. 2/IV-16,23-28/VI, 2-8/VI наблюдения по самописцу уровня воды. 1/1-30/VI и 1/VI-31/XII уровни незаравнены вследствие резкой деформации русла.												

19. р. Талгар – г. Талгар													20. р. Ср.Талгар – турбаза Талгар												
Высота нуля графика 1195,87 м абс.													Высота нуля графика 2497,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	194	193	193	192	197	214	206	204	214	184	172	167	1	144	144	144	144	144	155	166	169	184	160	154	148
2	194	193	193	192	198	216	204	203	216	183	171	166	2	144	144	144	144	144	158	166	168	181	160	154	148
3	194	193	193	192	200	220	204	204	214	183	170	167	3	144	144	144	144	144	158	166	170	175	160	152	148
4	194	193	193	192	212	220	204	206	210	182	170	166	4	144	144	144	144	145	160	172	175	174	159	152	148
5	194	193	193	192	206	223	205	208	212	181	170	166	5	144	144	144	144	146	160	169	174	177	158	152	148
6	194	193	193	192	210	226	204	213	212	180	169	166	6	144	144	144	144	148	156	168	180	176	158	152	148
7	194	193	193	192	216	225	204	210	210	180	169	166	7	144	144	144	144	148	156	172	179	173	158	152	148
8	194	193	193	192	210	226	206	210	208	180	169	166	8	144	144	144	144	148	158	174	186	172	158	152	148
9	194	193	193	192	208	227	209	210	204	180	169	166	9	144	144	144	144	146	158	174	177	169	158	152	148
10	194	193	193	192	205	231	212	210	200	180	169	166	10	144	144	144	144	146	157	176	176	167	158	152	148
11	194	193	193	192	202	230	215	206	200	178	168	166	11	144	144	144	144	144	158	172	174	165	159	151	148
12	193	193	193	193	201	237	210	206	200	178	168	166	12	144	144	144	144	144	162	170	174	167	158	152	148
13	193	193	193	194	201	241	210	205	198	178	168	166	13	144	144	144	144	145	163	170	170	166	158	152	148
14	193	193	194	195	204	243	210	205	200	177	168	165	14	144	144	144	144	147	166	171	170	167	158	151	148
15	193	193	194	196	208	245	210	203	200	177	168	165	15	144	144	144	144	148	167	170	174	165	158	150	148
16	193	193	193	196	210	246	206	208	198	177	167	165	16	144	144	144	144	149	166	170	176	164	156	150	148
17	193	193	193	198	214	247	206	214	194	177	167	164	17	144	144	144	144	150	166	172	177	164	158	149	148
18	193	193	194	196	215	242	206	218	193	176	167	163	18	144	144	144	144	150	166	174	178	164	156	149	147
19	193	193	193	198	210	241	207	224	192	174	167	163	19	144	144	144	144	148	171	174	186	164	156	149	146
20	193	193	193	198	208	231	203	224	192	174	167	163	20	144	144	144	144	148	168	175	182	165	156	148	146
21	193	193	193	198	206	224	209	218	191	174	167	162	21	144	144	144	144	148	170	173	181	164	156	149	146
22	193	193	192	192	206	225	208	214	190	174	167	164	22	144	144	144	144	148	171	173	179	162	154	148	146
23	193	193	193	198	204	225	209	214	189	173	167	164	23	144	144	144	144	147	172	174	179	162	154	148	146
24	193	193	193	198	204	229	209	216	188	172	167	163	24	144	144	144	144	147	171	173	178	162	156	148	146
25	193	193	193	199	204	224	212	216	188	172	167	162	25	144	144	144	144	146	169	172	180	162	154	148	144
26	193	193	192	201	204	219	210	216	188	172	167	162	26	144	144	144	144	146	166	170	178	162	154	148	144
27	193	193	192	200	204	215	211	214	188	172	167	162	27	144	144	144	144	147	166	172	178	161	154	148	144
28	193	193	192	198	205	222	210	211	187	172	167	162	28	144	144	144	144	148	171	172	177	160	154	148	144
29	193	192	192	198	208	220	208	212	187	172	167	162	29	144	144	144	144	150	164	174	174	160	154	148	144
30	193	192	196	209	213	208	212	187	172	167	162	162	30	144	144	144	144	150	165	173	172	162	154	148	144
31	193	192	211	210	212	172	167	161	161	161	161	161	31	144	144	144	144	152	170	174	174	153	148	144	144
Среди.	193	193	193	195	206	228	208	211	198	177	168	164	Среди.	144	144	144	144	147	164	172	176	167	157	150	147
Высш.	194	193	196	202	218	258	221	231	225	184	172	167	Высш.	144	144	144	144	155	178	180	191	190	161	155	149
Низш.	193	193	192	191	197	208	201	200	185	172	167	161	Низш.	144	144	144	144	144	152	164	167	159	153	148	144
Средний годовой 194.													Средний годовой 155.												
Высший 258 16/VI.													Высший 191 31/VIII.												
Низший 161 31/XII.													Низший 144 1/1-4, 11-13/V, 25-31/XII.												

21. р. Каскелен - г. Каскелен													22. р. Чемолган - с. Чемолган												
Высота нуля графика 1129,74 м (БС)													Высота нуля графика 7,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	126	128	127	126	133	144	179	180	181	164	154	150	1	90	90	90	88	102	97	96	104	102	96	94	118
2	125	128	128	126	136	146	176	180	182	164	152	148	2	88	90	90	88	106	98	96	102	102	96	96	96
3	126	128	128	125	143	147	182	178	182	163	149	147	3	90	90	90	86	107	97	96	102	101	96	98	96
4	125	128	128	126	152	152	184	178	177	163	154	147	4	90	92	88	88	113	100	98	103	102	97	100	97
5	125	128	128	128	143	152	184	182	176	160	154	147	5	90	92	88	90	100	102	99	102	102	96	98	96
6	126	128	128	129	152	152	184	180	178	162	150	147	6	90	90	87	90	109	103	100	104	102	96	100	96
7	125	127	128	128	152	148	182	182	177	162	150	147	7	90	90	88	90	105	95	100	102	102	96	98	96
8	126	128	126	126	143	148	182	180	174	163	150	146	8	90	89	88	90	99	98	100	101	104	96	98	96
9	126	128	126	128	142	152	184	180	172	162	151	147	9	92	89	88	91	93	112	102	102	100	96	98	96
10	125	128	127	130	141	151	188	182	170	162	152	147	10	92	90	90	93	90	115	104	107	100	98	98	98
11	125	128	128	134	138	155	188	180	169	162	150	147	11	92	90	90	102	91	117	102	102	100	96	100	96
12	132	128	128	136	136	160	182	175	168	160	150	146	12	94	90	90	100	92	102	100	102	99	98	98	96
13	136	128	128	134	136	166	185	172	167	160	150	146	13	100	90	92	102	96	108	104	100	98	98	98	96
14	128	128	134	138	138	165	185	171	167	159	152	146	14	95	90	94	109	98	108	107	102	99	98	98	96
15	125	128	138	140	142	168	181	169	169	159	152	146	15	90	90	105	112	96	109	100	100	100	97	98	96
16	125	128	130	139	144	173	178	174	168	159	152	146	16	89	90	92	108	99	110	102	100	100	98	98	96
17	125	129	128	138	147	177	176	176	166	158	151	148	17	88	88	92	108	99	116	102	100	100	98	98	96
18	125	128	130	138	149	188	179	180	166	158	150	148	18	90	90	91	114	92	121	102	106	98	97	100	96
19	125	128	130	139	142	193	182	195	166	156	150	148	19	92	90	90	106	92	126	106	121	98	95	98	111
20	126	129	130	140	140	187	180	191	166	156	151	150	20	90	94	90	105	89	113	114	130	100	94	98	113
21	124	132	130	136	138	186	182	186	164	156	150	150	21	90	97	90	100	90	103	114	118	100	94	98	105
22	125	132	129	135	138	187	182	184	164	157	149	146	22	90	96	90	102	90	103	106	108	98	94	98	96
23	131	128	128	134	136	195	182	180	164	156	148	146	23	94	88	90	104	90	105	105	105	98	94	98	98
24	135	127	128	134	137	200	181	180	164	156	148	146	24	96	90	90	104	92	107	108	103	96	94	105	98
25	136	127	127	137	137	192	182	180	164	154	150	146	25	92	90	90	101	93	107	104	102	96	92	107	102
26	134	127	128	142	136	184	182	182	164	154	152	144	26	88	90	90	104	94	104	106	104	96	95	109	116
27	126	127	127	137	136	182	184	182	164	154	150	147	27	88	90	90	96	92	104	106	104	96	96	113	127
28	125	127	127	133	136	187	180	180	164	154	152	150	28	88	89	90	94	92	105	108	102	96	98	118	146
29	125		127	132	138	189	178	181	164	154	152	160	29	90		90	92	94	104	102	102	96	94	119	148
30	125		127	131	140	184	181	182	164	154	152	177	30	89		89	96	96	101	101	104	96	98	119	153
31	125		127		141		183	180	154		180		31	90		88		97		102	102		98		153
Средн.	127	128	128	133	141	170	182	180	169	159	151	150	Средн.	91	90	90	98	96	106	103	105	99	96	102	107
Выс.	143	134	142	152	165	210	195	204	189	164	154	180	Выс.	102	100	106	128	118	126	117	132	105	99	120	158
Низ.	124	127	126	123	131	142	172	166	164	154	148	144	Низ.	88	88	87	86	88	94	95	97	95	90	90	95
Средний годовой 152. Высший 210 17,24/VI. Низший 123 2/IV(4).													Средний годовой 99. Высший 158 30,31/XI. Низший 86 3,4/IV.												
I/IV-30/IX наблюдения по самописцу уровня. I-II, 15-22, 28/I-19, 24/II-8/III, 3,4/IV, 3,4, 23, 24/XI, 2-6/XII заберези нависшие. 12-14, 19, 20, 23-26/I, 19-22/II, 3,4, 24-26, 29/XI, 17-21, 28-31/XII донный лёд. 18-20/I, 1-6/II ледяные мосты ниже, 21-31/I - ниже и выше водпоста. 3,4/IV, 16, 18/XI, 6, 11, 22/XII заберези в утренний орок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.													9-I, 23-25/I, 1, 2, 20-22/II, 18, 24/XI-I, 19-21, 24-31/XII донный лёд. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.												
23. р. Аксай - с. Аксай													24. р. Бол.Алматинка - в 2 км выше озера												
Высота нуля графика 6,00 м усл.													Высота нуля графика 2654,19 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	98	96	97	102	110	114	116	112	98	93	94	1	195	194	192	191	192	203	217	228	230	214	208	206
2	99	98	96	97	103	111	115	115	112	98	92	94	2	195	193	192	191	193	204	215	227	230	213	208	206
3	99	98	96	97	104	116	116	116	111	98	93	94	3	195	193	192	191	196	205	220	228	229	212	208	206
4	99	98	96	98	106	114	118	116	110	98	93	94	4	195	193	192	191	196	205	224	230	226	212	208	205
5	99	98	96	98	106	113	120	118	110	98	93	94	5	195	193	192	191	194	208	228	232	226	212	208	205
6	99	98	96	98	114	114	118	119	109	98	93	94	6	195	193	192	191	196	208	226	235	226	211	208	205
7	99	98	96	97	117	117	118	118	108	98	93	94	7	195	193	192	191	198	204	226	236	226	211	208	205
8	98	98	96	98	116	117	120	119	107	98	94	94	8	195	193	192	191	194	202	231	232	226	211	207	205
9	98	97	96	98	110	120	124	122	106	98	93	93	9	195	193	192	191	194	202	234	233	225	211	207	205
10	98	97	96	98	102	114	124	122	106	97	92	93	10	195	193	192	191	192	201	236	231	224	211	207	205
11	100	97	96	98	103	119	122	117	106	96	92	93	11	195	193	192	191	191	203	234	228	224	2		

25. р. Бол.Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной												
Высота нуля графика 1470,67 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	38	42	38	40	46	52	67	64	70	50	49	48
2	38	38	39	39	46	55	66	64	68	49	56	48
3	38	38	40	37	48	55	57	63	70	50	48	48
4	38	39	39	38	56	55	63	63	64	49	48	48
5	38	40	37	39	52	57	72	67	65	48	49	48
6	38	39	37	40	56	56	76	66	65	48	48	48
7	38	38	38	40	55	59	73	69	65	48	48	50
8	38	38	38	39	53	61	74	69	67	49	49	50
9	38	38	38	39	52	63	74	72	66	48	48	48
10	38	38	38	40	51	63	70	68	66	50	48	48
11	38	38	38	42	51	62	77	66	61	48	48	48
12	38	44	38	42	50	62	77	62	60	50	59	48
13	38	40	38	48	50	70	76	62	57	50	50	48
14	38	39	42	52	51	63	70	59	55	48	50	48
15	38	38	46	44	51	63	65	61	55	48	48	48
16	39	40	44	45	52	65	65	63	58	48	54	47
17	38	38	42	46	54	73	61	65	57	48	58	47
18	38	39	40	45	55	80	60	71	51	48	55	58
19	38	38	41	48	52	79	67	86	53	50	56	58
20	39	38	40	48	51	82	70	88	53	50	58	48
21	39	38	40	49	62	86	72	77	54	49	50	47
22	36	38	42	48	62	82	72	70	55	48	52	47
23	38	38	40	47	51	80	77	66	55	48	49	47
24	39	39	40	47	51	78	75	66	55	48	48	48
25	38	39	40	47	51	80	75	66	52	49	48	47
26	39	38	40	49	51	81	70	67	52	48	48	46
27	38	38	40	48	51	80	69	66	57	48	48	46
28	38	38	39	47	51	79	68	63	53	48	58	47
29	39	40	46	52	69	65	65	52	48	66	50	48
30	39	39	46	52	67	64	66	55	48	61	48	48
31	38	39	51	62	68	68	48	48	48	48	48	48
Средн.	38	39	40	44	52	69	67	59	49	52	48	48
Выш.	41	50	46	65	72	92	81	94	84	66	75	69
Низш.	36	36	35	35	46	52	51	50	49	47	47	46

Средний годовой 52. Высший 94 19/VI. Низший летний 39 5,8,9/IV. Низший зимний 35 6/III, 3/IV.

16/IV-31/X наблюдения по самписцу уровня. 1/1-3/II, 27/XI-31/XII полные. 28/1-3/II промолны. 4/II-1/III, 25,26/XI ледяные мосты. 19-21/II, 4-8/III, 3,4/IV, 3,23-25/XI, 10,17-19,26-31/XII донный лёд. Лёд на реке нависший. Естественный режим реки нарушен работой водохранилища (озера), расположенного в 9 км выше водпоста.

27. р. Серкебулак - устье												
Высота нуля графика 2507,68 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224	224	224	223	224	230	248	230	268	232	230	224
2	224	224	224	223	224	233	247	229	269	233	232	224
3	224	224	224	223	225	236	250	230	278	233	232	224
4	224	224	224	223	225	236	250	231	273	238	232	224
5	224	224	223	223	225	236	250	232	272	243	232	224
6	224	224	223	223	226	238	250	231	272	244	231	224
7	224	224	223	223	226	238	250	232	274	248	231	224
8	224	224	223	223	225	240	250	232	274	251	230	224
9	224	224	223	223	225	242	251	230	270	254	231	224
10	224	224	223	223	225	243	250	230	264	256	231	224
11	224	224	223	223	225	244	248	230	258	256	234	224
12	224	224	223	223	225	260	247	230	256	259	237	224
13	224	224	223	223	225	260	248	230	256	260	238	224
14	224	224	223	223	225	265	249	229	260	260	238	224
15	224	224	223	224	225	269	250	229	263	262	239	224
16	224	224	223	224	228	278	248	229	264	264	235	224
17	224	224	223	224	230	287	240	229	270	266	235	223
18	224	224	223	224	230	274	233	236	273	268	233	223
19	224	224	223	224	228	254	233	254	277	269	232	223
20	224	224	223	223	227	253	233	247	276	266	232	223
21	224	224	223	224	227	252	233	238	273	262	231	223
22	224	224	223	224	227	250	234	238	266	260	231	223
23	224	224	223	223	228	242	233	240	262	259	231	223
24	224	224	223	224	228	242	233	240	258	262	225	223
25	224	224	223	224	228	238	233	244	252	259	225	223
26	224	224	223	224	228	237	232	242	250	258	225	223
27	224	224	223	224	228	245	232	242	244	252	225	223
28	224	224	223	224	228	257	233	252	234	248	224	223
29	222	223	224	224	228	252	232	268	233	244	224	223
30	222	223	224	224	229	248	232	270	233	236	224	223
31	224	223	223	229	229	248	231	270	232	232	223	223
Средн.	224	224	223	223	227	249	241	239	262	253	231	224
Выш.	224	224	224	224	231	292	253	272	278	269	239	224
Низш.	222	224	223	223	223	230	231	229	233	232	224	223

Средний годовой 235. Высший 292 17/VI. Низший 222 29,30/I.

1/1-31/III, 1/XI-31/XII наблюдения односрочные. 19,20/VI - многосрочные. 1-25/I выше и ниже, 31/I-5/III ниже водпоста ледостав. 6-16/VI, 18/III-28/XI уровни в реке подпорные в связи с закрытием шлюза на озере. 24-31/XII полные.

28. р. Кунбель - устье												
Высота нуля графика 2150,44 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	121	120	119	122	126	139	138	149	138	133	130
2	121	120	119	119	123	127	139	138	149	138	133	129
3	121	120	119	118	124	129	141	139	147	138	133	129
4	121	120	119	118	129	128	144	140	144	138	133	129
5	121	120	119	118	134	129	146	142	147	138	133	128
6	121	120	119	118	135	132	143	144	146	137	133	128
7	121	120	119	118	132	134	145	145	145	137	132	128
8	121	120	119	118	128	135	148	146	143	137	132	128
9	121	120	119	118	127	137	147	146	142	137	132	128
10	121	120	119	118	126	138	146	144	142	136	132	128
11	121	120	119	118	126	137	143	142	141	135	132	128
12	121	120	119	118	126	140	138	142	141	135	132	128
13	121	120	119	118	126	143	137	141	141	135	132	128
14	121	120	119	118	128	144	138	140	141	135	132	128
15	121	120	119	118	130	152	137	141	140	135	132	128
16	121	120	118	119	130	152	137	143	140	135	132	128
17	121	120	120	121	130	163	138	147	140	135	131	128
18	121	120	119	120	129	156	138	150	140	135	131	128
19	121	123	119	120	125	158	140	167	140	135	131	127
20	121	120	119	120	124	155	140	157	140	134	131	127
21	121	120	119	120	124	161	141	148	140	134	131	127
22	121	120	119	120	124	155	139	144	140	134	131	127
23	121	120	119	120	124	151	139	145	140	134	131	127
24	121	120	119	120	124	154	141	149	140	134	131	127
25	121	120	119	121	124	150	140	150	140	133	131	127
26	121	120	119	122	124	150	141	150	140	133	130	127
27	121	120	119	122	124	145	141	149	140	133	130	127
28	121	120	119	122	125	151	137	148	138	133	130	127
29	121	120	119	121	124	147	138	150	138	133	130	127
30	121	120	119	122	124	142	141	148	138	133	130	127
31	121	120	119	124	140	148	133	133	130	127	127	127
Средн.	121	120	119	119	126	144	141	146	142	135	132	128
Выш.	121	123	140	123	137	184	159	177	156	138	133	130
Низш.	121	120	прех	118	121	125	136	136	138	133	130	127

Средний годовой 131. Высший 184 17/VI. Низший летний 121 30/У. Низший зимний прех 15/III (13-18час.).

29 б. р. Проходная - устье													30. р. Тересбутак - устье														
Высота нуля графика 1422,92 м БС													Высота нуля графика 1362,26 м БС														
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	144	181	120	114	110	1	165	165	166	166	178	181	184	178	173	171	170	169	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	144	181	120	114	110	2	165	165	166	166	179	182	181	177	173	171	170	169	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	144	182	120	114	110	3	165	165	166	166	182	183	181	176	174	173	170	169	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	144	128	120	114	110	4	165	165	165	166	190	184	182	176	173	172	170	169	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	145	128	118	114	110	5	165	166	165	168	186	185	183	176	173	171	170	169	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	146	130	118	114	110	6	165	166	166	168	191	187	181	176	173	172	170	169	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	148	130	119	114	110	7	165	165	165	167	191	189	181	176	173	171	170	169	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	149	127	119	114	110	8	165	165	166	167	183	192	181	176	173	171	170	169	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	151	126	118	114	110	9	165	166	166	167	183	194	181	176	173	171	170	169	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	149	126	120	114	110	10	165	166	166	167	183	193	181	177	173	172	170	169	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	148	124	118	114	110	11	165	166	166	169	179	191	181	175	173	172	170	168	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	146	125	118	113	110	12	165	165	166	171	178	196	181	176	173	172	170	168	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	145	124	118	114	110	13	165	165	166	171	180	195	182	175	173	171	170	169	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	145	124	118	113	110	14	165	165	167	173	181	194	186	175	173	171	169	168	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	144	124	118	112	110	15	165	165	172	175	181	191	181	175	173	171	169	168	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	146	124	118	112	110	16	165	165	168	174	181	192	180	174	174	171	169	168	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	147	122	118	112	112	17	165	166	167	175	182	192	179	174	173	172	169	168	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	145	151	122	117	112	125) х	18	165	165	166	175	181	186	178	174	172	172	169	168
19	-	-	-	-	-	-	-	-	145	160	121	116	112	133) х	19	165	165	167	175	182	183	178	180	172	172	169	168
20	-	-	-	-	-	-	-	-	146	148	121	116	112	126) х	20	165	165	166	180	179	183	178	178	172	171	169	168
21	-	-	-	-	-	-	-	-	146	140	120	116	112	110	21	165	165	166	178	180	184	178	176	172	171	169	168
22	-	-	-	-	-	-	-	-	146	137	120	116	112	109	22	165	165	168	179	179	184	178	175	172	171	169	168
23	-	-	-	-	-	-	-	-	145	134	120	116	112	110	23	165	165	167	177	178	185	178	175	172	171	169	168
24	-	-	-	-	-	-	-	-	146	133	120	116	112	109	24	165	165	166	177	178	184	178	175	172	171	169	168
25	-	-	-	-	-	-	-	-	146	134	120	116	112	110	25	165	166	166	179	178	183	178	174	172	171	169	168
26	-	-	-	-	-	-	-	-	146	134	120	116	112	120) х	26	165	166	166	181	178	182	178	174	172	170	169	168
27	-	-	-	-	-	-	-	-	148	133	120	116	112	142) х	27	165	166	166	180	178	183	180	174	171	170	169	168
28	-	-	-	-	-	-	-	-	146	132	120	116	112	154) х	28	165	165	166	178	179	189	179	174	171	170	169	168
29	-	-	-	-	-	-	-	-	144	130	119	115	112	166) х	29	165	166	166	176	179	190	178	173	171	170	169	168
30	-	-	-	-	-	-	-	-	144	130	120	114	112	188	30	165	166	166	176	179	186	178	173	171	170	169	168
31	-	-	-	-	-	-	-	-	145	130	115	115	116	196	31	165	166	166	180	178	178	173	170	170	169	168	
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	142	124	117	113	112		Средн.	165	165	166	173	181	187	180	175	172	171	169	168
Выш.	-	-	-	-	-	-	-	-	167	133	120	124	197		Выш.	165	166	173	184	198	204	189	184	175	174	170	169
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	129	119	114	111	108		Низш.	165	165	165	166	178	177	177	172	170	170	169	168
Средний годовой -.													Средний годовой 173.														
Высший -.													Высший 204 17/VI.														
Низший -.													Низший летний 169 II/IV. Низший зимний 165 30/XI 1965-4,6/II-19/III.														
18/VI показан высший уровень, до 15 час. наблюдения не производились. 8,23-25/XI, 10,17-20,25-31/XI донный лёд. 27-29/XI вода течёт поверх льда. 28,29/XI пятры. 30,31/XI полынью.													I-31/I, I-31/XI наблюдения односрочные, 6/IV-2,5/V-10,16-26/VI,5/VI-30/IX - по самописцу уровня. I/I-8/II, I-31/XI полынью. 29/I-8/II промолы. 9-27/II ледяные мосты. 16,19-22/II, 4-8/III, 2-4/IV, 2,3,22-30/XI, 18-20,26-28/XI донный лёд. Лёд на реке нависший.														

31 а. р. Мал.Алмаатинка - г. Алма-Ата													31 б. р. Мал.Алмаатинка - г. Алма-Ата												
Высота нуля графика 1175,14 м БС													Высота нуля графика 1174,56 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155	155	154	157	167	171	217	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	214	212	206	203	201	200
2	155	155	156	157	168	172	220	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	214	214	206	203	201	200
3	155	155	156	157	170	172	226	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	214	214	207	202	201	200
4	155	155	154	157	179	172	224	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	216	213	207	204	201	200
5	155	156	152	158	175	173	220	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	217	212	206	203	201	200
6	155	156	156	158	180	173	220	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	217	212	206	202	201	200
7	155	156	155	158	180	176	214	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	216	212	205	202	201	200
8	155	156	155	158	175	178	213	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	215	211	205	202	201	200
9	155	156	155	159	174	179	213	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	217	211	205	202	201	200
10	155	155	155	160	173	180	216	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	217	212	207	202	201	200
11	155	155	156	160	171	180	214	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	217	212	206	202	201	200
12	187) х	155	156	161	170	181	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	220	216	211	205	202	201
13	212) х	155	156	161	168	180	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	222	215	211	205	202	201
14																									

32. р. Курты - ж.-д. ст. Узун-Агач													33. р. Аксенгер - с. Таран												
Высота нуля графика 572,26 м (БС)													Высота нуля графика 8,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	349	347	326	308	306	284	278	277	279	286	294	320	1	93	106	90	96	97	82	77	76	86	81	92	100
2	351	344	329	306	301	283	277	270	276	284	294	321	2	93	111	90	94	98	82	75	75	83	81	92	100
3	351	342	333	305	304	282	276	270	276	288	296	324	8	93	112	91	93	101	82	72	74	82	84	92	98
4	352	353	327	304	306	283	274	270	278	288	292	324	4	93	110	91	93	120	82	70	73	80	87	92	96
5	344	363	315	304	333	283	274	270	280	286	295	324	5	93	158	94	93	122	82	70	73	80	90	93	95
6	338	404	311	304	323	283	274	271	282	286	298	322	6	93	173	94	93	115	82	70	73	81	85	93	93
7	344	438	310	304	322	283	274	270	282	286	298	322	7	93	108	94	92	144	82	70	73	81	85	93	93
8	344	393	310	302	347	284	274	270	282	286	301	323	8	93	96	95	92	106	82	71	74	81	86	93	93
9	338	362	310	303	323	284	271	292	283	288	301	323	9	94	94	96	92	105	82	72	74	82	89	93	93
10	336	323	309	302	311	284	271	284	284	288	301	323	10	93	94	97	93	100	82	72	74	83	92	93	93
11	334	312	312	301	307	284	271	275	286	288	300	324	11	91	94	98	96	94	83	73	75	83	90	93	93
12	331	310	314	300	300	284	272	272	287	290	302	327	12	90	94	97	118	94	111	73	76	83	89	93	94
13	330	307	312	305	297	296	272	272	287	288	302	327	13	90	94	96	116	93	124	74	77	83	89	93	96
14	328	306	310	308	294	304	273	272	287	288	300	333	14	90	94	96	122	93	136	76	77	82	89	93	98
15	328	304	314	310	294	321	274	270	287	288	300	340	15	92	93	96	124	93	120	86	78	81	89	93	98
16	335	300	333	323	292	310	273	270	288	288	300	344	16	92	92	116	130	93	119	81	79	81	89	93	95
17	338	299	328	328	290	311	272	270	288	288	302	337	17	92	92	101	134	93	119	77	82	81	89	93	96
18	342	301	321	324	293	318	272	270	288	292	302	328	18	92	92	100	122	100	120	81	82	85	93	93	98
19	338	302	316	328	296	319	272	270	288	294	299	323	19	92	92	98	110	98	118	82	82	84	92	92	100
20	338	334	313	330	298	308	272	270	288	292	300	324	20	92	92	98	104	93	113	82	82	82	92	91	101
21	338	325	311	329	297	306	271	270	288	292	300	324	21	94	93	98	105	92	106	84	82	82	92	91	102
22	332	324	311	328	302	309	272	270	288	292	302	328	22	98	94	97	101	89	102	84	82	82	91	90	99
23	332	331	310	314	297	302	270	272	288	294	301	327	23	99	94	96	97	86	85	81	87	82	93	89	96
24	328	330	310	307	295	298	276	279	288	295	297	337	24	101	95	97	95	85	81	80	87	81	93	90	94
25	322	329	308	309	295	295	275	279	288	295	301	337	25	101	96	100	95	84	79	80	87	81	92	91	92
26	318	341	306	301	294	288	270	280	288	294	322	332	26	100	97	103	96	83	78	80	87	81	91	95	92
27	325	335	310	309	290	280	270	280	288	294	334	332	27	98	97	102	98	83	77	80	87	81	91	96	98
28	332	330	310	311	290	277	270	280	288	294	322	333	28	94	97	102	97	83	77	80	87	81	91	97	99
29	337	309	313	288	276	270	280	288	296	320	337	29	94	100	96	83	77	80	87	87	81	91	100	101	101
30	341	309	310	286	277	268	280	288	296	322	333	30	94	100	96	83	77	80	87	87	81	91	102	101	101
31	344	308	286	270	279	294	294	335	335	335	335	31	94	98	98	83	83	80	87	87	91	91	101	101	101
Средн.	337	335	315	311	302	293	273	274	285	290	303	329	Средн.	94	102	97	103	96	94	77	80	82	89	93	97
Выш.	352	438	336	332	352	328	281	316	289	296	336	345	Выш.	101	178	118	140	147	147	88	87	87	93	102	102
Низш.	318	299	306	300	285	276	268	268	275	283	292	319	Низш.	90	92	90	92	83	77	70	66	79	81	89	90
Средний годовой 304. Высший 438 7/П. Низший летний 268 27/УП(4). Низший зимний 293 11/ХП(3) 1965.													Средний годовой 92. Высший 178 5,6/П. Низший 66 3-8/УП.												

8/1-5/П промолла. 15/1, 25/П, 12, 13/ХП вода на льду. 6/П редкий ледоход, 20-25/П, 26/ХП-16/ХП полныи. 27/П ледоход. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторо-зажорными явлениями.

Сведения о ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. 17-28/УП данные об уровнях восстановлены в соответствии с ходом уровня на р. Курты.

34. р. Каракастек - с. Каракастек													36. р. Узункаргамы - пос. Фабричный												
Высота нуля графика 1258,00 м БС													Высота нуля графика 6,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	98	98	98	128	118	116	112	106	104	102	108	1	166	164	163	176	172	182	191	193	192	184	180	178
2	99	100	98	98	134	118	115	111	106	104	102	104	2	166	164	163	176	174	188	191	193	192	184	180	178
3	98	100	99	104	147	122	114	111	106	104	108	100	8	165	164	163	176	179	190	191	193	192	184	180	178
4	98	101	100	102	151	123	113	110	106	104	114	100	4	165	164	163	174	188	192	191	192	191	184	180	178
5	98	98	105	98	135	120	112	110	106	104	102	100	5	165	164	162	176	180	191	189	192	191	184	180	178
6	98	98	105	92	148	122	112	110	106	103	102	100	6	165	164	164	180	196	186	188	195	191	184	180	178
7	98	98	102	99	132	119	112	110	106	103	102	100	7	165	163	164	178	196	180	188	197	191	184	180	178
8	98	97	102	92	122	123	112	110	106	103	102	100	8	165	163	164	177	179	185	188	196	190	184	180	178
9	100	97	100	100	120	138	113	111	106	103	102	99	9	165	164	163	177	176	202	193	198	190	184	179	178
10	100	97	98	100	118	129	112	112	106	103	102	109	10	165	164	164	178	175	194	198	200	187	184	179	178
11	104	97	98	101	118	128	113	111	106	103	102	104	11	165	164	164	185	175	205	198	200	186	184	179	178
12	109	98	98	103	117	126	113	111	106	103	102	99	12	164	164	164	192	172	205	193	194	186	184	179	178
13	114	98	98	106	117	126	114	112	106	103	101	99	13	163	164	166	192	173	206	197	198	186	184	179	178
14	111	99	99	108	121	126	117	110	106	103	102	99	14	164	164	168	198	176	206	199	192	186	184	179	178
15	100	100	101	115	120	124	117	110	106	103	101	99	15	164	164	184	196	179	209	199	191	186	184	179	178
16	104	100	100	124	119	122	114	110	106	103	103	99	16	164	164	180	190	180	207	194	190	186	184	179	178
17	98	101	98	124	127	121	113	110	106	103	103	108	17	164	164	176	187	186	213	195	191	185	184	179	178
18	98	98	98	130	126	122	114	110	106	104	103	126	18	164	164	175	186	187	224	195	199	185	184	179	178
19	100	104	98	135	117	121	112	108	106	104	102	140	19	164	164	175	182	176	219	198	210	185	184	179	178
20	98	104	99	132	116	120	111	107	106	103	101	147	20	164	161	176	183	174	210	203	204	185	184	179	181
21	98	106	99	124	115	118	114	107	106	103	101	135	21	164	161	177	176	174	208	203	196	185	184	179	181
22	105	102	100	113	114	118	112	107	106	103	102	115	22	164	162	177	172	174	208	198	193	185	184	177	181
23	107	100	99	114	114	118	112	107	106	103	107	99	23	164	163	177	172	172	207	197	193	185	180	177	178
24	118	100	98	112	114	118	112	106	106	102	127	99	24	163	163	176	172	172	206	196	194	185	180	177	178
25	111	102	98	121	114	117	112	106	106	102	124	119	25	163	163	176	172	172	203	195	195	185	180	177	178
26	122	98	100	132	114	116	112	106	106	102	115	136	26	164	163	176	174	172	202	196	195	185	180	177	178
27	110	98	99	124	114	116	114	106	106	102	116	148	27	164	163	176	174	172	194	198	194	184	180	178	174
28	98	98	99	116	114	116	113	107	106	102	113	158	28	164	163	176	170	172	198	195	191	184	180	178	174
29	98		99	112	117	118	112	106	106	102	110	164	29	164		176	170	174	197	192	191	184	180	178	174
30	98		98	119	118	118	112	106	106	102	108	176	30	164		176	170	176	191	194	191	184	180	178	174
31	98		98		119		112	107		102		184	31	164		176		178		196	191		180		174
Средн.	103	100	99	112	123	121	113	109	106	103	106	118	Средн.	164	163	171	179	178	200	195	195	187	183	179	178
Высш.	133	115	111	155	210	142	121	115	107	105	138	186	Высш.	166	164	184	216	203	229	203	210	192	184	180	181
Низш.	97	97	97	98	114	115	110	106	105	101	101	99	Низш.	163	161	162	169	171	180	187	190	184	180	177	174
Средний годовой 109. Высший 210 3/У. Низший летний 98 5,6,8/У. Низший зимний 97 31/ХП 1965, 1 (17), 1 (10), 11 (5), 31/Ш.													Средний годовой 181. Высший 229 18/У1. Низший 161 20,21/П.												

38. р. Монгун - х.-д. ст. Кинк

39. р. Токрау - пос. Актогай

Высота нуля графика 681,42 м БС

Высота нуля графика 772,47 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	288	271	269	266	267	266	266	266	прмз
2	"	"	"	278	271	269	266	266	266	266	266	"
3	"	"	"	282	271	268	267	266	266	266	266	"
4	"	"	"	276	271	268	266	266	266	266	266	"
5	"	"	"	283	270	268	266	266	266	266	266	"
6	"	"	"	282	270	268	266	266	266	266	266	"
7	"	"	"	280	270	268	266	266	266	266	266	"
8	"	"	"	284	270	268	266	267	266	266	266	"
9	"	"	"	284	270	268	266	267	266	266	266	"
10	"	"	"	282	270	268	266	268	266	266	266	"
11	"	"	"	278	270	268	266	268	266	266	266	"
12	"	"	"	276	269	268	266	267	266	266	267	"
13	"	"	"	275	269	267	266	267	266	266	268	"
14	"	"	"	274	269	267	266	267	266	266	268	"
15	"	"	406	272	269	267	266	267	266	266	268	"
16	"	"	396	272	269	267	266	266	266	266	268	"
17	"	"	369	272	269	267	266	266	266	266	268	"
18	"	"	379	271	269	266	266	266	266	266	270	"
19	"	"	394	272	269	266	266	266	266	266	266	"
20	"	"	394	271	269	267	266	266	266	266	269	"
21	"	"	335	271	269	267	266	266	266	266	268	"
22	"	"	336	271	269	266	266	266	266	266	265	"
23	"	"	344	271	269	267	266	266	266	266	278	"
24	"	"	319	271	269	266	266	266	266	266	269	"
25	"	"	310	271	269	266	266	266	266	266	264	"
26	"	"	306	271	269	267	266	266	266	266	263	"
27	"	"	295	271	269	267	266	266	266	266	прмз	"
28	"	"	293	271	269	266	266	266	266	266	"	"
29	"	"	290	271	269	267	267	266	266	266	"	"
30	"	"	290	271	269	267	267	266	266	266	"	"
31	"	"	288	269	267	266	266	266	266	266	"	"
Средн.	прмз	прмз	-	275	269	267	266	266	266	266	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	426	291	271	269	267	268	266	266	278	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	271	269	266	266	266	266	266	прмз	прмз

Средний годовой - Высший 426 I9/III. Низший летний 266 I8/VI(6), VII(27), VIII(23), IX(30), X(10), XI(10). Низший зимний прмз I/I-14/III, 27/XI-31/XII.

Средний годовой 164. Высший 348 I9/IV. Низший летний 147 28/VIII-21/X. Низший зимний 146 I9-21/I.

I8-31/III наблюдения многосрочные. I5-20/III лёд на дне. 21-23/III лёд на дне мостов. 20, 21/III забереги в потоке воды поверх льда. 2, 4/IV, I, 12, 14, 16, 31/X, I/XI лёдостав, 3, 5, 7/IV забереги в один из сроков наблюдений. Высший уровень I9/III определен по максимальной рейке.

I-30/IV наблюдения многосрочные. I/I, 21-27/IV, I3-15, 22-28/III вода на льду. I-31/I, 23-26/X, 2/XI-28/XII полынь. 29/I-12/IV промерзание реки у правого берега. 29/I-28/III промерзание реки на перекатах. 29/III-9/IV закраины.

40. р. Баканас - с. Чубартау

Высота нуля графика 637,05 м БС

42. р. Аягуз - клх им. 40 лет Октября

Высота нуля графика 896,68 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	305	314	321	381	338	323	307	301	296	295	300	302
2	305	314	320	368	336	322	307	301	296	295	300	302
3	305	316	320	393	337	320	307	301	296	295	300	302
4	304	316	320	394	340	320	307	301	295	295	300	302
5	306	316	320	387	339	319	307	301	294	296	300	302
6	307	316	321	373	342	319	306	301	294	296	300	302
7	307	317	320	359	342	319	305	301	294	296	300	302
8	308	317	319	369	343	319	304	301	293	296	301	303
9	308	318	319	368	343	319	304	301	293	297	301	303
10	308	318	320	372	342	318	304	301	292	293	301	304
11	308	318	321	391	342	318	303	301	292	299	301	304
12	308	318	321	424	344	318	303	300	292	299	301	304
13	309	318	325	437	344	318	303	300	292	299	301	304
14	309	318	326	434	343	317	303	299	292	299	301	304
15	309	319	325	449	343	317	303	299	292	299	302	304
16	311	319	327	466	342	317	303	299	293	299	301	304
17	312	319	332	448	343	316	303	299	294	299	301	304
18	312	319	334	446	344	316	303	299	294	299	301	304
19	312	319	334	468	345	314	302	298	294	299	301	304
20	313	320	337	449	344	312	302	298	294	299	301	304
21	313	320	343	424	344	311	302	298	294	299	301	305
22	313	320	347	393	344	311	302	298	294	300	301	305
23	313	320	360	368	343	310	301	297	294	300	301	305
24	312	320	366	352	343	310	301	297	294	300	301	305
25	312	320	364	355	342	309	300	296	294	300	301	306
26	312	320	365	354	341	308	302	296	294	301	302	308
27	312	319	366	355	341	308	304	296	294	302	302	308
28	313	321	389	361	336	308	302	296	294	300	302	310
29	313	370	354	329	308	302	296	295	300	302	310	310
30	314	362	341	326	308	302	296	295	300	302	310	310
31	314	352	324	324	301	296	300	300	300	302	311	311
Средн.	310	318	338	395	340	315	303	299	294	298	301	305
Высш.	314	321	391	472	345	323	307	301	296	302	302	311
Низш.	304	314	319	339	324	308	300	296	292	295	300	302

Средний годовой 318. Высший 472 I9/IV. Низший летний 292 I0-I5/IX. Низший зимний 298 4,5/XI 1965.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	157	136	120	204	146	160	142	123	113	116	118	138
2	154	134	118	199	146	160	140	124	112	116	122	137
3	156	130	119	198	150	159	139	125	112	117	122	137
4	156	130	120	198	155	158	136	124	113	117	121	139
5	156	130	118	208	174	158	134	123	113	117	122	140
6	154	130	119	220	164	159	132	124	117	117	122	142
7	151	130	118	198	166	159	131	125	117	117	124	142
8	148	128	118	188	178	165	130	124	116	118	122	144
9	144	126	118	192	173	164	130	122	118	118	124	144
10	142	124	117	201	186	158	128	122	118	118	125	145
11	145	120	118	211	174	156	128	122	118	118	125	146
12	147	118	118	209	166	153	128	120	118	118	124	146
13	154	118	118	210	162	152	130	120	118	118	124	147
14	170	117	118	209	159							

43. р. Аягуз - г. Аягуз Высота нуля графика 630,68 м БС													44. р. Аягуз - пос. Каратаас Высота нуля графика 337,90 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	I26	I20	I20	I88	I76	I75	I64	I50	I43	I41	I44	I57	1	470	475	434	486	628	606	508	494	488	486	489	467
2	I24	I20	I20	I70*	I75	I75	I65	I50	I43	I41	I46	I57	2	471	474	482	478	624	603	505	498	485	484	502	470
3	I23	I19	I34	I68*	I76	I76	I65	I50	I43	I41	I46	I60	3	470	471	480	470	619	598	496	500	473	482	488	472
4	I28	I19	I24	I70*	I77	I75	I64	I50	I42	I41	I46	I59	4	470	471	481	470	614	594	492	495	464	489	479	481
5	I24	I19	I20	I67*	I82	I74	I62	I50	I42	I41	I46	I57	5	470	470	480	479	611	590	489	494	458	476	476	476
6	I28	I19	I24	I65*	I84	I74	I61	I50	I42	I41	I46	I55	6	473	470	481	516	610	584	488	499	454	480	478	479
7	I26	I19	I20	I72*	I85	I78	I58	I50	I42	I41	I46	I55	7	470	470	482	526	610	579	492	487	460	484	494	485
8	I31	I20	I20	I68*	I88	I75	I58	I50	I42	I41	I46	I57	8	469	473	482	532	608	574	494	484	472	484	508	480
9	I34	I19	I23	I74*	I96	I80	I57	I50	I42	I42	I47	I57	9	470	476	482	534	609	568	506	492	480	485	518	474
10	I41	I19	I22	I85*	I94	I81	I56	I50	I42	I42	I46	I57	10	470	476	482	538	622	562	506	488	483	492	509	466
11	I46	I19	I22	200	I92	I79	I55	I50	I42	I42	I46	I57	11	470	476	481	540	632	564	502	479	480	498	495	466
12	I48	I19	I22	225	I92	I77	I54	I48	I42	I43	I47	I51	12	470	476	480	544	634	575	512	481	481	482	491	470
13	I51	I19	I24	242	I89	I75	I54	I48	I42	I43	I52	I62	13	470	478	480	546	636	574	512	484	480	484	490	470
14	I52	I23	I26	260	I85	I72	I54	I47	I42	I43	I46	I76	14	468	476	480	547	638	548	510	477	480	482	484	467
15	I51	I34	I36	268	I82	I71	I53	I47	I42	I43	I46	I81	15	470	472	482	554	626	545	498	477	494	471	482	466
16	I52	I26	I49	248	I81	I70	I53	I47	I42	I43	I46	I66	16	471	480	482	561	611	540	492	486	490	470	471	464
17	I46	I24	I32	265	I84	I69	I53	I47	I42	I43	I44	I74	17	471	480	482	579	640	534	486	475	486	486	467	462
18	I39	I27	I26	237	I98	I68	I54	I47	I42	I44	I44	I79	18	470	480	482	605	638	531	484	476	480	543	464	462
19	I32	I28	I24	250	203	I66	I54	I46	I41	I44	I44	I209	19	479	475	482	623	638	538	484	481	472	505	462	462
20	I42	I22	I24	236	200	I65	I53	I46	I41	I44	I44	I204	20	475	475	482	642	638	536	486	472	472	488	464	462
21	I48	I21	I23	222	I92	I64	I53	I46	I41	I44	I44	I210	21	472	476	485	644	638	522	505	470	481	489	471	462
22	I52	I20	I37	202	I86	I63	I52	I46	I41	I44	I46	I215	22	470	480	486	645	638	518	494	480	490	500	507	462
23	I54	I20	I64	I92	I85	I62	I52	I46	I41	I44	I47	I217	23	470	480	486	645	638	512	499	478	492	498	500	463
24	I54	I22	I93	I87	I84	I61	I50	I46	I41	I44	I44	I222	24	470	481	485	645	638	511	492	466	484	486	482	485
25	I61	I22	203	I84	I83	I61	I50	I46	I41	I45	I51	I225	25	470	484	484	644	640	520	488	462	482	478	470	480
26	I56	I20	217	I82	I82	I61	I50	I46	I41	I44	I44	I226	26	471	489	488	642	614	514	494	470	488	467	470	478
27	I53	I25	225	I82	I80	I61	I51	I45	I41	I44	I44	I227	27	471	489	488	640	614	503	482	477	486	462	472	474
28	I46	I31	218	I82	I79	I64	I51	I43	I41	I44	I46	I231	28	471	488	486	636	615	502	485	483	486	462	466	472
29	I41	203	I81	I77	I64	I50	I43	I41	I44	I44	I51	I230	29	472	481	481	634	614	522	484	493	480	466	475	472
30	I32	I92	I78	I77	I64	I50	I42	I41	I45	I53	I58	I226	30	472	482	482	632	612	514	486	494	492	468	470	474
31	I22	I91	I77	I77	I64	I50	I42	I41	I44	I44	I44	I220	31	474	487	487	608	501	490	490	490	474	474	474	478
Средн.	I41	I22	I48	202	I85	I70	I55	I47	I42	I43	I46	I86	Средн.	471	477	483	573	624	549	495	483	480	484	483	471
Высш.	I63	I41	240	283	205	I82	I65	I50	I43	I46	I59	I281	Высш.	480	490	490	645	642	607	516	502	500	555	527	487
Низш.	I20	I19	I19	I64	I74	I61	I50	I42	I41	I41	I44	I45	Низш.	468	470	478	468	608	498	482	462	453	461	462	462
Средний годовой I57. Высший 285 I5/IV. Низший летний I41 I9/IX-9/X. Низший зимний I19 II-20/XI I965. 2-14/II, 7, II/III.													Средний годовой 506. Высший 645 21-25/IV. Низший летний 453 6/IX. Низший зимний 461 8/XI I965.												
24/III-24/IV наблюдения многосрочные. 2-7/I, I-I4, 24/II-24/III, 5-8/XI промывка. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями. I7-31/XI промерзание значительной части реки в створе водпоста.													5-13, 16-21/IV наблюдения многосрочные. I/I-6/III, 5/IX-31/XI пересыхание реки на перекатах. 25/II-2/III вода на льду. 2-8/III навод. II-30/III промывка. 20-30/III закраины. 25/III лёд потемнел. 26/III лёд подняло. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте. Естественный режим реки в летний период нарушен стоно-нагонными явлениями на оз. Балхаш. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке. Даты появления (7/III) и прекращения (5/IX) стока приняты условно.												
45. р. Карасу - участок Карасу свх № 2 Высота нуля графика 709,51 м БС													46. р. Нарын - с. Чингузи Высота нуля графика 716,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	83	I24	I92*	88	84	68	59	59	63	62	58	1	прмз	прмз	прмз	I37	I06	I05	I04	92	86	86	90	85
2	70	87	I26	I86	88	82	68	59	59	63	64	56	2	"	"	"	I19	I06	I05	I04	91	86	86	94	85
3	70	90	I34	I81	89	80	69	59	59	63	66	55	3	"	"	"	I22	I06	I04	I04	91	86	86	94	90
4	72	92	I34	I76	93	78	68	59	59	63	64	54	4	"	"	"	I19	I09	I04	I00	91	86	86	94	I05
5	74	92	I35	I75	94	77	66	60	59	63	62	54	5	"	"	"	I28	I10	I05	98	92	86	86	94	99
6	74	98	I36	I70	98	77	66	60	59	62	61	52	6	"	"	"	I36	I09	I04	96	98	86	86	94	89
7	74	I02	I36	I67	I01	77	65	60	59	62	62	50	7	"	"	"	I32	I13	I06	95	92	86	86	94	85
8	74	I05	I38	I64	I01	77	64	60	59	62	64	49	8	"	"	"	I33	I26	I14	94	92	86	86	90	85
9	74	I08	I42	I62	I01	77	62	60	59	62	67	48	9	"	"	"	I31	I22	I12	94	91	86	86	90	85
10	76	I08	I44	I81	I02	77	62	60	58	62	67														

47. р. Лепсы - г. Лепсинск Высота нуля графика 987,40 м БС													48. р. Лепсы - подхоз Лепсы Высота нуля графика 841,28 м БС, с II/УШ 841,20м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2630	2580	2560	2600	811	856	898	828	810	281	268	2630*	1	434	460	489	490	511	486	561	512	477	401	418	446
2	2620	2580	2570	2600	815	865	828	826	810	280	270	2640*	2	434	463	491	488	504	494	560	508	475	396	420	447
3	2590	2560	2560	2580*	822	865	828	822	810	284	2680*	2620*	3	434	461	492	486	495	499	558	506	472	392	420	446
4	2600*	2560	2570*	2580*	860	871	828	821	806	282	2670*	2640*	4	436	466	498	484	489	502	554	504	472	392	421	448
5	2590*	2560	2590*	2590*	848	871	830	818	804	279	2680	2640*	5	440	468	498	480	492	506	547	505	471	392	422	442
6	2590*	2560	2610*	2600*	856	872	831	822	800	279	2680	2630*	6	445	469	500	478	496	512	537	507	468	390	422	446
7	2580*	2560	2580*	2600*	871	881	830	822	800	277	268	2630*	7	446	473	506	476	502	517	526	507	460	390	420	450
8	2610*	2560	2560*	2640	843	883	832	822	802	276	267	2630	8	450	474	515	474	522	521	518	504	457	390	420	452
9	2740*	2560	2560	2650	849	880	832	822	802	276	267	2620	9	456	475	536	467	530	525	514	500	454	392	421	457
10	2700*	2560*	2580	2660	835	870	837	826	800	282	268	2620*	10	457	480	546	465	536	530	504	500	451	390	424	460
II	2620	2560*	2560	2780	826	867	841	824	298	277	266	2620	II	460	482	549	463	542	534	498	497	449	390	425	463
12	2580*	2560*	2560	2810*	821	879	838	824	298	277	267	2600	12	460	481	552	463	549	536	500	493	446	390	4300	468
13	2640*	2540*	2570	2810	816	885	836	824	296	276	2660*	2610	13	457	481	552	463	555	536	504	495	443	389	434	471
14	2680*	2560*	2560*	2850	819	888	836	823	296	276	2660*	2600	14	452	482	552	463	555	540	510	497	442	388	4330*	473
15	2560	2560	2570	3010	824	882	834	821	294	274	2640*	2600	15	448	484	554	460	549	541	515	497	438	392	4350*	477
16	2580	2560*	2660*	308	830	882	826	820	294	274	2660*	2600	16	447	486	5610	461	531	542	513	496	436	396	4360*	478
17	2560	2570*	2640	309	840	885	825	820	292	272	2640*	2590*	17	446	488	5660	460	519	542	515	496	434	396	4240*	480
18	2560	2540*	2680	311	840	886	824	820	290	275	2640*	266	18	448	488	5670	466	514	543	519	494	430	396	4280*	480
19	2560	2580*	2700*	316	830	880	822	818	288	272	2640*	268	19	450	490	5680	478	513	544	517	490	425	398	470	480
20	2560*	2620*	2720	347	824	872	822	822	288	270	2660*	260	20	452	494	5700	485	514	548	510	491	422	398	444	481
21	2560*	2620*	2730*	342	828	867	824	818	286	271	2680	261	21	453	496	5680	492	520	553	504	491	422	398	445	480
22	2600*	2600	2760	329	822	863	828	818	286	270	2700	260	22	455	492	6160	496	523	559	498	492	420	399	442	476
23	2590*	2580	2680	322	818	856	825	818	284	269	2640*	260	23	460	490	598	508	516	562	492	496	420	402	442	474
24	2590*	2560	2660	318	814	857	827	816	282	268	2620*	264	24	461	488	571	520	512	568	491	496	414	412	436	467
25	2630*	2550	2660	318	812	857	826	814	282	268	2640*	264	25	462	488	562	524	512	576	488	492	410	414	439	462
26	2600	2560	2660	320	820	853	828	813	280	267	2620*	262	26	462	488	550	521	506	576	490	492	410	416	447	462
27	2600	2540	2640	319	829	849	838	812	280	268	2640*	263	27	462	488	536	518	499	572	491	492	408	416	449	460
28	2600	2550	2620	312	836	849	836	812	280	268	2630*	2620	28	463	488	520	520	492	566	494	488	406	417	449	459
29	2600		2620	307	844	854	829	812	280	268	2650*	2600*	29	460		508	518	488	564	494	484	405	416	448	459
30	2570		2630	302	846	846	824	810	280	268	2620*	2640*	30	459		502	518	480	562	500	481	403	417	445	462
31	2560		2610		850	824	810		268				31	462		496			510	478		417			462
Средн.	260	257	262	294	832	869	830	819	293	274	266	262	Средн.	452	481	538	486	514	539	514	496	438	399	434	463
Выш.	274	264	279	362	890	895	847	829	813	288	271	271	Выш.	463	496	628	526	556	580	562	512	478	417	476	481
Низш.	255	253	254	258	806	844	820	807	279	265	262	258	Низш.	434	460	489	459	480	485	488	478	403	388	418	441
Средний годовой 298. Высший 895 8/VI. Низший 253 27/II.													Средний годовой 480. Высший 628 22/III. Низший летний 388 14/X. Низший зимний 434 29/XI 1965-3/1.												
14-28/IV наблюдения многосрочные. I/У-30/VI, 3-21, 23/УП-2, 4-20, 22/УШ-3, 5-8/IX, 9, 4, 6, 9-12, 14-20, 22, 24, 26, 28/X, 2-6/XI - по самописцу уровня. 26-28/II, 22, 23/III, 18, 24-26/XII полныя выше и ниже водпоста. 28/III-15/IV, 3-6/XI забереги нависшие. 15/IV ледовые явления в утренний срок наблюдений. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке, низший за сентябрь по самописцу уровня. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закорными явлениями.													21-25/III наблюдения многосрочные. 25-27/II, I, 2, 6/III вода на льду. 28/II наблюдение по самописцу. 12/XI снежица. 14/XI забереги в утренний срок. Высшие уровни за май-июль выбраны из наблюдений по максимальной рейке.												
49. р. Теректы - с. Веселое Высота нуля графика 798,786 м БС													50. р. Баскан - с. Новопокровка Высота нуля графика 858,78 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	208	212	208	186	217	254	232	213	190	184	182	198	1	1080	139	58	45	61	70	116	106	95	57	54	420
2	205	209	196	186*	224	260	227	222	188	183	183	198	2	1080	181	530	44*	60	86	106	105	95	56	53	420
3	204	208	196	183*	228	263	224	216	188	189	1800*	198	3	1100	166	520	44	59	97	104	102	96	58	520	960
4	204	208	197	182*	265	266	222	216	190	190	1780*	198	4	1230	176	530*	42	81	100	106	102	92	60	520	1840
5	203	218	188	185*	253	265	223	214	188	184	1820*	198	5	1170	168	480*	48	80	94	107	98	92	56	520	1860
6	203	218	187	191	257	263	224	214	188	184	182	198	6	1140	156	460*	53	80	91	106	99	91	58	52	1840
7	204	214	1850																						

52. р. Аксу - ж.-д.ст. Матай Высота нуля графика 400,03 м БС													53. р. Аксу - МТФ подхоза Лепса Высота нуля графика 345,50 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	221	240	266	180	182	168	196	192	182	172	176	220	1	прмз	прмз	прмз	136	132	96	224	198	184	109	64	прмз
2	222	243	280	182	182	171	192	193	182	173	178	220	2	"	"	"	144	132	94	226	197	182	108	64	"
3	226	242	282	182	182	186	187	192	184	176	181	220	3	"	"	"	148	130	92	226	197	181	108	65	"
4	231	255	292*	182	184	196	185	190	182	182	182	223	4	"	"	"	150	130	91	228	196	180	106	66	"
5	236	262	298*	180	184	204	184	190	181	185	178	224	5	"	"	"	150	129	90	228	196	127	106	66	"
6	234	263	290	180	188	200	182	190	182	188	178	225	6	"	"	"	149	128	88	228	196	124	104	67	"
7	226	256	282	180	190	200	183	190	178	188	181	230	7	"	"	"	146	128	86	226	195	123	104	67	"
8	228	258	276	178	190	198	188	189	180	185	183	233	8	"	"	"	145	127	84	224	194	120	102	68	"
9	230	263	261	178	194	202	192	190	180	186	185	236	9	"	"	"	145	124	83	222	192	118	102	68	"
10	230	269	250	177	190	198	194	190	180	186	186	236	10	"	"	"	146	124	82	220	190	118	101	68	"
11	222	272	254	176	189	198	194	193	180	185	185	233	11	"	"	"	145	122	80	218	190	117	100	69	"
12	220	260	254	176	187	198	196	192	178	184	186	234	12	"	"	"	144	120	78	215	188	117	99	68	"
13	225	252	256	178	186	198	198	190	175	183	186	234	13	"	"	"	144	120	76	214	186	117	98	68	"
14	226	252	244	178	184	202	196	186	172	181	188	236	14	"	"	"	142	118	74	214	184	117	96	68	"
15	225	254	288	176	183	208	191	188	170	184	188	240	15	"	"	"	142	118	72	212	182	117	95	67	"
16	222	260	247	176	182	210	186	187	168	182	200	238	16	"	"	"	142	117	70	210	179	117	94	67	"
17	223	260	251	178	182	214	183	186	170	182	202	236	17	"	"	"	142	117	76	208	175	116	94	66	"
18	226	255	244	180	184	214	182	187	168	177	211	234	18	"	"	"	142	116	86	208	171	116	93	66	"
19	225	249	252	182	189	212	183	188	168	176	215	218	19	"	"	"	142	116	100	206	168	115	92	65	"
20	233	252	236	182	196	212	186	189	168	176	217	217	20	"	"	"	142	115	118	206	166	115	86	64	"
21	238	248	217	184	189	214	185	196	166	176	214	217	21	"	"	"	141	114	129	204	163	114	82	65	"
22	238	240	198	184	186	216	187	196	168	176	214	216	22	"	"	"	140	113	134	204	160	114	81	64	"
23	238	240	193	182	184	218	190	192	165	176	226	220	23	"	"	"	140	112	148	203	157	114	80	62	"
24	237	236	185	182	183	198	192	191	166	182	224	224	24	"	"	"	139	110	163	202	154	114	78	62	"
25	226	235	182	182	181	191	192	188	166	181	224	227	25	"	"	"	137	109	178	202	152	113	76	60	"
26	219	244	181	182	179	195	189	188	162	183	216	235	26	"	"	"	137	108	191	201	148	113	75	59	"
27	226	252	180	182	178	193	190	188	162	180	218	240	27	"	"	59	136	108	200	201	146	113	72	58	"
28	232	262	180	182	176	192	194	188	162	178	218	239	28	"	"	81	134	107	206	201	144	112	71	56	"
29	236	179	182	176	192	201	184	160	178	218	218	233	29	"	"	112	133	106	212	199	142	112	70	55	"
30	236	178	181	175	192	194	184	158	176	220	220	230	30	"	"	128	132	104	218	198	139	110	68	прмз	"
31	237	178	171	189	186	180	180	180	180	180	180	228	31	"	"	132	102	198	136	136	136	136	66	прмз	"
Средн.	229	253	236	180	184	200	190	189	172	181	199	229	Средн.	прмз	прмз	-	142	118	116	212	174	118	91	-	прмз
Выш.	240	275	304	185	198	220	202	198	184	188	229	241	Выш.	прмз	прмз	132	150	133	220	228	198	185	109	69	прмз
Низш.	218	233	177	175	168	168	181	183	158	170	176	216	Низш.	прмз	прмз	прмз	132	101	70	198	186	110	66	прмз	прмз

Средний годовой 204. Высший 304 4/III. Низший летний 158 30/IX. Низший зимний 170 21/XI 1965.

8-6, 29, 30/I, 4-6, 26, 27/II вода на льду. 3-6/III забереги в потоке воды поверх льда. 8/III лёд подняло. 15-20/III, 24-28/X, 3, 4/XI ледовые явления в утренний срок наблюдений. 7-9/XI снежица.

Весеннего ледохода не было, к 28/III лёд растаял на месте. 27/III вода на льду. 27/III-14/VI отсутствие стока связано с заполнением озера в 8 км выше водпоста, 4/VI-29/XI - с действием плотин в 6 км ниже водпоста.

54. р. Сарканд - г. Сарканд Высота нуля графика 837,21 м БС													55. р. Биен - с. Арасан Высота нуля графика 7,50 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	161	144	131	133	150	163	168	173	170	148	140	204	1	39	38	37	30	40	60	78	66	62	47	42	53
2	156	146	131	135	154	169	163	170	170	146	140	201	2	38	37	37	31	40	70	80	68	60	45	35	50
3	152	147	131	132	158	173	164	169	168	148	139	193	3	39	37	35	37	43	69	73	68	60	44	35	46
4	150	146	131	134	169	172	171	168	162	145	140	181	4	38	39	34	40	58	78	72	66	61	44	42	45
5	150	132	126	135	157	175	176	169	159	146	140	178	5	39	37	33	41	49	78	72	64	60	44	44	45
6	149	132	138	134	162	174	178	176	158	145	140	171	6	36	37	37	35	52	72	77	68	60	44	42	45
7	146	132	139	135	163	175	180	176	162	144	140	146	7	37	39	39	35	52	71	76	60	62	44	39	45
8	146	132	136	135	154	174	181	176	164	145	139	136	8	38	36	41	36	46	72	76	60	61	44	40	44
9	147	132	133	134	155	170	182	176	160	144	139	136	9	47	36	39	40	48	68	80	72	61	44	41	43
10	142	132	130	136	151	169	190	175	157	146	139	136	10	41	37	36	35	42	70	94	76	56	44	38	49
11	156	132	130	137	149	171	183	174	156	143	140	137	11	38	37	37	40	44	74	93	76	57	44	38	54
12	143	131	130	138	148	186	181	173	155	144	140	137	12	40	37	43	39	42	86	88	72	51	45	34	51
13	142	131	130	138	147	190	175	172	153	144	142	137	13	45	37	47	49	40	95	83	72	49	44	38	50
14	151	131	131	143	148	192	174	171	152	143	140	137	14	47	37	58	52	44	96	80	68	58	43	40	50
15	171	131	139	150	152	192	172	171	152	142	140	137	15	37	36	55	62	48	96	78	64	54	43	41	49
16	173	132	138	151	156	193	170	173	154	142	139	137	16	36	38	41	51	48	100	78	68	53	44	41	44
17	163	136	136	152	165	196	173	174	152	143	140	134	17	36	39	45	43	49	101	70	64	55	42	40	45
18	161	136	135	152	159	199	177	176	151	144	140	134	18	36	36	39	47	50	108	72	74	52	42	40	49
19	146	142	135	155	152	194	174	181	150	142	141	135	19	36	43	39	54	52	110	76	75	54	43	40	68
20	148	140	134	161	150	187	178	179	148	142	139	150	20	36	54	43	50	50	98	74	78	48	43	41	97
21	148	150	135	158	152	183	183	176	150	142	139	149	21	38	40	41	50	47	80	82	76	47	42	36	97
22	141	149	136	161	149	181	183	174	150	141	139	153	22	41	37	39	44	44	82	88	75	49	41	34	78

56. р. Кызылагаш - с. Кызылагаш												
Высота нуля графика 483,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	200	201	169	171	182	192	177	178	169	169	171	209
2	190	196	172	171	183	190	176	178	169	170	172	211
3	190	198	171	168	186	200	175	173	169	172	171	216
4	209	199	167	169	222	198	174	178	169	172	177*	210
5	213	228	167	169	203	196	178	173	170	172	172*	206
6	209	188	166	171	206	194	178	172	170	171	172	208
7	200	178	168	170	219	196	172	172	170	171	171	206
8	187	172	165	170	208	195	172	172	170	171	171	202
9	172	168	167	170	212	194	171	171	170	171	171	202
10	168	172	181	171	202	190	171	171	170	172	172	196
11	204	174	186	172	196	188	172	172	170	172	171	192
12	228	175	179	172	200	190	172	172	170	172	171	218
13	202	175	177	172	197	190	173	171	162	172	172	215
14	199	174	182	174	196	190	174	171	169	172	171	209
15	227	172	238	188	196	188	173	170	169	172	171	215
16	248	170*	198	191	196	186	178	170	169	171	171	217
17	244	172*	184	188	204	186	178	169	170	172	172	198
18	238	177	182	182	204	187	172	169	169	172	174*	186
19	223	172*	182	190	198	186	172	170	169	172	178	171
20	207	173*	180	204	194	184	172	170	169	172	183	207
21	206	176*	180	190	193	181	172	170	169	172	176	222
22	195	178*	180	190	193	180	172	169	169	172	174	224
23	162	183	177	185	192	179	172	169	169	172	172	232
24	168	185	174	186	191	178	172	169	169	172	174*	228
25	191	201*	174	190	189	180	172	169	169	172	176*	224
26	200	181	178	190	190	177	171	169	169	171	180*	224
27	209	174	172	190	192	176	172	169	169	171	188	225
28	226	174	171	186	192	176	172	169	169	171	198	226
29	248		171	185	192	185	172	169	169	171	200	226
30	244		171	183	192	184	172	169	169	171	204	224
31	264		171	191		172	169			171		224
Средн.	209	182	177	180	197	187	178	171	169	171	177	212
Выш.	335	264	262	205	223	204	177	182	170	174	208	233
Низш.	162	165	165	168	182	175	171	169	169	169	171	167

Средний годовой 184. Высший 335 30/I. Низший летний 165 8/III. Низший зимний 157 6/XII 1965.

8, II-23/III наблюдения многосрочные. 8-II, 15-20, 28/I, 18, 15, 16, 20, 23/XII вода на льду. 18, 14/I наслух. 21-25/I промолны. 25/II редкий ледоход. 27/XI-9/XII полны. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями. Высший за январь и год уровень определен нивелированием.

57. р. Капал - с. Капал												
Высота нуля графика 1256,59 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	161	159	159	162	184	204	176	166	160	159	155	155
2	161	160	158	162	190	206	176	166	160	159	156	155
3	161	160	159	159	200	206	176	166	160	162	151	155
4	160	160	157	161	230	206	176	166	160	160	154	155
5	161	162	158	164	226	209	176	166	160	159	155	155
6	161	160	158	164	239	208	174	166	160	159	155	155
7	160	160	158	164	234	206	174	166	160	159	155	155
8	160	160	158	164	214	210	174	164	160	158	155	155
9	160	160	158	164	218	205	172	162	160	157	156	155
10	160	160	160	164	209	202	172	162	160	160	156	154
11	160	160	161	164	204	200	172	162	160	157	152	155
12	160	160	160	166	200	200	170	162	160	157	154	156
13	160	160	159	166	199	200	170	162	160	156	156	156
14	160	158	169	172	201	198	172	160	160	156	156	154
15	160	158	173	180	204	197	170	160	160	156	154	156
16	160	158	164	181	206	196	169	160	160	156	155	156
17	160	158	164	179	224	194	170	160	160	156	154	154
18	160	159	164	180	215	190	170	161	160	156	154	156
19	160	156	164	195	206	188	168	161	160	156	154	154
20	160	158	164	198	203	185	168	161	159	156	154	154
21	160	158	164	193	208	184	168	161	159	156	155	155
22	160	158	164	191	198	183	167	160	159	156	153	154
23	160	158	164	189	196	182	167	160	158	155	158	154
24	160	158	164	190	196	182	168	160	158	154	155	154
25	160	158	164	192	198	181	168	160	158	154	155	154
26	160	158	164	192	201	180	166	160	159	156	156	154
27	160	158	164	190	204	178	169	160	159	156	155	154
28	160	158	164	184	205	180	166	160	159	156	156	154
29	160		164	182	204	183	166	160	158	156	155	154
30	160		164	182	203	181	166	160	159	156	155	154
31	159		164	202			167	160		155		154
Средн.	160	159	162	176	207	194	170	162	160	157	155	155
Выш.	161	163	184	206	255	211	177	167	161	163	156	157
Низш.	158	155	155	155	182	178	165	160	158	153	148	158

Средний годовой 168. Высший 255 6/V. Низший 148 3/XI.

15/IV-20/V наблюдения многосрочные.

58. р. Акишке - свх Капальский												
Высота нуля графика 718,56 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	130
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	130
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	130
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	130
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	130
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	129
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	128
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	126
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	126
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	126
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	125
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	125
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	125
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	125
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	136
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	136
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	136
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	135
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	134
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	133
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	130
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	130
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	130
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	130
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	130
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	130
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	130
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	130
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	130
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	130
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	124
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	126
Выш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	130
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	124

Средний годовой -. Высший -. Низший -. .

15/X наблюдения односрочные. 22, 28/XII полны.

58. р. Акишке - свх Капальский												
Высота нуля графика 718,56 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>124</u>	-	132	219	222	212	211	<u>210</u>	206	<u>206</u>	209	<u>211</u>
2	<u>124</u>	-	134	<u>216</u>	222	213	210	<u>210</u>	206	<u>206</u>	210	212
3	<u>124</u>	139	133	<u>216</u>	222	213	211	<u>210</u>	206	210	210	212
4	<u>124</u>	132	132	<u>216</u>	226	214	212	<u>210</u>	206	208	<u>208</u>	212
5	<u>124</u>	147	131	<u>214</u>	222	216	212	<u>210</u>	206	208	210	<u>210</u>
6	<u>124</u>	144	<u>128</u>	218	224	212	<u>213</u>	<u>210</u>	206	208	210	212
7	<u>124</u>	135	<u>128</u>	220	222	213	<u>212</u>	<u>210</u>	207	208	210	212
8	<u>124</u>	132	128	224	221	214	<u>212</u>	209	<u>208</u>	207	210	212
9	<u>124</u>	132	130	220	<u>235</u>	213	212	208	<u>208</u>	207	212	214
10	<u>124</u>	137	147	226	220	213	210	207	<u>208</u>	210	211	216
11	<u>124</u>	138	151	229	221	213	211	207	<u>208</u>	208	210	212
12	<u>124</u>	138	150	230	219	213	<u>212</u>	207	<u>208</u>	208	210	216
13	<u>124</u>	135	155	232	221	213	212	207	<u>208</u>	209	211	217
14	<u>124</u>	139	174	232	218	213	211	207	207	209	210	215
15	<u>124</u>	133	<u>245</u>	<u>235</u>	215	212	<u>212</u>	207	207	208	210	219
16	<u>124</u>	132	234	235	215	212	<u>212</u>	<u>206</u>	207	209	210	215
17	<u>124</u>	129	233	228	217	211	212	<u>206</u>	207	210	210	230
18	<u>125</u>	131	227	229	218	211	<u>212</u>	<u>206</u>	207	<u>212</u>	213	232
19	<u>124</u>	139	225	229	218	211	<u>211</u>	<u>206</u>	207	210	212	<u>250</u>
20	<u>124</u>	140	235	236	216	212	210	<u>206</u>	207	210	212	220
21	<u>124</u>	129	234	224	216	212	211	<u>206</u>	207	210	212	212
22	<u>124</u>	129	238	224	216	213	211	<u>206</u>	<u>208</u>	209	212	212
23	<u>124</u>	131	226	222	216	212	211	<u>206</u>	<u>208</u>	210	213	212
24	<u>124</u>	<u>140</u>	221	222	216	213	211	<u>206</u>	<u>208</u>	210	216	215
25	<u>124</u>	145	224	222	216	213	210	<u>206</u>	<u>208</u>	210	<u>221</u>	212
26	<u>124</u>	143	223	222	216	212	210	<u>206</u>	206	210	214	212
27	<u>124</u>	144	224	228	216	<u>211</u>	209	<u>206</u>	206	210	215	215
28	<u>124</u>	138	220	221	216	211	209	<u>206</u>	206	210	220	212
29	<u>124</u>		216	219	215	<u>216</u>	209	<u>206</u>	206	210	221	215
30	<u>150</u>		215	220	<u>212</u>	214	<u>208</u>	<u>206</u>	<u>206</u>	210	213	213
31	<u>145</u>			219	213		<u>208</u>	<u>206</u>		209		213
Средн.	126	-	-	224	219	213	211	207	207	209	212	216
Выш.	160	139	271	241	263	219	213	210	208	212	228	250
Низш.	124	126	126	213	211	210	208	206	205	206	208	210
Средний годовой - Высший 271 15/Ш. Низший 124 1/1 (28).												

59. р. Каратай - ж.-д. ст. Уш-Тобе Высота нуля графика 422,77 м БС													60. р. Каратай - с. Раздольное Высота нуля графика 347,83 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	162	216	110	116	140	170	198	162	91	100	112	216	1	302	310	352	284	335	336	382	343	293	261	285	304
2	156	198	107	115	144	180	179	170	94	108	114	219	2	304	311	361	282	332	341	381	338	292	261	286	312
3	150	174	118	115	148	203	178	164	92	108	116	216	3	309	322	370	282	312	340	377	344	290	261	296	308
4	142	144	110	114	177	202	182	159	96	114	113	204	4	320	326	374	278	312	344	372	352	286	262	286	313
5	138	152	105	114	219	207	194	153	90	110	113	189	5	318	336	373	273	319	355	365	342	285	264	288	320
6	108	232	102	114	190	216	198	149	90	107	114	180	6	318	360	356	273	322	366	356	347	284	269	289	330
7	103	176	104	115	218	224	208	154	94	105	114	171	7	310	375	353	270	360	372	358	344	286	275	289	338
8	102	180	104	118	210	255	210	154	100	105	115	120	8	310	371	350	270	369	373	364	339	288	280	289	346
9	190	115	104	119	192	276	209	150	109	106	114	108	9	310	369	351	269	373	376	366	333	285	278	290	346
10	190	115	104	120	198	266	216	146	109	108	116	106	10	310	373	352	269	373	378	368	332	284	276	290	344
11	190	181	124	123	174	245	216	140	109	114	116	108	11	308	387	352	266	372	378	366	332	285	274	290	344
12	184	143	132	126	159	253	210	184	106	112	115	108	12	298	388	354	272	367	375	368	332	289	274	291	344
13	176	123	129	130	149	271	208	131	100	114	114	115	13	281	387	356	274	363	375	371	332	294	276	291	346
14	166	115	124	134	142	288	209	128	100	116	114	114	14	282	380	366	276	352	374	373	330	294	279	294	345
15	165	112	122	142	143	289	230	126	99	115	114	108	15	290	376	386	281	335	376	374	328	288	283	294	338
16	167	108	124	152	150	292	198	122	102	113	112	112	16	292	377	396	286	323	378	374	324	284	286	292	342
17	160	104	144	153	160	288	192	117	102	112	111	138	17	289	380	394	297	320	378	374	320	282	286	294	355
18	156	102	134	152	182	290	190	116	102	114	111	156	18	292	379	399	308	320	379	376	313	279	286	296	354
19	146	161	134	152	168	295	184	118	102	118	109	156	19	296	354	402	316	328	380	372	309	278	284	296	350
20	184	170	131	170	149	288	178	134	100	115	110	154	20	303	342	402	318	339	380	364	306	276	283	298	342
21	181	173	129	172	146	264	180	132	100	115	110	166	21	306	344	421	321	358	380	362	307	275	282	324	326
22	127	172	130	169	146	250	187	126	102	116	118	176	22	304	328	338	325	342	381	358	310	274	286	347	313
23	120	175	132	165	138	235	178	114	100	114	114	170	23	306	310	321	338	334	382	354	309	272	286	345	308
24	122	171	130	162	126	228	176	108	98	114	112	166	24	300	312	318	338	323	381	358	308	270	285	337	306
25	116	167	127	162	124	235	172	100	97	112	106	158	25	297	314	315	338	319	382	360	308	270	284	332	314
26	122	167	126	160	128	226	162	98	97	115	106	150	26	289	325	316	330	314	384	360	301	269	284	332	333
27	124	114	126	162	138	218	163	96	95	113	113	140	27	287	336	311	331	305	384	356	299	266	284	328	339
28	136	115	123	154	146	217	174	96	96	113	111	135	28	280	343	298	333	298	384	356	296	264	283	291	352
29	143	120	146	161	230	154	154	95	97	113	140	126	29	272	294	333	300	384	352	292	262	285	292	348	
30	153	120	136	174	240	144	144	92	98	112	214	130	30	274	293	336	308	385	348	294	262	285	300	342	
31	218	119	174	174	147	92	92	112	112	112	112	128	31	296	289	319	352	298	352	298	285	285	285	335	
Средн.	148	149	125	139	162	245	188	128	99	112	117	150	Средн.	298	351	352	299	334	373	365	321	280	278	301	333
Выш.	258	273	209	175	228	298	240	172	111	118	216	220	Выш.	320	388	435	339	374	386	382	353	294	287	351	356
Низш.	100	102	102	112	122	162	141	91	86	99	105	106	Низш.	271	307	288	266	298	333	348	292	262	261	285	303
Средний годовой 147. Высший 298 18,19/VI. Низший летний 86 6/IX. Низший зимний 100 8/1.													Средний годовой 324. Высший 435 21/III. Низший летний 261 1-3/Х. Низший зимний 265 26/XI 1965.												
31/1, 5, 6, 26/II, 15, 16/III, 5, 7/IV, 3, 5-10, 18-16, 18-20/VI, 15/VI, 15/VI наблюдения много-срочные. 31/1, 8, 18-25/VI, 1-4/VI уровни определены нивелированием. 5, 30/1 промоины. 4-7/II забереги ниже водпоста. 19-25/II, 30/XI-7/II полныя выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закормными явлениями.													2, 6, 14, 20, 21/VI наблюдения много-срочные. 24/XI-31/XII полныя. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закормными явлениями.												
61. р. Карой - г. Текели Высота нуля графика 1027,56 м БС													62. р. Чиж - г. Текели Высота нуля графика 1058,08 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	312	305	306	312	335	358	369	371	358	319	318	385	1	348	334	330	334	367	400	370	356	320	302	296	297
2	312	310	306	313	338	360	361	370	352	319	319	384	2	336	338	332	336	374	403	364	354	320	302	297	298
3	310	310	306	310	340	362	363	374	356	319	318	326	3	336	332	331	336	376	404	365	357	319	306	292	298
4	311	308	305	312	366	362	370	368	347	320	316	321	4	335	330	330	336	422	404	371	352	316	301	296	299
5	312	310	302	312	356	367	380	365	342	322	318	317	5	335	333	332	336	392	407	376	348	315	302	299	296
6	311	309	303	312	360	370	390	371	344	323	318	317	6	334	330	332	337	401	408	379	348	314	300	296	294
7	309	309	310	314	369	374	393	373	350	324	318	316	7	333	330	332	338	409	416	380	351	315	300		

70. р. Коксу - ущ. Кук-Креу Высота нуля графика 793,67 м БС													71. р. Коктал - с. Аралтобе Высота нуля графика 2022,22 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	214)	199x	208	214	257	320	326	307	271	242	232	228)*	1	227)	229)	225)	226)	240	272	266	263	244	227	220	234)
2	212)	207x	210	214	260	336	320	312	274	240	232	228)	2	226)	229)	225)	226)	246	279	262	266	244	227	220	234)
3	211)	208	210	213	264	354	325	308	272	244	231	228)	3	227)	228)	225)	226)	246	283	269	264	244	227	219)	223)
4	211)	214	208	212	307	345	334	305	263	242	228	226)	4	226)	226)	225)	226)	258	280	279	260	239	226	221)	222)
5	210	215	206x	214	308	352	346	300	256	240	230	226)	5	227)	226)	225)	226)	260	284	282	258	238	226	220)	216)
6	211	206)	214	206)	302	351	352	296	253	239	231	226)	6	227)	226)	226)	225)	259	287	284	259	238	225	220)	215)
7	210	209	208)	216	320	375	355	300	253	238	232	226)	7	226)	226)	226)	226)	263	290	282	260	239	225	219)	215)
8	210	210	208	218	307	386	353	298	258	238	230	224)	8	226)	226)	226)	226)	258	294	282	258	240	224	220)	215)
9	210x	209	208	218	298	382	351	300	260	238	230	226)*	9	226)	226)	225)	226)	258	292	288	258	237	225	219)	214)
10	214)	x	210	209	222	293	367	358	300	258	240	225)*	10	226)	226)	225)	226)	255	291	284	258	235	225	213	216)
11	215)	x	209	210	226	282	360	350	297	249	238	222)*	11	226)	226)	225)	228)	251	291	277	256	234	225	220)	224)
12	215)	x	209	212	230	276	377	345	294	250	238	228	12	228)	226)	225)	232)	247	301	276	254	232	224	220)	212)
13	213)	x	209	212	235	275	407	334	292	250	238	228	13	231)	226)	225)	234)	248	309	273	254	232	224	220)	214)
14	211)	x	208	226	239	274	402	345	290	250	238	228	14	234)	226)	225)	234)	252	311	296	258	230	224	220)	217)
15	214)	208	250	250	277	404	330	289	248	238	229	225	15	228)	286)	225)	236	255	308	276	253	230	224	219)	216)
16	215)	208	233	253	285	404	320	288	249	236	227	220	16	226)	226)	225)	244	259	306	270	252	231	223	220)	197)
17	211)	207	222	254	300	409	323	286	248	238	228	219)*	17	226)	225)	226)	243	260	309	270	252	230	223	218)	212)
18	209	210	220	252	310	426	327	288	246	237	226)	216)*	18	223)	225)	226)	242	264	312	270	252	230	223	218)	214)
19	208)	x	208)	x	217	261	294	406	324	288	248	237	19	225)	226)	226)	245	258	306	269	254	230	222	217)	224)
20	210)	x	206)	x	217	267	282	398	324	304	246	235	20	232)	226)	226)	243	258	296	270	257	230	222	216)	244)
21	210)	x	208)	x	219	270	286	380	326	296	246	236	21	238)	226)	226)	243	258	288	273	252	231	222	217)	226)
22	208)	x	208)	x	220	272	283	379	329	290	244	234	22	241)	229)	226)	243	256	285	271	251	231	221	211)	222)
23	205)	x	210)	x	219	264	276	365	322	283	242	234	23	239)	227)	226)	242	252	283	267	250	231	220	218)	222)
24	206)	x	210)	218	269	272	374	318	276	242	233	222)*	24	238)	226)	226)	244	251	285	266	248	229	221)	226)	222)
25	207)	x	208	218	271	274	368	314	275	243	232	224)*	25	236)	225)	226)	246	252	283	266	248	229	221)	227)	221)
26	206)	x	208	219	273	280	361	314	274	242	230	226)*	26	236)	225)	226)	248	257	280	263	247	229	221	225)	224)
27	211)	x	208	217	274	289	353	322	274	242	232	223)*	27	231)	225)	226)	246	261	280	267	247	229	221	224)	232)
28	214)	x	208	216	269	302	360	316	273	242	230	226)*	28	227)	225)	226)	242	267	286	262	246	229	220	226)	240)
29	214)	215	264	316	371	304	272	241	232	228)*	224)*	224)*	29	227)	226)	226)	241	272	284	258	246	228	220	230)	264)
30	214)	214)	214	259	321	344	298	272	242	232	228)*	222)*	30	226)	226)	226)	240	274	274	258	245	228	220	234)	268)
31	213	214	316	301	272	291	221)*	221)*	31	226)	226)	226)	31	226)	226)	226)	270	262	244	220	220	220	220	220	266)
Средн.	211	209	216	244	290	374	329	290	251	236	228	224	Средн.	230	226	226	236	257	291	272	254	233	223	221	215
Высш.	216	216	254	276	341	451	371	314	278	246	233	230	Высш.	267	231	228	251	276	328	309	270	245	228	235	271
Низш.	204	198	205	212	255	315	293	268	240	229	222	212	Низш.	220	214	225	225	240	269	254	242	228	218	207	197
Средний годовой 258.													Средний годовой 241.												
Высший 451 I8/VI.													Высший 328 I7/VI.												
Низший 198 I/II.													Низший летний 218 30/X-I/XI.												
Низший зимний 220 I8/I.													Низший зимний 220 I8/I.												

25-30/IV 3,5,6,9-12/VI,4-13,16/VI-22,30,31/VI-6/IX наблюдения по самописцу уровня. 20/VI,8,11/VI за берега в утренний срок наблюдений.

17-20,23-27/VI,1,3-11,13-15,17,18,22,25/VI-3,6-8,11/VI-13,16-20,24,25,27/VI-3,8/IX наблюдения по самописцу уровня. 3,10/VI,25/VI,3,4/VI,8,11,12,28-26/XI,17,19-21,27-31/VI доный лед. 18/VI,10,21,22/XI, 12,16/VI снежица. 20-29/VI полынй. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорными явлениями.

72. р. Жангыз - с. Жангызаташ Высота нуля графика 885,88 м БС													75. р. Бике - с. Красногоровка Высота нуля графика 1085,85 м БС															
Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII			
1	103	104	103	107	129	140	126	122	112	111	112	108	1	60	81	62	86	94	94	85	77	71	73	74	86			
2	103	105	104	108	132	139	126	124	110	110	112	108	2	59	90	64	86	94	96	82	80	70	73	74	86			
3	103	104	103	106	138	140	126	118	110	110	116	107	3	64	81	66	82	x	94	98	81	78	72	74	72	x	84	
4	103	104	103	105	142	138	124	118	110	111	107	109	4	58	68	63	83	120	96	80	77	72	74	72	86			
5	103	104	103	106	154	140	124	118	110	111	110	109	5	60	60	59	x	85	110	93	78	76	72	74	73	86		
6	103	105	102	106	162	139	124	118	110	110	110	109	6	60	60	61	x	92	106	93	76	76	72	74	74	88		
7	103	104	102	108	164	143	122	118	111	110	108	109	7	60	x	60	64	x	98	114	115	76	75	72	74	74	85	
8	103	104	103	110	156	144	122	118	110	110	110	109	8	60	60	63	x	99	107	138	76	75	72	74	74	80		
9	103	104	103	109	157	144	123	118	111	110	109	109	9	61	60	64	90	110	125	76	75	72	74	74	76	90		
10	103	104	103	112	150	142	123	118	111	112	110	108	10	64	x	58	x	67	99	108	106	76	75	73	78	75	76	x
11	104	104	104	112	148	141	122	118	110	110	108	108	11	70	60	80	104	102	100	75	75	73	76	74	x	79		
12	107	x	104	113	147	139	124	118	110	110	110	109	12	80	61	74	100	102	98	76	74	73	74	74	x	77	90	
13	105	104	106	114	146	139	124	118	110	111	110	109	13	94	61	78	104	97	98	78	73	73	74	74	78			
14	106	104	118	118	148	141	128	118	110	110	110	109	14	27	62	112	108	96	102	82	73	73	74	73	x	77	x	
15	105	104	152	122	148	138	125	116	110	110	108	109	15	94	60	x	165	106	96	95	84	73	73	74	74	76		
16	104	103	118	126	148	136	122	114	110	110	108	109	16	87	60	x	138	102	96	95	80	72	73	74	73	x	73	x
17	104	103	116	125	150	134	122	114	110	110	109	106	17	81	62	x	111	102	102	95	79	70	72	74	74	x	73	x
18	104	103	113	126	148	137	123	114	110	111	106	101	18	79	62	113	100	105	95	77	70	72	74	73	x	78	x	
19	104	105	112	133	143	132	120	114	111	110	108	128	19	77	60	x	105	100	102	92	75	73	72	74	72	x	84	
20	104	106	110	139	141	130	120	114	110	110	110	120	20	76	65	x	105	105	97	86	75	74	72	74	72	82		
21	103	112	x	111	136	138	130	120	114	110	110	114	21	76	69	x	111	107	98	84	75	74	72	74	75	84		
22	103	103	112	136	137	128	120	114	111	110	111	109	22	80	71	109	101	98	80	74	74	72	74	75	86			
23	103	103	112	134	136	127	120	114	110	110	102	108	23	82	71	106	100	98	78	74	73	72	74	70	x	93		
24	103	103	110	136	136	126	120	114	110	108	104	109	24	90	67	104	98	92	82	75	72	72	74	70	x	96		
25	103	103	110	134	136	126	118	114	110	110	107	109	25	25	71	x	103	97	21	80	74	71	72	74	69	94		
26	104	103	110	133	138	126	119	114	110	110	108	109	26	93	72	104	98	92	78	74	72	72	74	74	94			
27	104	103	110	134	138	125	122	112	110	112	106	108	27	83	66	96	102	92	80	79	72	72	75	83	92			
28	104	104	110	130	138	126	118	112	110	111	108	107	28	82	65	91	100	92	91	76	72	72	75	82	87			
29	104	110	129	139	134	118	112	110	112	112	107	106	29	82	90	96	93	86	75	72	72	74	86	90				
30	106	110	128	138	126	118	112	112	112	112	107	107	30	84	89	93	94	88	74	72	72	74	83	93				
31	105	108	138	122	112	112	112	112	112	112	108	108	31	86	88	96	96	74	71	74	74	74	74	75	84			
Средн.	104	104	110	121	145	135	122	116	110	111	108	109	Средн.	77	66	90	97	100	95	77	74	72	74	75	84			
Высш.	109	121	166	141	170	147	158	128	113	126	112	131	Высш.	98	92	204	124	128	242	91	81	73	78	87	98			
Низш.	103	103	101	101	129	124	117	112	109	105	101	101	Низш.	58	56	56	77	89	76	73	70	70	73	68	71			
Средний годового 116. Высший 170 4/У. Низший 101 5/Ш, 3, 4/У, 23/ХI, 18/ХI.													Средний годового 82. Высший 242 8/УI. Низший летний 70 17, 16/УШ, 2/IX. Низший зимний 56 10/П, 6/Ш															

76а.р. Бике - ж.-д. ст. Кок-Су Высота нуля графика 448,42 м БС													76б. р. Бике - ж.-д. ст. Кок-Су Высота нуля графика 447,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	I83)	216)*	I90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	360	375	368	370	354	355	357	357	356)
2	I82)	I90)	I84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	358*	375	368	370	360	355	354	357	356)
3	I82)	I84)	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	358*	373	373	370	354	355	353	357)*	356)
4	I81)	204)	I92*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	358*	376	375	370	355	355	357	357)*	356)
5	I82	232)	I85)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	358	384	373	370	355	355	361	357)*	355)
6	I84	274)	I79)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	358	387	372	370	355	355	361	357)*	355)
7	I84	229)	I79)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	360	382	372	370	355	356	361	357)*	355)
8	I82)	I85)*	I80)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	361	380	394	370	355	356	361	357)*	355)
9	I82)	I77)	I83)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	362	383	404	370	355	355	361	357)*	353)
10	I82)	I78)	I84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	362	386	394	370	355	355	361	360	354)
11	I82)	212)*	I85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	367	386	388	370	356	355	361	360	355)
12	I82)	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	375	379	388	370	356	355	361	360	355)
13	I82)	230*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	372	378	382	370	356	355	361	360	357)
14	I82)	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	371	374	383	370	355	355	361	360	359
15	I82)	I98)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	370	372	370	370	355	355	361	360)*	359
16	I82)	I86)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	443	370	372	372	400	355	357	360	360)*	359
17	I82	I76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	381	367	372	374	370	355	355	358	361)*	356
18	I84	I76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	379	365	376	371	363	355	355	361	361)*	356
19	I82	I74)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	370	377	378	370	358	352	355	361	361)*	355
20	I82)	I70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	361	384	376	370	355	352	358	361	361)*	355
21	I82)	I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	362	385	372	370	345	352	361	361	361)*	355
22	I84)	I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	365	384	372	370	345	355	361	361	363)	355
23	I85)	I62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	366	379	372	370	355	355	361	359	363)	352
24	I86)	I62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	370	376	372	370	348	355	361	357)*	363)	349
25	I86)	I69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	370	374	372	370	345	355	361	357)*	363)	349
26	I87)	I78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	362	376	371	370	349	355	361	357)*	361)*	349
27	I87)	I89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	366	378	370	370	348	355	361	357)*	361)*	349
28	I82)	I94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	368	376	368	370	352	355	362	357)*	360)	349
29	I80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	366	375	368	375	352	355	363	357)*	356)	349
30	I80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	361	375	368	384	352	355	361	360	356)	349
31	241)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	359	368	368	352	355	357	357	357	357	349
Средн.	I85	I95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Средн.	-	-	-	370	375	376	363	355	357	359	360	354
Выш.	242	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Выш.	-	-	465	385	388	448	420	362	363	364	363	359
Низш.	I80	I61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Низш.	-	-	358	358	368	368	345	352	355	353	356	349
Средний годовой -.													Средний годовой -.												
Высший -.													Высший 465 I6/III												
Низший -.													Низший -.												
6-12/II уровни определены нивелированием. I8-I4/II наблюдения многосрочные. 3-5,8-11, I6-24/II, 5,6/III лед нависший. 5,6/III забереги в утренний срок наблюдений.													24-29/X, 7,8,15/XI забереги в утренний срок наблюдений. I3-I5/XII полынья. 22-31/XII промоины. Высший уровень за ночь определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.												

77. р. Каракол - с.Таскескен Высота нуля графика 545,08 м БС													80. р. Чушкалы - с. Урджар Высота нуля графика 441, 87 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	262	280	297	242)	270	262	240	228	217	219	232	244	1	I92)	I98	I96	221	221	239	218	I93	I94	I92	I95	I94
2	266	284	285	235)	275	261	239	228	216	219	236	244	2	I92)	I98	I97	202	238	239	212	I97	I94	I94	205	I94
3	268	286	286	234)	278	260	238	228	216	219	238	244	3	I92)	I94	I96	218	248	238	212	I94	I94	I96	I98	I95
4	270	290	288	238)	281	259	236	226	216	219	238	244	4	I92	I98	I96	218	259	238	208	I97	I95	I94	I98	I94
5	272	290	284	240	280	258	236	226	216	220	238	244	5	I92	I98	I95	204	247	235	205	I97	I95	I98	I99	I94
6	273	288	284	251	278	258	234	226	217	220	238	244	6	I93	I94	I95	214	258	239	203	I98	I96	I94	I98	I94
7	268	282	294	249	289	258	234	226	217	220	238	243	7	I92	I95	I95	218	268	252	200	I97	I95	I93	I99	I95
8	268	278	292	246	288	264	233	225	216	224	238	243	8	I92	I94	I96	217	256	277	I98	I97	I95	I94	I98	I95
9	264	279	284	248	290	258	232	224	217	234	238	243	9	I92	I94	I97	206	276	254	I98	I97	I95	I98	I98	I93
10	262	284	292	250	288	254	231	224	217	234	239	243	10	I93	I94	I97	210	263	232	I98	I94	I95	I95	I97	I95
11	268	280	288	252	284	252	231	224	218	238	242	243	11	I92	I94	I97	208	246	229	200	I93	I95	I96	I98	I94)
12	270	284	284	253	280	250	231	224	218	236	239	243	12	I92	I94	I98	210	234	229	202	I94	I95	I96	I96	I94
13	271	283	284	255	276	250	232	224	218	234	237	243	13	I92	I95	200	207	224	228	I99	I93	I94	I97	I96	I94
14	272	282	285	262	275	250	235	224	218	233	234	243	14	I93	I95	202	208	221	232	216	I93	I94	I95	I98	I95
15	273	284	294	277	276	248	236	224	218	232	233	243	15	I92	I97	208	212	244	228	205	I94	I95	I95	I98	I94
16	274	274	290	271	278	247	232	224	218	232	232	244	16	I95	I96	208	212	254	219	202	I92	I94	I97	I96	

82. р. Хатыноу - с. Кызылжуду													83. р. Коктерек - с. Новопятигорское												
Высота нуля графика 842,81 м БС													Высота нуля графика 759,22 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	294	283	278	276	310	342	310	292	274	273	274	294	1	90	90	86	94	108	139	115	101	96	96	98	96
2	296	282	284	277	313	340	309	292	278	273	278	293	2	89	89	88	94	108	139	114	101	97	96	98	97
3	296	282	286	276	316	337	308	291	273	274	276	292	3	90	88	87	94	106	138	114	101	97	98	95	98
4	296	282	288	276	352	342	308	290	272	272	276	292	4	90	88	86	94	114	140	112	101	98	98	94	96
5	294	280	280	277	342	342	308	290	271	272	275	291	5	90	88	92	95	106	140	110	102	97	98	98	96
6	293	280	277	278	345	340	306	290	270	273	276	280	6	90	89	92	97	115	140	110	101	97	98	98	96
7	293	281	278	284	354	342	304	288	270	272	276	274	7	90	90	86	98	122	140	109	101	97	97	98	96
8	292	281	280	286	355	340	304	286	270	272	276	273	8	88	88	85	98	127	141	108	100	96	95	97	95
9	292	280	280	286	370	334	305	286	272	274	276	273	9	108	88	88	100	147	138	108	100	97	97	98	96
10	297	282	279	288	353	331	304	285	273	276	276	272	10	100	88	88	102	138	135	107	100	97	92	96	96
11	295	283	280	291	345	331	304	284	273	274	276	272	11	92	88	88	103	137	134	107	100	98	98	94	92
12	295	282	284	295	335	332	304	283	273	278	278	272	12	98	88	87	102	138	134	106	100	98	98	94	94
13	294	281	284	302	334	333	302	282	272	273	276	271	13	90	88	88	101	136	135	106	100	98	98	96	94
14	293	280	288	304	332	334	300	281	272	273	276	271	14	90	89	87	103	136	135	111	100	98	98	97	94
15	292	280	288	308	334	332	299	280	271	272	276	270	15	90	90	89	106	137	132	106	99	98	97	95	96
16	291	279	284	308	334	330	298	280	272	272	276	270	16	90	91	90	106	138	132	106	98	98	96	96	94
17	290	278	276	308	336	332	298	280	274	273	277	271	17	90	90	94	108	142	132	105	98	98	96	95	90
18	290	274	271	310	336	332	298	280	274	276	278	270	18	89	94	88	112	140	132	104	97	97	98	94	90
19	290	274	270	315	334	331	296	280	274	274	277	272	19	90	92	88	116	138	130	104	98	96	96	95	91
20	290	274	271	326	329	330	296	280	274	274	278	272	20	110	98	89	125	136	128	103	99	96	98	97	95
21	290	273	272	330	328	328	294	280	273	276	279	273	21	112	93	92	127	136	125	103	98	96	98	97	95
22	290	272	275	329	327	328	294	279	272	276	280	274	22	114	90	92	124	136	123	104	98	96	98	98	94
23	289	272	276	329	319	328	294	278	271	274	280	272	23	113	88	93	121	135	116	103	99	96	96	92	95
24	288	272	274	328	319	321	294	278	271	272	280	273	24	110	88	94	117	134	115	103	98	96	96	94	94
25	288	270	274	328	321	319	292	277	271	275	280	274	25	108	88	96	117	134	118	102	98	96	94	98	94
26	288	270	277	328	325	317	292	276	272	276	286	274	26	92	87	96	109	136	116	102	98	95	96	98	94
27	286	270	276	326	329	315	294	276	274	275	296	272	27	92	87	96	108	136	114	102	98	96	97	98	96
28	288	270	276	322	331	314	292	275	273	274	294	273	28	90	87	96	105	136	114	102	98	97	96	96	95
29	286	276	318	335	314	288	275	274	273	274	294	272	29	90	95	102	136	116	102	98	95	96	96	96	93
30	284	276	312	338	312	287	275	274	273	273	293	273	30	89	95	101	140	114	101	98	96	96	96	94	94
31	282	276	340	386	274							273	31	89	95	95	140		101	96		98			96
Средн.	291	277	278	304	335	330	299	282	272	274	280	276	Средн.	95	90	91	106	131	130	106	99	97	97	96	95
Выш.	297	284	289	335	331	345	310	293	275	276	297	294	Выш.	114	100	98	132	166	142	115	102	98	100	99	98
Низш.	282	270	269	275	310	310	286	274	270	272	274	270	Низш.	88	87	85	93	101	114	101	95	93	91	90	90
Средний годовой 292. Высший 381 9/У. Низший летний 270 6-8/IX. Низший зимний 269 18,19/III.													Средний годовой 103. Высший 166 9/У. Низший 85 I/III.												
19-24, 26-29/IV, 4-13/У наблюдения многосрочные. 15-18/III промоина.													20/IV - 14/У наблюдения многосрочные. 9-12, 20-26/I, 2, 14-16, 18-22/II, 5, 6, 16, 17/III допный лед.												

84. р. Коктума - с. Бахты													85. р. Жаманты - с. Жаманты												
Высота нуля графика 7,50 м усл.													Высота нуля графика 8,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	49	70	49	52	46	45	48	43	48	54	60	57	1	74	70	76	79	106	160	136	106	93	86	84	80
2	50	48	49	50	47	44	46	43	48	54	60	58	2	74	72	75	74	108	160	124	107	92	86	84	80
3	51	49	50	50	46	40	46	43	48	55	59	58	3	74	73	74	77	109	167	121	108	92	86	82	81
4	51	49	49	50	47	38	44	42	48	55	58	58	4	74	73	72	78	140	173	121	106	92	86	82	82
5	51	49	49	50	47	38	44	43	49	55	58	58	5	74	73	72	84	143	174	120	106	92	84	82	82
6	51	49	49	50	47	40	43	43	49	56	60	58	6	74	73	72	87	156	180	119	106	92	84	82	82
7	51	49	49	50	48	41	42	43	49	56	59	58	7	73	73	72	85	166	200	120	104	92	84	82	82
8	50	49	50	49	48	44	42	44	50	56	59	60	8	73	73	72	87	153	209	119	104	91	84	82	82
9	51	49	50	49	49	43	42	44	50	56	60	60	9	68	73	74	86	160	166	116	104	91	84	82	81
10	51	49	56	49	49	42	41	44	51	56	60	60	10	70	72	79	92	152	158	115	104	92	84	82	80
11	51	49	68	49	48	40	40	44	51	58	59	60	11	71	72	78	92	144	168	117	103	92	84	82	80

86. р. Тентек - с. Герасимовка Высота нуля графика 808,59 м БС, с 1/X 808,61 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	284	266	266	273	323	325	318	309	296	284	276	278
2	280	266	266	273	328	335	310	308	296	284	277	289
3	283	267	264	273	332	336	309	305	296	286	274	286
4	295	274	265	270	380	343	310	304	293	284	279	278
5	290	268	264	274	353	340	314	303	292	283	274	280
6	270	266	264	272	360	339	314	306	292	282	274	291
7	268	266	266	276	374	342	313	306	292	282	274	282
8	268	266	267	278	352	352	315	308	293	282	274	274
9	268	266	268	280	363	356	321	316	292	282	274	275
10	274	267	270	286	352	346	324	321	292	284	273	274
II	274	266	268	289	334	342	324	316	292	282	274	274
12	286	268	268	292	328	348	324	317	291	282	274	278
13	284	268	268	293	324	360	322	316	291	281	274	274
14	291	268	269	300	330	354	324	314	290	280	274	274
15	304	268	281	312	334	357	318	307	290	280	274	275
16	312	267	278	314	337	353	315	307	290	280	274	276
17	302	265	281	316	342	357	308	306	289	280	274	272
18	288	265	278	328	336	358	308	306	288	281	273	271
19	272	269	278	340	322	355	309	307	287	278	269	268
20	272	266	276	387	320	348	309	310	286	278	268	272
21	273	266	278	364	320	340	315	305	287	278	272	274
22	273	266	280	346	315	332	318	304	286	278	270	282
23	270	268	282	340	310	328	316	302	285	278	268	284
24	270	268	278	342	306	328	316	300	285	274	267	286
25	270	268	278	345	306	329	315	300	284	278	267	294
26	273	266	276	340	312	328	316	298	284	276	268	300
27	280	268	276	339	316	322	326	298	284	278	272	304
28	288	268	274	324	321	322	320	298	284	278	272	271
29	286	274	314	328	326	314	298	283	276	276	276	271
30	280	274	316	324	322	310	297	283	276	277	277	274
31	276	273	324	324	324	312	296	276	276	276	276	284
Средн.	281	267	273	310	332	341	316	306	289	280	273	280
Высш.	319	275	285	388	383	363	327	326	298	286	277	306
Низш.	267	265	264	270	306	320	305	296	283	272	267	268
Средний годовой 296. Высший 388 20/IV. Низший летний 270 4/IV. Низший зимний 264 3-6/III.												

10-16/III, 24-31/X, 3-6, 12-20/XI заберечь нависшие. 24-31/X, 8-6, 16/XI заберечь в утренний срок. 16/XII снежника. Высшие уровни за апрель-август выраны из наблюдений по максимальной рейке. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закорными явлениями.

87. р. Тентек - клх Тункуруз Высота нуля графика 584,81 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	230	221	216	233	297	311	291	266	241	222	207	207
2	223	216	214	234	305	315	284	266	241	221	206	206
3	222	218	214	228	308	317	282	266	242	223	205	208
4	221	214	213	231	351	326	284	264	242	222	204	210
5	222	217	213	231	337	327	286	261	238	218	206	207
6	217	217	217	235	337	331	288	263	236	220	206	208
7	213	215	222	241	367	338	285	266	236	222	205	208
8	215	213	219	242	338	353	287	264	238	222	206	206
9	218	218	215	247	354	366	286	264	235	216	205	206
10	223	218	225	250	335	336	288	268	240	222	206	203
II	226	213	225	254	317	326	288	270	237	218	204	203
12	229	213	228	260	308	334	284	268	238	223	203	207
13	224	214	225	262	304	344	287	268	235	218	204	206
14	223	214	226	269	308	343	295	265	236	218	204	206
15	222	217	276	283	318	339	294	261	229	224	207	205
16	226	221	248	290	319	336	282	259	228	224	206	204
17	221	222	239	290	328	340	278	260	228	224	210	205
18	223	218	239	292	323	339	274	260	228	224	208	201
19	221	220	236	310	303	335	272	261	228	216	210	201
20	227	218	242	359	298	324	270	262	228	221	210	206
21	226	219	249	343	298	314	270	260	227	222	205	209
22	224	222	247	326	291	308	276	258	226	222	208	205
23	220	220	258	315	286	297	273	257	228	222	205	206
24	222	224	251	319	280	300	272	256	227	210	207	207
25	225	223	249	322	281	305	274	250	228	210	205	210
26	227	223	247	324	284	298	276	248	226	209	208	210
27	224	218	244	320	294	293	280	247	224	211	208	210
28	227	220	239	304	296	293	283	244	222	207	209	210
29	227	220	237	293	302	299	274	243	221	208	211	212
30	224	220	235	290	304	296	267	242	221	210	208	210
31	227	220	234	306	268	241	211	211	217	217	217	217
Средн.	223	218	233	280	312	323	281	259	232	218	207	207
Высш.	233	234	278	384	379	386	309	273	247	230	224	219
Низш.	211	212	211	224	276	287	261	239	215	204	201	198
Средний годовой 249. Высший 386 9/VI. Низший 198 19/III.												

22/III - 4, 6-18, 20, 24/IV - 5, 7/IX - 23/X наблюдения по самописцу уровня. 9/III, 3/IV, 4/IV, 16/XI заберечь в утренний срок. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закорными явлениями.

88. р. Шинжалы - с. Николаевка Высота нуля графика 673,34 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	165	215	187	177	182	176	171	172	164	164	167	196
2	162	214	206	178	182	174	170	176	162	164	168	* 195
3	171	196	183	173	* 180	174	170	171	162	168	166	* 194
4	162	176	163	* 174	* 185	174	170	169	163	168	166	184
5	157	178	160	* 175	* 189	174	169	169	163	168	166	184
6	156	191	160	* 177	190	173	169	169	163	167	166	182
7	157	180	160	178	194	174	169	168	164	166	168	178
8	158	168	162	* 178	178	235	168	168	164	166	168	174
9	158	166	162	182	229	192	168	168	164	166	170	174
10	158	166	222	184	215	172	169	185	164	168	170	174
II	165	169	260	184	205	171	168	174	164	168	168	* 177
12	171	168	257	186	204	171	168	168	164	167	166	177
13	166	170	280	188	200	170	169	166	164	167	166	177
14	164	166	254	193	196	170	187	166	164	167	165	* 178
15	168	167	272	206	190	170	175	166	164	167	169	* 178
16	172	167	208*	207	190	170	170	166	164	167	168	176
17	166	195	197*	208	192	170	168	165	165	166	168	* 174
18	168	203	200	208	196	172	167	165	165	170	180	188
19	168	190	202	213	194	173	167	166	165	168	182	189
20	183	184	210	245	192	172	167	166	165	167	186	192
21	186	207	204	225	189	172	167	166	164	168	189	192
22	180	210	198	212	188	170	167	166	164	168	186	192
23	181	192	210	208	188	170	168	166	164	167	187	192
24	182	186	192	211	187	170	180	165	164	166	* 183	192
25	182	193	192	200	185	172	170	165	164	165	* 182	192
26	178	186	188	198	184	170	169	164	164	164	192	192
27	166	212	188	200	182	170	172	164	164	166	194	192
28	170	240	180	199	180	169	170	164	164	167	191	192
29	172	178	184	178	179	179	170	164	164	167	192	192
30	173	182	182	176	173	169	169	164	164	167	190	192
31	223	178	175	168	164	167	167	167	167	167	192	192
Средн.	171	188	200	194	190	175	170	168	164	167	176	186
Высш.	258	263	323	261	232	324	211	202	165	170	197	198
Низш.	155	165	158	173	174	169	167	164	162	163	164	173
Средний годовой 179. Высший 324 8/VI. Низший летний 162 23/IX. Низший зимний 155 6/1.												

90. р.ч. Мутный - с.Осиновка Высота нуля графика 722,00 м БС													91. р. Тендик - с. Аркалык Высота нуля графика 45,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	259	261	270	254	263	251	278	271	263	262	264	268	1	прмз	прмз	318	305	290	270	275	253	248	249	249	255
2	259	257	235	254	263	250	276	272	263	262	264	268	2	"	"	324	317	288	268	275	259	248	258	249	254
3	256	246	232	262	263	249	275	272	263	266	261	268	3	"	"	332	330	283	267	274	260	247	255	249	254
4	244	225	229	262	263	249	275	272	263	264	264	264	4	"	"	332	316	290	267	272	260	247	255	249	252
5	241	225	229	270	268	250	275	271	263	264	266	264	5	"	"	333	307	300	267	272	263	247	255	250	251
6	237	225	236	279	265	252	274	270	263	264	265	264	6	"	"	340	310	316	267	271	264	247	255	250	250
7	228	225	239	258	273	250	273	270	263	264	265	264	7	"	"	339	311	326	268	270	266	247	255	250	249
8	223	225	239	256	270	443	273	270	263	264	264	264	8	"	"	340	332	332	270	265	267	247	255	250	247
9	225	225	239	258	270	297	271	270	263	264	263	264	9	"	"	336	334	338	270	258	269	247	255	250	прмз
10	230	225	279	256	270	293	272	271	264	264	263	264	10	"	"	334	332	336	268	256	268	247	252	252	"
11	230	225	324	255	271	290	272	271	264	264	263	264	11	"	"	332	332	330	266	256	265	246	250	252	"
12	229	225	292	255	272	289	272	270	264	264	264	264	12	"	"	334	324	314	262	255	265	246	249	252	"
13	229	225	324	256	270	287	272	270	264	264	264	264	13	"	"	332	315	313	264	255	264	246	249	252	"
14	229	225	284	266	269	283	273	270	264	264	263	264	14	"	"	344	300	314	363	254	264	246	249	252	"
15	229	229	457	274	269	280	274	270	264	264	263	263	15	"	"	364	286	311	264	255	262	246	249	252	"
16	229	242	427	277	267	280	274	269	263	264	262	262	16	"	"	366	300	307	264	260	261	246	249	252	"
17	223	249	424	277	265	278	272	266	262	264	262	267	17	"	"	354	316	300	264	260	260	246	249	252	"
18	222	246	392	276	265	278	272	266	262	265	263	268	18	"	"	355	345	288	264	259	260	246	249	252	"
19	222	236	363	278	264	279	272	266	262	265	263	278	19	"	"	364	363	294	267	259	258	248	249	252	"
20	222	233	358	245	264	278	272	266	262	265	263	278	20	"	"	372	372	298	274	258	257	252	249	252	"
21	224	233	365	298	264	276	272	266	264	265	263	278	21	"	"	376	370	300	272	257	257	253	249	252	"
22	227	233	310	273	264	276	273	266	264	265	263	278	22	"	"	358	349	301	272	256	256	253	249	252	"
23	227	229	275	258	264	275	273	266	264	265	262	278	23	"	"	390	308	300	267	257	255	253	249	252	"
24	227	229	308	266	264	275	272	266	262	263	262	278	24	"	"	372	298	296	270	257	255	253	249	253	"
25	227	233	300	273	264	277	271	266	262	262	262	278	25	"	"	361	296	292	269	256	255	252	249	254	"
26	225	233	290	276	261	277	271	265	262	262	263	278	26	"	"	361	290	291	270	256	254	250	249	255	"
27	261	236	291	278	260	276	272	265	262	264	264	278	27	"	"	341	287	281	268	256	254	249	249	255	"
28	261	297	288	269	259	276	271	264	262	263	264	278	28	"	"	320	289	276	272	256	254	249	249	255	"
29	261	259	268	259	276	271	264	262	262	263	264	278	29	"	"	299	292	276	273	258	252	249	249	255	"
30	261	258	263	256	278	270	264	262	262	264	268	278	30	"	"	301	293	274	274	260	252	249	249	255	"
31	261	256	253	271	264	264	264	278	278	278	278	278	31	"	"	308	274	259	259	251	249	249	249	255	"
Средн.	236	236	302	266	265	279	273	268	263	264	263	270	Средн.	прмз	прмз	343	317	301	268	261	260	248	251	252	-
Высш.	261	297	589	330	273	634	278	272	264	267	268	278	Высш.	прмз	прмз	399	372	340	277	275	269	253	255	255	255
Низш.	222	225	229	225	253	249	270	264	262	262	261	262	Низш.	прмз	прмз	прмз	275	274	262	254	251	245	249	249	прмз
Средний годовой 265. Высший 634 8/VI. Низший летний 225 20/IV. Низший зимний 222 18-21/I.													Средний годовой -. Высший 399 21/III. Низший летний 245 16, 17/IX. Низший зимний прмз 1/1-1/III (в час.), 9-31/XII.												
26/III - 5, 16-19/IV наблюдения многосрочные. 10-18, 25-27/II промолнии. 1, 7/III забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке. Спад и резкий подъем уровня 20/IV вызваны засорением трубы в 5,0 км выше водпоста, вложенной в русло вместо моста. Высший уровень 8/VI определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. 15-19/XI по льдам.													I/III показан высший уровень, в 8 час. прмз. 16/III-14/IV наблюдения много-срочные. I/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было. 27-31/III, 5, 6/IV забереги в потоке воды поверх льда. 19/IX забереги утром. 24/XI-8/XII промерзание реки на перекатах.												

92. р.Талды-фер. Кызыл-Ту Высота нуля графика 657,20 м БС													93. р.Каркаралынка - клх "I мая" Высота нуля графика 672,52 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	202*	234	216	201	189	181	182	182	180	1	прех	прех	прех	307	264	251	244	236	215	прех	прех	прех
2	"	"	"	200	230	216	200	189	181	181	186	182	2	"	"	"	302	265	250	244	235	214	"	"	"
3	"	"	"	199	228	214	200	190	181	181	188	182	3	"	"	"	295	264	250	243	235	214	"	"	"
4	"	"	"	200	233	214	200	190	181	181	194	184	4	"	"	"	289	268	249	242	235	213	"	"	"
5	"	"	"	200	254	216	198	190	181	181	191	177	5	"	"	"	284	271	248	242	235	213	"	"	"
6	"	"	"	204	256	214	196	190	180	180	180	176	6	"	"	"	289	281	248	240	235	212	"	"	"
7	"	"	"	204	266	213	194	190	180	181	177	176	7	"	"	"	314	282	252	238	234	211	"	"	"
8	"	"	"	205	257	214	194	190	180	182	177	176	8	"	"	"	328	280	250	238	234	211	"	"	"
9	"	"	"	207*	273	212	192	191	180	182	176	176	9	"	"	"	306	280	248						

94. р. Нура - с.Бес-Оба												
Высота нуля графика 709,31 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	282)	284	-	-	-	-	259	262	264
2	"	"	"	278	284	-	-	-	-	259	262	264
3	"	"	"	280	284	-	-	-	-	259	263	263
4	"	"	"	279)	284	-	-	-	-	259	264	263
5	"	"	"	277	290	-	-	-	-	259	263	263
6	"	"	"	276)	288	-	-	-	-	259	264	263
7	"	"	"	288)	288	-	-	-	-	259	266	263
8	"	"	"	302	286	-	-	-	-	259	265	263
9	"	"	"	313	289	-	-	-	-	259	264	263
10	"	"	"	321	288	-	-	-	-	260	266	262
II	"	"	"	320	288	-	-	-	-	260	265	261
12	"	"	"	320	287	-	-	-	-	260	265	260
13	"	"	"	324	284	-	-	-	-	260	265	257
14	"	"	-	332	282	-	-	-	252	260	264	257
15	"	"	-	324	278	-	-	-	260	260	264	прмз
16	"	"	прмз	323	276	-	-	-	260	260	263	"
17	"	"	"	315	275	-	-	-	260	266	263	"
18	"	"	-	317	275	-	-	-	260	270	263	"
19	"	"	-	326	277	-	-	-	260	269	266	"
20	"	"	-	323	278	-	-	-	260	269	264	"
21	"	"	-	307	278	-	-	-	260	267	264	"
22	"	"	291	304	278	-	-	-	260	264	264	"
23	"	"	303	297	278	-	-	-	260	269	264	"
24	"	"	301	291	276	-	-	-	260	268	264	"
25	"	"	293	292	274	-	-	-	260	270	264	"
26	"	"	288	294	273	-	-	-	260	266	264	"
27	"	"	287	306	272	-	-	-	259	269	264	"
28	"	"	285	298	272	-	-	-	259	272	264	"
29	"	"	283	288	270	-	-	-	259	270	264	"
30	"	"	284	286	270	-	-	-	259	274	264	"
31	"	"	283)		270					263		"
Средн.	прмз	прмз	-	303	280	-	-	-	-	264	264	-
Выш.	прмз	прмз	312	334	291	-	-	-	-	278	267	264
Низш.	прмз	прмз	прмз	275	270	-	-	-	-	259	262	прмз

Средний годовой - . Высший 334 14/IV. Низший летний - .
 Низший зимний прмз 1/1-13, 16, 17/III, 15-31/XII.

95.р. Нура - с. Пролетарское												
Высота нуля графика 540,86 м ЕС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	230)●	208	<u>191</u>	<u>177</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	165)	-
2	"	"	"	227	206	<u>191</u>	<u>177</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	165)	-
3	"	"	"	244	203	<u>191</u>	<u>177</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	165)	-
4	"	"	"	236	204	<u>191</u>	<u>176</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	165)	-
5	"	"	"	228)○	204	<u>191</u>	<u>174</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	165)	-
6	"	"	"	221)○	204	<u>191</u>	<u>174</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	165)	-
7	"	"	"	227)○	206	<u>189</u>	<u>173</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	165)	-
8	"	"	"	242)○	208	<u>186</u>	<u>173</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	165)	-
9	"	"	"	262)○	209	<u>184</u>	<u>173</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	165)	182
10	"	"	"	272)○	209	<u>184</u>	<u>171</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	194)	182
11	"	"	"	300)○	211	<u>182</u>	<u>171</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	173)	182
12	"	"	"	337	211	<u>181</u>	<u>171</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	173)	182
13	"	"	"	356	211	<u>181</u>	<u>171</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	165)	182
14	"	"	205	362	<u>212</u>	<u>179</u>	<u>171</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	165)	182
15	"	"	199	382	<u>212</u>	<u>177</u>	<u>171</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	165)	182
16	"	"	202	<u>378</u>	211	<u>176</u>	<u>170</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	165)	182
17	"	"	прмз	351	211	<u>175</u>	<u>170</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	163)	182
18	"	"	199	328	209	<u>175</u>	<u>170</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	163	182
19	"	"	192	319	209	<u>175</u>	<u>165</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	163	182
20	"	"	200	295	209	<u>175</u>	<u>165</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	163	182
21	"	"	206	274	209	<u>175</u>	<u>165</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	163	182
22	"	"	218	252	209	<u>175</u>	<u>165</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>163</u>	163	182
23	"	"	219	236	211	<u>175</u>	<u>165</u>	<u>163</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	163	182
24	"	"	220	226	211	<u>176</u>	<u>166</u>	<u>163</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	163	182
25	"	"	268)●	219	211	<u>176</u>	<u>166</u>	<u>163</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	<u>162</u>	182
26	"	"	283)●	215	211	<u>176</u>	<u>166</u>	<u>163</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	<u>162</u>	182
27	"	"	269)○	213	211	<u>176</u>	<u>165</u>	<u>163</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	<u>162</u>	182
28	"	"	260)●	211	<u>200</u>	<u>176</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	<u>162</u>	182
29	"	"	243)●	210	<u>190</u>	<u>176</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	<u>162</u>	182
30	"	"	232)●	210	<u>190</u>	<u>176</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	<u>165</u>	<u>162</u>	182
31	"	"	231)●	<u>191</u>		<u>164</u>		<u>161</u>		<u>165</u>		182
Средн.	прмз	прмз	-	269	207	<u>181</u>	<u>169</u>	<u>164</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	<u>165</u>	-
Высн.	прмз	прмз	285	403	212	<u>191</u>	<u>177</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>165</u>	223	-
Низш.	прмз	прмз	прмз	209	<u>190</u>	<u>175</u>	<u>163</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	-
Средний годовой -.				Высший 403 I6/IV.				Низший летний I61 29/У-4, I2/IX-22/X.				
								Низший зимний прмз I/1-I4 (до 8 час.), 17, 18/Ш (до 8 час.).				

96. р. Ура - с.Сергипольское

Высота нуля графика 488,00 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	305	324	335	41D*	32I	299	283	268	268	269	277	287
2	304	324	337	382*	320	295	283	268	270	269	293	285
3	304	325	339	37D*	318	293	283	269	271	269	301	285
4	305	325	342	378D	315	288	282	269	270	269	287	286
5	305	325	345	369D	317	285	281	269	270	269	283	287
6	306	324	347	365x	319	282	279	269	269	269	283	287
7	312	323	349	387x	315	279	277	269	269	269	283	287
8	312	330	351	424x	317	275	276	270	269	269	285	287
9	315	330	351	457x	318	273	275	270	269	268	283	286
10	316	330	349	487x	319	271	274	269	269	268	283	287
II	316	329	345	493x	325	272	274	269	268	268	285	287
12	317	329	341	513	323	273	275	268	268	273	282	287
13	317	329	340	532	324	274	275	268	269	270	280	288
14	317	327	347	539	323	275	277	269	270	269	280	288
15	316	324	356	542	323	276	275	269	270	268	280	290
16	315	324	355	545	323	275	274	269	270	269	271	292
17	316	326	344	534	319	277	274	269	270	271	282	293
18	318	325	360	498	317	279	273	269	270	268	281	297
19	320	325	377	467	317	279	272	269	268	268	284	301
20	323	325	391	450	318	277	272	269	268	268	284	305
21	327	325	429	416	317	273	271	270	268	279	285	307
22	330	323	453	391	317	274	270	272	268	283	285	311
23	335	323	455	368	317	273	269	272	268	285	284	314
24	338	324	431	353	317	273	269	271	268	283	284	315
25	338	327	435	342	315	276	268	269	268	277	287	316
26	340	329	442	337	314	276	267	270	268	271	286	316
27	340	331	465	325	313	278	267	270	269	272	285	316
28	337	325	475	326	309	279	267	270	269	271	285	318
29	335		452	325	307	279	267	270	269	270	285	321
30	333		426	324	303	279	267	270	269	271	286	325
31	330		4150		303		267	271		273		327
Средн.	321	326	383	422	317	279	274	269	269	271	284	299
Выш.	340	331	491	555	329	301	283	272	271	293	308	327
Низш.	304	323	335	323	302	270	267	267	268	268	271	285

Средний годовой 310.

Высший 555 14, 16/IV.

Низший летний 267 26/VII-2/VIII.
Низший зимний 277 7-30/II.

1965.

37. р. Нура - с. Романовское													
Высота пуля графика 342,65 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	322	340	355	652)●	504	367	302	287	284	283	297	309	
2	323	341	354	661)▼	482	363	302	287	284	283	309	310	
3	323	342	354	656) x	456	359	301	287	284	283	309	310	
4	324	342	356	646) x	439	354	301	287	284	283	310	310	
5	324	343	356	620) x	428	349	300	287	283	283	310	310	
6	325	344	357	609) x	417	344	300	287	283	283	304	310	
7	325	344	357	609)●	404	341	298	287	283	284	307	310	
8	325	344	357	589)○	399	338	298	287	283	284	303	310	
9	325	345	357	574)○	396	336	297	287	283	284	303	311	
10	326	345	357	583)○	398	334	297	287	283	285	306	311	
II	326	345	358	595)○	397	330	300	287	283	285	308	311	
12	326	344	358	638	393	328	299	287	283	286	306	311	
13	327	343	358	646	390	326	299	287	283	286	305	311	
14	327	342	359	643	388	324	298	287	283	286	304	312	
15	328	342	356	638	388	322	297	287	283	286	305	312	
16	329	343	356	626	387	320	297	287	283	286	305	312	
17	330	344	354	606	386	318	296	286	283	286	305	312	
18	331	344	350	597	386	318	296	286	283	286	306	312	
19	332	344	349	589	386	318	295	286	283	286	308	313	
20	333	345	349	578	393	314	294	286	283	287	309	313	
21	334	345	348	588	394	312	293	286	283	287	310	313	
22	334	346	348	594	396	311	292	285	283	290) x	310	313	
23	335	346	349	580	400	310	292	285	283	303	310	313	
24	336	348	351	564	402	309	291	285	283	305	310	314	
25	337	348	350	564	402	308	290	285	283	303	309	314	
26	337	350	350	562	404	307	290	285	283	300	308	314	
27	338	357	347	552	401	306	289	284	283	295	308	314	
28	338	356	352	537	391	304	289	284	283	292	309	314	
29	339		393)○	520	386	303	288	284	283	290	309	314	
30	339		604)▼	506	380	303	288	284	283	291	309	315	
31	340		641)○		372		287	284		291		315	
Средн.	330	345	372	597	405	326	295	286	283	288	307	312	
Выш.	340	358	653	677	506	369	302	287	284	305	312	315	
Низш.	322	340	347	502	371	303	287	284	283	283	296	309	

Средний годовой 346. Высший 677 2/IV. Низший летний 283 5/IX-7/X
Низший зимний 277 28/X-4/XI 1965

98. р. Акбастау - с. Жанааула Высота нуля графика 703,14 м БС													99. р. Коктад - пос. Майлыбулак Высота нуля графика 866,91 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	263	262	260	260	260	260	261	273	1	-	прмз	прмз	прмз	292	276	270	270	267	267	268	263
2	"	"	"	"	262	261	260	260	260	260	261	274	2	"	"	"	"	290	276	270	270	266	267	268	264
3	"	"	"	"	264	261	260	260	260	260	262	276	3	"	"	"	"	291	278	270	269	266	267	268	264
4	"	"	"	"	263	261	260	262	260	260	262	276	4	"	"	"	"	314	277	270	269	267	267	267	264
5	"	"	"	"	264	261	260	261	260	260	263	280	5	"	"	"	"	305	276	270	269	267	267	267	264
6	"	"	"	"	263	261	260	260	260	260	263	283	6	"	"	"	"	336	277	270	269	268	267	267	264
7	"	"	"	"	266	261	260	261	260	260	264	290	7	"	"	"	"	332	276	270	268	268	267	267	263
8	"	"	"	"	266	261	260	261	260	260	264	292	8	прмз	"	"	"	326	276	270	268	268	267	268	264
9	"	"	"	"	374	270	261	260	261	260	260	294	9	"	"	"	"	320	274	270	270	268	267	267	264
10	"	"	"	"	370	268	261	260	260	260	259	299	10	"	"	"	"	312	274	270	268	268	267	267	264
11	"	"	"	"	386	269	261	260	260	260	259	302	11	"	"	"	"	310	274	271	268	268	267	267	264
12	"	"	"	"	390	268	261	260	260	260	259	303	12	"	"	"	"	320	273	272	268	268	267	267	263
13	"	"	"	"	380	266	261	260	260	260	260	304	13	"	"	"	"	322	273	272	268	267	267	267	263
14	"	"	"	"	363	264	261	260	260	258	260	305	14	"	"	"	"	343	272	270	268	267	267	268	263
15	"	"	"	"	352	265	261	260	260	258	259	306	15	"	"	"	"	348	272	270	268	267	267	267	263
16	"	"	"	"	316	266	261	260	260	258	260	307	16	"	"	"	"	347	272	270	268	267	267	267	263
17	"	"	"	"	302	264	261	260	260	258	260	308	17	"	"	"	"	329	271	270	268	267	267	267	прмз
18	"	"	"	"	314	264	261	260	260	258	260	310	18	"	"	"	"	337	271	270	268	267	268	266	"
19	"	"	"	"	299	265	261	260	260	258	260	312	19	"	"	"	"	336	270	271	269	268	267	268	266
20	"	"	"	"	282	268	261	260	260	258	260	312	20	"	"	"	"	323	270	271	269	268	267	268	266
21	"	"	"	"	267	265	261	260	260	258	260	314	21	"	"	"	"	305	270	271	269	268	267	268	266
22	"	"	"	"	266	266	261	260	260	258	260	315	22	"	"	"	"	308	270	271	269	268	267	268	266
23	"	"	"	"	265	266	261	260	260	258	260	316	23	"	"	"	"	301	270	271	269	267	267	266	265
24	"	"	"	"	264	266	261	260	260	258	260	317	24	"	"	"	"	299	289	272	269	267	267	266	265
25	"	"	"	"	263	265	261	260	260	258	260	318	25	"	"	"	"	305	285	272	270	267	267	266	265
26	"	"	"	"	264	264	261	260	260	258	260	319	26	"	"	"	"	304	282	272	270	267	267	266	265
27	"	"	"	"	264	263	261	260	260	258	260	320	27	"	"	"	"	304	281	271	270	267	267	266	265
28	"	"	"	"	264	263	261	260	260	258	260	321	28	"	"	"	"	298	279	271	269	267	267	266	265
29	"	"	"	"	264	262	261	260	260	258	260	322	29	"	"	"	"	294	279	271	269	267	267	266	264
30	"	"	"	"	263	262	261	260	260	258	260	322	30	"	"	"	"	293	281	271	268	267	267	266	263
31	"	"	"	"	262	261	260	260	260	258	260	322	31	"	"	"	"	278	278	268	268	267	267	267	"
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	265	261	260	260	259	260	267	304	Средн.	-	прмз	прмз	-	298	273	270	268	267	267	266	-
Высш.	прмз	прмз	прмз	428	270	262	261	262	260	260	272	322	Высш.	прмз	прмз	прмз	360	336	278	273	271	268	269	268	264
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	262	261	260	260	258	259	261	273	Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	276	271	268	267	266	266	263	прмз

Средний годовой -. Высший 428 II/IV. Низший летний 258 I4-30/IX. Низший зимний прмз I/I-3/IV (до 14 час.).

9/IV показан высший уровень, до I4 час.-прмз. I0-I4/IV наблюдения многосрочные. 9-II/IV лед на дне, I2/IV лед на дне местами. 7-31/XI промерзание реки на перекатах. Высший уровень II/IV определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

99. р. Коктад - пос. Майлыбулак												
Высота нуля графика 866,91 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	прмз	прмз	прмз	292	276	270	270	267	267	268	263
2	-	"	"	"	290	276	270	270	266	267	268	264
3	-	"	"	"	291	278	270	269	266	267	268	264
4	-	"	"	"	314	277	270	269	267	267	267	264
5	-	"	"	"	305	276	270	269	267	267	267	264
6	-	"	"	"	336	277	270	269	268	267	267	264
7	-	"	"	"	332	276	270	268	268	267	267	263
8	прмз	"	"	"	326	276	270	268	268	267	268	264
9	"	"	"	"	320	274	270	270	268	267	267	264
10	"	"	"	"	312	274	270	268	268	267	267	264
11	"	"	"	"	310	274	271	268	268	267	267	264
12	"	"	"	320	312	273	272	268	268	267	267	263
13	"	"	"	322	312	273	272	268	267	267	267	263
14	"	"	"	343	304	272	270	268	267	267	268	263
15	"	"	"	348	294	272	270	268	267	267	267	263
16	"	"	"	347	294	272	270	268	267	267	267	263
17	"	"	"	329	294	271	270	268	267	267	267	прмз
18	"	"	"	337	292	271	270	268	267	268	266	"
19	"	"	"	336	290	271	269	268	267	268	266	"
20	"	"	"	323	290	271	269	268	267	268	266	"
21	"	"	"	305	290	271	269	268	267	268	266	"
22	"	"	"	308	290	271	269	268	267	268	266	"
23	"	"	"	301	290	271	269	267	267	266	265	"
24	"	"	"	299	289	272	269	267	267	266	265	"
25	"	"	"	305	285	272	270	267	267	266	265	"
26	"	"	"	304	282	272	270	267	267	266	265	"
27	"	"	"	304	281	271	270	267	267	266	265	"
28	"	"	"	298	279	271	269	267	267	266	265	"
29	"	"	"	294	279	271	269	267	267	266	264	"
30	"	"	"	293	281	271	268	267	267	266	263	"
31	"	"	"		278		268	267		267		"
Средн.	-	прмз	прмз	-	298	273	270	268	267	267	266	-
Выш.	прмз	прмз	прмз	360	336	278	273	271	268	269	268	264
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	276	271	268	267	266	266	263	прмз
Средний годовой -					Высший 360 IV/V.			Низший летний 266 2,3/IX. Низший зимний прмз 8/1-12/IV (до 15 час.), 17-31/XI.				

102. р. Сокир - с. Анжар Высота нуля графика 525,49 м БС													103. р. Улькен-Кундызды - с. Скобелевка Высота нуля графика 452,34 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	204	203	202	240	214	204	196	194	194	194	196	215	1	150	прмз	прмз	214	161	212	226	178	168	168	183	184
2	205	203	202	238	210	202	196	194	194	194	196	219	2	150	"	"	208	186	214	221	178	167	168	183	184
3	205	204	202	234	210	202	195	194	195	194	196	217	3	149	"	"	207	203	216	216	177	166	169	183	184
4	205	204	202	230	213	202	195	194	195	194	197	214	4	149	"	"	200	202	217	214	177	166	170	183	183
5	205	203	201	230	217	201	194	194	195	194	197	216	5	149	"	"	197	146	216	215	178	165	172	184	183
6	205	203	201	238	216	200	194	194	194	194	197	219	6	149	"	"	198	110	214	214	178	165	172	184	183
7	205	203	201	247	222	200	194	194	193	195	198	222	7	149	"	"	218	107	212	213	178	164	173	184	183
8	206	202	201	275	229	199	193	194	194	194	201	226	8	149	"	"	240	107	214	212	181	164	174	184	182
9	206	202	200	280	225	199	194	194	194	194	202	223	9	149	"	"	246	106	216	211	183	164	174	185	182
10	206	202	200	287	223	198	194	194	194	195	198	227	10	149	"	"	268	106	220	211	183	164	175	185	181
11	206	202	200	304	231	198	194	194	194	195	200	230	11	149	"	"	322	108	228	212	182	163	176	185	181
12	206	203	201	311	234	198	194	194	193	195	200	229	12	149	"	"	349	118	230	215	182	163	176	185	177
13	205	203	202	310	230	197	195	193	194	194	210	230	13	149	"	"	393	129	234	218	181	163	177	186	176
14	205	202	212	293	226	197	194	193	194	194	213	232	14	149	"	147	368	142	232	219	180	164	177	186	176
15	205	202	221	269	224	196	194	193	194	194	214	230	15	149	"	146	309	154	228	219	179	164	177	186	176
16	206	202	234	251	220	196	194	193	194	194	200	229	16	149	"	146	241	168	225	216	179	164	178	186	175
17	206	201	254	249	218	195	193	193	194	196	195	227	17	149	"	122	222	189	223	214	178	164	178	187	175
18	206	202	251	244	216	195	193	194	194	196	196	227	18	149	"	прмз	238	195	222	208	178	165	179	187	175
19	205	202	254	252	216	196	193	193	194	196	198	229	19	149	"	"	180	196	222	202	177	165	180	187	175
20	205	201	250	245	225	194	193	193	194	195	198	226	20	149	"	121	158	198	221	199	177	165	181	187	175
21	204	201	261	231	226	194	193	193	194	195	199	222	21	149	"	126	128	201	220	196	176	165	182	187	175
22	204	202	282	225	222	194	193	192	193	195	198	221	22	148	"	147	121	204	220	192	176	165	182	186	174
23	204	202	295	221	222	194	193	193	194	196	196	220	23	128	"	153	118	204	219	192	176	165	182	186	174
24	204	201	300	218	220	194	193	194	194	196	196	218	24	128	"	168	116	205	218	190	175	165	181	186	173
25	204	201	288	217	219	194	194	194	193	195	195	215	25	117	"	196	114	205	218	188	174	165	181	186	173
26	204	202	266	217	215	195	194	194	194	195	196	214	26	прмз	"	216	112	206	220	186	174	165	181	185	172
27	203	206	273	216	212	196	193	194	194	195	200	214	27	"	"	208	110	206	222	185	174	166	181	185	172
28	203	203	272	216	209	196	194	194	194	196	204	211	28	"	"	211	110	206	224	184	174	166	180	185	171
29	203		253	217	208	196	193	194	194	196	200	209	29	"		211	109	208	226	182	172	167	180	184	171
30	204		245	216	206	196	193	194	194	196	206	208	30	"		207	114	210	228	180	170	167	180	184	170
31	204		234	205		194	194		196			209	31	"		208	210	210	178	168	168	181			170
Средн.	205	202	234	247	219	197	194	194	194	195	200	221	Средн.	-	прмз	-	204	171	221	204	177	165	177	185	177
Высш.	206	207	324	348	235	204	196	195	195	196	215	232	Высш.	150	прмз	222	486	210	234	227	183	168	182	187	184
Низш.	203	201	200	216	205	194	192	192	193	194	195	208	Низш.	прмз	прмз	прмз	109	106	212	178	168	163	168	183	170
Средний годовой 208. Высший 348 II/IV. Низший летний 192 23,24/VI, 22/VII. Низший зимний 196 25-27/X 1965.													Средний годовой -. Высший 486 I3/IV. Низший летний 106 9-II/V. Низший зимний прмз 26/I-13, 18-20/III (до 8 час.).												
22-30/III, 9-15/IV наблюдения многосрочные. I/I-17/III (до 16 час.), I4-31/XII замерзание реки на перекатах, 9/I-31/III значительная часть реки промерзла до дна. I4 - 17/III (до 16 час.) вода на льду, стока не было. I4-31/III лед на дне. 22/III редкий ледоход в потоке воды поверх льда. 31/III-2/IV вода течет поверх берегов. I0, I8, I9/X ледостав в один из сроков наблюдений. Высший за год уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.																									
104. р. Куданутпес - свх Щербаковский Высота нуля графика 42,00 м усл.													106. р. Кон - зим. Бирлик Высота нуля графика 337,31 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	357	362	367	497	381	369	358	350	334	323	337	343	1	417	428	437	572	445	418	410	404	401	401	409	412
2	358	362	367	490	381	369	358	350	334	323	337	343	2	418	429	438	577	444	418	408	404	402	401	409	412
3	358	362	367	496	381	370	358	350	333	323	337	344	3	419	430	438	583	443	417	408	404	401	401	409	412
4	359	362	368	490	380	369	357	348	333	323	337	344	4	419	429	439	577	442	416	407	405	401	401	409	412
5	359	362	368	486	380	368	356	348	332	323	338	344	5	418	430	439	572	442	416	406	405	401	401	409	412
6	360	362	368	484	380	368	356	348	332	323	338	344	6	418	430	439	558	441	415	406	405	401	401	409	412
7	361	361	368	472	379	366	356	347	332	323	338	344	7	419	429	439	550	440	415	406	405	401	402	409	412
8	361	361	369	468	379	366	356	347	331	323	338	344	8	419	430	439	539	439	414	406	406	401	402	409	412
9	36																								

109. р. Сарысу - раз. № 189 Высота нуля графика 408,80 м БС													III. р. Жаман-Сарысу-раз. Айса Высота нуля графика 607,18 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	140	138	190	-	140	128	121	118	119	122	132	1	239	прмз	прмз	288	306	275	261	232	222	249	258	263
2	-	140	138	-	-	140	128	121	118	119	124	132	2	238	"	"	288	304	272	262	232	221	250	257	264
3	-	139	138	187	-	138	128	122	118	119	123	132	3	238	"	"	281	304	270	261	231	220	250	255	262
4	-	139	138	181	-	137	127	122	118	120	123	128	4	237	"	"	282	304	270	258	231	220	251	256	261
5	-	138	138	166	-	136	126	121	118	120	122	126	5	237	"	"	288	305	268	256	230	218	251	258	259
6	-	138	137	-	-	134	126	121	119	120	121	125	6	236	"	"	296	307	268	254	230	218	252	256	256
7	-	138	137	-	-	133	126	122	119	120	122	126	7	236	"	"	308	308	266	250	229	217	252	257	254
8	-	138	137	-	-	132	126	124	119	120	122	125	8	236	"	"	306	310	266	248	229	217	252	258	251
9	-	138	137	-	-	132	126	124	119	120	121	124	9	235	"	"	300	312	264	246	232	216	251	258	249
10	-	138	137	-	-	131	126	123	119	120	121	124	10	235	"	"	298	310	262	246	252	216	250	256	248
11	-	138	137	-	-	130	128	123	119	120	121	128	11	234	"	"	306	308	261	246	260	216	250	256	248
12	141	138	137	-	-	130	127	124	119	122	121	130	12	234	"	"	320	308	260	247	256	215	250	257	247
13	141	138	137	-	-	130	126	122	119	122	120	132	13	231	"	"	328	306	261	248	253	215	250	258	247
14	141	138	137	-	-	129	126	122	119	122	120	134	14	прмз	-	"	331	304	260	252	250	216	252	257	246
15	141	138	137	-	-	129	126	122	119	122	122	136	15	"	-	"	340	304	258	248	248	216	252	256	246
16	140	138	137	-	164	130	126	122	119	122	121	136	16	"	"	249	338	302	259	246	248	216	252	255	246
17	141	138	137	-	166	128	124	121	119	124	121	135	17	"	"	250	330	300	260	244	246	218	253	255	245
18	141	138	138	-	164	129	124	121	119	124	122	134	18	"	"	248	330	298	260	244	244	218	253	254	244
19	141	138	242	-	159	128	124	120	119	123	122	133	19	"	"	260	332	296	260	244	242	220	254	254	242
20	140	138	242	-	156	128	124	120	119	122	123	133	20	"	"	286	327	294	259	242	242	224	253	252	239
21	140	138	240	-	154	127	124	120	119	122	123	133	21	"	"	294	321	292	259	242	241	228	253	250	234
22	140	138	244	-	153	127	123	120	119	122	125	133	22	"	"	328	318	292	258	241	240	230	253	252	232
23	140	138	245	-	152	126	123	119	119	124	124	132	23	"	"	353	314	292	259	240	240	232	253	254	229
24	140	138	240	-	151	126	122	119	119	122	124	142	24	"	"	331	314	290	259	240	238	233	256	257	226
25	140	138	244	-	150	126	122	119	119	122	126	148	25	"	"	328	312	290	259	240	236	236	256	258	224
26	140	138	250	-	150	126	122	119	119	121	128	148	26	"	"	318	310	290	259	240	234	238	255	260	220
27	140	138	264	-	149	126	122	119	119	121	128	147	27	"	"	311	308	288	259	239	232	240	254	266	219
28	140	139	256	-	147	128	122	119	119	121	128	147	28	"	"	306	308	286	260	238	230	242	254	266	219
29	140	200	-	-	146	128	122	119	119	121	130	147	29	"	"	296	310	284	260	236	228	244	255	264	219
30	140	192	-	-	144	128	122	119	119	121	132	147	30	"	"	285	308	282	262	235	226	246	258	264	218
31	140	195	-	-	142	122	118	121	121	121	147	147	31	"	"	283	279	279	234	224	224	258	258	218	218
Средн.	-	138	178	-	-	130	125	121	119	121	123	135	Средн.	-	прмз	-	311	299	262	246	238	224	253	257	241
Выш.	-	140	265	-	-	141	129	124	119	125	133	149	Выш.	239	-	392	345	313	276	262	260	247	259	267	264
Низш.	-	138	137	-	-	126	121	118	118	119	120	124	Низш.	прмз	прмз	прмз	281	278	258	233	224	215	249	250	218
Средний годовой -. Высший 265 27/III. Низший летний 118 31/III-5/IX. Низший зимний 117 19-31/XII 1965.													Средний годовой -. Высший 392 23/III. Низший летний 215 12-14/IX. Низший зимний прмз 13/III (с 20 час.) - 13, 16/III-15/III.												
II/I-18/III, 24-31/XII промерзание реки на перекатах. 28-31/III наблюдения многосрочные, I, 3-5/IV односрочные. 12/I-18/III сведения об уровнях сомнительные. В апреле сведения о ледовых явлениях неполные.													20-31/III наблюдения многосрочные. I-13/I (до 8 час.), 22/XI-31/XII промерзание, 19/III (с 20 час.) - 9, 18/III (с 20 час.) - 29/IX (до 8 час.) пересыхание реки на перекатах. 13/I показан высший уровень, в 20 час. - прмз. 14-20/III вода на льду, стока не было. 14-21/III лед на дне. 22-31/III лед на дне у левого берега. 27/III ледостав в потоке воды поверх льда. 1-8/IV вновь образовавшийся ледостав. 6/IV лед поднялся. К 9/IV лед растаял на месте.												

II2. р. Жаман-Сарысу - с. Жанаарка Высота нуля графика 480,66 м БС													II3. р. Жаксы - Сарысу - с. Сарысу Высота нуля графика 625,74 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	134	прмз	прмз	124	122	116	121	116	116	116	117	114	1	прмз	прмз	прмз	144	127	122	109	108	106	106	108	-
2	136	"	"	122	120	116	120	116	116	116	116	113	2	"	"	"	131	127	119	108	108	106	106	108	-
3	136	"	"	122	120	116	120	116	116	116	114	113	3	"	"	"	118	127	118	108	107	106	106	-	-
4	136	"	"	123	120	118	120	116	116	116	115	113	4	"	"	"	118	127	118	108	107	106	106	-	-
5	136	"	"	121	122	116	120	116	116	116	116	112	5	"	"	"	118	126	118	107	107	106	106	-	-
6	134	"	"	120	121	116	120	116	116	116	116	112	6	"	"	"	120	128	118	107	107	106	106	-	-
7	130	"	"	122	122	116	121	117	116	116	116	112	7	"	"	"	134	129	118	107	107	106	106	-	-
8	120	"	"	120	124	116	121	117	116	116	116	112	8	"	"	"	151	131	118	107	107	106	106	-	-
9	108	"	"	119	122	116	119	117	116	116	116	114	9	"	"	"	172	131	114	107	107	106	106</		

II4. р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланди

Высота нуля графика 358,92 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	422	434	445	509	469	453	437	408	376	381	398	406
2	423	434	446	502	468	453	436	406	375	382	398	406
3	424	438	444	548	466	453	434	407	374	383	399	406
4	424	438	440	583	466	452	434	407	372	384	399	406
5	428	439	436	564	466	452	433	407	371	384	400	408
6	429	439	436	540	466	452	433	407	373	384	400	410
7	429	439	436	526	464	451	432	406	374	384	400	413
8	430	439	437	515	464	450	431	403	375	384	401	416
9	429	439	436	506	463	450	428	402	375	385	401	420
10	429	440	438	500	463	449	426	401	376	386	402	424
11	428	440	442	498	462	448	424	404	376	386	402	424
12	426	440	449	508	462	448	428	406	376	386	402	426
13	424	441	464	507	461	447	428	406	377	387	402	427
14	428	442	516	494	461	447	427	404	377	387	402	428
15	428	442	566	493	460	446	427	402	377	388	403	429
16	422	443	604	492	460	446	426	404	377	388	403	429
17	422	443	593	478	459	443	424	402	377	389	403	429
18	422	442	565	476	458	442	422	402	377	390	404	429
19	423	442	558	476	458	442	420	403	378	390	404	428
20	424	442	556	474	457	442	421	400	378	391	404	426
21	426	444	569	472	457	441	420	394	379	392	404	424
22	426	444	608	471	456	440	420	392	379	392	404	424
23	429	444	638	470	456	438	419	392	379	393	405	423
24	430	445	630	469	456	438	418	392	379	394	405	422
25	428	445	606	469	455	436	418	390	379	394	405	422
26	433	445	571	470	455	434	416	388	379	395	405	416
27	433	445	547	470	455	434	414	386	379	395	405	416
28	435	445	533	470	455	436	412	382	379	396	405	415
29	436	445	530	470	455	436	410	380	379	396	405	414
30	436	445	532	468	454	438	411	380	379	397	406	413
31	437	445	522	454	454	438	408	378	398	398	406	412
Средн.	428	441	516	496	460	445	424	398	377	389	403	419
Высш.	437	445	642	587	469	453	437	408	379	398	406	429
Низш.	421	432	436	468	454	433	407	377	371	381	398	406

Средний годовой 433. Высший 642 23/III. Низший летний 371 5/IX. Низший зимний 421 16-18/I.

17-29/III, 4/IV наблюдения многосрочные. 9/I-12/III, 28/IV - 31/XII промерзание и пересыхание реки на перекатах. 28/II - 13/III промывки. 6-13/III трещины во льду. 16-20/III ледоход. 23, 25, 26/III, 4/IV забереги в утренний срок наблюдений.

II5. р. Караганды - с. Улуту (в 0,5 км выше вхр)

Высота нуля графика 623,26 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	164	174	182	146	118	106	102	100	прех	106	108	прмз
2	162	178	172	130	117	106	102	100	"	106	108	"
3	162	182	171	129	116	106	100	прех	"	106	104	"
4	165	180	148	132	116	104	100	"	"	106	108	"
5	160	180	151	116	116	104	100	"	"	106	110	"
6	156	176	165	111	116	104	102	"	100	106	110	"
7	155	171	171	118	116	104	100	117	101	106	108	"
8	154	166	164	126	117	105	100	105	101	106	108	"
9	156	161	162	132	118	106	103	104	100	106	108	"
10	159	169	160	134	115	104	102	104	101	106	108	"
11	156	182	150	142	115	102	102	104	101	108	108	"
12	156	172	144	128	116	102	101	103	101	109	106	"
13	157	164	152	125	114	102	101	102	101	109	108	"
14	154	170	169	124	114	100	102	100	101	108	108	"
15	164	172	164	125	114	100	101	103	101	108	108	"
16	188	174	181	126	113	100	102	102	102	108	108	"
17	192	174	189	136	112	100	101	102	102	110	108	"
18	194	172	162	134	112	101	100	100	102	112	108	"
19	155	167	156	129	114	101	101	100	102	111	104	"
20	202	156	156	128	113	100	101	102	106	113	108	"
21	200	162	158	126	113	101	100	99	104	116	108	"
22	203	168	155	122	110	102	104	100	106	110	108	"
23	197	188	157	118	112	102	100	100	106	110	108	"
24	188	142	152	120	112	100	прех	101	106	108	108	"
25	174	149	150	118	112	100	"	101	106	110	прмз	"
26	168	152	153	118	110	101	"	100	106	108	"	"
27	172	194	152	117	110	101	"	100	107	108	"	"
28	172	169	151	115	110	100	"	100	106	109	"	"
29	173	149	152	120	107	102	"	прех	106	110	"	"
30	170	151	151	119	106	102	103	"	106	110	"	"
31	172	150	150	108	102	"	"	"	110	"	"	"
Средн.	171	168	160	125	113	102	-	-	-	109	-	прмз
Высш.	205	205	194	153	120	107	104	117	107	117	114	прмз
Низш.	152	131	140	110	105	98	прех	прех	прех	105	прмз	прмз

Средний годовой -. Высший 205 21/II, 22/II. Низший летний прех 23/IV(8), 27/II. Низший зимний прмз 25/XI-31/XII.

13-18/IV наблюдения многосрочные. 23, 30/IV, 7, 19-28/VIII, 6, 8, 10-16/IX показан высший уровень, в один из сроков наблюдений - прех. 15/I-12/III промерзание реки на перекатах. 15-18, 20-25/I наледь. 26-28/II вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

II8. р. Жезды - раз. Жезды

Высота нуля графика 377,73 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	285	259	247	244	242	248	247	247	прмз
2	"	"	"	308	258	247	244	242	248	247	247	"
3	"	"	"	293	258	246	243	242	248	246	247	"
4	"	"	"	284	258	246	243	242	248	246	247	"
5	"	"	"	278	260	246	243	242	248	246	247	"
6	"	"	"	272	258	246	243	243	248	246	247	"
7	"	"	"	270	258	245	243	243	248	246	247	"
8	"	"	293	268	257	245	242	254	248	246	247	"
9	"	"	294	268	257	245	242	261	248	246	247	"
10	"	"	294	269	256	244	242	258	248	246	248	"
11	"	"	298	266	255	244	242	254	247	246	248	"
12	"	"	298	264	255	244	244	253	247	246	248	"
13	"	"	306	263	254	244	243	252	247	246	248	"
14	"	"	318	262	254	244	243	251	247	246	248	"
15	"	"	349	262	254	243	242	250	247	246	248	"
16	"	"	354	262	253	243	242	248	247	246	прмз	"
17	"	"	360	262	253	243	242	248	247	246	"	"
18	"	"	359	263	252	243	242	248	247	246	"	"
19	"	"	386	265	252	243	242	248	247	246	"	"
20	"	"	424	262	251	243	242	248	247	246	"	"
21	"	"	415	261	251	243	242	248	247	246	"	"
22	"	"	364	260	251	243	242	248	247	247	"	"
23	"	"	346	259	250	243	242	248	247	247	"	"
24	"	"	316	259	250	242	242	248	247	247	"	"
25	"	"	306	259	250	242	242	248	247	247	"	"
26	"	"	296	259	249	242	242	248	247	247	"	"
27	"	"	289	259	249	243	242	248	247	247	"	"
28	"	"	310	259	248	244	242	248	247	247	"	"
29	"	"	288	259	248	244	242	248	247	247	"	"
30	"	"	289	259	247	244	242	248	247	247	"	"
31	"	"	281	247	247	242	242	248	247	247	"	"
Средн.	прмз	прмз	-	267	253	244	242	248	247	246	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	455	310	260	247	244	266	248	247	248	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	259	247	242	242	242	247	246	прмз	прмз

Средний годовой -. Высший 455 21/III. Низший летний 242 24/VI(4), 24/VI(5), 5/VI(5). Низший зимний прмз 1/II-8/III, 16/XI-31/XII.

11/III-5/IV наблюдения многосрочные. 8/III показан высший уровень, в 8 час. - прмз. 8, 9/III вода на льду, стока не было. 8-14/III лед на дне, 15/III лед на дне у правого берега.

II2. р. Коктас - г. Мыльы

Высота нуля графика 452,79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>151</u>	<u>153</u>	231	<u>211</u>	203	<u>196</u>	<u>169</u>	<u>150</u>	<u>136</u>	129	131	<u>133</u>
2	<u>151</u>	<u>153</u>	229	<u>210</u>	203	<u>194</u>	<u>169</u>	<u>149</u>	<u>135</u>	129	131	<u>133</u>
3	<u>151</u>	<u>153</u>	227	<u>210</u>	204	<u>194</u>	<u>168</u>	<u>148</u>	<u>134</u>	129	131	<u>133</u>
4	<u>151</u>	<u>154</u>	223	<u>209</u>	204	<u>194</u>	<u>167</u>	<u>148</u>	<u>134</u>	129	131	<u>133</u>
5	<u>151</u>	<u>154</u>	220	<u>209</u>	204	<u>193</u>	<u>166</u>	<u>147</u>	<u>133</u>	128	131	<u>133</u>
6	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>210</u>	208	204	<u>192</u>	<u>165</u>	<u>147</u>	<u>133</u>	128	131	<u>133</u>
7	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>214</u>	208	<u>205</u>	<u>190</u>	<u>164</u>	<u>147</u>	<u>133</u>	128	131	<u>134</u>
8	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>214</u>	208	<u>205</u>	<u>189</u>	<u>164</u>	<u>147</u>	<u>132</u>	128	131	<u>134</u>
9	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>221</u>	207	205	<u>188</u>	<u>164</u>	<u>148</u>	<u>132</u>	128	131	<u>134</u>
10	<u>152</u>	<u>154</u>	229	<u>206</u>	204	<u>187</u>	<u>162</u>	<u>148</u>	<u>132</u>	128	131	<u>134</u>
11	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>234</u>	206	204	<u>186</u>	<u>164</u>	<u>148</u>	<u>132</u>	128	131	<u>134</u>
12	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>225</u>	206	204	<u>186</u>	<u>163</u>	<u>148</u>	<u>132</u>	<u>127</u>	131	<u>134</u>
13	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>233</u>	206	203	<u>184</u>	<u>162</u>	<u>146</u>	<u>132</u>	<u>127</u>	132	<u>134</u>
14	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>230</u>	206	203	<u>183</u>	<u>162</u>	<u>146</u>	<u>132</u>	<u>127</u>	132	<u>134</u>
15	<u>152</u>	<u>154</u>	229	206	202	<u>182</u>	<u>160</u>	<u>146</u>	<u>132</u>	<u>127</u>	132	<u>134</u>
16	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>233</u>	206	202	<u>181</u>	<u>160</u>	<u>144</u>	<u>132</u>	<u>127</u>	132	<u>134</u>
17	<u>152</u>	<u>154</u>	229	206	202	<u>180</u>	<u>158</u>	<u>144</u>	<u>132</u>	<u>127</u>	132	<u>134</u>
18	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>226</u>	206	201	<u>179</u>	<u>158</u>	<u>143</u>	<u>131</u>	<u>127</u>	132	<u>134</u>
19	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>223</u>	206	201	<u>178</u>	<u>157</u>	<u>142</u>	<u>131</u>	129	132	<u>134</u>
20	<u>153</u>	<u>154</u>	220	206	201	<u>177</u>	<u>157</u>	<u>142</u>	<u>131</u>	129	132	<u>134</u>
21	<u>153</u>	<u>155</u>	<u>218</u>	205	200	<u>176</u>	<u>156</u>	<u>141</u>	<u>131</u>	<u>131</u>	132	<u>134</u>
22	<u>153</u>	<u>155</u>	<u>218</u>	205	200	<u>175</u>	<u>155</u>	<u>140</u>	<u>130</u>	<u>131</u>	132	<u>134</u>
23	<u>153</u>	<u>155</u>	<u>216</u>	205	200	<u>174</u>	<u>155</u>	<u>140</u>	<u>130</u>	<u>131</u>	132	<u>134</u>
24	<u>153</u>	<u>155</u>	<u>215</u>	204	200	<u>174</u>	<u>154</u>	<u>139</u>	<u>130</u>	<u>130</u>	132	<u>134</u>
25	<u>153</u>	<u>156</u>	<u>215</u>	200	<u>173</u>	<u>154</u>	<u>139</u>	<u>129</u>	<u>130</u>	<u>133</u>	132	<u>134</u>
26	<u>153</u>	<u>158</u>	<u>214</u>	204	<u>199</u>	<u>172</u>	<u>152</u>	<u>139</u>	<u>129</u>	<u>130</u>	<u>133</u>	<u>134</u>
27	<u>153</u>	<u>164</u>	<u>214</u>	204	<u>198</u>	<u>172</u>	<u>152</u>	<u>138</u>	<u>129</u>	<u>130</u>	<u>133</u>	<u>134</u>
28	<u>153</u>	<u>227</u>	<u>213</u>	204	<u>198</u>	<u>171</u>	<u>151</u>	<u>138</u>	<u>129</u>	<u>130</u>	<u>133</u>	<u>134</u>
29	<u>153</u>		<u>212</u>	204	<u>198</u>	<u>171</u>	<u>151</u>	<u>137</u>	<u>129</u>	<u>130</u>	<u>133</u>	<u>134</u>
30	<u>153</u>		<u>212</u>	<u>203</u>	<u>197</u>	<u>170</u>	<u>150</u>	<u>137</u>	<u>129</u>	<u>130</u>	<u>133</u>	<u>134</u>
31	<u>153</u>		<u>212</u>		<u>196</u>		<u>150</u>	<u>136</u>		<u>130</u>		<u>133</u>

122. р. Тургай - пески Тусум Высота нуля графика 74,83 м БС													124. р. Кара-Тургай - зим. Акшиганак Высота нуля графика 189,44 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	196	190	190	306	802	512	442	344	250	217	214	205	1	299	301	412	416	353	325	298	282	267	259	283	283
2	196	190	190	371	784	508	439	342	250	216	214	205	2	299	301	407	460	350	324	298	282	266	259	283	283
3	196	190	190	435	768	504	436	342	250	216	214	204	3	299	302	406	480	349	324	297	282	266	259	283	283
4	196	190	190	624	748	500	434	340	248	216	214	204	4	300	302	405	462	348	322	297	282	265	260	283	283
5	196	190	190	888	728	496	430	337	246	214	213	204	5	301	302	405	431	346	322	296	282	265	260	283	283
6	196	190	190	956	719	491	428	334	244	214	213	204	6	301	303	404	420	344	319	296	282	265	262	283	283
7	196	190	190	989	702	486	424	330	240	214	212	203	7	301	304	402	410	343	318	295	282	264	262	283	283
8	196	190	190	1004	686	484	422	324	237	214	212	203	8	301	305	390	402	342	316	295	284	264	263	284	283
9	196	190	190	1010	679	482	420	319	234	214	212	202	9	300	306	376	406	341	314	294	286	263	263	284	283
10	190	190	190	1018	668	483	416	315	231	214	211	202	10	300	308	363	419	340	313	294	285	262	264	283	283
11	190	190	190	1029	654	478	412	310	228	213	211	201	11	300	308	359	419	339	312	294	284	262	264	283	283
12	190	190	190	1042	646	476	409	306	226	213	211	201	12	300	308	359	409	337	311	294	284	262	266	283	283
13	190	190	191	1051	631	477	407	300	226	213	211	201	13	300	308	3620	399	336	310	293	284	261	266	283	283
14	190	190	210	1052	620	475	405	296	224	213	211	201	14	300	306	4150	390	336	308	292	282	260	268	283	283
15	190	190	254	1051	606	476	402	292	222	213	210	201	15	299	306	6020	386	336	308	292	282	260	268	283	283
16	190	190	264	1046	597	474	399	288	222	213	210	201	16	299	306	6950	382	335	306	292	282	260	270	283	283
17	190	190	274	1030	589	474	395	281	222	214	210	201	17	299	306	6800	378	335	304	290	280	260	272	283	283
18	190	190	288	1022	585	472	392	276	220	214	209	201	18	298	305	6480	376	334	304	290	279	260	272	283	283
19	190	190	282	1017	575	469	387	274	220	216	208	201	19	298	305	6190	375	333	302	288	278	260	275	283	282
20	190	190	266	1010	568	466	384	270	220	216	208	201	20	298	304	7134	370	332	302	287	277	259	278	283	282
21	190	190	244	996	564	465	380	268	219	215	208	201	21	298	304	7454	368	332	301	286	276	259	280	283	282
22	190	190	231	985	560	460	377	266	219	215	207	201	22	298	304	5910	377	332	301	286	274	259	281	283	283
23	190	190	242	960	556	456	373	264	218	215	207	201	23	298	304	550	380	331	300	285	273	259	282	283	283
24	190	190	269	939	553	456	370	261	218	215	207	201	24	299	304	510	373	330	300	284	273	258	282	283	283
25	190	190	284	920	549	452	368	258	218	215	207	201	25	299	304	468	366	329	300	284	272	258	282	283	283
26	190	190	2820	834	542	450	361	258	217	215	206	201	26	300	305	436	361	328	299	284	272	258	282	283	283
27	190	190	2780	872	537	449	354	257	217	215	206	201	27	300	346	439	358	327	299	284	270	258	282	283	283
28	190	190	2820	850	532	448	358	256	217	215	206	201	28	300	410	448	356	326	298	284	270	258	282	283	283
29	190	190	2810	828	528	444	356	254	217	214	205	201	29	300		437	356	326	298	284	270	258	282	283	283
30	190	190	2880	816	523	443	354	252	217	214	205	201	30	301		422	354	325	298	284	269	258	282	283	283
31	190	190	296	518		345	250		214		201		31	301		416		325		284	269		283		283
Средн.	192	190	235	898	623	474	396	292	228	214	210	202	Средн.	300	310	480	395	337	309	290	278	261	271	283	283
Выш.	196	190	297	1052	807	514	443	346	250	217	214	205	Выш.	301	411	800	490	354	325	298	286	267	283	284	283
Низш.	190	190	190	301	516	443	345	250	217	213	205	201	Низш.	298	301	359	354	325	298	284	267	258	259	283	282
Средний годовой 346. Высший 1052 13,14/IV. Низший летний 213 7-17/X. Низший зимний 190 10/1-12/III.													Средний годовой 316. Высший 800 21/III. Низший летний 258 24-30/IX. Низший зимний 297 14/XI 1965.												
I/I-13/III, 21-31/XII наблюдения односрочные. 16-20/III, 2-9/IV - многосрочные. I/I-14/III, 20-31/XII промерзание реки на перекатах. 10-14/III промоины выше и ниже водпоста. 14/III вода на льду. 3/XI-12/XII полынья.													14/III-19/IV наблюдения многосрочные. 27,28/III, 12/III вода на льду. 20,21/III редкий ледоход. 18/III-30/X (до 8 час.) пересыхание реки на перекатах.												
125. р. Кара-Тургай - с. Акутколь Высота нуля графика 133,76 м БС													126. р. Сары-Тургай - с.х. Сарытургайский Высота нуля графика 194,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	343	323	329	614	430	406	388	378	359	355	368	356	1	123	123	128	180	155	134	119	112	107	106	111	113
2	343	323	330	638	430	405	388	377	358	355	366	356	2	123	123	125	176	154	133	118	112	107	106	111	113
3	343	323	330	616	430	404	366	377	357	355	365	356	3	123	123	124	194	154	132	118	112	106	106	111	113
4	338	328	331	584	430	403	366	376	357	355	365	356	4	123	123	125	200	153	132	117	112	106	106	111	113
5	338	328	331	575	430	401	365	376	357	355	363	355	5	123	123	126	193	153	132	117	111	106	106	111	113
6	338	328	331	560	430	398	365	375	357	355	362	355	6	123	123	127	186	152	130	116	111	106	106	111	113
7	330	330	325	540	430	398	364	374	357	355	362	355	7	123	122	128	176	152	130	116	111	106	106		

128. р. Тасты - свх Тастинский Высота нуля графика 167,26 м БС													129. р. Сарнозен - с. Тактай-Копер Высота нуля графика 104,26 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	214	216	221	390	255	231	221	215	209	202	211	211	1	прмз	прмз	прмз	7460	343	276	267	244	223	209	207	197	
2	214	216	221	391	254	231	220	215	208	202	211	211	2	"	"	"	752	339	275	266	243	223	209	208	197	
3	215	217	221	378	252	231	220	215	208	202	211	211	3	"	"	"	718	335	276	267	242	222	209	208	196	
4	215	217	221	350	252	231	220	215	208	202	211	211	4	"	"	"	716	330	278	265	242	221	209	208	195	
5	215	217	220	228	250	230	219	215	208	202	211	211	5	"	"	"	701	326	277	262	242	220	209	208	193	
6	215	217	220	324	248	230	219	215	207	202	211	211	6	"	"	"	654	322	276	262	241	220	208	207	191	
7	215	217	221	356	248	230	218	215	207	202	211	211	7	"	"	"	631	318	278	260	240	219	208	207	190	
8	215	217	221	353	247	230	218	215	206	202	211	211	8	"	"	"	647	316	278	260	240	219	208	207	190	
9	215	217	221	337	246	229	218	215	206	202	211	211	9	"	"	"	726	308	278	260	239	218	208	208	190	
10	215	217	220	322	245	229	218	215	206	202	211	211	10	"	"	"	774	311	277	259	239	218	208	208	188	
11	215	217	220	312	244	228	218	214	206	202	211	211	11	"	"	"	782	319	276	260	238	217	208	208	186	
12	216	217	220	303	242	227	218	214	206	202	211	211	12	"	"	"	827	310	278	259	237	217	207	208	185	
13	216	217	220	295	241	226	218	214	205	202	211	211	13	"	"	"	841	304	278	258	237	216	206	208	183	
14	216	217	224	282	240	226	217	214	205	202	211	211	14	"	"	"	833	300	278	258	237	216	206	208	183	
15	216	217	230	278	238	226	217	214	205	202	211	211	15	"	"	"	774	296	277	258	236	215	206	208	прмз	
16	216	217	232	274	238	226	217	213	204	202	211	211	16	"	"	"	702	294	276	257	235	215	206	208	"	
17	216	217	236	271	237	225	216	213	204	202	211	211	17	"	"	"	622	292	276	256	234	214	207	208	"	
18	216	217	237	268	237	225	216	213	204	204	211	211	18	"	"	"	563	292	277	256	233	213	207	207	"	
19	216	217	238	266	237	224	216	212	204	204	211	211	19	"	"	"	520	290	278	255	232	213	207	207	"	
20	216	216	240	264	237	224	216	212	204	205	211	211	20	"	"	"	522	288	278	254	231	213	206	207	"	
21	216	216	247	263	237	224	216	212	204	205	211	211	21	"	"	"	228	528	288	278	253	231	212	207	207	"
22	216	216	267	263	237	224	216	212	203	205	211	211	22	"	"	"	237	482	286	277	252	230	212	207	206	"
23	216	216	305	261	236	223	216	211	203	205	211	211	23	"	"	"	263	441	284	276	251	229	211	207	206	"
24	216	216	316	258	236	222	216	211	203	205	211	211	24	"	"	"	296	402	283	277	250	228	210	207	203	"
25	216	216	326	258	234	222	216	210	203	205	211	211	25	"	"	"	366	387	282	279	250	228	210	207	200	"
26	216	216	343	258	234	222	216	210	203	205	211	211	26	"	"	"	579	385	280	274	249	227	210	207	199	"
27	216	218	344	249	232	222	215	210	203	205	211	211	27	"	"	"	615	372	279	272	248	227	210	207	198	"
28	216	221	315	248	232	222	215	210	202	205	211	211	28	"	"	"	648	363	278	270	247	226	210	207	196	"
29	216		308	252	231	221	215	210	202	205	211	211	29	"	"	"	688	353	277	268	246	225	210	207	197	"
30	216		314	256	230	221	215	210	202	205	211	211	30	"	"	"	690	347	276	266	245	225	209	207	197	"
31	216		357	230	215	209	208						31	"	"	"	721	278	244	224						"
Средн.	216	217	257	297	240	226	217	213	205	203	211	211	Средн.	прмз	прмз	прмз	-	604	301	276	256	234	215	207	205	-
Выш.	216	221	386	397	256	231	221	215	209	211	211	211	Выш.	прмз	прмз	прмз	737	845	344	280	268	244	223	209	208	197
Низш.	214	216	220	248	230	221	215	209	202	202	211	211	Низш.	прмз	прмз	прмз	345	276	266	244	224	209	206	197	прмз	
Средний годовой 226. Высший 397 2/IV. Низший летний 202 28/IX-17/X. Низший зимний 207 10,II/XI 1965 г.													Средний годовой -. Высший 845 13,14/IV. Низший летний 206 13-16,20/X Низший зимний прмз I/I-20/III,15-31/XII.													

21/III-12/IV наблюдения многосрочные. I/I-18/III промерзание, 19/VI-31/XII пересыхание реки на перекатах. 26,27/II,14-18/III,31/X вода на льду. 25,26/III ледоход. 31/III временную земляную плотину в 300-400 м выше водпоста размывло. 21-24/X полынью. I-6/XI промоина.

25/III-30/IV наблюдения многосрочные. 21-24/III вода на льду, стока не было. 26/III лёд подняло. 26/III-14/XII пересыхание реки на перекатах.

130. р. Улы-Жиланшик - с. Кургантас Высота нуля графика 373,29 м БС													131. р. Улы-Жиланшик - с. Рахмет Высота нуля графика 160,21 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128	106	142	185	160	132	прех	прех	прех	прех	прех	прех	1	238	255	261	267	258	238	223	211	181	160	163	160
2	126	108	138	182	156	130	"	"	"	"	"	"	2	239	256	261	266	258	238	222	211	181	160	163	160
3	126	108	135	173	158	129	"	"	"	"	"	"	3	239	256	260	260	258	237	222	210	180	160	164	160
4	122	106	134	170	158	128	"	"	"	"	"	"	4	240	256	260	258	257	236	222	209	179	159	163	161
5	122	106	134	179	155	128	"	"	"	"	"	"	5	241	257	260	258	257	236	221	208	178	159	162	161
6	120	104	138	174	156	127	"	"	"	"	"	"	6	241	257	260	266	254	235	221	207	177	159	162	161
7	120	102	139	181	157	126	"	"	"	"	"	"	7	241	258	260	266	254	234	221	206	176	159	162	161
8	120	120	139	190	158	126	"	"	"	"	"	"	8	241	258	336	262	253	233	220	206	175	159	161	162
9	120	120	140	185	156	125	"	"	"	"	"	"	9	240	258	329	260	251	232	220	205	174	158	161	162
10	120	122	136	179	156	124	"	"	"	"	"	"	10	240	258	321	258	251	231	219	204	174	158	161	161
11	116	122	133	180	154	123	"	"	"	"	"	"	11	240	259	316	256	250	230	219	203	173	158	161	161
12	116	122	130	177	150	121	"	"	"	"	"	"	12	240	259	312	256	250	230	218	203	173	158	161	160
13	116	124	128	177	149	119	"	"	"	"	"	"	13	240	259	308	258	250	229	218	202	172	158	161	160
14	116	128	205	175	147	117	"	"	"	"	"	"	14	241	258	372	259	249	228	217	202	171	157	160	159
15	114	128	207	173	144	116	"	"	"	"	"	"	15	242	258	588	260	248	228	217	201	170	157	160	158
16	114	129	210	174	143	113	"	"	"	"	"	"	16	244	259	608	260	248	227	216	200	169	157	160	157
17	111	133	208	180	142	111	"	"	"	"	"	"	17	246	259	545	260	247	226	216	199	169	157	159	156
18	110	129	208	184	142	109	"	"	"	"	"	"	18	247	259	449	261	247	226	215	198	168	157	159	156
19	110	129	216	184	142	109	"	"	"	"	"	"	19	248	259	423	260	246	227	214	196	168	157	159	155
20	110	130	222	178	149	107	"	"	"	"	"	"	20	248	260	398	260	245	226	214	195	167	157	159	155
21	108	130	214	176	144	106	"	"	"	"	"	"	21	249	260	387	260	244	226	214	194	166	158	159	154
22	108	133	210	172	142	прех	"	"	"	"	"	"	22	249	260	388	259	243	226	213	191	165	159	159	154
23	107	136	206	164	141	"	"	"	"	"	"	"	23	250	260	376	259	242	225	213	190	165	159	158	153
24	108	136	190	164	144	"	"	"	"	"	"	"	24	251	260	347	259	242	225	212	188	164	160	158	152
25	106	136	178	164	142	"	"	"	"	"	"	"	25	251	261	323	259	241	225	212	186	163	160	158	152
26	108	139	176	162	139	"	"	"	"	"	"	"	26	251	261	304	259	240	225	212	185	163	161	159	152
27	110	141	175	162	138	"	"	"	"	"	"	"	27	252	261	294	258	240	225	212	184	162	161	159	151
28	111	141	165	162	136	"	"	"	"	"	"	"	28	253	261	283	258	240	224	211	183	162	162	159	151
29	110		164	162	136	"	"	"	"	"	"	"	29	254		280	258	239	223	211	182	161	162	159	151
30	111		173	161	134	"	"	"	"	"	"	"	30	255		275	258	238	223	211	182	161	163	159	151
31	106		174	133		"	"	"	"	"	"	"	31	255		272	238	223	211	181		163		151	
Средн.	115	124	170	174	147	-	прех	прех	прех	прех	прех	прех	Средн.	245	259	344	260	248	229	216	197	170	159	160	157
Выш.	128	142	228	194	161	133	прех	прех	прех	прех	прех	прех	Выш.	255	261	618	268	258	238	223	211	181	163	164	162
Низш.	105	101	127	161	133	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	Низш.	238	255	260	256	238	223	211	181	161	157	158	151
Средний годовой - . Высший 228 20/III. Низший летний прех 21/VI (с 20 час.) - 31/XI. Низший зимний 101 7/II.													Средний годовой 220. Высший 618 16/III. Низший летний 157 14-20/X. Низший зимний 224 10/XI 1965.												

182. р. Иргиз - с. Карабутак													
Высота нуля графика 220,92 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	134	148	159	336	182	152	135	116	27	прсх	109	102	
2	134	148	158	334	180	150	134	115	96	"	109	100	
3	133	148	157	328	180	148	134	114	95	"	110	98	
4	133	147	156	314	178	146	132	114	94	"	110	100	
5	132	147	156	310	176	144	132	114	94	"	110	116	
6	132	146	166	321	176	143	131	114	93	"	110	126	
7	131	146	177	326	174	143	130	114	92	"	109	122	
8	132	146	182	321	173	142	130	113	92	"	109	120	
9	134	146	174	307	172	140	130	112	92	"	109	118	
10	136	136	175	312	170	138	129	112	91	"	109	115	
11	136	136	177	314	170	138	128	111	91	"	109	111	
12	138	137	175	314	169	138	128	110	90	"	110	107	
13	138	138	180	315	169	138	128	110	90	"	110	103	
14	139	138	2240	308	168	138	127	110	89	"	110	99	
15	140	138	290	298	168	138	127	109	89	"	110	94	
16	141	139	285	284	167	138	126	108	прсх	90	111	прмз	
17	142	139	285	275	167	138	126	108	"	93	111	"	
18	143	139	299	265	167	138	126	106	"	96	111	"	
19	144	140	335	250	167	139	125	106	"	98	111	"	
20	145	141	332	236	167	139	124	104	"	101	111	"	
21	146	142	3130	226	167	139	123	104	"	104	111	"	
22	147	142	3080	220	167	138	122	103	"	106	111	"	
23	148	143	308	210	167	138	122	102	"	106	111	"	
24	149	143	313	204	166	137	122	102	"	108	111	"	
25	150	143	297	198	166	136	121	100	"	108	111	"	
26	150	147	296	194	164	136	120	100	"	108	111	"	
27	150	157	304	190	162	136	120	100	"	108	111	"	
28	149	160	304	188	160	136	118	99	"	109	110	"	
29	149		306	186	158	136	118	99	"	109	107	"	
30	149		312	184	156	136	117	98	"	109	104	"	
31	148		326	154		116	98		"	109		"	
Средн.	141	144	246	269	169	140	126	107	-	-	110	-	
Выш.	150	160	360	342	183	153	135	116	97	109	111	127	
Низш.	131	136	156	184	154	135	116	98	прсх	прсх	103	прмз	

Средний годовой --. Высший 360 19/III. Низший летний прсх 16/IX-15/X. Низший зимний 94 9-III/XI 1965.

14/III-19/IV наблюдения многосрочные. 26,27/II,6-8,12,13/III,5/XI вода на льду. 15-20/III редкий ледоход. 20-30/X полынья.

183. р. Иргиз - с. Донтелексор													
Высота нуля графика 196,45 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	127	142	148	252	143	121	116	105	104	105	115	118	
2	123	142	148	258	142	120	116	106	104	105	114	118	
3	120	142	166	250	139	120	116	106	104	105	115	118	
4	122	143	216	242	137	119	114	106	104	105	115	122	
5	126	143	204	228	137	119	114	105	104	105	114	122	
6	127	143	198	227	137	118	113	105	104	105	114	122	
7	128	143	192	236	136	118	114	105	104	105	114	123	
8	128	143	182	234	134	117	114	104	104	105	114	124	
9	128	144	180	227	134	117	114	104	104	106	114	125	
10	128	144	178	225	132	116	113	104	104	106	114	124	
11	130	144	176	226	132	116	112	104	106	106	114	124	
12	134	146	174	223	132	118	111	104	106	106	114	124	
13	134	146	176	219	130	118	111	104	106	107	114	125	
14	136	146	229	220	128	120	111	104	106	107	114	125	
15	140	146	296	215	128	119	111	104	106	108	114	128	
16	141	146	282	208	126	119	110	104	106	108	114	132	
17	141	146	260	196	126	120	111	104	106	112	114	134	
18	141	146	278	186	126	120	111	104	105	112	114	136	
19	136	146	340	179	126	119	111	104	105	112	114	137	
20	136	146	363	173	125	123	110	104	105	110	114	138	
21	138	147	324	168	124	119	110	104	105	108	114	138	
22	138	147	304	164	124	119	108	104	105	108	114	138	
23	139	147	277	161	124	118	108	104	105	108	115	139	
24	139	147	253	158	123	118	108	104	105	108	116	139	
25	140	147	241	156	123	117	107	104	106	108	116	139	
26	140	146	238	152	123	117	107	104	105	110	116	140	
27	140	146	232	150	123	117	107	104	105	110	116	140	
28	141	146	230	148	122	117	106	104	105	111	116	141	
29	141		226	146	122	116	106	104	106	112	116	141	
30	141		228	144	122	116	105	105	106	112	117	141	
31	142		240	142		105	104		112			142	
Средн.	134	145	232	199	129	118	111	104	105	108	115	131	
Выш.	142	148	377	262	143	121	116	106	107	114	117	142	
Низш.	120	142	148	144	121	116	105	103	104	105	114	118	

Средний годовой 136. Высший 377 20/III. Низший летний 103 15,18,19/III. Низший зимний 106 11/XI 1965.

31/I-3/III (до 8 час.), 16-31/III промерзание реки на перекатах. 11/I-19/III значительная часть реки промерзла до дна, 20-26/III лёд у левого берега. 17/III лёд подняло. Высший за март уровень определен по максимальной рейке. 27-31/III забереги утром.

184. р. Иргиз – с. Шенбертал													
Высота нуля графика 121,87 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	550	544	554	799	635	574	577	540	532	530	533	540	
2	549	544	552	796	635	573	574	540	532	530	533	540	
3	549	544	550	792	630	571	572	540	532	530	533	540	
4	549	544	548	786	623	570	570	539	532	530	534	540	
5	548	544	551	778	619	569	564	538	532	530	535	540	
6	548	544	560	769	616	568	564	538	532	532	537	540	
7	548	544	567	752	614	564	561	540	532	532	536	540	
8	548	544	584	743	612	564	559	538	532	532	535	540	
9	549	544	604	746	610	565	559	538	532	532	535	540	
10	550	544	620	744	606	564	558	538	532	532	535	540	
11	548	544	624	739	604	564	558	538	532	532	535	540	
12	549	544	646	735	602	568	558	538	532	532	535	540	
13	549	544	658	732	600	566	556	538	532	532	535	539	
14	549	544	808	730	598	566	556	537	532	533	535	538	
15	549	544	(932)	728	596	566	555	537	530	534	535	538	
16	549	544	(985)	728	594	565	553	535	530	535	537	538	
17	549	544	(968)	725	592	565	553	535	530	535	537	538	
18	549	543	937	718	590	565	553	534	530	533	537	537	
19	549	544	925	712	590	564	553	533	530	533	537	537	
20	550	546	932	700	589	564	550	533	530	533	537	537	
21	550	546	932	684	588	563	549	534	530	533	537	538	
22	550	547	908	674	587	563	548	536	530	533	537	540	
23	550	548	873	666	586	563	547	537	530	533	537	540	
24	549	549	836	658	584	562	546	534	530	533	538	539	
25	549	551	819	652	583	562	546	533	530	533	540	540	
26	549	554	806	646	582	564	545	533	530	533	540	538	
27	549	555	801	642	580	566	545	533	530	533	540	536	
28	548	555	798	640	579	576	544	533	530	533	540	536	
29	546		797	638	578	584	542	532	530	533	540	536	
30	545		794	636	577	583	542	532	530	533	540	536	
31	545		800		575		540	532		533		536	
Средн.	549	546	751	716	599	567	555	536	531	532	536	539	
Выст.	550	555	998	800	635	584	578	540	532	535	540	540	
Низш.	545	543	547	635	575	562	540	532	530	533	533	536	
Средний годовой 580.				Вышний 998 16/ш.				Низший 530 15/IX-5/X.					
								летний 543 17,18/п.					

136. р. Балатадлык - зим. Талдык

137. р. Каульдур - ж.-д.ст. Каульдур

Высота нуля графика 169,88 м БС

Высота нуля графика 227,07 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	прмз	86	102	75	64	76	прех	прех	прех	62	64
2	101	"	прмз	90	74	63	72	"	"	"	62	64
3	97	"	"	89	74	63	70	"	"	"	62	64
4	98	"	"	89	74	62	68	"	"	42	62	64
5	98	"	"	86	76	62	68	"	"	54	62	64
6	100	"	"	85	75	61	66	"	"	56	62	64
7	101	"	"	85	76	60	66	"	"	56	63	64
8	104	"	"	84	76	59	66	"	"	56	63	64
9	99	"	"	84	75	61	67	"	"	57	63	64
10	89	"	"	84	75	60	66	"	"	57	63	64
11	84	"	"	82	74	60	66	"	"	57	63	68
12	81	"	"	82	74	64	65	"	"	58	63	69
13	78	"	205	81	73	65	64	"	"	58	63	58
14	77	"	186	80	73	65	62	"	"	58	63	прмз
15	76	"	151	80	73	64	62	"	"	58	63	"
16	73	"	136	79	72	64	60	"	"	59	63	"
17	73	"	136	79	72	64	61	"	"	59	64	"
18	71	"	173	79	72	64	62	"	"	60	64	"
19	75	"	168	79	71	63	62	"	"	60	64	"
20	75	"	147	79	71	63	62	"	"	60	64	"
21	78	"	141	79	70	63	62	"	"	60	64	"
22	79	"	120	78	70	63	60	"	"	60	64	"
23	82	"	108	78	69	63	58	"	"	61	64	"
24	82	86	108	78	69	62	56	"	"	61	64	"
25	82	89	122	78	69	64	52	"	"	62	62	"
26	82	82	116	77	68	66	44	"	"	62	62	"
27	83	132	112	77	66	66	39	"	"	62	62	"
28	83	92	112	77	66	66	36	"	"	62	62	"
29	84	"	111	76	64	84	прех	"	"	62	62	"
30	прмз	"	105	76	64	78	"	"	"	62	63	"
31	"	"	106	64	"	"	"	"	"	62	"	"
Средн.	-	-	-	82	71	64	-	прех	прех	-	63	-
Выш.	104	132	205	109	76	86	76	прех	прех	62	64	69
Низш.	прмз	прмз	прмз	76	64	59	прех	прех	прех	прех	62	прмз

Средний годовой -. Высший 205 13/III. Низший летний прех 29/VII-3/X. Низший зимний прмз 30/I-23/II, 2-13/III, 14-31/XII.

14/III наблюдения многосрочные. I-29/I, 24(с 20 час.), 25/II, 28(с 20 час.)-28/III, 4/X-13/XII промерзание и пересыхание реки на перекатах. 24, 25/II, 13/III (до 12 час.) вода на льду, стока нет. 24/II (с 20 час.)-1, 13-13/III лёд на дне. 24/II, 13/III, 22/III показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений 24/II и 28/III прмз и прех, 13/III до 7 час.-прмз. I/XI-3/XII полныя.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	525	прмз	прмз	558	530	524	528	518	499	497	506	509
2	525	"	"	547	530	524	527	518	499	497	508	508
3	524	"	"	552	530	522	527	518	499	497	509	508
4	523	"	"	548	529	520	526	518	499	497	509	507
5	522	"	"	547	531	519	526	518	500	498	509	506
6	522	"	"	546	534	519	526	517	500	498	509	504
7	522	"	"	546	536	518	525	516	500	498	509	500
8	520	"	"	546	534	518	525	513	499	498	509	498
9	516	"	"	542	534	518	524	508	499	498	509	497
10	515	"	"	541	533	518	522	507	499	498	509	496
11	514	"	"	540	530	518	519	506	499	497	508	прмз
12	514	"	"	540	528	519	516	506	499	497	507	"
13	513	"	"	538	528	519	516	505	498	497	507	"
14	512	"	"	538	526	519	516	505	498	497	507	"
15	512	"	627	538	526	518	516	504	498	497	507	"
16	512	"	645	539	526	518	515	504	497	497	507	"
17	508	"	654	538	526	518	516	503	497	497	507	"
18	502	"	643	538	526	518	516	502	497	497	508	"
19	498	"	628	536	526	518	519	502	497	497	511	"
20	496	"	621	536	526	518	519	500	497	497	512	"
21	прмз	"	"	608	535	526	518	520	499	497	497	"
22	"	"	"	571	534	523	519	521	499	497	497	"
23	"	"	"	562	534	522	518	520	499	497	497	"
24	"	"	"	562	534	522	518	519	499	497	497	"
25	"	"	"	576	535	522	520	518	499	497	497	"
26	"	"	"	573	534	522	522	518	499	497	498	"
27	"	"	"	563	534	522	526	518	499	497	500	"
28	"	"	"	557	532	522	529	518	499	497	502	"
29	"	"	"	556	530	522	529	518	499	497	503	"
30	"	"	"	556	530	522	529	518	499	497	504	"
31	"	"	"	555	522	"	518	499	"	504	"	"
Средн.	-	прмз	-	540	527	520	520	506	498	498	509	-
Выш.	525	прмз	664	559	536	529	528	518	500	504	512	509
Низш.	прмз	прмз	прмз	530	521	518	515	499	497	497	506	прмз

Средний годовой -. Высший 664 17/III. Низший летний 497 16/IX-4, II-25/X. Низший зимний прмз 21/I-14/III, II-31/XII.

16-31/III наблюдения многосрочные. I-20/I, 12/V-10/XII промерзание и пересыхание реки на перекатах. Даты появления (15/III) и прекращения (12/IV) стока приняты условно. Сведения о ледовых явлениях в ноябре отсутствуют, в декабре-неполные.

141. оз. Алаколь - пос. Рыбзавода

142. оз. Балхаш - г. Балхаш

Высота нуля графика 535,72 м БС

Высота нуля графика 340,000 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1142	1144	1151	1170	1187	1212	1226	1226	1218	1210	1202	1198
2	1142	1144	1151	1171	1188	1212	1223	1226	1218	1210	1202	1198
3	1142	1144	1152	1171	1189	1213	1223	1224	1216	1210	1202	1198
4	1142	1143	1153	1171	1190	1213	1223	1225	1215	1212	1202	1198
5	1142	1143	1153	1172	1192	1213	1224	1224	1215	1211	1202	1198
6	1142	1143	1153	1173	1192	1216	1224	1226	1212	1211	1201	1198
7	1142	1143	1153	1172	1193	1216	1225	1224	1212	1211	1201	1198
8	1142	1144	1153	1174	1194	1218	1225	1224	1213	1210	1201	1198
9	1142	1144	1153	1175	1195	1216	1226	1224	1213	1210	1201	1198
10	1142	1144	1154	1174п	1196	1218	1226	1224	1213	1214	1200	1198
11	1141	1144	1154	1174п	1197	1219	1225	1224	1213	1208	1200	1201
12	1141	1144	1155	1174п	1197	1220	1225	1223	1213	1209	1200	1201
13	1141	1144	1157	1175п	1197	1220	1225	1223	1213	1205	1200	1201
14	1141	1147	1159	1175	1197	1220	1227	1223	1213	1206	1199	1201
15	1141	1147	1159	1175	1197	1221	1226	1223	1213	1206	1199	1201
16	1141	1148	1160	1176	1198	1221	1226	1222	1212	1205	1199	1201
17	1142	1148	1160	1176	1199	1221	1226	1222	1212	1205	1199	120

143. оз. Балхаш - с. Алгазы													144. оз. Балхаш - бухта Кара-Чеган												
Высота нуля графика 340,00 м БС													Высота нуля графика 340,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	264	269	274	276	288	277	284	283	276	272	267	264	1	262	270	278	277	285	276	284	280	276	269	268	262
2	266	270	273	264	286	281	282	284	269	274	275	272	2	263	268	274	270	290	278	286	282	278	266	289	266
3	264	270	273	262	284	285	276	280	266	266	270	269	3	262	270	274	259	276	285	272	284	259	267	268	261
4	264	270	274	260	284	286	274	281	258	268	267	268	4	262	271	274	261	294	284	278	281	240	276	258	266
5	264	270	272	264	286	292	272	278	250	268	262	270	5	262	270	274	260	282	284	265	284	230	262	264	268
6	262	270	273	268	290	286	277	283	242	270	267	267	6	263	270	274	265	287	288	270	282	220	268	269	266
7	263	271	274	266	294	288	278	276	256	270	268	267	7	265	270	274	264	295	293	274	273	249	271	272	269
8	264	270	274	266	298	289	280	275	262	270	271	268	8	264	272	273	264	328	290	278	272	261	268	287	269
9	265	270	274	272	296	282	278	277	269	266	274	268	9	263	271	274	270	336	278	288	278	268	272	296	270
10	266	270	274	275	294	276	282	278	268	271	278	270	10	263	271	276	273	330	272	284	275	268	276	289	272
II	266	272	274	277	300	279	284	271	269	273	274	269	II	265	271	277	275	310	275	286	266	268	272	272	270
12	266	272	276	276	292	282	284	272	270	270	271	269	12	264	272	276	274	296	281	287	268	268	266	272	270
13	265	271	275	276	281	283	286	276	270	264	273	269	13	263	274	276	268	278	283	288	272	266	268	270	271
14	266	270	275	280	284	285	283	272	272	265	269	271	14	264	272	276	274	281	282	284	269	270	266	269	270
15	266	272	276	280	280	282	282	275	270	262	268	274	15	265	274	278	284	286	278	282	268	278	254	263	272
16	266	272	276	279	280	280	283	278	276	262	260	273	16	265	274	280	273	268	276	278	276	272	258	254	272
17	266	272	276	280	281	282	278	273	275	272	258	274	17	265	272	278	274	287	274	272	266	272	270	257	273
18	268	272	276	280	288	282	280	270	269	284	258	274	18	267	274	279	284	284	284	272	266	266	298	249	272
19	268	270	277	281	284	286	276	274	268	284	256	273	19	267	274	280	284	283	302	273	267	262	288	248	273
20	268	270	277	278	286	288	278	271	266	271	256	272	20	267	273	280	278	284	289	274	256	262	272	252	274
21	268	272	276	276	285	286	275	266	270	269	260	270	21	267	274	280	270	289	283	284	258	268	272	266	272
22	268	271	278	276	288	285	280	270	273	277	270	270	22	267	270	280	272	292	287	283	268	276	284	288	272
23	269	271	279	280	284	280	282	266	272	276	272	272	23	268	272	282	278	284	272	282	261	276	282	275	274
24	268	272	277	282	283	280	276	262	270	272	270	273	24	267	270	280	280	280	283	276	252	270	266	270	274
25	269	272	277	287	282	290	276	260	272	273	268	273	25	268	278	278	286	282	292	274	252	270	256	266	274
26	268	272	278	293	280	288	278	264	273	264	270	272	26	267	275	282	234	276	281	280	261	270	240	270	272
27	268	272	279	288	272	275	272	268	274	258	271	273	27	267	274	281	294	269	268	265	265	273	234	266	272
28	268	272	274	296	278	279	274	272	272	254	268	273	28	267	277	278	291	270	276	271	270	274	248	265	273
29	270	270	276	294	278	280	276	275	272	259	270	274	29	269	272	278	298	273	294	270	280	268	256	262	272
30	270	270	276	288	276	282	278	278	270	262	270	274	30	269	276	286	271	288	273	280	275	258	261	273	273
31	270	270	279	274	282	278	264	264	264	264	274	274	31	269	280	280	270	282	275	262	262	262	262	274	274
Средн.	267	271	275	277	285	283	279	274	268	269	268	271	Средн.	265	272	277	276	288	282	278	271	265	267	268	271
Выш.	270	273	280	298	300	298	288	287	278	290	278	274	Выш.	270	279	283	302	336	310	292	306	295	312	296	275
Низш.	261	269	269	257	268	272	271	257	241	253	255	264	Низш.	261	268	271	258	267	267	265	251	220	229	248	259
Средний годовой 274. Высший 300 II/V. Низший летний 241 6/IX. Низший зимний 240 25/XI 1965.													Средний годовой 273. Высший 336 9/V. Низший летний 220 6/IX. Низший зимний (297) 25/XI 1965.												
I-31/XII наблюдения односрочные. 9/I - 5/II уровни восстановлены по графику связи. 13-15, 22/III-14/IV закраины. 27/XI неполный ледостав. Колебания уровня обусловлены действием стоно-нагонных ветров. К 15/IV лёд растаял на месте.													II-31/I уровни восстановлены по графику связи. 28/III-6/IV закраины. К 7/IV лёд растаял на месте. Колебания уровня обусловлены стоно-нагонными явлениями. 18-21/XI полынью. Величина низшего зимнего уровня сомнительная.												

145. оз. Балхаш - ж.-д.ст. Чиганак													146. оз. Бол.Алмаатинское - метостанция												
Высота нуля графика 340,00 м БС													Высота нуля графика 2500,67 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	264	270	272	297	265	290	274	277	276	272	254	272	1	580	443	323	149	17	-175	720	801	972	927	922	886
2	264	270	274	348	284	291	290	275	318	280	267	272	2	579	445	320	144	22	-158	710	806	974	934	920	884
3	266	273	272	312	276	280	286	284	316	282	270	272	3	576	442	318	136	24	-155	722	814	976	943	916	881
4	266	272	272	321	274	272	300	276	316	284	272	270	4	573	440	315	128	20	-148	744	822	980	947	916	882
5	264	272	274	301	277	280	292	278	326	286	265	271	5	572	437	308	121	21	-132	752	836	977	948	922	884
6	263	270	273	299	272	274	287	288	308	275	268	270	6	568	434	304	110	5	-110	750	854	978	950	928	883
7	266	270	275	306	272	278	283	292	290	277	254	270	7	562	430	298	101	-6	-110	740	863	980	948	934	880
8	266																								

147. оз. Жаланашколь - ж.-д.ст. Жаланашколь													148. оз. Кошкарколь - с. Алаколь												
Высота нуля графика 24,00 м усл.													Высота нуля графика 348,74 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	106	111	134	130	112	102	92	83	78	81	98	1	70	74	75	88	100	118	124	126	115	106	102	114
2	98	106	111	134	127	111	103	92	82	78	82	98	2	70	75	76	90	101	114	123	124	114	106	102	114
3	98	106	111	135	126	110	103	92	80	77	84	98	3	71	75	76	93	102	114	123	123	116	106	102	114
4	99	106	112	136	126	110	103	92	80	78	84	98	4	70	74	76	93	102	114	123	123	114	106	102	114
5	99	106	112	137	127	110	103	91	82	78	84	98	5	70	75	76	95	100	114	124	122	116	105	104	114
6	99	107	113	138	124	109	102	91	82	78	84	98	6	71	74	75	96	100	114	124	122	112	103	104	114
7	100	107	114	138	124	109	101	91	80	78	85	98	7	70	74	76	98	102	115	124	122	112	104	104	114
8	100	107	114	139	124	110	100	91	80	78	85	98	8	70	75	76	100	102	116	126	123	112	104	104	114
9	100	107	114	138	124	110	100	92	80	78	86	98	9	69	75	76	98	104	116	124	124	111	104	104	114
10	100	107	114	139	122	110	99	91	80	78	87	98	10	71	75	76	96	104	116	124	124	112	106	104	115
11	100	108	115	139	122	110	99	91	80	78	87	98	11	70	74	77	96	104	116	124	124	110	105	105	116
12	101	108	116	139	122	110	98	91	80	80	90	98	12	70	74	76	96	104	117	124	122	110	100	104	117
13	101	108	117	140	124	110	98	91	81	79	90	99	13	70	75	76	96	103	117	124	122	110	102	105	117
14	102	108	118	140	122	110	98	91	81	78	91	100	14	71	75	77	96	103	118	124	122	109	104	104	118
15	102	108	120	140	120	110	98	91	80	80	91	101	15	71	76	77	98	106	118	126	121	109	103	105	118
16	102	108	122	140	118	110	98	90	80	79	94	101	16	70	75	76	98	106	118	125	122	110	104	104	120
17	102	108	122	139	118	110	98	90	80	78	94	101	17	71	75	76	98	106	120	124	121	108	104	110	120
18	102	108	122	140	118	110	97	90	80	78	94	101	18	73	76	77	98	104	119	124	122	110	106	110	120
19	102	108	123	138	120	110	97	90	80	78	95	102	19	73	76	80	98	104	120	124	122	108	104	111	120
20	102	109	123	138	118	108	96	89	80	78	95	102	20	73	75	80	100	106	120	123	123	108	104	110	121
21	103	110	124	137	117	108	96	89	79	78	95	102	21	72	75	80	100	107	120	124	122	106	103	111	121
22	103	110	125	138	116	107	96	88	78	79	95	102	22	73	75	81	101	108	121	124	118	107	104	110	122
23	103	110	126	136	116	106	96	88	78	80	95	102	23	72	76	80	101	110	120	124	119	106	104	112	120
24	104	110	126	134	116	105	96	89	79	79	95	102	24	72	76	84	101	111	120	123	122	105	104	112	122
25	104	110	128	134	115	104	95	88	78	78	96	102	25	73	75	85	101	111	122	124	118	105	104	112	122
26	104	110	130	133	115	104	95	88	77	81	96	102	26	73	76	85	100	112	123	123	116	106	102	111	122
27	104	110	130	132	115	102	94	87	77	82	96	102	27	72	75	86	101	112	122	132	116	106	102	112	121
28	104	111	132	131	114	101	94	86	77	80	96	102	28	72	75	86	102	112	122	122	116	106	102	113	122
29	105	111	134	130	114	102	93	85	77	80	97	102	29	74	76	86	102	113	124	122	115	105	102	114	120
30	105	111	134	132	113	103	93	85	77	82	98	103	30	74	76	86	100	113	124	122	116	106	102	113	120
31	106	111	134	133	113	103	93	83	82	82	104	104	31	74	76	87	114	122	115	122	115	102	102	112	121
Средн.	102	108	121	137	120	108	98	90	80	79	91	100	Средн.	71	75	79	98	106	118	124	121	109	104	107	118
Выш.	106	111	134	141	130	112	103	92	84	82	98	104	Выш.	74	76	87	102	114	152	146	128	118	114	114	122
Низш.	98	106	111	130	113	101	93	83	77	77	81	98	Низш.	69	74	75	88	100	104	118	114	104	92	101	113
Средний годовой 103. Высший 141 13/IV(3). Низший летний 77 26/IX(5), X(3), 17/X. Низший зимний 92 3,4/XI 1965.													Средний годовой 103. Высший 152 22/VI. Низший летний 92 12/X. Низший зимний 66 1-3,5/XI 1965.												
26-28/II, 10-15, 17-21/III вода на льду. 22-30/III, 19-22/XI закраины. 22-30/III ледоход в закраине. 2,3/XI снежища. Колебания уровня обусловлены действием стононагонных ветров.													5-9, 12, 13, 18, 19, 22, 28-30/VI, 8-15, 21-23, 25-28, 31/VI-2, 5, 6, 9, II, 14, 16, 18, 19, 26, 28/VI, 5, 6, 15, 19, 20, 24/IX, 2, 4, 9, 10, 12, 13, 18, 19, 21/X наблюдения по самописцу уровня. Высший и низший уровни за сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.												
149. оз. Кумдыколь - клх им. Манук Маметовой													150. оз. Кургалджино - пос. Тениз												
Высота нуля графика 353,01 БС													Высота нуля графика 2,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	348	414	411	394	379	367	357	351	354	1	120	120	120	186	166	157	176	160	160	153	158	149
2	-	-	-	349	413	410	394	379	367	357	351	354	2	120	120	120	184	165	157	179	160	154	153	158	149
3	-	-	-	352	413	410	394	378	367	356	351	353	3	120	120	120	186	166	156	180	161	154	153	158	149
4	-	-	-	358	413	409	394	378	367	356	351	353	4	120	120	120	186	165	158	180	162	156	153	158	149
5	-	-	-	364	413	409	394	377	366	356	353	353	5	120	120	120	187	168	157	180	162	156	153	158	149
6	-	-	-	366	413	408	394	377	366	356	353	353	6	120	120	120	187	166	157	180	162	156	152	152	149
7	-	-	-	370	413	408	393	377	366	356	353	353	7	120	120	120	186	164	157	180	162	155	152	152	149
8	-	-	-	379	413	408	393	377	366	356	353	353	8	120	120	120	184	160	158	180	164	155	149	152	149
9	-	-	-	388	413	407	393	376	365	356	353	353	9	120	120	120	182	156	160	180	162	155	142	152	149
10	-	-	-	394	413	407	393	376	365	356	353	353	10	120	120	122	182	158	162	18					

37.р. Карасай- ж.д.ст. Карасай Высота нуля графика 7,00 м усл.					41. р. Дагандель - жм. Карабулак Высота нуля графика 699,82 м Б.С.					66. р. Батпак - с. Малогоровка Высота нуля графика 874,18 м Б.С.					67.р. Каиндысай - пос. Березовка Высота нуля графика 1093,66 м Б.С.				
Число	II				Число	IV	У	UI		Число	II	III	IV	У	UI	Число	III	IV	У
I	прех				I	прех	106	96		I	-	181	124	122	123	I	-	388	394
2	"				2	"	106	96		2	-	163	125	124	122	2	-	388	396
3	"				3	"	106	95		3	-	162	124	124	122	3	-	388	398
4	III				4	"	106	94		4	-	156	124	126	122	4	-	389	406
5	III				5	"	105	96		5	-	148	123	123	122	5	-	388	397
6	100				6	"	108	95		6	-	146	124	125	123	6	-	388	403
7	88				7	"	110	94		7	-	150	124	127	122	7	-	390	407
8	82				8	"	113	95		8	-	152	122	123	124	8	-	392	399
9	74				9	"	116	96		9	-	158	122	126	124	9	-	391	404
10	78				10	"	118	94		10	-	181	122	124	123	10	-	396	400
II	70				II	"	118	94		II	-	182	122	123	122	II	-	398	398
12	69				12	"	122	94		12	-	173	120	124	121	12	-	400	397
13	68				13	167	124	93		13	-	176	120	124	122	13	-	400	398
14	66				14	188	124	90		14	-	179	122	123	-	14	425	402	398
15	66				15	195	116	87		15	-	183	122	124	-	15	439	405	398
16	65				16	191	111	82		16	-	194	122	124	-	16	416	404	397
17	прех				17	161	109	78		17	-	190	122	124	-	17	404	400	399
18	"				18	153	110	прех		18	-	192	122	128	-	18	402	400	397
19	"				19	162	110	"		19	-	128	123	126	-	19	400	420	396
20	"				20	158	111	"		20	-	128	124	125	-	20	403	411	396
21	"				21	189	108	"		21	-	130	122	124	-	21	403	403	396
22	"				22	125	107	"		22	-	132	124	123	-	22	402	400	396
23	"				23	118	107	"		23	-	128	123	123	-	23	400	399	395
24	"				24	112	107	"		24	-	127	122	124	-	24	394	398	395
25	"				25	108	106	"		25	-	127	123	123	-	25	392	398	395
26	"				26	107	104	"		26	199	128	123	124	-	26	394	398	396
27	"				27	110	102	"		27	163	126	123	122	-	27	391	399	395
28	"				28	108	101	"		28	167	126	122	122	-	28	390	394	394
29	"				29	107	100	"		29	-	124	122	122	-	29	388	394	394
30	"				30	108	99	"		30	-	124	123	122	-	30	388	394	394
31	"				31		98	"		31	-	125		122	-	31	388		393
Средн.	-				Средн.	-	109	-		Средн.	-	145	123	124	-	Средн.	-	397	397
Выш.	121				Выш.	199	125	97		Выш.	199	235	126	129	-	Выш.	445	423	430
Низш.	прех				Низш.	прех	98	прех		Низш.	-	122	119	122	-	Низш.	-	386	392
Средний годовой -. Высший 121 5/II.					Средний годовой -. Высший 199 14/IV.					Средний годовой -. Высший 235 10/III.					Средний годовой -. Высший 445 15/III.				
Низший прех I/I-3, 17/II-31/XII.					Низший прех I/I-13/IV, 17/VI-31/XII.					Низший -.					Низший -.				
105. р. Куланутес - I отд. свх. Кургалджинский Высота нуля графика 45,00 м усл.					107. р. Жаксыкон - свх. Талдысайский Высота нуля графика 390,80 м Б.С.					108. р. Жаманшад - свх. Арматинский Высота нуля графика 5,00 м усл.					116. р. Сары-Кенгир - клх. "Алгабас" Высота нуля графика 478,66 м Б.С.				
Число	III	IV	У	UI	УП	Число	III	IV	У	UI	УП	Число	III	IV	У	Число	III	IV	У
I	прех	292	145	119	88	I	прех	312	208	195	175	I	прех	240	-	I	прех	317	220
2	"	276	145	118	88	2	"	316	207	195	175	2	"	230	-	2	"	298	220
3	"	263	144	116	86	3	"	346	207	195	174	3	"	214	-	3	"	283	219
4	"	252	144	115	84	4	"	339	206	194	173	4	"	209	165	4	"	278	219
5	"	251	142	114	82	5	"	325	206	194	173	5	"	212	-	5	"	268	218
6	"	241	142	112	80	6	"	321	203	193	173	6	"	211	-	6	"	254	218
7	"	254	142	110	78	7	"	314	203	193	173	7	"	209	-	7	"	251	218
8	"	262	140	108	76	8	"	310	202	192	172	8	"	209	-	8	"	251	218
9	"	254	140	106	78	9	"	308	200	192	172	9	"	208	-	9	"	253	217
10	"	240	139	104	78	10	"	301	199	192	172	10	"	207	-	10	"	250	217
II	"	227	138	102	76	II	"	293	199	191	171	II	"	207	-	II	"	244	217
12	"	211	136	100	76	12	"	274	198	190	170	12	"	206	-	12	"	238	217
13	"	196	135	100	76	13	"	248	198	190	169	13	"	205	-	13	"	235	217
14	128	187	135	99	76	14	"	241	198	189	169	14	"	214	-	14	"	233	216
15	прех	178	135	98	75	15	"	243	198	189	168	15	"	210	203	15	"	231	216
16	"	172	134	96	75	16	"	236	197	188	167	16	"	212	-	16	"	230	215
17	"	168	132	95	74	17	"	232	197	188	166	17	"	212	-	17	"	228	214
18	"	167	132	94	74	18	"	230	197	188	165	18	"	212	-	18	"	228	214
19	"	166	131	94	73	19	"	228	197	187	165	19	"	214	169	19	"	226	214
20	"	161	130	92	72	20	"	226	197	187	163	20	"	216	-	20	312	225	216
21	126	158	130	92	70	21	438	222	197	186	прех	21	230	-	-	21	317	224	216
22	141	155	130	91	прех	22	436	220	197	186	"	22	237	168	прех	22	330	224	216
23	173	152	129	90	"	23	414	218	197	183	"	23	243	-	"	23	325	224	215
24	242	151	128	90	"	24	386	215	197	182	"	24	244	-	"	24	325	224	215
25	408	150	127	88	"	25	393	214	197	182	"	25	253	-	"	25	298	223	215
26	387	148	126	86	"	26	373	212	196	180	"	26	249	167	"	26	291	222	214
27	374	148	126	86	"	27	351	210	196	180	"	27	257	-	"	27	287	221	прех
28	366	146	125	88	"	28	340	210	196	180	"	28	238	-	"	28	278	222	"
29	338	145	124	92	"	29	327	209	196	177	"	29	229	-	"	29	273	221	"
30	302	145	123	90	"	30	319	208	195	177	"	30	224	-	"	30	268	221	"
31	292	145	122	"	"	31	314	208	195	"	"	31	237	-	"	31	289		"
Средн.	-	197	134	100	-	Средн.	-	259	199	188	-	Средн.	-	-	-	Средн.	-	242	-
Выш.	419	298	145	120	88	Выш.	-	348	208	195	175	Выш.	260	250	-	Выш.	349	325	224
Низш.	прех	145	121	85	прех	Низш.	прех	208	195	177	прех	Низш.	прех	-	прех	Низш.	прех	221	прех
Средний годовой -. Высший 419 25/III.					Средний годовой -. Высший -.					Средний годовой -. Высший 260 25/III.					Средний годовой -. Высший 349 22/III.				
Низший прех I/I-13/III, 22/IV-31/XII, прех 15-20/III.					Низший прех I/I-II/III, 21/IV-31/XII.					Низший прех I/I-12/III, 22/IV-31/XII.					Низший летний прех 27/IV-31/XII.				
															Низший зимний прех I/I-17/III.				

117. р. Еланда - в 1,9 км выше устья Высота нуля графика 351,65 м Б С				120. р. Нарсай - пос. Марганец Высота графика нуля 433,23 м Б С				127. р. Кызылтау - зим. Кызылтау Высота нуля графика 492,95 м Б С				138. р. Каргалы - клх им. Амангелды Высота нуля графика 179,28 м Б С		
Число	II	IV	У	Число	III			Число	I	II	III	IV	Число	I
1	прех	184	-	1	прех			1	III	II0	II0	I20	1	прех
2	"	184	-	2	"			2	III	II0	II0	I20	2	"
3	"	182	-	3	"			3	II2	II0	II0	II9	3	"
4	"	182	-	4	"			4	II2	II0	II0	II2	4	"
5	"	184	-	5	"			5	III	II0	II0	II6	5	"
6	"	184	-	6	"			6	III	II0	II0	II6	6	"
7	"	182	-	7	"			7	III	II0	II0	II6	7	"
8	-	184	-	8	"			8	III	II0	III	II7	8	"
9	-	183	-	9	"			9	III	II0	II2	II8	9	"
10	-	184	-	10	"			10	III	II0	II2	I20	10	854II
11	-	183	-	11	"			11	II0	II0	II2	I20	11	830
12	-	182	-	12	"			12	II0	II0	II2	I22	12	360
13	-	180	-	13	193			13	II0	II0	I22	I21	13	334
14	-	176	-	14	198			14	II0	II0	I68	I22	14	354
15	3440	172	прех	15	242			15	II0	II0	I54	I22	15	397
16	2950	170	"	16	244			16	II0	II0	I43	I32	16	366
17	2860	166	"	17	234			17	II0	II0	I34	I75	17	341
18	2880	158	"	18	245			18	II0	II0	I28	I54	18	283
19	299	150	"	19	237			19	II0	II0	I32	I32	19	295
20	302	-	"	20	214			20	II0	II0	I32	I26	20	234
21	280	-	"	21	204			21	II0	II0	I31	I24	21	173
22	255	-	"	22	202			22	II0	II0	I34	I27	22	-
23	243	-	"	23	196			23	II0	II0	I26	I21	23	-
24	216	-	"	24	192			24	II0	II0	I20	I21	24	-
25	237	-	"	25	192			25	II0	II0	I21	I21	25	-
26	2030	-	"	26	190			26	II0	I24	II8	I22	26	прех
27	1970	-	"	27	прех			27	II0	I76	II8	I22	27	"
28	201	-	"	28	"			28	II0	I42	II7	I24	28	"
29	1930	-	"	29	"			29	II0		II6	I24	29	"
30	1870	-	"	30	"			30	II0		II8	I23	30	"
31	184	-	"	31	"			31	II0		II7		31	"
Средн.	-	-	-	Средн.	-			Средн.	II0	II4	I22	I24	Средн.	-
Выш.	344	185	-	Выш.	248			Выш.	II2	I78	I73	I77	Выш.	420
Низш.	прех	-	прех	Низш.	прех			Низш.	II0	II0	II0	II5	Низш.	-
Средний годовой -. Высший 344 15/ш.				Средний годовой -. Высший 248 16/ш.				Средний годовой -. Высший -. Низший -.				Средний годовой -. Высший 420 15/ш.		
Низший прех I/I-7/ш, I5/У-31/ХП.				Низший прех I/I-12,27/ш-31/ХП.								Низший прех I/I-9,26/ш-31/ХП.		

Таблица 3

РАСХОДЫ ВОДЫ

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

Значения расхода воды имеют предельную погрешность не более $\pm 10\%$. Расходы воды, характеризующиеся погрешностью более 10% , отмечены особо в пояснениях к отдельным постам, с указанием процента ошибки. Исчезающе малые значения расхода воды, меньше $0,001 \text{ м}^3/\text{сек.}$, 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 строке 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 - 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; * - шугоход редкий; * - шугоход густой; o - ледоход редкий; • - ледоход густой или средний; I - ледостав; II - вода течет по-верх льда; П - подвижка льда; X - зазор ниже водпоста; X - зазор в створе или выше водпоста; ▼ - затор льда ниже водпоста; ▲ - за-

тор льда в створе или выше водпоста; нб - стока воды не было.

Для постов № 14, 16, 37, 45, 46, 53, 74, 93, 105-108, 116, 117, 120, 121, 127-131, 137, 138 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

Для поста № 25 значения расходов воды публикуются по данным учета на ГЭС.

По посту № 35 данные о стоке воды забракованы.

По постам № 110, 123, 139 сведения о стоке воды не публикуются связи с браком в нивелировании.

По постам № 78, 79, 81 данные о стоке не поступили.

По постам № 41, 104 наблюдения по стоку воды не производились.

По посту № 46 расходы приведены с излишней точностью.

В конце таблицы приведены сведения о водозаборе выше постов Гидрометслужбы в виде средних декадных и месячных расходов воды в $\text{м}^3/\text{сек.}$, полученные из различных Управлений оросительных систем. Указанные сведения являются неполными. В дальнейшем, по мере сбора данных в водохозяйственных организациях, производящих учет водозаборов в каналах, эти сведения будут дополняться.

Сток не учитывался на постах: № 4 по I каналу, № 48 по IO каналам. По постам № 48, 50, 55, 59, 70 сведения о средних декадных величинах стока на каналах не поступили.

2. р. Или - уроч. Капчагай												
W=15,4 км ³ ; M=4,39 л/сек.км ² ; h=139 мм; P=III 000 км ²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	255	198	223	302	451	373	1300	832	690	347	309	304*
2	254	200	237	289	447	368	1250	757	660	343	309	301
3	253	205	271	276	418	373	1250	722	636	335	309	298*
4	251	224	305	302	390	414	1130	733	631	331	323	295*
5	250	240	330	254	373	466	967	745	728	323	316	292
6	248	272	330	254	364	556	874	722	705	323	309	289
7	247	291	372	249	373	694	800	695	672	323	312	286
8	246	287	332	249	432	862	788	706	662	327	312	283
9	244	282	302	249	556	903	806	706	651	327	316	280
10	243	282	302	240	577	889	846	722	635	327	316	277
II	241	292	306	240	614	896	832	788	629	331	323	274
12	240	295	302	240	689	967	819	832	635	323	339	271
13	239	295	299	240	619	960	832	874	645	316	347	268
14	237	292	299	240	515	794	889	935	651	316	347	265
15	236	282	295	240	535	806	951	951	608	316	339	262
16	234	272	320	249	505	839	874	819	587	316	339	259
17	233	268	368	259	456	959	853	763	556	309	331	256
18	232	253	309	278	428	1130	920	763	525	312	339	253
19	230	243	339	301	418	1210	912	722	500	309	339	250
20	229	233	372	334	432	1250	832	722	490	312	339	247
21	227	230	389	392	490	1270	800	775	495	312	339	244
22	226	254	355	449	635	1340	794	794	495	309	347	241
23	225	268	351	545	662	1410	806	860	475	309	339	238
24	223	295	347	661	577	1450	846	959	447	305	339	235
25	222	280	343	651	561	1510	904	1040	428	305	328	232
26	220	266	336	582	530	1530	967	1050	409	309	322	229
27	219	205	336	535	510	1500	1000	1010	399	309	316	226
28	211	193	332	505	475	1450	935	874	390	309	313	223
29	200	328	485	437	1430	889	781	373	312	310	310	220
30	196	320	475	409	1420	874	739	356	312	307	310	217
31	196	309	386	386	846	711	309	309	309	309	309	214
I	249	248	302	266	438	590	1000	734	667	331	313	290
II	235	272	321	262	521	981	871	817	583	316	338	260
III	215	249	341	528	516	1430	878	872	427	309	325	229
Средн.	232	257	322	352	492	1000	916	810	559	318	326	259
Наиб.	255	302	397	667	705	1540	1340	1060	728	351	351	304
Наим.	194	167	195	238	364	364	788	695	356	305	305	214

Средний годовой 487. Наибольший 1540 26/VI. Наименьший летний 238 15/IV. Наименьший зимний 167 27/II.

Обеспеченные расходы: 985; 689; 339; 287; 217.

4. р. Текес - с. Текес												
W=0,26 км ³ ; M=4,70 л/сек.км ² ; h=147 мм; P=I 770 км ²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	3,46	5,26	4,36	3,45	6,17	4,05	11,2	11,8	13,1	9,25	7,23	6,10
2	3,47	5,28	4,36	3,45	7,32	6,17	9,75	10,9	12,4	8,90	7,23	6,08
3	3,64	5,30	4,36	3,45	9,25	11,7	9,42	10,4	11,7	8,90	7,23	6,05
4	3,81	5,27	4,36	3,45	11,7	14,5	9,42	10,3	10,3	6,68	6,02	6,02
5	3,98	5,24	4,36	3,28	9,60	13,4	9,75	10,3	10,3	6,68	6,00	6,00
6	4,15	5,21	4,36	3,45	10,3	10,3	9,42	9,60	12,4	9,05	6,68	5,97
7	4,33	5,18	4,36	3,67	13,1	10,7	9,75	10,3	12,4	8,42	6,68	5,94
8	4,50	5,16	4,36	3,67	9,95	12,6	9,10	11,0	13,1	7,79	6,13	5,91
9	4,67	5,13	4,36	3,88	7,08	11,9	9,10	11,4	13,1	7,79	6,13	5,89
10	4,70	5,10	4,36	3,67	7,08	14,2	10,1	12,4	13,4	7,79	6,13	5,86
II	4,73	5,06	4,36	4,36	6,46	13,4	10,8	12,4	13,1	8,36	6,13	5,84
12	4,76	5,01	4,36	4,36	5,60	21,0	10,1	12,4	12,4	8,07	6,13	5,81
13	4,79	4,97	4,36	4,90	5,35	29,1	9,42	12,0	11,7	8,65	6,13	5,78
14	4,83	4,92	4,36	5,43	5,10	28,7	9,42	11,7	11,7	8,65	6,13	5,66
15	4,86	4,88	4,36	6,52	5,60	29,6	11,9	11,7	11,4	8,36	6,13	5,58
16	4,89	4,84	4,36	7,08	7,61	30,5	11,5	11,0	11,0	7,79	6,13	5,50
17	4,92	4,79	4,36	9,11	8,90	30,5	10,4	11,7	12,4	7,79	6,13	5,42
18	4,95	4,75	4,36	11,1	14,8	29,1	9,42	12,4	11,0	7,79	6,68	5,35
19	4,99	4,70	3,88	13,2	12,4	32,2	10,4	12,4	10,6	8,36	6,68	5,27
20	5,02	4,66	4,10	15,2	8,55	28,8	10,1	12,4	10,3	8,07	6,40	5,19
21	5,05	4,62	4,10	10,6	7,61	25,0	10,1	14,2	10,3	8,07	6,37	5,12
22	5,07	4,58	3,88	8,24	6,46	21,2	11,5	13,4	10,3	8,07	6,35	5,04
23	5,09	4,53	4,10	7,82	5,60	17,5	10,8	13,1	9,95	8,07	6,32	4,96
24	5,11	4,49	3,88	6,46	4,85	17,1	10,4	12,4	9,60	8,07	6,29	4,89
25	5,13	4,45	3,88	7,03	4,40	17,5	10,4	11,7	9,60	7,79	6,26	4,81
26	5,14	4,40	3,67	10,3	4,05	17,5	10,4	12,4	9,60	7,51	6,24	4,73
27	5,16	4,36	3,45	8,24	4,05	14,9	10,8	14,5	2,25	7,79	6,21	4,66
28	5,18	4,36	3,45	6,46	3,74	14,1	13,0	13,8	8,90	7,79	6,18	4,58
29	5,20	4,36	3,45	6,17	3,59	13,8	10,4	12,0	8,90	7,23	6,16	4,50
30	5,22	4,36	3,45	5,35	3,43	13,4	11,3	11,7	9,25	7,23	6,13	4,43
31	5,24	4,36	3,45	3,90	3,90	11,3	12,4	7,79	7,79	7,79	6,13	4,35
I	4,07	5,21	4,36	3,54	9,14	11,0	9,70	10,6	12,8	8,72	6,68	5,98
II	4,87	4,86	4,47	8,15	8,04	27,8	10,3	12,1	11,6	8,19	6,27	5,54
III	5,14	4,47	3,71	7,62	4,70	17,2	10,9	12,9	9,56	7,76	6,25	4,78
Средн.	4,71	4,88	4,16	6,44	7,21	18,5	10,4	11,9	11,3	8,21	6,40	5,39
Наиб.	5,24	5,30	5,43	18,4	20,1	41,7	13,4	15,2	13,8	10,3	7,51	6,10
Наим.	3,46	4,36	3,45	3,11	3,43	4,05	8,16	8,90	8,90	6,96	5,86	4,35

Средний годовой 8,30. Наибольший 41,7 19/VI. Наименьший летний 3,11 4/IV. Наименьший зимний 3,44 31/XII 1965.

Обеспеченные расходы: 13,4; 10,6; 7,08; 5,01; 3,45.

3. р. Или - уроч. Ушарма												
W=15,9 км ³ ; M=3,91 л/сек.км ² ; h=123 мм; F=129 000 км ²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	188	265	248	413	548	413	895	887	840	395	343	317
2	202	269	259	406	537	398	841	887	802	388	343	313
3	216	272	326	400	511	388	803	848	764	384	343	309
4	230	275	409	385	492	381	795	788	726	381	343	306
5	244	279	395	382	460	388	722	795	713	374	340	302
6	258	282	389	391	434	434	641	810	713	367	349	298
7	273	286	372	337	421	497	618	795	726	367	343	294
8	287	289	399	343	406	588	594	751	694	367	340	290
9	301	308	428	352	417	863	618	737	675	364	343	287
10	298	321	456	361	511	998	653	744	662	364	349	283
II	295	314	406	364	635	950	708	751	643	364	349	279
12	292	304	385	361	629	910	737	780	636	364	349	275
13	289	308	388	358	701	982	737	856	649	364	355	271
14	286	318	384	358	681	998	737	903	655	367	355	268
15	283	308	388	361	571	934	780	950	655	361	361	264
16	280	304	388	355	527	918	887	990	643	358	361	260
17	277	301	381	355	527	950	856	918	611	361	361	256
18	274	319	416	361	497	1050	810	841	585	361	364	252
19	271	319	452	374	460	1190	848	825	568	361	355	248
20	268	316	403	384	446	1220	879	788	552	361	361	244
21	265	285	413	398	442	1200	818	780	541	358	355	240
22	262	224	452	425	478	1160	780	810	530	358	351	236
23	261	202	452	460	629	1090	766	841	530	355	347	233
24	260	222	435	516	795	1080	780	887	530	355	344	229
25	259	224	427	701	722	1080	841	974	509	355	340	225
26	258	245	420	722	635	1040	903	1030	487	355	336	221
27	257	259	424	647	606	1030	966	1030	466	355	332	217
28	256	253	424	594	566	1010	974	992	445	361	328	236
29	255		427	571	527	926	918	954	423	355	325	254
30	258		424	560	482	903	903	916	402	352	321	273
31	262		420		438		887	878		349		292
I	250	285	368	377	474	535	718	804	732	375	344	300
II	282	311	400	368	567	1010	798	860	620	362	357	262
III	259	239	429	559	575	1050	867	917	486	355	338	241
Средн.	263	281	400	438	540	866	797	862	612	364	346	267
Наиб.	301	324	465	737	803	1220	982	1040	840	398	364	317
Сам.	188	200	248	337	402	381	588	737	402	349	321	217

Средний годовой 503. Наибольший 1220 20/VI. Наименьший летний 337 7/VI.
Наименьший зимний 103 26/XII 1965.

6. р. Усек - в 1,7 км выше устья р. М.Усек W=0,47 км ³ ; M=20,6 л/сек.км ² ; h=649 мм; F=724 км ²													7. р. Мал.Усек - в 0,2 км выше устья W=0,22 км ³ ; M=17,4 л/сек.км ² ; h=541 мм; F=407 км ²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	3,05	2,69	2,42	2,32	5,08	22,0	32,6	39,0	23,9	10,1	5,52	4,93	I	2,65	2,14	1,65	1,46	2,58	8,10	17,5	17,9	12,6	5,40	3,13	2,55
2	3,05	2,69	2,69	2,32	5,41	30,4	29,4	34,7	27,1	10,1	5,52	4,40	2	2,55	1,96	1,65	1,46	2,75	8,99	17,0	17,5	13,4	5,64	3,13	2,51
3	3,06	2,69	1,94	2,19	5,79	30,4	36,1	31,8	28,4	10,1	5,52	4,40	3	2,54	1,96	1,65	1,46	2,75	10,5	17,9	16,6	14,1	5,40	3,13	2,46
4	3,06	2,69	1,94	2,19	7,02	35,4	45,4	28,4	24,6	10,1	5,20	4,40	4	2,52	1,96	1,64	1,40	3,25	11,4	23,7	15,3	11,6	5,40	3,02	2,41
5	3,07	2,69	1,94	2,19	7,51	34,1	51,8	25,9	20,9	9,59	5,52	4,40	5	2,50	1,96	1,64	1,40	3,25	11,4	22,0	14,5	10,9	4,95	2,92	2,37
6	3,08	2,69	1,94	2,32	8,02	37,3	54,2	27,1	18,6	9,16	5,52	4,40	6	2,49	1,96	1,64	1,46	3,64	11,4	21,5	14,9	10,3	4,95	3,02	2,32
7	3,08	2,56	1,94	2,19	10,9	31,0	51,8	31,8	21,5	9,16	5,52	4,40	7	2,48	1,96	1,64	1,46	4,13	13,4	24,8	17,9	10,3	4,95	3,13	2,27
8	3,10	2,56	2,06	2,19	8,86	26,9	50,9	32,5	27,1	8,73	5,52	4,17	8	2,46	1,96	1,72	1,40	3,64	13,4	29,0	17,9	10,9	4,55	3,13	2,23
9	3,10	2,42	2,19	2,19	8,02	31,6	52,6	34,7	23,3	8,80	5,20	4,17	9	2,44	1,96	1,72	1,34	3,13	11,9	30,2	17,9	10,6	4,55	3,02	2,18
10	2,96	2,42	2,19	2,19	7,51	37,3	57,5	38,3	19,8	8,80	5,20	4,17	10	2,43	1,96	1,72	1,34	3,02	12,9	32,6	18,9	9,60	4,16	3,13	2,18
II	2,96	2,42	2,19	2,43	7,02	44,0	50,9	32,5	17,4	7,57	5,20	4,40	II	2,41	1,96	1,72	1,34	2,92	13,9	29,0	17,0	8,59	4,16	3,02	2,19
12	2,96	2,42	2,19	2,67	6,61	62,4	49,3	29,7	16,8	8,80	5,20	4,17	12	2,40	1,96	1,72	1,34	2,83	25,4	27,8	16,1	8,02	4,16	3,13	2,20
13	2,96	2,42	2,19	2,91	6,61	80,7	46,2	29,7	15,7	8,80	5,52	4,17	13	2,38	1,65	1,72	1,34	2,83	25,4	26,6	16,1	7,46	4,16	3,13	2,20
14	2,96	2,29	2,19	3,15	7,51	80,7	47,7	29,7	15,1	7,57	5,20	4,40	14	2,36	1,65	1,72	1,59	2,92	23,1	28,4	15,3	7,46	4,16	3,02	2,20
15	2,96	2,16	2,19	3,63	8,86	81,5	40,1	29,7	14,5	7,57	4,93	4,17	15	2,35	1,65	1,72	1,72	3,37	22,6	24,3	14,5	8,02	4,16	2,92	2,21
16	2,96	2,29	2,19	5,08	8,02	80,7	32,5	29,7	15,1	7,20	4,93	4,17	16	2,33	1,65	1,65	1,96	3,49	22,0	20,9	14,9	7,46	4,16	2,92	2,22
17	2,96	2,16	2,06	6,98	9,17	84,0	34,0	31,1	14,5	7,20	4,93	4,17	17	2,32	1,65	1,59	2,38	3,95	23,1	20,9	15,3	6,64	3,76	2,92	2,22
18	2,96	2,16	2,19	5,82	8,86	82,4	34,0	31,8	14,0	6,86	4,93	4,17	18	2,30	1,59	1,59	2,39	4,13	22,0	19,9	16,1	6,88	3,76	2,92	2,22
19	2,96	2,16	2,32	5,82	9,47	87,4	31,1	43,4	14,0	6,17	4,93	4,17	19	2,28	1,59	1,59	2,18	3,95	19,4	17,5	19,4	6,88	3,37	2,92	2,23
20	2,96	2,16	2,46	5,08	7,75	73,2	35,4	40,4	14,0	6,86	4,93	4,17	20	2,27	1,62	1,59	1,97	3,37	19,9	18,9	19,2	6,88	3,37	2,92	2,24
21	2,96	2,16	2,46	4,34	7,75	62,0	39,0	37,5	13,5	6,86	4,93	4,17	21	2,25	1,65	1,59	1,97	3,64	22,0	19,4	17,9	6,12	3,37	2,92	2,24
22	2,98	2,16	2,32	3,60	8,02	55,7	39,7	29,7	11,9	6,17	4,93	4,17	22	2,24	1,69	1,59	1,97	3,64	21,5	21,5	16,6	6,12	3,37	2,92	2,24
23	3,00	2,16	2,46	3,60	7,51	52,5	39,7	24,6	11,0	6,17	4,67	4,17	23	2,22	1,72	1,59	1,97	3,64	22,0	19,9	14,9	5,88	3,37	2,92	2,25
24	3,02	2,16	2,19	4,35	7,02	76,3	36,1	22,7	11,0	6,51	4,93	4,17	24	2,20	1,80	1,59	1,97	3,49	22,6	20,9	14,5	5,88	3,37	2,87	2,26
25	3,05	2,16	2,19	6,61	7,26	63,6	34,0	22,1	11,0	6,17	5,52	3,93	25	2,19	1,80	1,52	1,97	3,64	24,3	20,9	13,0	5,88	3,37	2,83	2,26
26	3,07	2,29	2,19	6,61	7,51	54,1	34,0	22,1	11,0	5,52	5,20	3,70	26	2,17	1,88	1,52	2,92	3,95	23,1	19,4	11,7	5,88	3,13	2,78	2,26
27	3,10	2,42	2,46	5,79	9,47	49,3	38,3	22,1	10,5	5,52	4,93	3,70	27	2,16	1,80	1,59	2,75	3,95	22,6	20,9	11,4	5,88	3,25	2,74	2,27
28	2,96	2,42	2,19	5,41	14,5	55,9	36,8	22,1	10,5	6,17	4,67	3,70	28	2,14	1,72	1,52	2,58	5,18	25,4	18,9	11,8	5,64	3,13	2,69	2,28
29	2,82	2,19	2,19	5,08	18,9	60,8	31,1	23,9	10,1	6,17	4,40	3,70	29	2,14	1,59	1,59	2,51	7,24	26,6	16,1	12,2	5,64	3,13	2,64	2,28
30	2,69	2,19	2,19	4,79	18,4	43,0	30,4	23,9	10,1	6,17	4,17	3,70	30	2,14	1,52	1,52	2,51	7,24	20,9	16,1	12,6	5,40	3,13	2,60	2,28
31	2,69	2,32	18,4	35,4	23,3	5,85	3,93	I	2,51	1,98	1,67	1,42	3,21	II,3	23,6	16,9	II,4	5,00	3,08	2,35	II,4	5,00	3,08	2,35	
I	3,06	2,61	2,12	2,23	7,41	31,6	46,2	32,4	23,5	9,36	5,42	4,38	I	2,51	1,98	1,67	1,42	3,21	II,3	23,6	16,9	II,4	5,00	3,08	2,35
II	2,96	2,26	2,22	4,35	7,99	75,7	40,1	32,8	15,1	7,86	5,07	4,22	II	2,34	1,70	1,66	1,82	3,38	21,7	23,4	16,5	7,28	3,92	2,98	2,21
III	2,94	2,24	2,29	5,02	11,3	57,3	35,9	24,9	11,1	6,12	4,84	3,91	III	2,18	1,76	1,56	2,31	4,86	23,1	19,3	13,6	5,83	3,25	2,79	2,26
Средн.	2,99	2,38	2,21	3,87	8,99	54,9	40,6	29,9	16,6	7,57	5,11	4,16	Средн.	2,34	1,81	1,63	1,85	3,85	18,7	22,0	15,6	8,18	4,03	2,95	2,27
Наиб.	3,23	2,69	2,69	7,67	24,7	103	64,9	62,0	29,1	10,5	5,52	4,93	Наиб.	2,65	2,14	1,72	2,92	8,69	35,0	38,0	24,8	14,8	5,88	3,13	2,55
Наим.	2,69	1,90	1,94	2,19	4,98	17,8	27,2	20,4	10,1	5,20	4,17	3,70	Наим.	2,14	1,59	1,52	1,28	2,51	7,52	14,9	7,74	5,40	3,13	2,60	2,18
Средний годовой 14,9. Наибольший 103 14/VI. Наименьший 1,90 21,22/II.													Средний годовой 7,10. Наибольший 38,0 9/III. Наименьший 1,28 10/IV(3).												
Обеспеченные расходы: 44,0; 23,9; 6,17; 3,06; 2,16.													Обеспеченные расходы: 20,9; II,4; 3,13; 2,20; 1,46.												

8. р. Борохуздир - с. Кийтин W=0,09 км ³ ; M=6,21 л/сек.км ² ; h=191 мм; F=470 км ²													9. р. Шары - в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак W=0,89 км ³ ; M=5,56 л/сек.км ² ; h=176 мм; F=5 070 км ²											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X														

Ю. р. Шарин - уроч. Сарытогай W=1,22 км³; M=5,25 л/сек.км²; n=166 мм; P=7 370 км²													II. р. Каркара - у выхода из гор W=0,32 км³; M=10,4 л/сек. км²; n=321 мм; P=997 км²													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	19,9	18,8	20,5	24,8	47,0	64,1	53,5	33,8	30,5	28,0	26,3	20,3	x	1	8,44	3,40	4,53	6,22	13,7	18,0	14,4	13,1	8,80	7,98	7,02	6,05
2	19,9	18,3	20,5	24,0	60,2	68,8	44,2	46,0	30,5	27,2	27,0	20,5	x	2	8,44	3,32	4,63	6,57	18,3	20,2	11,8	12,1	8,52	7,98	6,92	5,94
3	19,9	18,3	21,2	23,3	76,4	71,2	38,4	43,9	28,7	28,0	26,3	21,9	x	3	8,43	3,23	4,74	6,92	22,1	27,4	11,8	11,9	8,65	7,98	6,82	5,83
4	19,9	18,8	20,5	19,9	101	90,3	36,4	39,8	33,2	34,1	25,5	24,0	x	4	8,42	3,15	4,85	7,28	23,4	28,7	11,8	11,9	9,09	8,25	6,72	5,72
5	19,4	18,8	18,3	21,2	107	94,5	34,5	39,8	34,1	32,3	26,3	24,8	x	5	8,42	3,06	4,96	7,75	17,3	26,7	12,1	11,6	8,80	7,86	6,62	5,61
6	18,8	18,8	18,3	21,9	95,9	86,2	34,5	37,7	32,3	30,5	27,0	26,3	x	6	8,41	2,98	5,07	7,75	24,1	22,7	11,9	11,8	8,52	7,75	6,52	5,50
7	18,3	19,4	18,3	24,0	113	79,9	32,5	37,7	32,3	30,5	27,0	26,3	x	7	8,40	2,89	5,18	7,75	22,8	25,6	11,9	11,5	8,52	7,75	6,42	5,39
8	17,8	19,4	18,3	24,0	112	84,9	32,5	36,8	32,3	30,5	26,3	21,9	x	8	8,40	2,96	5,28	7,52	14,2	25,6	12,1	11,5	8,80	7,86	6,31	5,28
9	17,3	19,4	18,3	24,8	79,2	86,2	30,6	36,8	33,2	29,6	26,3	20,5	x	9	8,39	3,03	5,39	7,52	14,2	25,1	12,1	11,6	8,80	7,75	6,21	5,16
10	16,8	18,8	19,4	35,1	74,8	93,1	35,9	39,8	35,0	30,5	25,5	19,9	x	10	8,15	3,10	5,50	7,75	14,2	25,1	12,6	12,1	9,09	7,98	6,11	5,05
11	16,2	18,3	20,5	35,1	73,3	90,3	41,2	37,7	35,9	34,1	26,3	19,4	x	11	7,92	3,17	5,61	7,98	11,4	32,0	12,1	12,1	8,34	7,98	6,01	4,94
12	15,7	18,3	21,2	41,0	61,6	103	53,2	35,9	34,1	32,3	26,3	20,5	x	12	7,68	3,24	5,72	8,38	10,8	34,7	12,1	12,1	8,80	7,86	5,91	4,83
13	15,2	19,4	20,5	50,6	54,2	108	45,0	35,9	32,3	32,3	26,3	24,8	x	13	7,45	3,32	5,83	9,23	10,8	35,4	12,1	11,6	8,52	7,86	5,99	4,72
14	14,6	18,8	21,9	59,0	45,4	124	39,8	35,9	30,5	34,1	25,5	24,8	x	14	7,21	3,39	5,94	14,1	13,7	36,1	11,8	11,5	8,52	7,75	6,06	4,61
15	14,1	18,3	30,4	78,8	46,5	114	39,8	33,2	28,7	32,2	25,5	20,5		15	6,97	3,46	6,04	17,4	17,8	35,4	13,6	11,5	8,38	7,98	6,14	4,50
16	14,1	18,3	31,3	85,3	64,1	114	41,9	32,3	28,7	31,3	25,5	19,9	x	16	6,73	3,58	6,15	27,1	18,3	36,1	13,1	11,5	8,25	7,98	6,21	4,49
17	14,2	18,3	29,6	103	76,1	110	38,1	32,3	32,3	31,3	25,5	19,9	x	17	6,50	3,60	6,26	30,4	20,9	35,4	12,3	11,3	8,38	7,86	6,29	4,49
18	14,4	18,8	27,0	113	91,7	103	34,4	30,5	32,2	28,3	23,3	19,9	x	18	6,27	3,67	6,37	31,8	20,9	39,6	12,6	11,3	8,38	7,98	6,37	4,48
19	14,5	19,4	28,7	132	90,3	104	30,6	31,4	30,5	32,2	20,5	21,2	x	19	6,03	3,74	6,48	43,2	14,2	30,8	12,1	11,3	8,38	7,52	6,44	4,47
20	14,6	18,8	28,7	149	74,9	101	26,8	34,1	28,7	32,2	19,9	24,8	x	20	5,79	3,81	6,58	47,6	13,4	27,4	11,8	11,5	8,25	7,28	6,52	4,47
21	14,8	17,7	27,8	135	73,6	82,4	28,6	35,9	27,2	31,3	20,5	25,5	x	21	5,56	3,88	6,69	23,4	12,6	24,0	12,6	12,6	8,11	7,52	6,60	4,46
22	14,9	17,7	29,6	121	74,9	76,1	31,5	37,7	27,2	30,4	23,3	26,3	x	22	5,32	3,96	6,80	14,6	11,2	25,4	13,1	9,09	8,11	7,28	6,68	4,45
23	15,0	17,7	28,7	108	72,4	78,6	31,5	35,0	27,2	30,4	21,2	27,0	x	23	5,08	4,03	6,47	12,6	10,8	23,3	12,1	8,80	7,98	7,28	6,75	4,45
24	15,1	17,2	30,4	90,6	64,1	68,8	28,6	32,3	27,2	30,4	20,5	24,0	x	24	4,84	4,10	6,13	15,5	10,8	26,7	11,8	8,52	7,98	7,28	6,83	4,44
25	15,3	17,2	29,6	38,2	62,9	71,2	29,6	31,4	27,2	30,4	19,9	21,9	x	25	4,61	4,17	5,80	20,2	12,2	23,3	11,8	8,52	7,86	7,28	6,72	4,40
26	15,4	18,3	31,3	104	65,3	71,2	43,0	32,3	27,2	28,5	19,4	18,3	x	26	4,37	4,24	5,47	18,9	12,2	21,3	11,9	10,5	7,86	7,28	6,61	4,37
27	15,4	18,8	31,3	89,3	61,7	66,5	51,2	35,9	27,2	27,6	19,6	17,7	x	27	4,13	4,31	5,13	13,4	13,0	21,3	12,6	9,83	7,75	7,52	6,50	4,33
28	17,2	19,4	27,8	66,4	57,0	64,1	47,7	35,9	27,2	27,6	19,8	18,3	x	28	3,90	4,42	4,80	12,6	12,2	18,6	12,6	9,09	7,98	7,42	6,37	4,29
29	18,3		26,3	56,6	54,7	52,3	36,4	34,1	27,2	27,6	19,9	17,2	x	29	3,66		5,15	11,2	13,0	18,6	12,8	8,80	7,98	7,32	6,28	4,26
30	18,3		27,8	49,4	54,7	57,0	30,6	31,4	27,2	25,7	20,1	17,2	x	30	3,58		5,10	11,4	13,7	17,9	12,1	8,52	7,98	7,22	6,16	4,22
31	18,3		32,2	58,2	27,7	30,5		24,8			17,7	x		31	3,49		5,86	*	16,6		13,3	8,80	7,12		4,18	
I	18,8	18,9	19,4	24,3	86,6	81,9	37,3	39,2	32,2	30,1	26,4	22,6		I	8,39	3,11	5,01	7,30	18,4	24,5	12,2	11,9	8,76	7,91	6,57	5,55
II	14,8	18,7	26,0	84,2	67,8	107	39,1	33,9	31,2	32,4	24,5	21,6		II	6,86	3,49	6,10	23,7	15,2	34,3	12,4	11,6	8,48	7,80	6,19	4,60
III	16,2	18,0	29,3	91,4	63,6	68,8	35,1	33,9	27,2	28,6	20,4	21,0		III	4,41	4,14	5,80	15,4	12,6	22,0	12,4	9,37	7,96	7,32	6,55	4,35
Средн.	16,6	18,6	25,0	66,6	72,4	86,0	37,1	35,6	30,2	30,3	23,7	21,7		Средн.	6,48	3,54	5,64	15,5	15,3	26,9	12,3	10,9	8,40	7,67	6,44	4,82
Наиб.	19,9	19,9	34,1	175	125	171	199	47,1	35,9	35,9	27,0	27,0		Наиб.	8,44	4,42	6,80	51,2	37,5	45,7	14,4	13,1	9,09	8,38	7,02	6,05
Наим.	14,1	17,2	17,2	18,3	44,2	48,8	25,0	28,7	26,5	24,0	19,4	16,8		Наим.	3,49	2,89	4,53	6,22	10,2	17,8	11,6	8,52	7,75	7,12	5,91	4,18
Средний годовой 38,7. Наибольший 199 12/VI. Наименьший 14,1 14-16/I.													Средний годовой 10,3. Наибольший 51,2 19/IV. Наименьший летний 7,75 27/IX, 6,7,9/X. Наименьший зимний 2,89 7/II.													
Обеспеченные расходы: 90,3; 41,9; 30,5; 21,2; 15,1.													Обеспеченные расходы: 23,3; 12,1; 7,98; 5,50; 3,32.													
12. а.б.р. Темирлик - с. Темирлик W=0,06 км³; M=4,07 л/сек.км²; n=119 мм; P=504 км²													13. р. Шилик - с. Малыбай W=1,13 км³; M=8,30 л/сек.км²; n=263 мм; P=4 300 км²													
Число	I	II	III	IV	V																					

15. р. Тургань - с. Таутургань W=0,29 км³; M=15,2 л/сек.км²; h=472 мм; P=614км²													17 а.б. руч. Шенгельды - с. Шенгельды W=0,01 км³; M=0,24 л/сек.км²; h=7,35 мм; P=1360 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,06	2,63	2,83	2,63	7,61	18,2	14,0	15,0	13,5	6,58	5,15	4,38	1	0,16	0,16	0,30	0,20	0,28	0,16	0,20	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15
2	3,06	2,63	2,83	2,83	9,38	22,5	12,1	13,0	15,0	6,58	5,15	4,38	2	0,16	0,16	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,18	0,20	0,15	0,15	0,15
3	3,06	2,83	3,06	2,63	12,9	22,0	12,1	15,0	15,0	7,20	4,89	4,38	3	0,16	0,18	0,36	0,20	0,16	0,16	0,20	0,18	0,20	0,15	0,15	0,15
4	3,06	2,63	2,63	2,63	18,8	18,2	12,5	14,0	12,5	6,58	4,89	4,38	4	0,16	0,32	0,28	0,19	0,28	0,16	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15
5	3,06	2,63	2,63	3,06	16,9	19,2	15,0	15,5	12,1	6,58	4,89	4,38	5	0,16	2,76	0,28	0,19	0,28	0,16	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15
6	2,83	2,63	2,63	2,83	28,2	21,4	16,0	17,6	13,0	6,58	4,89	4,38	6	0,16	10,2	0,28	0,19	0,28	0,16	0,20	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15
7	2,83	2,83	2,63	3,06	18,2	21,4	14,5	18,2	13,5	6,58	4,89	4,38	7	0,16	2,38	0,26	0,19	0,28	0,16	0,20	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15
8	2,83	2,63	2,63	3,06	10,7	21,4	14,5	17,6	14,0	6,58	4,89	4,38	8	0,16	0,82	0,24	0,19	0,33	0,45	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15
9	2,83	2,63	2,63	2,83	12,5	22,5	17,6	18,2	12,5	6,58	4,89	4,38	9	0,16	5,58	0,24	0,19	0,23	0,28	0,20	0,28	0,15	0,15	0,15	0,15
10	2,83	2,63	2,63	3,06	9,84	23,1	20,9	15,5	11,1	6,89	4,89	4,14	10	0,16	14,6	0,24	0,19	0,42	0,28	0,18	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15
11	2,83	2,63	2,63	3,32	6,89	25,3	20,3	13,0	10,8	6,58	4,89	4,14	11	0,16	2,00	0,28	0,19	0,23	0,28	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
12	2,83	2,63	2,63	3,59	6,58	30,6	17,6	12,1	9,42	6,58	4,89	4,14	12	0,16	0,69	0,28	0,19	0,23	0,28	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
13	2,63	2,63	2,83	4,78	12,1	30,6	16,5	12,1	9,00	6,58	4,89	4,38	13	0,16	0,75	0,24	0,19	0,23	0,28	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
14	2,63	2,63	2,83	5,43	22,5	35,0	19,2	11,6	9,42	5,97	4,89	4,38	14	0,16	0,56	0,24	0,19	0,21	0,25	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
15	3,06	2,63	3,06	6,42	23,1	33,0	17,1	13,5	9,42	5,97	4,89	4,14	15	0,16	0,44	2,19	0,19	0,21	0,20	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
16	3,06	2,63	3,59	8,95	27,6	34,3	15,0	11,1	9,42	5,97	4,89	4,14	16	0,16	0,33	2,38	0,19	0,20	0,20	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
17	3,06	2,63	2,83	10,1	31,8	37,0	14,0	14,0	8,64	5,97	4,89	4,38	17	0,16	0,33	0,33	0,19	0,20	0,20	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
18	2,83	2,83	3,32	10,1	23,6	39,7	15,5	17,6	8,64	5,97	4,89	4,14	18	0,16	0,30	0,28	0,19	0,21	0,20	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
19	2,83	2,63	3,06	10,1	12,5	41,1	15,5	41,8	7,92	5,66	4,89	4,14	19	0,16	0,30	0,24	0,29	0,23	0,20	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
20	2,83	2,63	2,83	8,66	13,5	29,4	18,7	28,2	7,56	5,66	4,89	4,14	20	0,16	0,30	0,24	0,39	0,20	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
21	2,83	2,63	2,83	6,61	11,1	23,6	22,5	22,5	7,20	5,66	4,64	4,38	21	0,16	0,30	0,24	0,49	0,20	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
22	2,83	2,63	2,83	7,96	9,00	23,1	20,9	18,7	7,20	5,40	4,89	4,38	22	0,16	0,30	0,22	0,42	0,28	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
23	2,63	2,63	3,06	5,67	7,56	22,0	17,6	16,0	7,20	5,40	4,38	4,89	23	0,16	0,28	0,22	0,49	0,20	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
24	2,63	2,63	3,06	5,67	7,20	27,0	18,2	15,0	7,20	5,40	4,38	4,89	24	0,16	0,30	0,20	0,33	0,20	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
25	2,63	2,63	3,06	2,02	8,28	23,6	18,2	14,5	7,20	5,40	4,38	4,89	25	0,16	0,33	0,24	0,36	0,20	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
26	2,63	2,63	3,06	9,74	8,64	20,9	18,2	15,0	7,20	5,40	4,38	3,90	26	0,16	0,40	0,20	0,33	0,20	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
27	3,06	2,63	3,06	7,28	8,28	18,7	19,8	14,0	7,20	5,40	4,38	3,90	27	0,16	0,30	0,20	0,39	0,20	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
28	3,06	2,63	2,83	5,67	10,7	22,5	17,1	15,0	7,20	5,40	4,38	3,72	28	0,16	0,30	0,20	0,45	0,20	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
29	3,06	2,83	2,83	4,80	14,0	23,6	14,0	14,0	6,89	5,40	4,38	3,72	29	0,16	0,20	0,39	0,20	0,20	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
30	2,83	2,83	2,83	4,80	14,0	17,1	16,0	14,5	6,89	5,15	4,38	3,72	30	0,16	0,20	0,33	0,18	0,20	0,20	0,20	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
31	2,83	2,83	2,83	17,1	18,2	13,5	5,40					3,54	31	0,16	0,20	0,20	0,16	0,20	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
I	2,94	2,67	2,71	2,86	14,5	21,0	14,9	16,0	13,2	6,67	4,94	4,36	I	0,16	3,72	0,28	0,19	0,27	0,22	0,20	0,20	0,17	0,15	0,15	0,15
II	2,86	2,65	2,96	7,14	18,0	33,6	16,9	17,5	8,97	6,09	4,86	4,21	II	0,16	0,60	0,67	0,22	0,22	0,23	0,19	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
III	2,82	2,63	2,93	6,72	10,5	22,2	18,2	15,7	7,14	5,40	4,46	4,08	III	0,16	0,31	0,21	0,40	0,20	0,20	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15
Средн.	2,87	2,65	2,87	5,58	14,2	25,6	16,8	16,4	9,78	6,03	4,75	4,21	Средн.	0,16	1,63	0,38	0,27	0,23	0,22	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15
Наиб.	3,06	2,83	3,59	16,9	60,6	55,0	29,4	53,6	17,1	7,20	5,15	4,89	Наиб.	0,18	19,2	4,85	0,73	0,52	0,73	0,20	0,39	0,21	0,15	0,15	0,15
Наим.	2,63	2,32	2,63	2,32	5,40	12,1	10,7	9,84	6,58	5,15	4,38	3,54	Наим.	0,16	0,16	0,20	0,19	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Средний годовой 9,31. Наибольший 60,6 17/У. Наименьший 2,32 27/П, 4/У.													Средний годовой 0,32. Наибольший 19,2 6/П. Наименьший 0,15 15/УШ, 6/IX-31/ХП.												
Обеспеченные расходы: 22,0; 14,0; 5,97; 3,06; 2,63.													Обеспеченные расходы: 0,33; 0,20; 0,16; 0,15; 0,15.												

18. р. Иссык - с. Иссык W=0,20 км³; M=25,2 л/сек.км²; h=781 мм; P=256 км²													19. р. Талгар - г. Талгар W=0,35 км³; M=25,0 л/сек.км²; h=788 мм; P=444 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II										

20. р.Ср. Талгар - турбаза Талгар W=0,06 км³; M=33,2л/сек.км²; h=1053 мм; P=57,0 км²													21. р. Каскелен - г. Каскелен W=0,16 км³; M=17,5 л/сек. км²; h=552 мм; P=290 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,65	0,64	0,60	0,60	0,62	1,90	3,70	3,49	6,17	1,87	1,43	0,87	1	1,84	2,09	1,95	1,84	2,86	5,20	9,53	9,95	9,02	4,62	3,23	2,54
2	0,65	0,64	0,60	0,60	0,62	2,37	3,70	3,16	5,58	1,87	1,43	0,87	2	1,73	2,09	2,09	1,84	3,39	5,74	8,37	9,95	2,39	4,62	3,00	2,54
3	0,65	0,63	0,60	0,60	0,62	2,37	3,70	3,52	4,44	1,87	1,22	0,87	3	1,84	2,09	2,09	1,73	4,95	6,03	10,8	9,10	9,39	4,46	2,66	2,42
4	0,65	0,63	0,60	0,60	0,74	2,69	4,77	4,44	4,26	1,74	1,22	0,87	4	1,73	2,09	2,09	1,84	7,56	7,56	11,7	9,10	7,70	4,46	3,23	2,42
5	0,65	0,63	0,60	0,60	0,87	2,69	4,23	4,26	4,82	1,61	1,22	0,87	5	1,73	2,09	2,09	2,09	4,95	7,56	11,7	10,8	7,38	3,98	3,23	2,42
6	0,65	0,63	0,60	0,60	0,99	2,06	4,05	5,38	4,63	1,61	1,22	0,87	6	1,84	2,09	2,09	2,22	7,56	7,56	11,7	9,95	8,01	4,30	2,77	2,42
7	0,65	0,63	0,60	0,60	0,99	2,06	4,77	5,19	4,07	1,61	1,22	0,87	7	1,73	1,95	2,09	2,09	7,56	6,32	10,8	10,8	7,70	4,30	2,77	2,42
8	0,65	0,62	0,60	0,60	0,99	2,37	5,14	6,57	3,89	1,61	1,22	0,87	8	1,84	2,09	1,84	1,84	4,95	6,32	10,8	9,95	6,80	4,46	2,77	2,31
9	0,64	0,62	0,60	0,60	0,83	2,37	5,14	4,82	3,34	1,61	1,22	0,94	9	1,84	2,09	1,84	2,09	4,70	7,56	11,7	9,95	6,29	4,30	2,89	2,42
10	0,64	0,62	0,60	0,60	0,83	2,22	5,51	4,63	2,99	1,61	1,22	0,87	10	1,73	2,09	1,95	2,36	4,45	7,23	13,6	10,8	5,78	4,30	3,00	2,42
11	0,64	0,62	0,60	0,60	0,70	2,37	4,77	4,26	2,64	1,74	1,12	0,87	11	1,73	2,09	2,09	3,02	3,80	8,55	13,6	9,95	5,58	4,30	2,77	2,42
12	0,64	0,61	0,60	0,60	0,70	3,03	4,40	4,26	2,99	1,61	1,22	0,87	12	1,73	2,09	2,09	3,39	3,39	10,4	10,8	8,00	5,38	3,98	2,77	2,31
13	0,64	0,61	0,60	0,60	0,76	3,19	4,40	3,52	2,81	1,61	1,22	0,87	13	1,73	2,09	2,09	3,02	3,39	12,9	12,2	7,05	5,18	3,98	2,77	2,31
14	0,64	0,61	0,60	0,60	0,91	3,70	4,58	3,52	2,99	1,61	1,12	0,87	14	1,73	2,09	3,02	3,80	3,80	12,5	12,2	6,81	5,18	3,85	3,00	2,31
15	0,64	0,60	0,60	0,60	0,99	3,88	4,40	4,26	2,64	1,61	1,02	0,87	15	1,73	2,09	3,80	4,20	4,70	13,8	10,4	6,32	5,58	3,85	3,00	2,31
16	0,64	0,60	0,60	0,60	1,10	3,70	4,40	4,63	2,47	1,39	1,02	0,87	16	1,73	2,09	2,36	4,00	5,20	16,1	9,10	7,68	5,38	3,85	3,00	2,31
17	0,64	0,60	0,60	0,60	1,20	3,70	4,77	4,82	2,47	1,88	0,94	0,87	17	1,73	2,22	2,09	3,80	6,03	18,1	8,37	8,37	4,98	3,73	2,89	2,32
18	0,64	0,60	0,60	0,60	1,20	3,70	5,14	5,00	2,47	1,65	0,94	0,87	18	1,73	2,09	2,36	3,80	6,61	23,4	2,53	9,95	4,98	3,73	2,77	2,33
19	0,64	0,59	0,60	0,60	0,99	4,58	5,14	6,57	2,47	1,65	0,94	0,86	19	1,73	2,09	2,36	4,00	4,70	25,8	10,8	17,1	4,98	3,48	2,77	2,34
20	0,64	0,59	0,60	0,60	0,99	4,05	5,32	5,78	2,64	1,65	0,87	0,86	20	1,84	2,06	2,36	4,20	4,20	22,4	9,95	13,2	4,98	3,48	2,89	2,35
21	0,64	0,59	0,60	0,60	0,99	4,40	4,95	5,58	2,47	1,65	0,94	0,86	21	1,64	2,03	2,36	3,39	3,80	12,7	10,8	11,0	4,62	3,48	2,77	2,36
22	0,64	0,59	0,60	0,61	0,99	4,58	4,95	5,19	2,16	1,43	0,87	0,86	22	1,73	2,01	2,22	3,19	3,80	13,1	10,8	10,1	4,62	3,60	2,66	2,37
23	0,64	0,59	0,60	0,61	0,91	4,77	5,14	5,19	2,16	1,43	0,87	0,85	23	1,73	1,98	2,09	3,02	3,39	17,1	10,8	8,65	4,62	3,48	2,54	2,38
24	0,64	0,59	0,60	0,61	0,91	4,58	4,95	5,00	2,16	1,65	0,87	0,85	24	1,73	1,95	2,09	3,02	3,59	19,6	10,4	8,65	4,62	3,48	2,54	2,39
25	0,64	0,60	0,60	0,61	0,83	4,23	4,77	5,38	2,16	1,43	0,87	0,85	25	1,73	1,95	1,95	3,59	3,59	15,6	10,8	8,65	4,62	3,23	2,54	2,40
26	0,64	0,60	0,60	0,61	0,83	3,70	4,40	5,00	2,16	1,43	0,87	0,84	26	1,73	1,95	2,09	4,70	3,39	11,7	10,8	9,39	4,62	3,23	2,54	2,41
27	0,64	0,60	0,60	0,62	0,91	3,70	4,77	5,00	2,02	1,43	0,87	0,84	27	1,73	1,95	1,95	3,59	3,39	10,8	11,7	9,39	4,62	3,23	2,54	2,42
28	0,64	0,60	0,60	0,62	0,99	4,58	4,77	4,82	1,87	1,43	0,87	0,84	28	1,73	1,95	1,95	2,86	3,39	13,1	9,95	8,65	4,62	3,23	2,54	2,43
29	0,64	0,60	0,60	0,62	1,20	3,36	5,14	4,26	1,87	1,43	0,87	0,83	29	1,73	1,95	1,95	2,69	3,80	14,1	9,10	9,02	4,62	3,23	2,54	2,44
30	0,64	0,60	0,60	0,62	1,20	3,53	4,81	3,89	2,16	1,43	0,87	0,83	30	1,73	1,95	2,58	4,20	4,20	11,7	10,4	9,39	4,62	3,23	2,54	2,45
31	0,64	0,60	0,60	0,62	1,48	3,82	4,26	3,32	1,32	0,83	0,83	0,83	31	1,73	1,95	1,95	4,45	4,45	11,3	8,65	8,65	3,23	2,54	2,46	2,46
I	0,65	0,63	0,60	0,60	0,81	2,31	4,47	4,55	4,42	1,70	1,26	0,88	I	1,78	2,08	2,01	1,99	5,29	6,71	11,1	10,0	7,75	4,38	2,96	2,43
II	0,64	0,60	0,60	0,60	0,95	3,59	4,73	4,66	2,66	1,64	1,04	0,87	II	1,74	2,10	2,46	3,72	4,58	16,4	10,7	9,44	5,22	3,82	2,86	2,33
III	0,64	0,60	0,60	0,61	1,02	4,14	4,77	4,87	2,12	1,46	0,88	0,84	III	1,72	1,97	2,05	3,26	3,71	14,0	10,6	9,23	4,62	3,38	2,58	2,41
Средн.	0,64	0,61	0,60	0,60	0,93	3,35	4,66	4,70	3,07	1,60	1,06	0,86	Средн.	1,75	2,05	2,17	2,99	4,50	12,4	10,8	9,56	5,86	3,88	2,80	2,39
Наиб.	0,65	0,64	0,60	0,62	1,90	5,90	6,29	7,56	7,36	2,02	1,54	0,94	Наиб.	1,95	2,22	4,70	7,56	12,5	34,0	17,1	21,6	12,3	4,62	3,23	2,54
Наим.	0,64	0,59	0,60	0,60	0,62	1,48	3,36	2,99	1,74	1,32	0,87	0,83	Наим.	1,64	1,95	1,84	1,55	2,53	4,70	7,05	5,75	4,62	3,23	2,54	2,31
Средний годовой 1,89. Наибольший 7,56 31/УШ. Наименьший 0,59 19-24/П.													Средний годовой 5,09. Наибольший 34,0 17/УІ. Наименьший 1,55 2/ІУ (4).												
Обеспеченные расходы: 4,82; 3,03; 0,99; 0,64; 0,60.													Обеспеченные расходы: 11,0; 7,56; 3,48; 2,81; 1,73.												

22. р. Чемолган - с. Чемолган W=0,05 км³; M=11,4 л/сек.км²; h=360 мм; P=139 км²													23. р. Аксай - с.Аксай W=0,08 км³; M=18,8 л/сек.км²; h=588 мм; P=136 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число												

24. р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше озера W=0,06 км³; M=25,1 л/сек.км²; h=836 мм; P=71,8 км²													25. р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р.Проходной W=0,04 км³; M=7,87 л/сек.км²; h=258 мм; P=155 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,63	0,56	0,43	0,37	0,43	1,33	2,75	4,22	4,22	1,67	1,07	0,90	I	0,16	0,16	0,16	0,18	0,35	0,73	3,32	2,37	2,82	0,48	0,34	0,29
2	0,63	0,49	0,43	0,37	0,49	1,43	2,61	4,03	4,22	1,56	1,07	0,90	2	0,16	0,16	0,17	0,17	0,35	1,04	3,08	2,37	2,45	0,42	0,86	0,29
3	0,63	0,49	0,43	0,37	0,66	1,54	3,25	4,43	4,03	1,46	1,07	0,90	3	0,16	0,16	0,18	0,15	0,44	1,04	1,58	2,21	2,82	0,48	0,29	0,29
4	0,63	0,49	0,43	0,37	0,66	1,54	3,96	4,84	3,48	1,46	1,07	0,82	4	0,16	0,17	0,17	0,16	1,15	1,04	2,47	2,21	1,87	0,42	0,29	0,29
5	0,63	0,49	0,43	0,37	0,52	1,88	4,74	5,26	3,48	1,46	1,07	0,82	5	0,16	0,18	0,15	0,17	0,73	1,27	3,90	2,96	2,00	0,37	0,34	0,29
6	0,63	0,49	0,43	0,37	0,66	1,88	4,34	5,95	3,48	1,35	1,07	0,82	6	0,16	0,17	0,15	0,18	1,15	1,15	5,38	2,74	2,00	0,37	0,29	0,29
7	0,63	0,49	0,43	0,37	0,84	1,43	4,34	6,18	3,48	1,35	1,07	0,82	7	0,16	0,16	0,16	0,18	1,04	1,52	4,50	3,42	2,00	0,37	0,29	0,39
8	0,63	0,49	0,43	0,37	0,51	1,22	5,39	5,26	3,48	1,35	0,99	0,82	8	0,16	0,16	0,16	0,17	0,83	1,77	4,77	3,42	2,30	0,42	0,34	0,39
9	0,63	0,49	0,43	0,37	0,51	1,22	6,10	5,49	3,29	1,35	0,99	0,82	9	0,16	0,16	0,16	0,17	0,73	2,04	4,77	4,22	2,14	0,37	0,29	0,29
10	0,63	0,49	0,43	0,37	0,39	1,12	6,62	5,26	3,12	1,35	0,99	0,82	10	0,16	0,16	0,16	0,18	0,64	2,04	3,67	3,18	2,14	0,48	0,29	0,29
II	0,63	0,49	0,43	0,37	0,34	1,78	6,02	4,64	3,12	1,35	0,99	0,76	II	0,16	0,16	0,16	0,22	0,64	1,90	5,62	2,74	1,52	0,37	0,29	0,29
12	0,63	0,49	0,43	0,37	0,39	2,44	4,80	4,22	2,79	1,35	0,99	0,76	12	0,16	0,27	0,16	0,22	0,56	1,90	5,62	2,05	1,40	0,48	1,16	0,29
13	0,63	0,49	0,43	0,37	0,39	3,68	4,20	4,03	2,79	1,35	0,99	0,76	13	0,16	0,18	0,16	0,24	0,56	3,26	5,33	2,05	1,07	0,48	0,39	0,29
14	0,56	0,43	0,43	0,37	0,58	4,06	3,90	3,66	2,79	1,35	0,99	0,76	14	0,16	0,17	0,22	1,00	0,64	2,04	3,67	1,63	0,87	0,37	0,39	0,29
15	0,56	0,43	0,43	0,37	0,84	5,08	3,29	3,66	2,63	1,25	0,99	0,76	15	0,16	0,16	0,33	0,28	0,64	2,04	2,56	1,90	0,87	0,37	0,29	0,29
16	0,56	0,43	0,43	0,37	0,93	6,75	2,79	4,22	2,63	1,25	0,99	0,76	16	0,17	0,18	0,27	0,32	0,73	2,34	2,56	2,21	1,17	0,37	0,67	0,26
17	0,56	0,43	0,37	0,37	1,22	8,09	2,79	5,05	2,32	1,25	0,99	0,76	17	0,16	0,16	0,22	0,35	0,93	4,00	1,90	2,56	1,07	0,37	1,05	0,26
18	0,56	0,43	0,37	0,43	1,12	10,3	3,66	5,49	2,19	1,25	0,99	0,76	18	0,16	0,17	0,18	0,32	1,04	4,94	1,76	3,95	0,54	0,37	0,76	0,27
19	0,56	0,43	0,37	0,43	0,75	9,02	4,43	7,20	2,05	1,25	0,90	0,76	19	0,16	0,16	0,20	0,44	0,73	4,80	2,96	8,18	0,70	0,48	0,86	0,28
20	0,56	0,43	0,37	0,43	0,58	8,09	4,64	5,95	2,05	1,25	0,90	0,76	20	0,17	0,16	0,18	0,44	0,64	5,34	3,67	8,75	0,70	0,48	1,05	0,29
21	0,56	0,43	0,37	0,37	0,51	8,40	4,64	4,64	1,92	1,25	0,90	0,76	21	0,17	0,16	0,18	0,50	1,90	9,17	4,22	6,55	0,78	0,38	0,89	0,26
22	0,56	0,43	0,37	0,37	0,45	7,78	4,64	4,03	1,92	1,16	0,90	0,76	22	0,14	0,16	0,22	0,44	1,90	7,89	4,22	4,34	0,87	0,29	0,52	0,26
23	0,56	0,43	0,37	0,37	0,51	7,78	4,64	3,48	1,92	1,16	0,90	0,76	23	0,16	0,16	0,18	0,40	0,64	7,25	5,62	2,14	0,87	0,29	0,34	0,26
24	0,56	0,43	0,37	0,43	0,45	7,18	4,64	3,48	1,78	1,16	0,90	0,76	24	0,17	0,17	0,18	0,40	0,64	6,61	5,05	2,14	0,87	0,29	0,29	0,29
25	0,56	0,43	0,37	0,43	0,39	6,62	4,64	3,66	1,67	1,07	0,90	0,76	25	0,16	0,17	0,18	0,40	0,64	7,25	5,05	2,14	0,62	0,34	0,29	0,26
26	0,56	0,43	0,37	0,37	0,39	6,62	4,64	3,85	1,67	1,07	0,90	0,76	26	0,17	0,16	0,18	0,50	0,64	7,57	3,67	2,30	0,62	0,29	0,29	0,26
27	0,56	0,43	0,37	0,37	0,39	4,95	4,64	3,85	1,67	1,07	0,90	0,76	27	0,16	0,16	0,18	0,44	0,64	7,25	3,42	2,14	1,07	0,29	0,29	0,26
28	0,56	0,43	0,37	0,37	0,45	6,10	4,03	3,48	1,67	1,07	0,90	0,69	28	0,16	0,16	0,17	0,40	0,64	6,93	3,18	1,75	0,70	0,29	0,29	0,26
29	0,56	0,37	0,37	0,37	0,58	4,95	4,03	3,66	1,67	1,07	0,90	0,69	29	0,17	0,18	0,35	0,73	3,82	2,56	2,00	0,62	0,29	0,29	0,25	
30	0,56	0,37	0,43	0,37	0,66	3,60	4,43	3,66	1,67	1,07	0,90	0,69	30	0,17	0,17	0,35	0,73	3,32	2,37	2,14	0,87	0,29	0,29	0,25	
31	0,56	0,37	0,37	0,37	1,02	4,64	3,66	3,66	1,07	1,07	0,90	0,69	31	0,16	0,17	0,17	0,64	2,05	2,45	2,05	2,45	0,29	0,29	0,25	
I	0,63	0,50	0,43	0,37	0,57	1,46	4,41	5,09	3,63	1,44	1,05	0,84	I	0,16	0,16	0,16	0,17	0,74	1,36	3,73	2,91	2,25	0,42	0,36	0,31
II	0,58	0,45	0,41	0,39	0,71	5,93	4,05	4,81	2,54	1,28	0,97	0,76	II	0,16	0,18	0,21	0,38	0,71	3,26	3,56	3,60	0,99	0,41	0,69	0,28
III	0,56	0,43	0,37	0,39	0,53	6,40	4,51	3,77	1,76	1,11	0,90	0,73	III	0,16	0,16	0,18	0,42	0,89	6,71	3,76	2,74	0,79	0,30	0,33	0,26
Средн.	0,59	0,46	0,40	0,38	0,60	4,60	4,33	4,53	2,64	1,27	0,97	0,78	Средн.	0,16	0,17	0,18	0,32	0,78	3,78	3,69	3,07	1,34	0,38	0,46	0,28
Наиб.	0,63	0,56	0,43	0,56	1,54	16,9	9,02	8,00	4,64	1,67	1,07	0,90	Наиб.	0,20	0,52	0,33	2,34	3,73	11,1	6,76	10,5	6,40	2,14	2,80	0,39
Наим.	0,56	0,43	0,37	0,37	0,34	0,93	2,47	2,79	1,67	1,07	0,90	0,69	Наим.	0,14	0,14	0,13	0,13	0,35	0,73	0,70	0,62	0,42	0,29	0,26	0,25
Средний годовой 1,80. Наибольший 16,9 17/VI. Наименьший 0,34 II/V.													Средний годовой 1,22. Наибольший 11,1 22,23/VI. Наименьший летний 0,22 11,12/IV. Наименьший зимний 0,13 6/III, 3/IV.												
Обеспеченные расходы: 4,84; 2,79; 0,90; 0,49; 0,37.													Обеспеченные расходы: 3,95; 1,90; 0,40; 0,22; 0,16.												
25. р. Бол.Алмаатинка - ГЭС № 2 P=													26. ист. Кызыл - Кунгей - устье (л/сек.) W=0,001 км³; M=14,6 л/сек.км²; h=47,2 мм; P=2,12 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I																									

27. р. Серкебулак - устье W=0,005 км³; M=30,0 л/сек. км²; h=1000 мм; F=5,00 км²													28. р. Кумбель - устье W=0,02 км³; M=32,1 л/сек. км²; h=893 мм; F=22,4 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,049	0,032	0,022	0,015	0,024	0,090	0,71	0,22	0,14	0,089	0,066	0,047	I	0,42	0,42	0,39	0,36	0,44	0,56	0,89	0,85	1,46	0,85	0,67	0,58
2	0,049	0,031	0,022	0,014	0,024	0,13	0,68	0,20	0,14	0,088	0,065	0,047	2	0,42	0,39	0,36	0,36	0,48	0,58	0,89	0,85	1,46	0,85	0,67	0,58
3	0,049	0,031	0,021	0,014	0,029	0,18	0,79	0,22	0,14	0,088	0,064	0,047	3	0,42	0,39	0,36	0,34	0,51	0,62	0,99	0,89	1,33	0,85	0,67	0,56
4	0,049	0,030	0,021	0,014	0,029	0,18	0,79	0,24	0,14	0,088	0,064	0,047	4	0,42	0,39	0,36	0,34	0,64	0,60	1,15	0,94	1,15	0,85	0,67	0,56
5	0,049	0,029	0,020	0,015	0,029	0,18	0,79	0,26	0,14	0,087	0,063	0,046	5	0,42	0,39	0,36	0,34	0,78	0,62	1,27	1,04	1,33	0,85	0,67	0,54
6	0,049	0,029	0,019	0,016	0,034	0,22	0,48	0,24	0,13	0,086	0,062	0,046	6	0,42	0,39	0,36	0,34	0,78	0,69	1,09	1,15	1,27	0,81	0,67	0,54
7	0,049	0,028	0,019	0,017	0,034	0,22	0,46	0,26	0,13	0,086	0,062	0,046	7	0,42	0,39	0,36	0,34	0,78	0,74	1,20	1,20	1,20	0,81	0,64	0,54
8	0,049	0,028	0,018	0,018	0,029	0,27	0,44	0,26	0,13	0,086	0,061	0,046	8	0,42	0,39	0,36	0,34	0,64	0,76	1,39	1,27	1,09	0,81	0,64	0,54
9	0,049	0,027	0,018	0,018	0,029	0,34	0,42	0,22	0,13	0,085	0,060	0,046	9	0,42	0,39	0,36	0,34	0,60	0,81	1,33	1,27	1,04	0,81	0,64	0,54
10	0,049	0,026	0,018	0,019	0,029	0,37	0,40	0,22	0,13	0,084	0,060	0,046	10	0,42	0,39	0,36	0,34	0,57	0,85	1,27	1,15	1,04	0,77	0,64	0,54
II	0,049	0,026	0,018	0,020	0,029	0,40	0,38	0,22	0,12	0,084	0,059	0,046	II	0,42	0,39	0,36	0,34	0,57	0,81	1,09	1,04	0,99	0,74	0,64	0,54
12	0,044	0,025	0,018	0,021	0,029	0,92	0,36	0,22	0,12	0,083	0,058	0,046	12	0,42	0,39	0,36	0,34	0,57	0,94	0,85	1,04	0,99	0,74	0,64	0,54
13	0,039	0,025	0,018	0,022	0,029	0,92	0,33	0,22	0,12	0,083	0,058	0,046	13	0,42	0,39	0,36	0,34	0,57	1,09	0,81	0,99	0,99	0,74	0,64	0,54
14	0,039	0,024	0,017	0,023	0,029	1,17	0,31	0,20	0,12	0,082	0,057	0,045	14	0,42	0,39	0,36	0,34	0,64	1,15	0,85	0,94	0,99	0,74	0,64	0,54
15	0,038	0,023	0,017	0,024	0,029	1,38	0,29	0,20	0,12	0,082	0,056	0,045	15	0,42	0,39	0,36	0,34	0,78	1,66	0,81	0,99	0,94	0,74	0,64	0,54
16	0,038	0,023	0,017	0,024	0,049	1,87	0,27	0,20	0,11	0,081	0,055	0,045	16	0,42	0,39	0,36	0,34	0,78	1,66	0,81	1,09	0,94	0,74	0,64	0,54
17	0,038	0,022	0,017	0,024	0,069	1,87	0,25	0,20	0,11	0,080	0,055	0,045	17	0,42	0,39	0,39	0,42	0,78	2,86	0,85	1,33	0,94	0,74	0,64	0,54
18	0,038	0,022	0,017	0,024	0,090	2,01	0,28	0,52	0,11	0,079	0,054	0,045	18	0,42	0,39	0,36	0,39	0,68	2,01	0,85	1,52	0,94	0,74	0,61	0,54
19	0,037	0,022	0,017	0,024	0,075	0,96	0,28	0,88	0,11	0,078	0,053	0,044	19	0,42	0,39	0,36	0,39	0,54	2,22	0,94	3,48	0,94	0,74	0,61	0,54
20	0,037	0,022	0,017	0,019	0,068	0,91	0,28	0,72	0,11	0,077	0,053	0,044	20	0,42	0,39	0,36	0,39	0,51	1,92	0,94	2,12	0,94	0,70	0,61	0,52
21	0,037	0,022	0,017	0,024	0,068	0,87	0,28	0,61	0,10	0,076	0,052	0,044	21	0,42	0,39	0,36	0,39	0,51	2,59	0,99	1,39	0,94	0,70	0,61	0,52
22	0,036	0,022	0,017	0,024	0,068	0,79	0,30	0,50	0,10	0,075	0,051	0,044	22	0,42	0,39	0,36	0,39	0,51	1,92	0,89	1,15	0,94	0,70	0,61	0,52
23	0,036	0,023	0,016	0,019	0,075	0,50	0,28	0,39	0,099	0,074	0,050	0,044	23	0,42	0,39	0,36	0,39	0,51	1,59	0,89	1,20	0,94	0,70	0,61	0,52
24	0,035	0,023	0,016	0,024	0,075	0,50	0,28	0,28	0,097	0,073	0,050	0,043	24	0,42	0,39	0,36	0,39	0,51	1,82	0,99	1,46	0,94	0,70	0,61	0,52
25	0,035	0,023	0,016	0,024	0,075	0,40	0,28	0,17	0,096	0,072	0,049	0,043	25	0,42	0,39	0,36	0,42	0,51	1,52	0,94	1,52	0,94	0,67	0,61	0,52
26	0,035	0,023	0,016	0,024	0,075	0,37	0,26	0,16	0,094	0,071	0,049	0,043	26	0,42	0,39	0,36	0,44	0,51	1,52	0,99	1,52	0,94	0,67	0,58	0,52
27	0,034	0,023	0,016	0,024	0,075	0,60	0,26	0,16	0,093	0,070	0,048	0,043	27	0,42	0,39	0,36	0,44	0,51	1,20	0,99	1,46	0,94	0,67	0,58	0,52
28	0,034	0,023	0,015	0,024	0,075	1,10	0,28	0,15	0,092	0,069	0,048	0,043	28	0,42	0,39	0,36	0,44	0,54	1,59	0,81	1,39	0,85	0,67	0,58	0,52
29	0,033	0,015	0,024	0,075	0,87	0,26	0,15	0,090	0,068	0,047	0,042	0,042	29	0,42	0,39	0,36	0,42	0,51	1,33	0,85	1,52	0,85	0,67	0,58	0,52
30	0,033	0,015	0,024	0,082	0,71	0,26	0,15	0,090	0,067	0,047	0,042	0,042	30	0,42	0,39	0,36	0,44	0,51	1,04	0,99	1,39	0,85	0,67	0,58	0,52
31	0,032	0,015	0,082	0,24	0,15	0,067	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	31	0,42	0,39	0,36	0,44	0,51	0,94	1,39	0,85	0,67	0,58	0,52	0,52
I	0,049	0,029	0,020	0,016	0,029	0,22	0,60	0,23	0,14	0,087	0,063	0,046	I	0,42	0,39	0,36	0,34	0,62	0,68	1,15	1,06	1,24	0,83	0,66	0,55
II	0,040	0,023	0,017	0,022	0,050	1,24	0,30	0,35	0,12	0,081	0,056	0,045	II	0,42	0,39	0,36	0,36	0,63	1,63	0,86	1,45	0,96	0,74	0,63	0,54
III	0,035	0,023	0,016	0,024	0,075	0,67	0,27	0,26	0,095	0,071	0,049	0,043	III	0,42	0,39	0,36	0,42	0,51	1,61	0,93	1,40	0,91	0,68	0,60	0,52
Средн.	0,041	0,025	0,018	0,021	0,052	0,71	0,39	0,28	0,12	0,079	0,056	0,045	Средн.	0,42	0,39	0,36	0,38	0,58	1,31	0,99	1,31	1,04	0,75	0,63	0,54
Наиб.	0,049	0,032	0,022	0,024	0,099	2,47	0,87	0,83	0,14	0,089	0,066	0,047	Наиб.	0,42	0,42	1,38	0,48	0,96	6,65	2,34	5,25	2,01	0,85	0,67	0,58
Наим.	0,032	0,022	0,015	0,014	0,019	0,090	0,24	0,15	0,090	0,067	0,047	0,042	Наим.	0,42	0,39	0,36	0,34	0,42	0,56	0,77	0,77	0,85	0,67	0,58	0,52
Средний годовой 0,15. Наибольший 2,47 IV/VI. Наименьший 0,014 2-4/IV.													Средний годовой 0,72. Наибольший 6,65 IV/VI. Наименьший летний 0,48 30/У. Стока не было 15/III (13-18 час.).												

31. а.б. р. Мал.Алмаатинка - г. Алма-Ата W=0,09 км³; M=23,5 л/сек.км²; h=763 мм; P=118 км²													32. р. Курты - ж.д. ст. Узун-Агач W=0,19 км³; M=0,64 л/сек.км²; h=20,0 мм; P=9500 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,89	0,89	0,88	1,11	2,35	3,30	6,24	4,49	3,95	2,64	2,24	1,99	1	3,36	13,2	11,4	8,12	7,64	2,91	1,92	1,77	2,07	3,29	4,90	5,60
2	0,89	0,89	0,93	1,08	2,62	3,28	5,02	4,38	4,21	2,63	2,24	1,99	2	3,45	14,7	11,4	7,64	6,46	2,73	1,77	0,99	1,64	2,91	4,90	5,61
3	0,89	0,89	0,94	0,97	3,15	3,50	5,35	4,38	4,25	2,85	2,17	1,98	3	3,54	16,2	11,4	7,40	7,16	2,54	1,64	0,99	1,64	3,67	5,33	5,61
4	0,89	0,89	0,85	0,98	5,47	3,54	5,42	4,67	4,05	2,87	2,31	1,98	4	3,64	17,7	11,4	7,16	7,64	2,73	1,39	0,99	1,92	3,67	4,47	5,62
5	0,89	0,95	0,77	1,04	4,11	3,78	5,47	4,96	3,79	2,67	2,24	1,98	5	3,74	20,8	11,4	7,16	14,7	2,73	1,39	0,99	2,22	3,29	5,11	5,63
6	0,89	0,96	0,95	1,05	5,93	3,82	5,14	4,87	3,78	2,64	2,17	1,97	6	3,83	48,2	11,4	7,16	11,9	2,73	1,39	1,08	2,54	3,29	5,77	5,63
7	0,89	0,96	0,89	1,05	5,48	4,27	5,71	4,67	3,81	2,57	2,16	1,96	7	3,87	72,6	8,60	7,16	11,6	2,73	1,39	0,99	2,54	3,29	5,77	5,64
8	0,89	0,93	0,89	1,05	4,21	5,05	5,26	4,56	3,74	2,56	2,16	1,96	8	3,91	42,2	8,60	6,69	19,4	2,91	1,39	0,99	2,54	3,29	6,46	5,65
9	0,89	0,92	0,89	1,14	3,83	5,58	4,98	4,92	3,74	2,54	2,16	1,96	9	3,95	25,2	8,60	6,93	11,9	2,91	1,08	4,47	2,73	3,67	6,46	5,66
10	0,89	0,89	0,90	1,20	3,62	5,95	5,39	5,04	3,78	2,81	2,10	1,95	10	3,99	17,2	8,36	6,69	8,85	2,91	1,08	2,91	2,91	3,67	6,46	5,66
11	0,89	0,89	0,94	1,20	3,34	5,30	5,20	4,84	3,78	2,66	2,09	1,91	11	4,03	9,10	9,10	6,46	7,88	2,91	1,08	1,50	3,29	3,67	6,22	5,67
12	0,89	0,89	0,94	1,27	2,95	6,82	5,58	4,79	3,65	2,56	2,09	1,87	12	4,07	8,60	9,59	6,22	6,22	2,91	1,18	1,18	3,48	4,06	6,69	5,68
13	0,89	0,89	0,96	1,31	2,65	5,60	6,08	4,54	3,70	2,56	2,09	1,83	13	4,11	7,88	9,10	7,40	5,55	5,33	1,18	1,18	3,48	3,67	6,69	5,68
14	0,89	0,89	1,08	1,45	3,02	6,32	6,13	4,42	3,60	2,56	2,09	1,79	14	4,15	7,64	8,60	8,12	4,90	7,16	1,29	1,18	3,48	3,67	6,22	5,69
15	0,89	0,86	1,08	1,69	3,45	5,78	4,67	4,75	3,30	2,56	2,11	1,75	15	4,19	7,16	9,59	8,60	4,90	11,4	1,39	0,99	3,48	3,67	6,22	5,70
16	0,89	0,86	1,10	1,78	3,20	7,55	4,17	4,84	3,26	2,56	2,09	1,70	16	4,23	6,22	14,7	11,9	4,47	8,60	1,29	0,99	3,67	3,67	6,22	5,70
17	0,89	0,89	1,05	1,76	3,66	9,32	4,29	5,04	3,11	2,56	2,09	1,65	17	4,27	6,00	13,3	13,3	4,06	8,85	1,18	0,99	3,67	3,67	6,15	5,71
18	0,89	0,89	1,13	1,86	3,45	7,01	4,25	4,96	3,09	2,50	2,09	1,60	18	4,31	6,46	11,4	12,2	4,68	10,6	1,18	0,99	3,67	4,47	6,07	5,72
19	0,89	0,86	1,24	1,94	2,98	8,62	4,54	6,38	3,00	2,44	2,09	1,55	19	4,31	6,69	10,9	13,3	5,33	10,8	1,18	0,99	3,67	4,90	6,00	5,72
20	0,89	0,89	1,24	2,14	2,85	6,60	4,50	6,25	2,98	2,38	2,09	1,55	20	4,31	7,24	9,34	13,8	5,77	8,12	1,18	0,99	3,67	4,47	6,22	5,73
21	0,89	0,89	1,22	1,94	3,29	7,22	4,25	5,17	2,92	2,31	2,13	1,55	21	4,31	7,24	8,85	13,5	5,55	7,64	1,08	0,99	3,67	4,47	6,22	5,74
22	0,89	0,89	1,30	2,21	3,12	7,03	4,14	4,83	2,90	2,24	2,02	1,55	22	4,31	7,24	8,85	13,3	6,69	8,36	1,18	0,99	3,67	4,47	6,69	5,75
23	0,89	0,89	1,16	2,16	2,84	6,84	3,85	4,80	2,90	2,24	1,96	1,55	23	4,31	7,24	8,60	9,59	5,55	6,69	0,99	1,18	3,67	4,90	6,46	5,75
24	0,96	0,90	1,13	1,99	2,76	7,40	4,38	4,67	2,90	2,24	1,97	1,55	24	4,31	7,24	8,60	7,88	5,11	5,77	1,64	2,07	3,67	5,11	5,55	5,76
25	0,89	0,90	1,14	2,20	2,79	7,08	4,42	4,75	2,82	2,24	1,97	1,55	25	4,31	7,24	8,12	8,36	5,11	5,11	1,50	2,07	3,67	5,11	5,56	5,77
26	0,89	0,92	1,13	2,56	2,86	6,43	4,46	4,71	2,85	2,24	1,98	1,55	26	4,31	12,6	7,64	8,60	4,90	3,67	0,99	2,22	3,67	4,90	5,56	5,77
27	0,89	0,92	1,09	2,31	2,84	5,78	4,46	4,50	2,74	2,24	1,99	1,55	27	5,80	12,6	8,60	8,36	4,06	2,22	0,99	2,22	3,67	4,90	5,57	5,78
28	0,94	0,88	1,05	1,88	2,96	9,44	4,21	4,29	2,68	2,24	1,99	1,55	28	7,28	12,6	8,60	8,85	4,06	1,77	0,99	2,22	3,67	4,90	5,58	5,79
29	0,96	1,07	1,07	1,63	3,01	8,89	4,04	4,38	2,65	2,24	2,00	1,55	29	8,77		8,36	9,34	3,67	1,64	0,99	2,22	3,67	5,33	5,58	5,80
30	0,96	1,08	1,08	1,69	3,02	6,74	3,94	4,25	2,64	2,24	2,00	1,55	30	10,3		8,36	8,60	3,29	1,77	0,89	2,22	3,67	5,33	5,59	5,80
31	0,93	1,09			3,23		4,71	3,91	2,24			1,55	31	11,7		8,12		3,29	0,99	2,07		4,90			5,81
I	0,89	0,92	0,89	1,07	4,08	4,21	5,40	4,69	3,91	2,68	2,20	1,97	I	3,73	28,8	10,3	7,21	10,7	2,78	1,44	1,62	2,28	3,40	5,56	5,63
II	0,89	0,88	1,16	1,64	3,16	6,89	4,94	5,08	3,35	2,58	2,09	1,72	II	4,20	73,0	10,6	10,1	5,38	7,67	1,21	1,10	3,56	3,99	6,27	5,70
III	0,92	0,90	1,13	2,06	2,97	7,28	4,26	4,57	2,80	2,25	2,00	1,55	III	6,34	9,25	8,43	9,42	4,66	4,46	1,11	1,86	3,67	4,94	5,84	5,77
Средн.	0,90	0,90	1,06	1,59	3,39	6,13	4,85	4,77	3,35	2,48	2,10	1,74	Средн.	4,81	15,5	9,71	8,92	6,85	4,97	1,25	1,54	3,17	4,14	5,89	5,70
Наиб.	0,96	0,96	2,72	2,78	9,42	13,6	6,58	7,82	4,62	2,90	2,40	1,99	Наиб.	11,7	72,6	15,7	14,4	21,2	13,3	2,38	10,9	3,87	5,33	6,69	5,81
Наим.	0,89	0,82	0,64	0,80	2,26	3,17	3,68	3,78	2,64	2,24	1,95	1,55	Наим.	3,36	6,00	7,64	6,22	3,10	1,64	0,89	0,89	1,50	2,73	4,47	5,60
Средний годовой 2,77. Наибольший 13,6 16/VI. Наименьший 0,64 5/III.													Средний годовой 6,04. Наибольший 72,6 7/II. Наименьший летний 0,89 27/VI (4), 7/III. Наименьший зимний 2,81 11,18,20/XII 1965.												
Обеспеченные расходы: 5,48; 4,05; 2,24; 1,20; 0,89.													Обеспеченные расходы: 11,4; 7,24; 5,33; 3,29; 0,99.												
33. р. Аксентер - с.Таран W=0,10 км³; M=3,18 л/сек.км²; h=102																									

36. р. Уэункарталы - пос.Фабричный W=0,15 км ³ ; M=13,9 л/сек.км ² ; h=436 мм; P=344 км ²													38. р. Моинты - ж.д.ст.Кийик W=0,004 км ³ ; M=0,15 л/сек. км ² ; h=4,49 мм; P=893 км ²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,83	2,09	1,98	4,02	3,23	5,42	6,89	8,16	6,65	4,71	2,76	2,80	1	нб	нб	нб	0,41	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	нб
2	2,83	2,09	1,98	4,02	3,23	6,89	6,89	8,16	6,65	4,71	2,76	2,80	2	"	"	"	0,074	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
3	2,79	2,09	1,98	4,02	4,70	7,39	6,89	8,16	6,65	4,71	2,77	2,79	3	"	"	"	0,14	0,012	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	"
4	2,75	2,09	1,98	3,62	6,89	7,90	6,89	7,90	6,39	4,71	2,77	2,78	4	"	"	"	0,051	0,012	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	"
5	2,72	2,09	1,87	4,02	4,94	7,64	5,90	7,90	6,39	4,71	2,77	2,78	5	"	"	"	0,18	0,008	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	"
6	2,68	2,09	2,09	4,94	8,92	6,40	5,65	8,66	6,39	4,71	2,77	2,77	6	"	"	"	0,14	0,008	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	"
7	2,64	1,98	2,09	4,47	8,92	4,94	5,65	9,18	6,39	4,71	2,77	2,77	7	"	"	"	0,10	0,008	0,003	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	"
8	2,60	1,98	2,09	4,23	4,70	4,94	5,65	8,92	6,14	4,71	2,78	2,76	8	"	"	"	0,21	0,008	0,003	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	"
9	2,56	2,09	1,98	4,23	4,02	9,24	8,16	9,43	6,14	4,71	2,78	2,75	9	"	"	"	0,21	0,008	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	"
10	2,53	2,09	2,09	4,47	3,81	7,16	9,43	9,94	5,41	4,71	2,78	2,75	10	"	"	"	0,14	0,008	0,003	0,002	0,004	0,001	0,001	0,000	"
11	2,49	2,09	2,09	6,15	3,81	10,0	9,43	9,94	5,18	4,71	2,78	2,74	11	"	"	"	0,074	0,008	0,003	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	"
12	2,45	2,09	2,09	7,90	3,23	10,0	8,16	8,41	5,18	4,71	2,78	2,73	12	"	"	"	0,051	0,006	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
13	2,41	2,09	2,32	7,90	3,42	10,3	9,18	8,16	5,18	4,71	2,79	2,72	13	"	"	"	0,042	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
14	2,37	2,09	2,59	2,43	4,02	10,3	9,68	7,90	5,18	4,71	2,79	2,72	14	"	"	"	0,032	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
15	2,33	2,09	5,91	8,92	4,70	11,1	9,68	7,64	5,18	4,71	2,79	2,71	15	"	"	0,50	0,016	0,006	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	"
16	2,29	2,09	4,94	7,39	4,94	10,6	8,41	7,39	5,18	4,71	2,79	2,70	16	"	"	"	0,99	0,016	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
17	2,25	2,09	4,02	6,65	6,40	12,1	8,66	7,64	4,94	4,71	2,79	2,70	17	"	"	1,48	0,016	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
18	2,21	2,09	3,81	6,40	6,65	15,1	8,66	9,68	4,94	4,71	2,80	2,69	18	"	"	1,98	0,012	0,006	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
19	2,18	2,09	3,81	5,42	4,02	13,7	9,43	12,5	4,94	4,71	2,80	2,69	19	"	"	2,82	0,016	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	"
20	2,14	1,80	4,02	5,67	3,62	11,4	10,7	9,77	4,94	4,71	2,80	2,69	20	"	"	3,79	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,000	"
21	2,10	1,80	4,23	4,02	3,62	10,8	10,7	7,67	4,94	4,71	2,80	2,69	21	"	"	6,65	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,000	"
22	2,06	1,87	4,23	3,23	3,62	10,8	9,43	6,90	4,94	4,71	2,80	2,69	22	"	"	8,87	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	"
23	2,02	1,98	4,23	3,23	3,23	10,6	9,18	6,90	4,94	2,75	2,81	2,69	23	"	"	8,75	0,012	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	"
24	1,98	1,98	4,02	3,23	3,23	10,3	8,92	7,16	4,94	2,75	2,81	2,69	24	"	"	4,70	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	"
25	1,98	1,98	4,02	3,23	3,23	9,50	8,66	7,41	4,94	2,75	2,81	2,69	25	"	"	2,85	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	"
26	2,09	1,98	4,02	3,62	3,23	9,24	8,92	7,41	4,94	2,75	2,81	2,69	26	"	"	2,21	0,012	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	"
27	2,09	1,98	4,02	3,62	3,23	7,16	9,43	7,16	4,71	2,75	2,82	2,69	27	"	"	0,93	0,012	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	нб	"
28	2,09	1,98	4,02	2,90	3,23	8,19	8,66	6,39	4,71	2,75	2,82	2,69	28	"	"	0,77	0,012	0,006	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	"	"
29	2,09	4,02	2,90	3,62	7,93	7,90	6,39	4,71	2,76	2,81	2,69	2,69	29	"	"	0,54	0,012	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	"	"
30	2,09	4,02	2,90	4,02	6,39	8,41	6,39	4,71	2,76	2,81	2,69	2,69	30	"	"	0,54	0,012	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	"	"
31	2,09	4,02	4,47	8,92	6,39	2,76	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	31	"	"	0,41	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	"	"
I	2,69	2,07	2,01	4,20	5,38	6,79	6,60	8,64	6,32	4,71	2,77	2,78	I	нб	нб	нб	0,17	0,010	0,004	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	нб
II	2,31	2,06	3,56	7,18	4,48	11,5	9,20	8,90	5,08	4,71	2,79	2,71	II	нб	нб	1,16	0,029	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	нб
III	2,06	1,94	4,08	3,29	3,52	9,09	9,01	6,92	4,85	3,11	2,81	2,69	III	нб	нб	3,20	0,012	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	нб
Средн.	2,35	2,03	3,24	4,89	4,43	9,11	8,29	8,12	5,42	4,14	2,79	2,72	Средн.	нб	нб	1,51	0,069	0,007	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	нб
Наиб.	2,83	2,09	5,91	14,1	10,7	16,4	10,7	12,5	6,65	4,71	2,82	2,80	Наиб.	нб	нб	8,75	0,62	0,012	0,006	0,002	0,004	0,002	0,002	0,001	нб
Наим.	1,98	1,80	1,87	2,75	3,06	3,81	5,41	6,39	4,71	2,75	2,76	2,69	Наим.	нб	нб	нб	0,012	0,006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	нб

Средний годовой 4,79. Наибольший 16,4 18/VI. Наименьший 1,80 20/II/П.

Обеспеченные расходы: 9,48; 6,40; 4,02; 2,75; 1,98.

39. р. Токрау - пос. Актогай

$W=0,17 \text{ км}^3$; $M=2,04 \text{ л/сек.км}^2$; $h=63,2 \text{ мм}$; $P=2 \text{ 690 км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,12	нб	нб	1,13	20,4	6,90	0,99	0,32	0,19	0,19	0,22	0,096
2	0,11	"	"	0,52	18,0	6,62	0,99	0,32	0,19	0,19	0,22	0,093
3	0,11	"	"	0,18	16,3	6,62	0,99	0,32	0,19	0,19	0,19	0,090
4	0,10	"	"	0,28	16,8	6,62	0,99	0,32	0,19	0,19	0,16	0,088
5	0,10	"	"	1,49	18,0	6,62	0,99	0,32	0,19	0,19	0,16	0,086
6	0,095	"	"	3,31	19,8	6,62	0,88	0,32	0,19	0,19	0,16	0,083
7	0,091	"	"	5,09	12,6	6,06	0,88	0,32	0,19	0,19	0,16	0,080
8	0,087	"	"	8,85	31,9	6,06	0,88	0,32	0,19	0,19	0,15	0,078
9	0,083	"	"	11,5	31,1	6,62	0,78	0,32	0,19	0,19	0,15	0,076
10	0,079	"	"	17,6	33,5	6,06	0,78	0,32	0,19	0,19	0,15	0,073
11	0,075	"	"	21,2	33,5	5,50	0,78	0,32	0,19	0,19	0,15	0,070
12	0,071	"	"	36,6	31,9	4,90	0,78	0,32	0,19	0,19	0,14	0,068
13	0,067	"	"	7,27	28,8	4,30	0,67	0,26	0,19	0,19	0,14	0,066
14	0,063	"	"	94,8	20,4	3,71	0,58	0,26	0,19	0,19	0,14	0,063
15	0,058	"	"	73,7	15,7	3,11	0,58	0,26	0,19	0,19	0,14	0,060
16	0,054	"	"	84,4	14,7	2,51	0,58	0,26	0,19	0,19	0,13	0,058
17	0,050	"	"	94,8	13,6	1,91	0,58	0,26	0,19	0,19	0,13	0,056
18	0,046	"	"	93,5	12,6	1,31	0,49	0,26	0,19	0,19	0,13	0,053
19	0,042	"	"	140	12,6	1,31	0,49	0,22	0,19	0,19	0,13	0,050
20	0,038	"	"	117	12,0	1,31	0,49	0,22	0,19	0,19	0,12	0,048
21	0,034	"	"	71,7	11,5	1,20	0,49	0,22	0,19	0,19	0,12	0,046
22	0,029	"	"	48,9	12,6	1,10	0,40	0,22	0,19	0,19	0,12	0,043
23	0,025	"	"	32,7	12,0	1,10	0,40	0,22	0,19	0,19	0,12	0,040
24	0,021	"	"	26,4	12,0	1,10	0,40	0,22	0,19	0,22	0,11	0,038
25	0,017	"	"	28,2	11,5	0,99	0,40	0,22	0,19	0,22	0,11	0,036
26	0,013	"	"	24,0	11,5	0,99	0,32	0,22	0,19	0,22	0,11	0,033
27	0,008	"	"	24,6	9,58	0,99	0,32	0,22	0,19	0,22	0,11	0,030
28	0,004	"	"	25,2	8,30	1,42	0,32	0,22	0,19	0,22	0,10	0,028
29	нб		0,56	25,2	8,02	1,10	0,32	0,19	0,19	0,22	0,10	0,028
30	"		1,13	24,0	7,74	1,10	0,32	0,19	0,19	0,22	0,098	0,028
31	"		1,69		7,18		0,32	0,19		0,22		0,028
I	0,098	нб	нб	5,00	21,8	6,48	0,92	0,32	0,19	0,19	0,17	0,084
II	0,056	нб	нб	76,8	19,6	2,99	0,60	0,26	0,19	0,19	0,14	0,059
III	0,015	нб	0,31	33,1	10,2	1,11	0,36	0,21	0,19	0,21	0,11	0,034
Средн.	0,055	нб	0,11	38,1	17,0	3,53	0,62	0,26	0,19	0,20	0,14	0,058
Наиб.	0,12	нб	2,90	204	127	6,90	0,99	0,40	0,19	0,22	0,22	0,096
Наим.	нб	нб	нб	0,15	7,18	0,99	0,32	0,19	0,19	0,19	0,098	0,028

42. р. Аягуз - клх км. 40 лет Октября W=0,11 км³; M=2,30 л/сек. км²; h=75,9 мм; F=I 450 км²													43. р. Аягуз - г. Аягуз W=0,31 км³; M=1,19 л/сек. км²; h=37,9 мм; F=8 180 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,35	0,36	0,38	4,34	5,75	9,50	4,84	1,48	0,41	0,66	0,57	0,61	1	0,34	0,27	0,38	28,3	20,0	12,9	5,64	1,40	0,74	0,58	0,82	0,63
2	0,34	0,36	0,32	3,83	5,75	9,50	4,40	1,62	0,36	0,66	0,54	0,63	2	0,33	0,26	0,39	12,0*	19,0	12,9	6,09	1,40	0,74	0,58	1,00	0,63
3	0,34	0,37	0,32	3,73	6,75	9,22	4,20	1,76	0,36	0,77	0,50	0,64	3	0,31	0,26	0,40	10,5*	20,0	13,8	6,09	1,40	0,74	0,58	1,00	0,63
4	0,33	0,37	0,32	3,73	8,12	8,95	3,58	1,62	0,41	0,77	0,47	0,66	4	0,30	0,25	0,40	12,0*	21,0	12,9	5,64	1,40	0,66	0,58	1,00	0,63
5	0,33	0,37	0,32	4,89	13,6	8,95	3,20	1,48	0,41	0,77	0,43	0,68	5	0,29	0,25	0,41	9,75*	26,0	12,2	4,73	1,40	0,66	0,58	1,00	0,63
6	0,33	0,38	0,31	6,90	10,7	9,22	2,84	1,62	0,77	0,77	0,40	0,70	6	0,28	0,27	0,41	8,25*	28,1	12,2	4,28	1,40	0,66	0,58	1,00	0,63
7	0,32	0,38	0,31	3,73	11,2	9,22	2,66	1,76	0,77	0,77	0,36	0,72	7	0,27	0,29	0,42	13,5*	29,1	11,4	3,24	1,40	0,66	0,58	1,00	0,63
8	0,32	0,38	0,31	2,98	14,9	11,0	2,48	1,62	0,66	0,88	0,33	0,73	8	0,25	0,31	0,48	10,5*	32,4	12,9	3,24	1,40	0,66	0,58	1,00	0,63
9	0,31	0,37	0,30	11,2	13,3	10,7	2,48	1,35	0,88	0,88	0,29	0,75	9	0,24	0,33	0,54	18,2*	42,3	17,2	2,94	1,40	0,66	0,66	1,10	0,63
10	0,31	0,36	0,30	19,5	17,5	8,95	2,19	1,35	0,88	0,88	0,26	0,77	10	0,25	0,36	0,60	29,1*	39,6	18,3	2,65	1,40	0,66	0,66	1,00	0,62
11	0,31	0,36	0,30	27,7	13,6	8,40	2,19	1,35	0,88	0,88	0,28	0,74	11	0,25	0,38	0,66	47,8	37,1	16,3	2,35	1,40	0,66	0,66	1,00	0,62
12	0,30	0,35	0,30	26,8	11,2	7,58	2,19	1,10	0,88	0,88	0,29	0,71	12	0,26	0,40	0,72	85,2	37,1	14,6	2,16	1,20	0,66	0,74	0,82	0,62
13	0,30	0,34	0,30	27,2	10,1	7,30	2,48	1,10	0,88	0,88	0,31	0,68	13	0,27	0,40	0,78	115	33,5	12,9	2,16	1,20	0,66	0,74	0,63	0,62
14	0,29	0,34	0,30	26,8	9,22	7,02	2,84	1,10	0,88	0,99	0,33	0,65	14	0,28	0,39	0,94	150	29,1	10,7	2,16	1,10	0,66	0,74	0,63	0,62
15	0,29	0,33	0,30	25,4	9,50	7,30	3,20	0,99	0,88	0,99	0,34	0,62	15	0,28	0,38	1,11	168	26,0	9,98	1,97	1,10	0,66	0,74	0,63	0,62
16	0,29	0,32	0,30	21,2	12,1	6,75	2,84	0,99	0,77	0,99	0,36	0,59	16	0,29	0,38	1,28	126	25,0	9,25	1,97	1,10	0,66	0,74	0,63	0,62
17	0,30	0,32	0,30	23,7	13,6	6,50	1,91	0,88	0,88	0,99	0,38	0,56	17	0,30	0,38	1,44	162	28,1	8,62	1,97	1,10	0,66	0,74	0,63	0,62
18	0,30	0,32	0,30	18,9	13,6	6,25	2,19	0,88	0,88	0,99	0,39	0,53	18	0,30	0,37	1,60	106	45,0	7,99	2,16	1,10	0,66	0,82	0,63	0,62
19	0,31	0,32	0,37	19,7	13,3	6,00	2,19	0,88	0,88	0,88	0,41	0,50	19	0,31	0,36	1,77	130	52,0	6,72	2,16	1,00	0,58	0,82	0,63	0,62
20	0,31	0,32	0,44	20,5	11,8	5,75	1,76	0,77	0,77	0,88	0,42	0,48	20	0,31	0,36	1,77	104	47,8	6,09	1,97	1,00	0,58	0,82	0,64	0,61
21	0,32	0,32	2,06	16,2	10,7	5,50	1,62	0,66	0,77	0,88	0,44	0,45	21	0,32	0,36	1,77	80,3	35,9	5,64	1,97	1,00	0,58	0,82	0,64	0,61
22	0,32	0,32	3,67	10,4	10,1	5,06	1,62	0,77	0,66	0,88	0,46	0,42	22	0,32	0,36	1,4,8	50,6	24,0	5,19	1,78	1,00	0,58	0,82	0,64	0,61
23	0,32	0,33	5,28	8,12	9,50	4,62	1,62	0,66	0,66	0,88	0,47	0,39	23	0,33	0,36	27,9	37,1	22,9	4,73	1,78	1,00	0,58	0,82	0,64	0,61
24	0,33	0,33	6,90	8,40	9,79	4,84	1,62	0,66	0,66	0,85	0,49	0,36	24	0,32	0,37	41,0	31,3	21,8	4,28	1,40	1,00	0,58	0,82	0,64	0,61
25	0,33	0,33	6,90	7,30	9,50	4,84	1,62	0,66	0,66	0,81	0,51	0,33	25	0,31	0,37	54,1	28,1	20,6	4,28	1,40	1,00	0,58	0,90	0,64	0,60
26	0,34	0,33	8,83	8,40	8,95	4,84	1,48	0,66	0,66	0,78	0,52	0,30	26	0,31	0,37	67,1	26,0	19,5	4,28	1,40	1,00	0,58	0,82	0,64	0,60
27	0,34	0,33	13,5	7,85	9,22	4,84	1,62	0,57	0,57	0,74	0,54	0,27	27	0,30	0,38	80,2	26,0	17,2	4,28	1,59	0,90	0,58	0,82	0,64	0,60
28	0,35	0,33	11,7	6,75	9,22	4,84	1,76	0,66	0,57	0,71	0,56	0,24	28	0,29	0,38	61,2	26,0	16,3	5,64	1,59	0,74	0,58	0,82	0,64	0,64
29	0,35		8,00	5,75	9,50	4,84	1,62	0,48	0,57	0,67	0,57	0,21	29	0,28		46,8	25,0	14,6	5,64	1,40	0,74	0,58	0,82	0,64	0,68
30	0,35		5,84	5,28	9,50	4,84	1,48	0,41	0,66	0,64	0,59	0,18	30	0,28		32,9	22,0	14,6	5,64	1,40	0,66	0,58	0,90	0,64	0,72
31	0,36		5,18		9,50		1,35	0,41		0,60		0,15	31	0,27		31,7		14,6		1,40	0,66		0,82		0,68
I	0,33	0,37	0,31	6,48	10,8	9,52	3,29	1,57	0,59	0,78	0,42	0,69	I	0,29	0,28	0,44	15,2	27,8	13,7	4,45	1,40	0,68	0,60	0,99	0,63
II	0,50	0,33	0,32	23,8	11,8	6,88	2,38	1,00	0,86	0,94	0,35	0,61	II	0,28	0,38	1,21	119	36,1	10,3	2,10	1,13	0,64	0,76	0,69	0,62
III	0,34	0,33	7,08	8,44	9,59	4,91	1,58	0,60	0,64	0,77	0,52	0,30	III	0,30	0,37	41,8	35,2	20,2	4,96	1,56	0,88	0,58	0,83	0,64	0,63
Средн.	0,32	0,34	2,72	12,9	10,7	7,10	2,39	1,04	0,70	0,83	0,43	0,52	Средн.	0,29	0,34	15,4	56,6	27,7	9,65	2,67	1,13	0,64	0,73	0,77	0,63
Наиб.	0,36	0,38	15,2	36,8	18,6	11,2	4,84	1,76	0,88	0,99	0,59	0,77	Наиб.	0,34	0,40	89,7	208	54,5	19,5	6,09	1,40	0,74	1,00	1,20	0,72
Наим.	0,29	0,32	0,30	2,45	5,50	4,62	1,35	0,41	0,36	0,60	0,26	0,15	Наим.	0,24	0,25	0,38	7,50	14,6	4,28	1,40	0,66	0,58	0,58	0,63	0,60
Средний годовой 3,83. Наибольший 36,8 II,13/III. Наименьший летний 0,36 2,3/IX. Наименьший зимний 0,29 I4-I6/I.													Средний годовой 9,71. Наибольший 208 I5/IV. Наименьший летний 0,58 I9/IX-8/X. Наименьший зимний 0,24 9/I.												
Обеспеченные расходы: 10,7; 4,84; 0,81; 0,38; 0,29.													Обеспеченные расходы: 32,4; 6,72; 0,82; 0,61; 0,27.												
44. р. Аягуз - пос. Каратаас W=0,20 км³; M=0,40 л/сек. км²; h=12,8 мм; F=15600 км²													47. р. Лепси - г. Лепсинск W=0,91 км³; M=23,5 л/сек. км²; h=746 мм; F=1220 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,14																					

48. р. Лепси - подход Лепси W=1,37 км³; M=5,40 л/сек. км²; R=170 мм; F=3040 км²													49. р. Теректы - с. Васселое W=0,28 км³; M=17,7 л/сек. км²; R=562 мм; F=498 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	5,81	5,82	9,84	60,0	68,8	57,6	111	75,5	53,5	14,5	20,4	15,6	I	1,53	1,48	2,04	2,67	12,4	34,0	18,0	11,7	3,43	2,34	2,06	1,80
2	5,91	5,68	10,4	58,1	64,6	62,5	110	72,9	52,3	13,2	21,1	15,8	2	1,64	1,48	1,89	2,67	15,8	38,3	15,6	14,8	3,05	2,20	1,62	1,79
3	6,00	5,54	10,7	56,3	59,2	65,6	109	71,6	50,5	12,4	21,1	16,0	3	1,74	1,48	1,75	1,34	17,9	40,6	14,3	12,0	3,05	3,24	1,17	1,78
4	6,10	5,40	12,6	54,4	55,6	67,5	106	70,4	50,5	12,4	21,5	16,2	4	1,84	1,48	1,60	2,11	42,1	42,9	13,4	12,0	3,43	3,43	0,73	1,78
5	6,19	5,70	12,6	52,5	61,0	70,0	100	71,0	49,9	12,4	21,9	16,4	5	1,86	1,47	1,45	2,89	33,3	42,1	13,9	11,1	3,05	2,34	0,73	1,78
6	6,28	5,85	13,2	50,6	66,4	78,8	92,5	72,3	48,1	12,0	21,9	16,7	6	1,87	1,47	1,31	3,66	36,1	40,6	14,8	11,1	3,05	2,34	0,84	1,77
7	6,38	6,49	15,2	48,8	71,8	77,0	84,8	72,3	43,4	12,0	21,1	16,9	7	1,89	1,47	1,16	3,88	54,5	53,6	13,9	10,7	3,05	2,34	0,89	1,76
8	6,47	6,65	18,2	46,9	77,2	79,6	79,4	70,4	41,7	12,0	21,1	17,1	8	1,91	1,46	2,92	3,88	33,3	60,2	13,9	9,10	3,05	2,34	0,94	1,76
9	6,57	6,81	25,9	45,0	82,6	82,2	76,8	67,8	40,0	12,4	21,5	17,3	9	1,89	1,46	4,67	4,11	36,1	52,6	13,0	9,48	3,24	2,20	1,00	1,76
10	6,66	7,72	29,7	43,2	88,0	85,4	70,4	67,8	38,4	12,0	22,7	17,5	10	1,87	1,46	6,43	4,33	28,7	45,1	13,0	9,48	3,43	2,86	1,05	1,75
II	6,55	8,15	30,9	41,3	93,4	88,0	66,5	65,9	37,8	12,0	23,2	17,7	II	1,85	1,45	8,19	4,84	20,1	37,5	13,0	9,48	3,43	2,67	1,10	1,74
12	6,45	7,94	32,1	41,3	98,2	89,4	67,8	63,4	35,7	12,0	22,8	17,9	12	1,83	1,45	6,26	5,39	16,8	46,2	11,8	8,72	2,67	2,67	1,15	1,74
13	6,34	7,94	32,1	41,3	103	89,4	70,4	64,6	34,1	11,8	22,4	18,1	13	1,80	1,44	4,33	5,39	15,8	45,4	11,0	7,26	2,67	2,48	1,21	1,74
14	6,23	8,15	32,1	41,3	103	92,0	74,2	65,9	33,6	11,7	22,0	18,3	14	1,78	1,44	4,33	6,93	19,0	42,5	13,4	6,93	2,67	2,67	1,26	1,73
15	6,12	8,58	32,9	39,7	98,2	92,7	77,4	65,9	31,5	12,4	21,6	18,6	15	1,76	1,56	4,52	10,7	22,4	38,9	13,4	6,61	2,67	2,48	1,31	1,72
16	6,02	9,06	35,60	40,2	86,1	93,4	76,2	65,3	30,5	13,2	21,2	18,8	16	1,74	1,69	11,6	13,8	24,2	37,5	11,0	6,61	2,67	2,34	1,37	1,72
17	5,91	9,58	47,20	39,7	78,3	93,4	77,4	65,3	29,5	13,2	20,7	19,0	17	1,72	1,81	4,33	14,8	28,7	36,8	10,2	5,95	2,67	2,34	1,42	1,71
18	5,80	9,58	58,90	42,8	75,1	94,1	80,0	64,0	27,4	13,2	20,3	18,8	18	1,70	1,93	4,33	13,8	27,4	36,1	10,2	5,95	2,34	3,05	1,47	1,69
19	5,70	10,1	70,60	49,3	74,4	94,8	78,8	61,5	24,7	13,8	19,9	18,5	19	1,68	2,06	4,33	20,7	21,2	32,1	8,99	5,67	2,34	2,67	1,52	1,68
20	5,59	11,3	82,20	53,3	75,1	97,5	74,2	62,1	23,1	13,8	19,5	18,3	20	1,65	2,18	5,95	30,6	19,0	27,0	8,60	5,95	2,34	2,06	1,58	1,67
21	5,69	11,9	120	57,4	78,9	101	70,4	62,1	23,1	13,8	19,1	18,0	21	1,63	2,30	7,59	23,0	20,1	22,8	8,60	5,39	2,34	2,34	1,63	1,65
22	5,79	10,7	160	59,8	80,8	106	66,5	62,8	22,1	14,0	18,7	17,8	22	1,61	2,42	7,26	19,0	16,8	21,7	9,38	5,39	2,34	2,34	1,63	1,64
23	5,88	10,1	140	67,0	76,3	108	62,8	65,3	22,1	14,8	18,3	17,6	23	1,59	2,55	9,89	17,4	14,8	19,5	7,92	4,84	2,34	2,06	1,74	1,62
24	5,98	9,58	115	74,2	73,8	113	62,1	65,3	18,9	18,1	17,9	17,3	24	1,57	2,67	6,93	18,5	13,8	20,6	7,92	4,84	2,20	1,70	1,79	1,61
25	6,08	9,58	108	76,6	73,8	119	60,3	62,8	17,4	18,9	17,5	17,1	25	1,54	2,80	5,95	19,0	13,8	20,6	7,92	4,33	2,20	1,83	1,84	1,60
26	6,18	9,58	98,9	74,8	70,0	119	61,5	62,8	17,4	19,6	17,0	16,8	26	1,52	2,92	4,56	19,6	15,3	18,0	8,26	4,33	2,20	0,97	1,90	1,58
27	6,28	9,58	89,4	73,0	65,6	118	62,1	62,8	16,7	19,6	16,6	16,6	27	1,50	2,83	3,88	17,4	18,5	16,5	12,6	3,88	2,06	2,84	1,95	1,57
28	6,38	9,58	78,9	74,2	61,2	116	64,0	60,3	16,0	20,0	16,2	16,4	28	1,50	2,18	3,05	13,8	23,0	18,5	12,6	3,88	2,06	2,20	1,90	1,55
29	6,24	71,2	73,0	55,7	114	64,0	57,8	15,7	19,6	15,8	16,1	15,8	29	1,49	3,05	11,1	13,8	28,0	23,4	10,2	3,88	2,20	2,06	1,85	1,54
30	6,10	67,5	73,0	53,9	112	67,8	55,9	15,1	20,0	15,4	15,8	15,8	30	1,49	3,43	9,48	30,6	21,2	2,9	3,88	2,34	1,92	1,80	1,53	1,53
31	5,96	63,7	55,1	74,2	54,1	20,0	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	31	1,49	3,05	31,3	8,60	3,43	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
I	6,24	6,17	15,8	51,6	69,5	72,1	94,0	71,2	46,8	12,5	21,4	16,6	I	1,80	1,47	2,52	3,15	31,0	45,0	14,3	11,1	3,18	2,56	1,11	1,77
II	6,07	9,04	45,5	43,0	88,5	92,5	74,3	64,4	30,7	12,7	21,4	18,4	II	1,75	1,70	9,88	12,7	21,5	38,0	11,2	6,91	2,65	2,54	1,34	1,71
III	6,05	10,1	101	70,3	67,7	113	65,1	61,1	18,4	18,0	17,2	16,8	III	1,54	2,52	5,33	16,8	20,5	20,3	9,40	4,33	2,28	1,93	1,81	1,58
Средн.	6,12	8,31	55,7	55,0	75,0	92,4	77,4	65,4	32,0	14,5	20,0	17,2	Средн.	1,69	1,85	5,89	10,9	24,2	34,4	11,6	7,36	2,69	2,33	1,42	1,69
Наиб.	6,66	11,9	177	77,8	103	123	112	75,5	54,1	20,0	23,2	19,0	Наиб.	1,91	2,92	48,5	33,3	74,2	72,0	22,2	24,2	3,66	4,56	2,06	1,80
Наим.	5,59	5,40	9,84	39,2	53,9	57,0	60,3	54,1	15,1	11,7	15,4	15,6	Наим.	1,49	1,44	1,16	1,34	11,1	15,2	7,24	3,24	2,06	0,97	0,73	1,53
Средний годовой 43,3. Наибольший 177 22/III. Наименьший летний 11,7 14/X. Наименьший зимний 5,25 26/XII 1965.													Средний годовой 8,84. Наибольший 74,2 7/V. Наименьший летний 1,92 19,20,22/X. Наименьший зимний 0,75 22/XI 1965.												
Обеспеченные расходы: 93,4; 70,4; 35,7; 15,8; 5,82.													Обеспеченные расходы: 28,7; 12,6; 3,05; 1,78; 1,16.												
50. р. Баскан - с. Новопокровка W=0,33 км³; M=12,0 л/сек. км²; R=374 мм; F=383 км²													51. р. Ансу - пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС) F= -												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III									

51. р. Аксу - пос. Джансугуров (отводной канал ГЭС)													54. р. Сарканд - г. Сарканд												
R= -													W=0,29 км³; M= 14,2 л/сек. км²; h=450 мм; P=645 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	5,20	5,40	4,60	6,04	6,26	3,32	1,61	1,40	7,14	5,62	8,21	8,70	I	2,22	2,68	1,96	2,21	6,26	13,4	17,1	18,4	16,8	7,84	4,72	3,41
2	7,34	8,00	8,00	5,54	4,17	4,11	4,11	4,55	7,23	5,78	8,21	8,21	2	2,17	2,53	1,96	2,50	8,47	16,3	14,6	16,8	16,8	6,61	4,72	3,44
3	7,56	6,68	6,24	6,54	5,62	4,38	2,30	3,25	7,32	6,58	6,42	8,70	3	2,12	2,37	1,96	2,07	10,5	18,4	15,0	16,3	15,8	7,34	4,43	3,47
4	8,22	6,68	6,24	5,87	4,97	4,11	2,55	4,88	7,32	5,94	8,70	7,23	4	2,06	2,22	1,96	2,36	16,3	17,8	18,8	15,8	12,9	6,25	4,72	3,50
5	8,44	6,68	4,60	5,71	5,29	2,81	3,07	4,72	7,40	6,10	7,88	7,88	5	2,01	2,07	1,48	2,50	10,8	19,4	21,9	16,3	11,6	6,61	4,72	3,54
6	7,78	6,68	5,82	5,54	6,75	5,05	2,05	6,04	7,23	6,58	8,54	8,70	6	1,96	2,07	3,04	2,36	12,9	18,9	23,2	20,0	11,2	6,25	4,72	3,57
7	8,22	5,40	6,24	6,04	4,97	4,64	2,42	4,88	7,23	6,26	8,70	8,54	7	1,90	2,07	8,22	2,50	13,4	19,4	24,5	20,0	12,9	5,94	4,72	3,61
8	7,56	6,68	5,40	6,04	4,33	6,56	1,71	5,21	7,56	6,42	7,56	8,70	8	1,85	2,07	2,68	2,50	9,61	18,9	25,2	20,0	13,8	6,25	4,43	3,64
9	5,61	6,24	4,99	6,54	5,29	5,46	2,81	5,21	7,56	6,58	7,56	8,70	9	1,79	2,07	2,21	2,36	10,0	16,8	26,0	20,0	12,0	5,94	4,43	3,64
10	6,68	5,82	5,40	7,37	4,01	3,32	2,30	5,05	6,42	6,91	8,37	8,70	10	1,74	2,07	1,85	2,68	8,45	16,3	32,4	19,4	10,8	6,61	4,43	3,64
11	5,61	7,78	5,61	6,21	4,01	4,64	2,17	5,54	5,78	7,39	7,56	7,88	11	1,81	2,07	1,85	2,86	7,70	18,8	26,7	18,9	10,4	5,64	4,72	3,86
12	7,56	8,44	6,90	7,21	3,38	6,99	2,55	4,88	4,17	7,39	6,91	8,70	12	1,88	1,96	1,85	3,04	7,34	29,0	25,2	18,4	10,0	5,94	4,72	3,86
13	3,69	6,46	6,68	6,87	3,38	9,72	3,07	5,54	4,97	7,07	8,54	7,39	13	1,95	1,96	1,85	3,04	6,97	32,4	21,2	17,8	9,22	5,94	5,33	3,86
14	5,82	7,34	7,12	6,87	4,49	4,78	2,68	5,87	5,62	7,39	8,70	8,21	14	2,02	1,96	1,96	4,03	7,34	34,4	20,6	17,3	8,84	5,64	4,72	3,86
15	8,66	7,34	8,44	6,37	4,01	4,64	3,07	5,05	5,62	7,39	8,54	8,70	15	2,10	1,96	8,22	5,70	8,84	34,4	19,4	17,3	8,84	5,33	4,72	3,86
16	7,56	6,24	8,88	7,21	2,11	5,18	3,32	7,21	5,29	5,78	8,70	7,07	16	2,17	2,04	3,04	6,00	10,4	35,5	18,2	18,4	9,61	5,33	4,43	3,86
17	7,12	6,68	8,66	7,04	4,33	3,84	3,07	7,54	5,94	7,39	7,56	7,88	17	2,24	2,12	2,68	6,31	14,3	38,6	20,0	18,9	8,84	5,64	4,72	3,20*
18	7,56	6,46	6,69	7,37	2,33	4,38	3,58	8,21	5,46	7,07	8,54	6,58	18	2,31	2,18	2,50	6,31	11,6	42,1	22,5	20,0	8,45	5,94	4,72	3,20*
19	8,22	4,80	4,72	7,71	2,62	3,84	2,81	8,05	5,29	7,56	7,88	5,13	19	2,38	2,23	2,50	7,22	8,84	36,5	20,6	23,3	8,06	5,33	5,03	3,18*
20	8,22	4,22	5,54	7,37	3,69	2,42	0,75	8,21	5,29	7,39	8,70	7,72	20	2,43	2,28	2,36	9,40	8,06	29,9	23,2	22,0	7,34	5,33	4,43	3,15*
21	8,00	6,90	7,37	4,23	3,85	1,92	1,61	7,71	6,58	5,62	8,70	8,70	21	2,49	2,34	2,50	8,29	8,84	26,7	26,7	20,0	8,06	5,33	4,43	3,13
22	5,82	7,56	7,21	3,06	1,89	1,61	2,81	7,21	5,29	5,94	8,04	8,70	22	2,54	2,40	2,68	2,40	7,70	25,2	26,7	18,9	8,06	5,03	4,43	3,11*
23	4,60	7,78	7,21	5,46	1,78	0,89	1,92	8,05	7,28	5,78	7,72	8,70	23	2,60	2,45	2,68	7,22	7,34	20,6	26,0	16,8	7,34	4,72	4,15*	3,08
24	6,46	7,12	6,04	6,75	2,33	2,81	0,81	7,88	5,62	6,10	5,94	7,72	24	2,65	2,50	2,50	7,58	6,97	25,2	23,2	16,8	7,34	4,72	4,15*	3,06
25	6,03	6,24	7,37	3,22	2,22	2,42	0,78	7,88	5,13	6,26	7,56	8,21	25	2,70	2,56	2,68	8,29	7,34	23,2	21,9	16,8	7,34	4,72	4,29*	3,04*
26	6,46	6,03	6,87	6,10	1,45	2,30	1,82	7,88	5,78	7,39	8,70	8,70	26	2,76	2,36	2,50	8,29	8,06	20,6	21,9	17,3	7,34	5,03	4,43*	3,02*
27	8,22	6,46	5,38	4,81	0,68	2,68	3,84	7,88	4,97	6,91	7,56	7,88	27	2,82	2,16	2,50	6,92	8,45	18,8	27,5	15,8	7,34	5,03	4,07	2,99
28	7,56	7,56	5,87	3,06	0,68	2,81	1,32	6,54	6,26	6,91	6,91	8,70	28	2,87	1,96	2,50	6,08	9,61	22,5	22,6	16,3	7,34	5,03	3,70	2,97
29	8,44		5,87	3,85	0,68	2,68	1,61	7,06	5,29	7,23	8,21	7,23	29	2,92		2,50	5,20	11,2	26,0	17,8	16,3	7,34	4,72	3,34*	2,95
30	5,40		5,87	3,85	0,89	2,81	1,61	7,14	5,29	6,75	7,72	7,23	30	2,98		2,36	5,20	12,0	20,0	18,9	16,3	7,70	4,72	3,37	2,92
31	5,82		6,21	1,24		1,61	7,14			6,58		9,20	31	2,88		2,36		11,2		18,9	16,3		4,72		2,90
I	7,26	6,43	5,75	6,12	5,17	4,53	2,49	4,52	7,24	6,28	8,02	8,41	I	1,98	2,22	2,23	2,40	10,7	17,6	21,9	18,3	13,5	6,51	4,60	3,55
II	7,00	6,58	6,92	7,02	3,44	5,04	2,71	6,61	5,34	7,18	8,16	7,53	II	2,12	2,08	2,38	5,39	9,14	38,2	21,8	19,2	8,96	5,61	4,75	3,59
III	6,62	6,96	6,48	4,44	1,61	2,29	1,79	7,49	5,74	6,50	7,71	8,27	III	2,74	2,34	2,52	7,24	8,97	22,9	22,9	17,1	7,52	4,89	4,04	3,02
Средн.	6,95	6,63	6,39	5,86	3,35	3,90	2,31	6,25	6,11	6,65	7,96	8,07	Средн.	2,30	2,20	2,38	5,01	9,57	24,5	22,2	18,2	9,98	5,64	4,46	3,37
Наиб.	8,88	8,88	8,88	8,72	8,04	10,9	4,51	8,38	7,56	8,04	8,70	9,54	Наиб.	2,98	2,68	3,40	10,6	21,3	52,0	38,6	28,7	22,6	8,06	5,33	3,86
Наим.	2,72	2,87	2,13	2,11	0,68	0,78	0,68	0,70	1,52	3,85	2,77	4,49	Наим.	1,74	1,96	1,48	1,65	5,20	11,2	14,1	13,4	6,97	3,86	3,34	2,90
Средний годовой 5,87. Наибольший 10,9 13/VI. Наименьший 0,68 26-31/V, 20/VI.													Средний годовой 9,15. Наибольший 52,0 16/VI. Наименьший летний 2,86 6,9/IV. Наименьший зимний 1,48 5/III.												
Обеспеченные расходы: 8,54; 7,56; 6,26; 4,78; 1,40.													Обеспеченные расходы: 22,5; 16,3; 5,70; 2,90; 1,90.												
55. р. Биен - с. Арасан													56. р. Кызылагаш - с. Кызылагаш												
W=0,13 км³; M=10,8 л/сек. км²; h=352 мм; R=369 км²													W=0,12 км³; M=3,59 л/сек. км²; h=111 мм; R=1080 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX			

57. р. Капал - с.Капал W= 0,08 км³; M=10,4 л/сек.км²; n=370 мм; F=81,0 км²													58. р. Акишке - свх.Капальский 1965 год F=65,0 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,18	0,14	0,14	0,23	1,64	3,30	0,97	0,44	0,24	0,22	0,15	0,15	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,50
2	0,18	0,17	0,12	0,23	2,18	3,54	0,97	0,44	0,24	0,22	0,16	0,15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,50
3	0,18	0,17	0,14	0,14	3,27	3,54	0,97	0,44	0,24	0,24	0,14	0,15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,50
4	0,15	0,17	0,10	0,20	7,27	3,54	0,97	0,44	0,24	0,24	0,14	0,15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	0,50
5	0,18	0,23	0,12	0,30	6,69	3,90	0,97	0,44	0,24	0,22	0,15	0,15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,50
6	0,18	0,17	0,12	0,30	8,63	3,78	0,84	0,44	0,24	0,22	0,15	0,15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,47
7	0,17	0,17	0,12	0,30	7,87	3,54	0,84	0,44	0,24	0,22	0,15	0,15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	0,44
8	0,17	0,17	0,12	0,30	5,01	4,02	0,84	0,37	0,24	0,20	0,15	0,15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,39
9	0,17	0,17	0,12	0,30	5,55	3,42	0,73	0,30	0,24	0,18	0,16	0,15	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,39
10	0,17	0,17	0,17	0,30	4,35	3,07	0,73	0,30	0,24	0,24	0,16	0,14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	0,39
11	0,17	0,17	0,20	0,30	3,75	2,84	0,73	0,30	0,24	0,18	0,12	0,15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,76	0,37
12	0,17	0,17	0,17	0,37	3,27	2,84	0,62	0,30	0,24	0,18	0,14	0,16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17	0,37
13	0,17	0,17	0,14	0,37	3,16	2,84	0,62	0,30	0,24	0,16	0,16	0,16	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,81	0,37
14	0,17	0,12	0,50	0,67	3,39	2,62	0,73	0,24	0,24	0,16	0,16	0,14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,37
15	0,17	0,12	0,73	1,23	3,75	2,50	0,62	0,24	0,24	0,16	0,14	0,16	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,085	0,68
16	0,17	0,12	0,30	1,32	3,99	2,39	0,57	0,24	0,24	0,16	0,15	0,16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,085	0,68
17	0,17	0,12	0,30	1,15	6,40	2,18	0,62	0,24	0,24	0,16	0,14	0,14	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,68
18	0,17	0,14	0,30	1,23	5,14	1,76	0,62	0,27	0,24	0,16	0,14	0,16	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	0,65
19	0,17	0,081	0,30	3,07	3,99	1,58	0,53	0,27	0,24	0,16	0,14	0,14	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,62
20	0,17	0,12	0,30	3,41	3,63	1,54	0,53	0,27	0,22	0,16	0,14	0,14	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,59
21	0,17	0,12	0,30	2,85	4,23	1,49	0,53	0,27	0,22	0,16	0,15	0,15	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,50
22	0,17	0,12	0,30	2,64	3,31	1,45	0,48	0,24	0,22	0,16	0,13	0,14	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,50
23	0,17	0,12	0,30	2,43	2,39	1,40	0,48	0,24	0,20	0,15	0,13	0,14	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,50
24	0,17	0,12	0,30	2,53	2,39	1,36	0,53	0,24	0,20	0,14	0,15	0,14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,50
25	0,17	0,12	0,30	2,75	2,62	1,32	0,53	0,24	0,20	0,14	0,15	0,14	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,50
26	0,17	0,12	0,30	2,75	2,96	1,27	0,44	0,24	0,22	0,16	0,16	0,14	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,50
27	0,17	0,12	0,30	2,81	3,30	1,12	0,57	0,24	0,22	0,16	0,15	0,14	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,50
28	0,17	0,12	0,30	1,88	3,42	1,27	0,44	0,24	0,22	0,16	0,16	0,14	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,50
29	0,17	0,12	0,30	1,44	3,30	1,53	0,44	0,24	0,20	0,16	0,15	0,14	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	0,50
30	0,14	0,30	1,44	3,19	1,36	0,44	0,24	0,22	0,16	0,15	0,15	0,14	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	0,50
31	0,14	0,30	3,07	0,48	0,24	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	0,18
I	0,17	0,17	0,13	0,26	5,25	3,56	0,88	0,40	0,24	0,23	0,15	0,15	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,46
II	0,17	0,13	0,32	1,31	4,05	2,31	0,62	0,27	0,24	0,16	0,14	0,15	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,30
III	0,17	0,12	0,30	2,30	3,11	1,36	0,49	0,24	0,21	0,15	0,15	0,14	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,50
Средн.	0,17	0,14	0,25	1,29	4,10	2,41	0,66	0,30	0,23	0,18	0,15	0,15	Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,31
Наиб.	0,20	0,26	1,61	4,42	11,2	4,15	1,05	0,48	0,27	0,33	0,16	0,18	Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,82	0,50
Наим.	0,12	0,067	0,067	0,067	1,44	1,12	0,40	0,24	0,20	0,13	0,090	0,18	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,18
Средний годовой 0,84. Наибольший II,2 6/У. Наименьший 0,067 I9/П,4-6/Ш,3/У.													Средний годовой - Наибольший - Наименьший -.												
Обеспеченные расходы: 3,30; 0,73; 0,24; 0,16; 0,12.													Обеспеченные расходы: - ; - ; - ; - ; -.												
58. р. Акишке - свх.Капальский 1966 год F= 65,0 км²													59. р.Каратай - х.д.ст.Уш-Тобе W=3,50 км³; M=8,41 л/сек.км²; n=265мм; F=13 200 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,18	2,81	0,56	1,14	0,75	0,36	0,19	0,16	0,072	0,072	0,14	0,26	I	42,9	47,6	56,0	65,6	106	159	231	146	34,8	46,5	63,5	54,9
2	0,18	3,59	0,62	1,00	0,75	0,33	0,16	0,16	0,072	0,072	0,16	0,24	2	42,2	49,8	51,5	64,0	114	202	185	164	38,7	50,7	66,5	54,9
3	0,18	4,88	0,59	1,00	0,75	0,38	0,19	0,16	0,072	0,16	0,16	0,22	3	41,5	52,1	68,8	64,0	122	244	182	151	36,1	57,7	69,5	54,9
4	0,18	0,56	0,56	1,00	0,98	0,41	0,21	0,16	0,072	0,11	0,11	0,20	4	42,1	54,4	56,0	62,4	186	241	192	140	41,3	66,5	65,0	54,9
5	0,18	1,12	0,53	0,90	0,75	0,47	0,21	0,16	0,072	0,11	0,16	0,19	5	42,6	83,8	48,5	62,4	292	254	221	128	38,5	60,5	65,0	54,9
6	0,17	0,98	0,45	1,09	0,86	0,36	0,24	0,16	0,072	0,11	0,16	0,17	6	43,2	112	44,									

60. р. Каратай - с.Раздольное													60. р. Каратай - с.Раздольное (суммарная)												
W=2,56 км³; M=4,28 л/сек.км²; h=135 мм; P=19 000 км²													W=2,67 км³; M=4,47 л/сек.км²; h=140 мм; P=19 000 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	41,2	38,5	45,3	60,0	105	114	188	101	60,0	40,8	71,0	70,1	I	41,2	38,5	45,3	60,0	105	114	188	137	60,0	40,8	71,0	70,1
2	42,0	34,6	50,0	59,6	103	119	178	96,9	59,2	40,8	71,8	69,2	2	42,0	34,6	50,0	59,6	103	119	178	131	59,2	40,8	71,8	69,2
3	43,8	35,7	53,6	59,1	86,9	118	159	102	57,8	40,8	71,8	68,4	3	43,8	35,7	53,6	59,1	86,9	118	159	137	57,8	40,8	71,8	68,4
4	48,6	36,8	56,6	58,6	86,9	151	144	110	55,2	46,4	71,8	67,6	4	48,6	36,8	56,6	58,6	86,9	151	144	147	55,2	46,4	71,8	67,6
5	48,3	37,9	57,6	58,2	94,4	164	129	101	54,5	52,0	73,4	66,8	5	48,3	37,9	57,6	58,2	94,4	164	129	188	54,5	52,0	73,4	66,8
6	47,4	39,0	50,4	58,2	102	178	114	105	58,8	57,6	74,2	66,0	6	47,4	39,0	50,4	58,2	102	178	114	143	58,8	57,6	74,2	66,0
7	43,4	40,1	50,3	56,2	136	185	116	102	55,2	63,2	74,2	65,1	7	43,4	40,1	50,3	56,2	136	185	116	138	55,2	63,2	74,2	65,1
8	43,4	41,2	50,1	56,2	144	187	121	97,8	56,5	67,0	74,2	64,3	8	43,4	41,2	50,1	56,2	144	187	121	132	56,5	67,0	74,2	64,3
9	42,6	42,3	51,8	55,6	148	191	123	92,5	54,5	65,5	75,0	63,5	9	42,6	42,3	51,8	55,6	148	191	123	126	54,5	65,5	75,0	63,5
10	42,6	43,4	52,2	55,6	148	193	125	91,6	58,8	64,0	75,0	62,7	10	42,6	43,4	52,2	55,6	148	193	125	124	58,8	64,0	75,0	62,7
11	41,9	44,5	53,4	58,4	147	193	123	91,6	54,5	62,5	75,0	61,9	11	41,9	44,5	53,4	58,4	147	193	123	122	54,5	62,5	75,0	61,9
12	38,2	45,6	55,5	57,6	142	189	125	91,6	57,1	62,5	75,8	61,0	12	38,2	45,6	55,5	57,6	142	189	125	122	57,1	62,5	75,8	61,0
13	32,1	46,7	57,6	58,9	139	189	128	91,6	60,7	64,0	75,8	60,2	13	32,1	46,7	57,6	58,9	139	189	128	121	60,7	64,0	75,8	60,2
14	31,9	47,8	63,8	60,3	129	188	130	89,8	60,7	66,2	78,3	59,4	14	31,9	47,8	63,8	60,3	129	188	130	119	60,7	66,2	78,3	59,4
15	34,6	48,9	76,0	68,7	114	191	131	88,1	56,5	69,4	78,3	58,6	15	34,6	48,9	76,0	68,7	114	191	131	116	56,5	69,4	78,3	58,6
16	34,5	50,0	80,6	67,3	103	193	131	84,6	58,8	71,8	76,6	57,8	16	34,5	50,0	80,6	67,3	103	193	131	112	58,8	71,8	76,6	57,8
17	33,6	51,1	85,3	75,3	100	193	131	81,2	52,5	71,8	78,3	56,9	17	33,6	51,1	85,3	75,3	100	193	131	108	52,5	71,8	78,3	56,9
18	34,6	47,5	91,2	83,7	100	195	133	75,4	50,6	71,8	79,2	56,1	18	34,6	47,5	91,2	83,7	100	195	133	102	50,6	71,8	79,2	56,1
19	35,3	43,9	95,2	90,1	107	196	129	72,1	50,0	70,2	79,2	55,3	19	35,3	43,9	95,2	90,1	107	196	129	98,7	50,0	70,2	79,2	55,3
20	37,7	40,3	98,5	91,7	117	196	121	69,7	48,9	69,4	79,1	54,4	20	37,7	40,3	98,5	91,7	117	196	121	96,3	48,9	69,4	79,1	54,4
21	38,8	36,6	93,3	94,1	134	196	119	70,5	48,3	68,6	78,3	53,6	21	38,8	36,6	93,3	94,1	134	196	119	97,1	48,3	68,6	78,3	53,6
22	38,1	33,0	88,1	97,3	120	197	116	72,9	47,7	71,8	77,4	52,8	22	38,1	33,0	88,1	97,3	120	197	116	98,5	47,7	71,8	77,4	52,8
23	38,0	29,4	83,0	108	118	199	112	72,1	46,6	71,8	76,6	52,0	23	38,0	29,4	83,0	108	118	199	112	98,2	46,6	71,8	76,6	52,0
24	36,0	31,0	77,8	108	103	197	116	71,3	45,4	71,0	75,8	51,1	24	36,0	31,0	77,8	108	103	197	116	98,4	45,4	71,0	75,8	51,1
25	34,9	31,3	72,6	108	99,2	199	118	71,3	45,4	70,2	75,0	50,3	25	34,9	31,3	72,6	108	99,2	199	118	98,7	45,4	70,2	75,0	50,3
26	31,6	34,8	67,4	101	94,9	201	118	65,8	44,9	70,2	74,2	49,2	26	31,6	34,8	67,4	101	94,9	201	157	92,4	44,9	70,2	74,2	49,2
27	30,3	38,8	62,2	102	87,4	201	114	64,3	43,4	70,2	73,3	48,2	27	30,3	38,8	62,2	102	87,4	201	153	89,4	43,4	70,2	73,3	48,2
28	28,1	42,9	61,8	104	81,6	201	114	62,1	42,8	69,4	72,5	47,1	28	28,1	42,9	61,8	104	81,6	201	152	85,1	42,8	69,4	72,5	47,1
29	25,8		61,3	104	83,2	201	110	59,2	41,3	71,0	71,7	46,1	29	25,8		61,3	104	83,2	201	146	81,6	41,3	71,0	71,7	46,1
30	25,8		60,9	106	89,8	203	106	60,7	41,3	71,0	70,9	45,0	30	25,8		60,9	106	89,8	203	143	83,5	41,3	71,0	70,9	45,0
31	32,4		60,4	99,2		110	63,6			71,0		43,2	31	32,4		60,4		99,2		147	85,9		71,0		43,2
I	44,3	38,4	51,8	57,7	115	160	139	100	56,0	53,8	73,2	66,4	I	44,3	38,4	51,8	57,7	115	160	139	135	56,0	53,8	73,2	66,4
II	35,4	46,6	75,7	70,2	120	192	128	83,6	54,5	68,0	77,7	58,2	II	35,4	46,6	75,7	70,2	120	192	128	112	54,5	68,0	77,7	58,2
III	32,7	34,7	71,7	103	100	200	114	66,7	44,7	70,6	74,6	49,0	III	32,7	34,7	71,7	103	100	200	134	91,7	44,7	70,6	74,6	49,0
Средн.	37,3	40,3	66,6	77,1	112	184	127	82,9	51,7	64,3	75,2	57,5	Средн.	37,3	40,3	66,6	77,1	112	184	134	112	51,7	64,3	75,2	57,5
Наиб.	48,6	51,1	98,5	108	149	204	188	111	60,7	72,6	80,7	70,1	Наиб.	48,6	51,1	98,5	108	149	204	188	148	60,7	72,6	80,7	70,1
Наим.	25,4	29,4	44,5	53,8	81,6	112	106	59,2	41,3	40,8	70,9	43,9	Наим.	25,4	29,4	44,5	53,8	81,6	112	112	81,6	41,3	40,8	70,9	43,9
Средний годовой 81,3. Наибольший 204 30/VI. Наименьший летний 40,8 I-3/X. Наименьший зимний 25,4 29/I.													Средний годовой 84,3. Наибольший 204 30/VI. Наименьший летний 40,8 I-3/X. Наименьший зимний 25,4 29/I.												
Обеспеченные расходы: 151; 102; 70,5; 53,4; 32,4.													Обеспеченные расходы: 157; 112; 71,8; 53,4; 32,4.												
61. р. Карой - г.Текели													62. р. Чике - г.Текели												
W=0,52 км³; M=33,9 л/сек.км²; h=1070 мм; P=484 км²													W=0,41 км³; M=27,1 л/сек.км²; h=856 мм; P=479 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	3,49	2,42	2,55	3,49	10,7	22,8	32,5	34,2	24,2	5,14	4,89	4,06	I	2,12	1,93	1,95	2,55	12,5	45,6	29,2	21,6	8,76	4,60	3,48	3,66
2	3,49																								

63. р. Текели - пос. Текели W=0,01 км³; M=23,7 л/сек.км²; h=658 мм; P=15,2 км²													64. р. Текели - г.Текели W=0,09 км³; M=15,4 л/сек.км²; h=466 мм; P=193 км²													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	нб	нб	нб	0,032	0,42	2,23	0,67	0,34	0,073	0,007	0,007	0,007	1	0,52	0,34	0,47	1,03	11,8	11,4	3,84	3,74	1,47	1,15	0,95	0,86	
2	"	"	"	0,032	0,53	3,22	0,62	0,27	0,073	0,007	0,007	0,007	2	0,52	0,42	0,52	0,83	15,5	12,6	3,63	3,34	1,25	1,25	1,05	0,86	
3	"	"	"	0,032	0,72	2,91	0,58	0,27	0,073	0,007	0,007	0,007	3	0,52	0,34	0,52	0,83	19,1	13,1	3,63	2,97	1,25	1,69	0,86	0,86	
4	"	"	"	0,032	2,05	3,04	0,58	0,19	0,073	0,007	0,007	0,006	4	0,58	0,42	0,47	0,83	22,8	11,8	3,41	2,60	1,47	1,05	0,95	0,86	
5	"	"	"	0,032	2,45	3,45	0,53	0,19	0,057	0,007	0,007	0,006	5	0,58	0,42	0,38	0,88	16,6	11,4	3,41	2,60	1,25	1,05	0,95	0,77	
6	"	"	"	0,032	2,23	3,45	0,53	0,19	0,040	0,007	0,007	0,006	6	0,52	0,58	0,47	0,94	20,1	10,2	3,41	1,96	1,47	0,95	0,95	0,86	
7	"	"	"	0,032	2,29	3,45	0,53	0,19	0,040	0,007	0,007	0,006	7	0,58	0,47	0,56	0,99	18,4	12,6	3,41	2,28	1,47	1,05	0,86	0,86	
8	"	"	"	0,032	1,81	4,01	0,58	0,14	0,040	0,008	0,007	0,006	8	0,58	0,38	0,65	1,04	14,0	16,2	3,41	2,12	1,25	1,25	0,86	1,05	
9	"	"	"	0,032	1,81	3,18	0,49	0,12	0,040	0,008	0,007	0,006	9	0,65	0,38	0,74	1,09	13,5	13,5	3,20	2,28	1,47	1,36	1,05	1,05	
10	"	"	"	0,032	1,41	2,91	0,45	0,12	0,040	0,008	0,007	0,006	10	0,58	0,42	0,83	1,15	11,0	11,8	3,01	1,96	1,47	1,58	1,05	0,68	
11	"	"	"	0,044	1,23	2,41	0,45	0,12	0,040	0,008	0,007	0,006	11	0,58	0,52	0,88	1,20	9,84	10,6	3,01	1,96	1,69	1,15	0,95	0,86	
12	"	"	"	0,044	1,14	2,41	0,45	0,12	0,040	0,008	0,007	0,006	12	0,58	0,58	0,83	1,89	9,12	9,48	3,01	1,96	1,47	1,25	0,86	0,95	
13	"	"	"	0,059	0,96	2,28	0,45	0,12	0,040	0,008	0,007	0,006	13	0,58	0,58	0,75	1,58	9,12	8,76	3,01	1,96	1,25	1,47	0,86	0,68	
14	"	"	"	0,070	1,05	1,94	0,99	0,12	0,040	0,008	0,007	0,006	14	0,58	0,42	2,56	2,76	9,48	7,78	4,52	1,69	1,25	1,47	0,86	0,86	
15	"	"	"	0,16	1,23	1,94	0,34	0,12	0,040	0,008	0,007	0,006	15	0,52	0,42	6,29	4,03	11,4	7,16	3,41	1,69	1,25	1,25	0,86	0,86	
16	"	"	"	0,37	1,41	1,52	0,34	0,090	0,040	0,008	0,007	0,006	16	0,58	0,42	3,31	4,91	11,8	6,58	3,01	1,80	1,15	1,25	0,86	0,77	
17	"	"	"	0,23	1,81	1,14	0,38	0,090	0,040	0,008	0,007	0,006	17	0,65	0,42	2,74	4,68	14,0	6,31	2,82	1,69	1,47	1,25	0,86	0,60	
18	"	"	"	0,28	2,02	1,14	0,34	0,090	0,040	0,008	0,007	0,006	18	0,65	0,42	1,78	4,45	12,6	6,04	2,82	1,58	1,15	1,36	0,86	0,86	
19	"	"	"	0,016	0,42	1,81	1,07	0,34	0,090	0,040	0,008	0,007	0,006	19	0,52	0,34	1,38	6,97	9,84	5,50	2,63	1,69	1,15	1,05	0,95	0,60
20	"	"	"	0,032	0,53	1,71	0,99	0,34	0,090	0,040	0,008	0,007	0,006	20	0,58	0,38	1,78	9,03	10,2	5,01	2,25	1,80	1,15	1,25	1,05	0,86
21	"	"	"	0,032	0,53	1,41	0,99	0,34	0,090	0,040	0,008	0,007	0,006	21	0,42	0,38	1,64	8,73	9,84	4,76	2,09	1,58	1,05	1,25	0,95	1,05
22	"	"	"	0,032	0,53	1,41	0,84	0,30	0,090	0,023	0,008	0,007	0,006	22	0,34	0,36	1,50	7,84	8,09	4,76	2,09	1,69	1,15	1,15	0,95	0,95
23	"	"	"	0,032	0,48	1,41	0,84	0,30	0,090	0,006	0,008	0,007	0,006	23	0,34	0,34	1,26	6,97	7,47	4,52	2,09	1,69	1,05	1,15	0,77	1,05
24	"	"	"	0,032	0,58	1,41	0,84	0,30	0,090	0,006	0,008	0,007	0,006	24	0,34	0,42	1,03	6,97	7,47	4,52	1,93	1,69	1,15	0,95	0,68	0,86
25	"	"	"	0,032	0,53	1,41	0,72	0,27	0,090	0,006	0,008	0,007	0,006	25	0,42	0,52	1,26	7,55	7,47	4,27	2,09	1,69	1,25	1,15	0,68	0,77
26	"	"	"	0,032	0,58	1,71	0,72	0,23	0,073	0,006	0,008	0,007	0,006	26	0,42	0,52	1,03	8,13	10,2	4,06	2,09	1,69	1,25	1,15	0,68	0,68
27	"	"	"	0,032	0,58	1,71	0,72	0,34	0,073	0,006	0,008	0,007	0,006	27	0,52	0,42	1,03	6,68	11,0	4,06	2,09	1,58	1,05	1,25	0,68	0,68
28	"	"	"	0,032	0,48	2,23	0,72	0,30	0,073	0,006	0,008	0,007	0,006	28	0,52	0,47	1,03	5,37	12,6	4,52	2,09	1,58	0,95	1,25	0,68	0,86
29	"	"	"	0,032	0,42	2,23	1,32	0,27	0,073	0,007	0,008	0,007	0,006	29	0,52		0,91	4,45	12,2	5,77	2,09	1,69	1,05	1,05	0,77	0,68
30	"	"	"	0,032	0,42	2,02	0,67	0,23	0,073	0,007	0,008	0,007	0,006	30	0,42		1,03	8,12	11,0	4,27	1,93	1,47	1,25	1,05	0,68	0,68
31	"	"	"	0,032		2,23	0,27	0,073	0,008	0,008		0,006	31	0,42		1,03		11,0		3,20	1,47	1,05	1,05		0,77	
I	нб	нб	нб	0,032	1,57	3,24	0,55	0,20	0,055	0,007	0,007	0,006	I	0,56	0,42	0,56	0,96	16,3	12,5	3,44	2,58	1,88	1,24	0,95	0,87	
II	нб	нб	нб	0,005	0,22	1,44	1,68	0,44	0,10	0,040	0,008	0,007	0,006	II	0,58	0,45	2,22	4,10	10,7	7,32	3,05	1,78	1,80	1,27	0,90	0,79
III	нб	нб	нб	0,032	0,50	1,74	0,84	0,29	0,081	0,011	0,008	0,007	0,006	III	0,43	0,43	1,16	7,08	9,85	4,55	2,16	1,62	1,12	1,13	0,75	0,82
Средн.	нб	нб	нб	0,013	0,25	1,59	1,92	0,42	0,18	0,035	0,008	0,007	0,006	Средн.	0,52	0,43	1,81	4,05	12,2	8,11	2,86	1,98	1,27	1,21	0,87	0,83
Наиб.	нб	нб	нб	0,032	0,65	2,45	4,74	1,42	0,34	0,073	0,008	0,007	0,006	Наиб.	0,81	0,90	10,1	10,8	29,8	20,6	10,2	7,00	1,80	2,12	1,15	1,25
Наим.	нб	нб	нб	0,032	0,42	0,62	0,23	0,073	0,006	0,007	0,007	0,006	Наим.	0,34	0,34	0,38	0,43	7,16	3,63	1,46	1,25	0,95	0,86	0,60	0,52	
Средний годовой 0,36. Наибольший 4,74 2/VI. Стока не было I/I-19/III (до 8 час.)													Средний годовой 2,98. Наибольший 29,8 4/У. Наименьший 0,34 22/I(3), II(7), 23/II.													
Обеспеченные расходы: I,71; 0,34; 0,032; 0,006; нб.													Обеспеченные расходы: 10,2; 3,41; 1,25; 0,86; 0,38.													
65. р. Батпак - с.Малогорова (л/сек.) W=0,006 км³; M=6,40 л/сек.км²; h=191 мм; P=31,4 км²													66. р. Батпак - с.Малогорова (л/сек.) W=0,002 км³; M=2,90 л/сек.км²; h=93,5 мм; P=21,4 км²													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	128	219	112	228	502	135	52	62	28	62																

67. р. Камидысай - пос. Березовка W=0,01 км³; M=11,8 л/сек.км²; h=392 мм; F=25,5 км²													68. р. Сарыбулак - пос. Алмалы W= 0,01 км³; M=3,25 л/сек.км²; h=88,3 мм; F=120 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,14	0,14	0,17	0,41	0,61	0,51	0,15	0,15	0,10	0,075	0,088	0,11	1	0,14	0,74	0,60	0,41	0,21	0,13	0,14	0,091	нб	0,073	0,13	0,16
2	0,13	0,13	0,17	0,41	0,70	0,48	0,15	0,14	0,098	0,083	0,092	0,10	2	0,15	0,74	0,82	0,44	0,19	0,13	0,11	0,091	"	0,073	0,13	0,17
3	0,14	0,14	0,16	0,41	0,80	0,37	0,15	0,12	0,10	0,18	0,076	0,11	3	0,14	0,67	0,70	0,41	0,19	0,13	0,073	0,091	"	0,11	0,12	0,17
4	0,15	0,14	0,16	0,44	1,30	0,32	0,14	0,13	0,098	0,078	0,082	0,12	4	0,14	0,60	0,65	0,28	0,28	0,13	0,073	0,073	"	0,11	0,12	0,18
5	0,16	0,16	0,20	0,41	0,75	0,28	0,14	0,12	0,094	0,078	0,092	0,11	5	0,13	2,46	0,60	0,38	0,23	0,14	0,045	0,059	"	0,11	0,12	0,18
6	0,15	0,15	0,20	0,41	1,09	0,27	0,14	0,11	0,10	0,078	0,086	0,10	6	0,12	3,63	0,56	0,38	0,21	0,14	0,045	0,045	"	0,091	0,12	0,18
7	0,13	0,12	0,20	0,47	1,38	0,30	0,14	0,11	0,086	0,078	0,090	0,11	7	0,11	1,64	0,51	0,38	0,41	0,13	0,045	0,045	"	0,091	0,12	0,18
8	0,13	0,12	0,19	0,54	0,85	0,25	0,14	0,11	0,078	0,078	0,11	0,12	8	0,11	1,20	0,46	0,34	0,28	0,23	0,045	0,034	"	0,091	0,12	0,18
9	0,13	0,12	0,20	0,51	1,16	0,23	0,12	0,12	0,078	0,13	0,086	0,11	9	0,098	1,14	0,41	0,34	0,48	0,19	0,045	0,022	"	0,091	0,12	0,18
10	0,13	0,13	0,28	0,70	0,90	0,24	0,12	0,11	0,076	0,14	0,098	0,11	10	0,12	0,94	3,00	0,34	0,41	0,14	0,045	0,022	"	0,11	0,14	0,18
11	0,12	0,13	0,34	0,80	0,80	0,26	0,12	0,11	0,081	0,092	0,11	0,12	11	0,12	2,46	5,62	0,34	0,28	0,11	0,045	0,022	"	0,14	0,12	0,18
12	0,12	0,14	0,40	0,90	0,75	0,26	0,14	0,099	0,078	0,092	0,12	0,12	12	0,12	1,86	4,81	0,34	0,28	0,091	0,045	0,014	"	0,11	0,12	0,18
13	0,11	0,14	0,39	0,90	0,80	0,26	0,16	0,10	0,086	0,11	0,11	0,11	13	0,12	1,36	4,48	0,34	0,23	0,073	0,073	0,007	0,007	0,11	0,12	0,18
14	0,12	0,14	2,22	1,08	0,80	0,25	0,20	0,10	0,085	0,11	0,11	0,13	14	0,12	1,08	3,80	0,34	0,21	0,19	0,13	нб	0,018	0,11	0,16	0,18
15	0,12	0,14	5,77	1,22	0,80	0,23	0,16	0,10	0,086	0,10	0,11	0,12	15	0,12	0,85	11,6	0,34	0,19	0,15	0,11	"	0,035	0,11	0,16	0,18
16	0,12	0,14	2,23	1,16	0,75	0,24	0,15	0,10	0,084	0,10	0,11	0,11	16	0,12	0,85	2,58	0,34	0,19	0,11	0,11	"	0,035	0,11	0,12	0,18
17	0,12	0,17	1,16	0,90	0,85	0,22	0,15	0,098	0,086	0,12	0,098	0,12	17	0,14	0,85	1,75	0,34	0,23	0,091	0,073	"	0,045	0,11	0,12	0,18
18	0,13	0,18	1,03	0,90	0,75	0,22	0,12	0,11	0,087	0,11	0,098	0,11	18	0,14	0,74	1,64	0,34	0,28	0,091	0,073	"	0,045	0,14	0,080	0,18
19	0,13	0,14	0,90	2,63	0,70	0,22	0,12	0,11	0,090	0,097	0,098	0,12	19	0,12	0,18	1,38	0,34	0,23	0,11	0,073	"	0,045	0,14	0,080	0,18
20	0,12	0,13	1,09	1,72	0,70	0,18	0,12	0,11	0,088	0,092	0,11	0,11	20	0,16	0,18	1,20	0,41	0,19	0,11	0,045	"	0,045	0,13	0,087	0,18
21	0,12	0,13	1,09	1,09	0,70	0,17	0,12	0,10	0,086	0,093	0,098	0,11	21	0,12	0,35	0,78	0,34	0,19	0,091	0,045	"	0,035	0,13	0,093	0,18
22	0,12	0,13	1,08	0,90	0,70	0,16	0,15	0,11	0,091	0,096	0,10	0,11	22	0,098	0,44	1,07	0,31	0,21	0,073	0,045	"	0,045	0,11	0,10	0,18
23	0,12	0,13	0,90	0,85	0,65	0,15	0,14	0,10	0,092	0,090	0,092	0,11	23	0,098	0,61	0,94	0,38	0,21	0,073	0,073	"	0,045	0,11	0,11	0,18
24	0,12	0,12	0,61	0,80	0,65	0,15	0,14	0,099	0,099	0,062	0,11	0,11	24	0,12	2,120	0,64	0,28	0,19	0,091	0,073	"	0,035	0,11	0,11	0,18
25	0,12	0,12	0,54	0,80	0,65	0,15	0,14	0,098	0,086	0,092	0,11	0,12	25	0,12	2,90	0,64	0,23	0,16	0,11	0,045	"	0,045	0,11	0,12	0,18
26	0,12	0,13	0,61	0,80	0,70	0,15	0,12	0,10	0,080	0,099	0,11	0,11	26	0,098	3,61	0,60	0,26	0,14	0,091	0,045	"	0,045	0,11	0,13	0,18
27	0,12	0,16	0,51	0,85	0,65	0,16	0,14	0,099	0,079	0,099	0,11	0,098	27	0,098	3,13	0,56	0,31	0,14	0,073	0,073	"	0,045	0,13	0,13	0,18
28	0,12	0,14	0,47	0,61	0,61	0,15	0,12	0,098	0,076	0,084	0,11	0,10	28	0,098	1,80	0,52	0,28	0,14	0,073	0,073	"	0,045	0,13	0,14	0,18
29	0,12		0,41	0,61	0,61	0,28	0,12	0,098	0,076	0,084	0,10	0,10	29	0,098		0,52	0,28	0,14	0,19	0,073	"	0,059	0,13	0,15	0,18
30	0,13		0,41	0,61	0,61	0,18	0,12	0,099	0,065	0,088	0,10	0,099	30	5,62		0,48	0,23	0,14	0,28	0,073	"	0,059	0,13	0,15	0,18
31	0,14		0,41		0,58	0,15	0,10			0,085			31	1,75		0,48		0,13		0,073	"		0,13		0,18
I	0,14	0,14	0,19	0,47	0,95	0,32	0,14	0,12	0,091	0,10	0,090	0,11	I	0,13	1,38	0,83	0,37	0,29	0,15	0,067	0,057	нб	0,095	0,12	0,18
II	0,12	0,14	1,55	1,22	0,77	0,23	0,14	0,10	0,85	0,10	0,11	0,12	II	0,13	1,04	3,84	0,35	0,23	0,11	0,078	0,004	0,028	0,12	0,12	0,18
III	0,12	0,13	0,64	0,79	0,65	0,17	0,13	0,10	0,85	0,088	0,10	0,11	III	0,76	1,87	0,66	0,29	0,16	0,11	0,063	нб	0,046	0,12	0,12	0,18
Средн.	0,13	0,14	0,79	0,83	0,79	0,24	0,14	0,11	0,087	0,097	0,10	0,11	Средн.	0,35	1,40	1,74	0,34	0,23	0,13	0,069	0,020	0,024	0,11	0,12	0,18
Наиб.	0,16	0,18	6,97	3,09	4,14	0,51	0,23	0,16	0,11	0,24	0,13	0,13	Наиб.	13,9	7,22	16,8	0,78	1,07	0,56	0,16	0,11	0,073	0,16	0,16	0,18
Наим.	0,11	0,11	0,15	0,35	0,54	0,14	0,11	0,090	0,070	0,051	0,072	0,097	Наим.	0,098	0,18	0,41	0,21	0,13	0,059	0,022	нб	нб	0,073	0,080	0,16
Средний годовой 0,30. Наибольший 6,97 IV/V. Наименьший летний 0,070 IX/X. Наименьший зимний 0,11 I/II, 9/II.													Средний годовой 0,39. Наибольший 16,8 II/III. Стока не было IV/VII-IX/XI. Наименьший зимний 0,068 23,24/XII 1965.												
Обеспеченные расходы: 0,85; 0,27; 0,13; 0,11; 0,078.													Обеспеченные расходы: 0,94; 0,28; 0,13; 0,091; нб.												
69. р. Коксу - с. Коксу W=1,57 км³; M=31,3 л/сек.км²; h=987 мм; F=590 км²													70. р. Коксу - уш. Кук-Креу W=2,58 км³; M=22,3 л/сек.км²; h=703 мм; F=3670 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,																								

71. р. Коктал - с.Аралтобе $W=0,33 \text{ км}^3$; $M=41,6 \text{ л/сек.км}^2$; $h=1 \text{ 300 мм}$; $P=293 \text{ км}^2$													72. р. Жангыз - с.Жангыззаган $W=0,05 \text{ км}^3$; $M=16,2 \text{ л/сек.км}^2$; $h=553 \text{ мм}$; $P=90,4 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2,84	2,56	2,38	2,42	6,70	21,3	29,0	26,5	13,8	6,68	4,60	3,94	I	0,32	0,39	0,36	0,58	2,19	4,00	2,67	2,30	0,69	0,64	0,69	0,46
2	2,68	2,52	2,35	2,42	8,66	25,8	25,7	29,0	13,8	6,68	4,60	3,84	2	0,38	0,42	0,39	0,62	2,54	3,86	2,67	2,48	0,59	0,62	0,59	0,45
3	2,84	2,47	2,31	2,42	8,66	28,7	31,5	27,3	13,8	6,68	4,38	3,74	3	0,39	0,39	0,36	0,53	3,32	4,00	2,67	2,01	0,59	0,91	0,47	0,45
4	2,68	2,43	2,27	2,42	13,6	26,5	40,6	24,0	11,4	6,34	4,88	3,63	4	0,33	0,39	0,36	0,49	7,42	3,71	2,48	2,01	0,59	0,64	0,47	0,44
5	2,84	2,39	2,24	2,42	14,6	29,5	43,6	22,7	10,9	6,34	4,60	3,52	5	0,33	0,39	0,36	0,53	5,98	4,00	2,48	2,01	0,59	0,64	0,59	0,43
6	2,84	2,35	2,20	2,43	14,1	31,8	45,7	23,3	10,9	6,00	4,60	3,42	6	0,33	0,42	0,33	0,53	7,19	3,86	2,48	2,01	0,59	0,59	0,59	0,42
7	2,68	2,31	2,16	2,43	16,2	34,2	43,6	24,0	11,4	6,00	4,38	3,32	7	0,33	0,39	0,33	0,62	8,40	4,50	2,30	2,01	0,64	0,59	0,51	0,41
8	2,68	2,26	2,12	2,43	13,6	37,6	43,6	22,7	11,8	5,72	4,60	3,21	8	0,34	0,39	0,36	0,70	6,84	4,66	2,30	2,01	0,59	0,59	0,59	0,41
9	2,68	2,22	2,09	2,43	13,6	35,9	49,9	22,7	10,5	6,00	4,38	3,10	9	0,34	0,39	0,36	0,66	7,04	4,66	2,39	2,01	0,64	0,59	0,55	0,40
10	2,68	2,18	2,05	2,43	12,2	35,1	45,7	22,7	9,60	5,00	3,12	3,00	10	0,34	0,39	0,36	0,81	5,70	4,33	2,39	2,01	0,64	0,69	0,59	0,39
II	2,68	2,20	2,09	3,06	10,5	35,1	38,7	21,3	9,22	6,00	4,60	3,05	II	0,33	0,39	0,39	0,81	5,35	4,17	2,30	2,01	0,59	0,59	0,51	0,40
12	2,59	2,22	2,13	4,33	9,02	43,7	37,8	20,0	8,46	5,72	4,60	3,09	12	0,32	0,39	0,39	0,86	5,18	3,86	2,48	2,01	0,59	0,59	0,59	0,40
13	2,50	2,24	2,16	4,97	9,38	51,0	35,1	20,0	8,46	5,72	4,60	3,14	13	0,32	0,39	0,53	0,91	5,00	3,86	2,48	2,01	0,59	0,64	0,59	0,40
14	2,41	2,26	2,20	4,97	10,9	52,9	38,2	19,3	7,70	5,72	4,60	3,18	14	0,31	0,39	2,08	1,16	5,35	4,93	2,92	2,01	0,59	0,59	0,59	0,41
15	2,32	2,28	2,24	5,60	12,2	50,1	37,8	19,3	7,70	5,72	4,38	3,23	15	0,30	0,39	5,61	1,48	5,35	4,40	2,58	1,40	0,59	0,59	0,51	0,42
16	2,22	2,30	2,28	7,98	14,1	48,3	32,3	18,6	8,08	5,44	4,60	3,28	16	0,29	0,36	1,16	1,86	5,35	4,07	2,30	0,80	0,59	0,59	0,51	0,42
17	2,13	2,32	2,32	7,66	14,6	57,8	32,3	18,6	7,70	5,44	4,16	3,32	17	0,28	0,36	1,03	1,75	5,70	3,75	2,30	0,80	0,59	0,59	0,55	0,42
18	2,04	2,34	2,35	7,34	16,8	77,5	32,3	18,6	7,70	5,44	4,16	3,37	18	0,29	0,36	0,86	1,86	5,35	4,24	2,39	0,80	0,59	0,64	0,43	0,43
19	1,95	2,36	2,39	8,30	13,6	70,5	31,5	20,0	7,70	5,16	3,94	3,41	19	0,30	0,36	0,81	2,66	4,50	3,46	2,15	0,80	0,64	0,59	0,51	0,44
20	1,86	2,38	2,43	7,66	13,6	58,9	32,3	22,0	7,70	5,16	3,72	3,46	20	0,32	0,36	0,70	3,46	4,17	3,17	2,15	0,80	0,59	0,59	0,59	0,44
21	1,93	2,38	2,43	7,66	13,6	49,9	35,1	18,6	8,08	5,16	3,94	3,54	21	0,33	0,36	0,76	3,04	3,71	3,17	2,15	0,80	0,59	0,59	0,59	0,45
22	1,99	2,39	2,43	7,66	12,7	46,8	33,2	18,0	8,08	4,88	3,95	3,62	22	0,34	0,36	0,81	3,04	3,57	2,92	2,15	0,80	0,64	0,59	0,64	0,45
23	2,06	2,40	2,43	7,34	10,9	44,6	29,8	17,3	8,08	4,60	3,96	3,70	23	0,35	0,36	0,81	2,78	3,43	2,80	2,15	0,80	0,59	0,59	0,32	0,46
24	2,13	2,40	2,43	7,98	10,5	46,8	29,0	16,1	7,36	4,88	3,98	3,78	24	0,36	0,36	0,70	3,04	3,43	2,67	2,15	0,80	0,59	0,51	0,37	0,44
25	2,20	2,40	2,43	8,66	10,9	44,6	29,0	16,1	7,36	4,88	3,99	3,86	25	0,38	0,36	0,70	2,78	3,43	2,67	2,01	0,80	0,59	0,59	0,47	0,43
26	2,26	2,41	2,42	9,38	13,2	41,5	26,5	15,5	7,36	4,88	4,00	3,95	26	0,39	0,36	0,70	2,66	3,71	2,67	2,08	0,80	0,59	0,69	0,51	0,41
27	2,33	2,42	2,42	8,66	15,1	41,5	29,8	15,5	7,36	4,88	4,01	4,02	27	0,39	0,36	0,70	2,78	3,71	2,58	2,30	0,69	0,59	0,69	0,43	0,40
28	2,40	2,42	2,42	7,34	18,4	47,8	25,7	14,9	7,36	4,60	4,02	4,11	28	0,39	0,39	0,70	2,80	3,71	2,67	2,01	0,69	0,59	0,64	0,51	0,38
29	2,46	2,42	2,42	7,02	21,3	45,7	22,7	14,9	7,02	4,60	4,04	4,19	29	0,39	0,70	2,19	3,86	3,75	2,01	0,69	0,59	0,69	0,47	0,37	0,37
30	2,53	2,42	2,42	6,70	22,5	36,0	22,7	14,3	7,02	4,60	4,05	4,27	30	0,45	0,70	2,08	3,71	2,67	2,01	0,69	0,69	0,69	0,69	0,47	0,35
31	2,60	2,42	2,42	20,1	25,7	13,8	25,7	13,8	4,60	4,60	4,35	4,35	31	0,42	0,62	3,71	2,30	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,34
I	2,74	2,37	2,22	2,42	12,2	30,6	39,9	24,5	11,8	6,24	4,41	3,47	I	0,33	0,40	0,36	0,61	5,67	4,16	2,48	2,09	0,62	0,65	0,57	0,43
II	2,27	2,29	2,26	6,19	12,5	54,6	36,9	19,8	8,04	5,55	4,34	3,25	II	0,31	0,38	1,36	1,68	5,13	3,99	2,40	1,34	0,60	0,60	0,54	0,42
III	2,26	2,40	2,42	7,84	15,4	44,5	28,1	15,9	7,51	4,78	3,99	3,95	III	0,38	0,36	0,72	2,67	3,63	2,86	2,12	0,75	0,61	0,63	0,48	0,41
Средн.	2,42	2,35	2,30	5,48	13,4	43,2	34,7	19,9	9,11	5,50	4,25	3,57	Средн.	0,34	0,38	0,81	1,65	4,77	3,67	2,33	1,37	0,60	0,63	0,53	0,42
Наиб.	2,84	2,56	2,43	10,5	23,8	96,3	74,0	32,3	14,3	7,02	5,16	4,35	Наиб.	0,49	0,45	0,88	3,76	9,12	5,18	8,12	2,92	0,74	1,58	0,69	0,46
Наим.	1,86	2,18	2,05	2,42	6,70	20,7	20,0	12,8	7,02	4,16	2,13	3,00	Наим.	0,28	0,36	0,31	0,37	2,19	2,48	1,94	0,69	0,55	0,40	0,29	0,34
Средний годовой 12,2. Наибольший 96,3 17/VI. Наименьший летний 4,16 30/III. Наименьший зимний 1,86 20/I.													Средний годовой 1,46. Наибольший 9,12 4/VI. Наименьший 0,28 17/I.												
Обеспеченные расходы: 37,6; 16,2; 5,72; 2,68; 2,13.													Обеспеченные расходы: 4,00; 2,30; 0,64; 0,44; 0,32.												
73. р. Жан. Кушук - Кальпинский - в 150 м ниже головного сооружения $P=$													75. р. Бижэ - с.Красногоровка $W=0,13 \text{ км}^3$; $M=4,99 \text{ л/сек.км}^2$; $h=158 \text{ мм}$; $P=822 \text{ км}^2$												

76. а.б.р. Биже - ж.д.ст. Кок-су

W=0,15 км³; M=0,89 л/сек.км²; h=27,6 мм; F=5 430 км²

Число

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

1

0,60

1,14

5,50

11,8

8,60

2,59

1,10

0,62

0,68

0,83

0,83

0,78

2

0,58

1,36

4,27

10,7

8,60

2,59

1,10

1,05

0,68

0,62

0,83

0,75

3

0,56

4,27

8,64

10,7

7,50

4,44

1,10

0,62

0,68

0,57

0,83

0,71

4

0,54

9,28

5,98

10,7

9,36

5,30

1,10

0,68

0,68

0,83

0,83

0,67

5

0,53

21,0

4,45

10,7

15,9

4,44

1,10

0,68

0,68

1,19

0,83

0,63

6

0,51

49,9

3,38

10,7

18,5

4,01

1,10

0,68

0,68

1,19

0,83

0,59

7

0,49

19,4

3,38

11,8

14,1

4,01

1,10

0,68

0,75

1,19

0,83

0,56

8

0,47

4,45

3,55

11,6

12,4

17,1

1,10

0,68

0,75

1,19

0,83

0,52

9

0,45

3,04

4,09

11,9

15,0

24,2

1,10

0,68

0,68

1,19

0,98

0,48

10

0,43

3,21

4,27

11,9

17,6

17,1

1,10

0,68

0,68

1,19

1,05

0,44

11

0,42

12,0

4,45

13,8

17,6

18,2

1,10

0,75

0,68

1,19

1,05

0,40

12

0,40

47,2

17,2

16,2

14,2

18,2

1,10

0,75

0,68

1,19

1,05

0,37

13

0,38

24,0

29,9

15,1

10,8

9,44

1,10

0,75

0,68

1,19

1,05

0,33

14

0,36

14,8

42,6

14,7

7,41

10,1

1,10

0,68

0,68

1,19

1,05

0,29

15

0,37

13,8

55,8

14,3

4,01

1,10

1,10

0,68

0,68

1,19

1,05

0,27

16

0,37

10,6

68,0

14,3

4,01

1,94

21,2

0,68

0,83

1,05

1,04

0,25

17

0,38

8,66

18,9

13,8

4,01

2,77

3,15

0,68

0,68

0,90

1,04

0,23

18

0,39

8,66

18,0

12,7

5,88

1,52

1,47

0,68

0,68

1,19

1,04

0,21

19

0,40

8,34

14,3

17,1

7,04

1,10

0,90

0,51

0,68

1,19

1,03

0,19

20

0,40

7,70

11,6

20,6

5,88

1,10

0,68

0,51

0,90

1,19

1,03

0,17

21

0,41

1,05

11,9

21,1

4,01

1,10

0,20

0,51

1,19

1,19

1,03

0,15

22

0,42

1,05

12,7

20,6

4,01

1,10

0,20

0,68

1,19

1,19

1,02

0,13

23

0,43

0,77

13,0

16,4

4,01

1,10

0,68

0,68

1,19

0,98

1,02

0,11

24

0,43

0,77

14,3

12,3

4,01

1,10

0,32

0,68

1,19

0,83

1,01

0,13

25

0,44

1,76

14,3

8,05

4,01

1,10

0,20

0,68

1,19

0,83

1,01

0,14

26

0,45

3,21

11,9

9,36

3,58

1,10

0,36

0,68

1,19

0,83

0,97

0,16

27

0,46

5,29

13,0

10,9

3,15

1,10

0,32

0,68

1,19

0,83

0,94

0,17

28

0,46

6,46

13,7

9,36

2,59

1,10

0,51

0,68

1,33

0,83

0,90

0,19

29

0,47

18,0

8,60

2,59

3,20

0,51

0,68

1,47

0,83

0,90

0,21

30

0,60

11,6

8,60

2,59

8,60

0,51

0,68

1,19

1,05

0,82

0,22

31

0,91

11,0

2,59

0,51

0,68

0,83

0,24

0,24

0,83

0,24

0,24

I

0,52

11,7

4,75

11,2

12,8

8,58

1,10

0,70

0,69

1,00

0,87

0,61

II

0,39

15,5

28,0

15,2

8,08

5,55

3,29

0,67

0,72

1,15

1,04

0,27

III

0,51

2,54

12,8

12,5

3,38

2,06

0,39

0,66

1,23

0,93

0,96

0,17

Средн.

0,47

10,5

15,1

12,9

7,92

5,40

1,56

0,68

0,88

1,02

0,96

0,34

Наиб.

0,91

64,7

87,4

21,1

19,4

58,7

36,3

1,83

1,47

1,61

1,19

0,78

Наим.

0,36

0,63

3,21

8,05

2,59

1,10

0,20

0,51

0,68

0,57

0,82

0,11

Средний годовой 4,81. Наибольший 87,4 16/III. Наименьший 0,11 23/XII.

77. р. Каракол - с.Таскескен

W=0,15 км³; M=4,71 л/сек.км²; h=147 мм; F=1 020 км²

Число

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

1

1,15

0,78

1,26

5,80

17,8

18,4

5,20

2,81

0,76

0,98

1,77

0,72

2

1,17

0,79

1,26

4,00

19,9

18,0

4,96

2,81

0,68

0,98

1,80

0,71

3

1,19

0,80

1,25

3,80

21,8

12,5

4,72

2,81

0,68

0,98

1,83

0,70

4

1,22

0,82

1,24

4,72

23,7

12,1

4,24

1,96

0,68

0,98

1,85

0,68

5

1,24

0,84

1,24

5,20

23,0

11,7

4,24

1,96

0,68

1,11

1,88

0,66

6

1,26

0,85

1,23

8,85

21,8

11,7

3,80

1,96

0,76

1,11

1,91

0,66

7

1,28

0,86

1,22

8,10

23,3

11,7

3,80

1,96

0,76

1,11

1,94

0,66

8

1,24

0,88

1,22

7,05

28,6

14,3

3,59

1,80

0,68

1,11

1,97

0,65

9

1,19

0,89

1,21

7,76

30,0

11,7

3,39

1,66

0,76

1,14

1,99

0,65

10

1,14

0,89

1,33

8,46

28,6

10,1

3,19

1,66

0,76

1,16

2,02

0,65

11

1,10

0,90

1,45

9,23

25,7

9,23

3,19

1,66

0,87

1,19

2,05

0,64

12

1,06

0,91

1,57

9,62

23,0

8,46

3,19

1,66

0,87

1,22

1,98

0,64

13

1,01

0,92

1,68

10,4

20,5

8,46

3,39

1,66

0,87

1,24

1,90

0,64

14

0,96

0,93

1,80

13,4

19,9

8,46

4,00

1,66

0,87

1,27

1,82

0,63

15

0,92

0,94

1,92

21,1

20,5

7,76

4,24

1,66

0,87

1,30

1,75

0,63

16

0,90

0,94

2,04

17,8

21,8

7,40

3,92

1,66

0,87

1,33

1,68

0,63

17

0,89

0,95

2,16

19,9

21,8

7,05

3,60

1,51

0,87

1,35

1,60

0,62

18

0,88

0,96

2,28

18,9

23,0

6,70

3,28

1,88

0,87

1,38

1,53

0,62

19

0,86

0,97

2,28

31,5

19,9

6,40

2,95

1,24

0,87

1,41

1,46

0,62

20

0,84

0,98

2,28

32,2

17,8

5,80

2,50

1,24

0,87

1,43

1,38

0,62

21

0,83

0,99

2,28

27,8

17,3

5,80

2,31

1,11

0,87

1,46

1,30

0,61

22

0,82

0,99

2,28

21,1

16,8

5,50

2,31

0,98

0,87

1,49

1,23

0,61

23

0,80

1,04

2,28

20,5

15,8

5,50

2,31

0,98

0,87

1,52

1,16

0,58

24

0,78

1,08

2,28

18,9

15,3

5,50

2,31

0,98

0,87

1,55

1,08

0,57

25

0,77

1,12

2,28

19,4

15,3

5,50

2,31

0,98

0,87

1,57

1,00

0,56

26

0,75

1,18

12,10

20,5

15,3

5,80

2,31

0,98

0,87

1,60

0,93

0,54

27

0,74

1,22

12,50

20,5

15,3

5,20

2,31

0,98

0,87

1,63

0,86

0,52

28

0,72

1,27

10,10

18,3

14,3

5,20

2,31

0,87

0,87

1,66

0,78

0,50

29

0,73

8,10

17,3

13,9

5,50

2,12

0,87

0,87

1,69

0,76

0,48

30

0,78

6,40

16,8

13,9

5,80

1,96

0,87

0,87

1,71

0,75

0,47

31

0,76

5,80

13,9

1,96

0,87

1,74

0,45

0,45

0,45

0,45

I

1,21

0,84

1,25

6,37

24,4

12,2

4,11

1,99

0,72

1,07

1,90

0,67

II

0,94

0,94

1,95

18,4

21,4

7,57

3,48

1,53

0,87

1,81

1,72

0,63

III

0,77

1,11

6,04

20,1

15,2

5,53

2,28

0,95

0,87

1,60

0,98

0,54

Средн.

0,97

0,95

3,17

15,0

20,2

8,44

3,23

1,47

0,82

1,34

1,53

0,61

Наиб.

1,28

1,27

15,3

33,6

30,0

14,8

5,20

2,50

0,87

1,74

2,05

0,72

Наим.

0,72

0,78

1,21

3,59

13,4

5,20

1,96

0,87

0,60

0,98

0,75

0,45

Средний годовой 4,81. Наибольший 33,6 19,20/IV. Наименьший летний 0,60 2-5,8/IX. Наименьший зимний 0,45 31/XI.

80. р. Чускалы - с.Урджар

W=0,14 км³; M=9,42 л/сек.км²; h=288 мм; F=486 км²

Число

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

1

1,96

1,83

2,35

8,67

10,3

12,9

4,03

2,99

2,81

2,41

3,03

2,61

2

83.р. Коктерек - с.Новопятигорское W=0,10 км³; M=15,2 л/сек.км²; h=484 мм; P=207 км²													84. р. Коктума - с.Бахты W=0,02 км³; M=1,61 л/сек.км²; h=60,8 мм; P=329 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	1,20	0,94	0,65	2,42	13,2	9,77	4,12	1,22	0,50	0,50	0,74	0,50	I	0,39	0,50	0,50	0,74	0,51	0,48	0,59	0,24	0,80	0,34	0,53	0,43
2	1,10	0,94	0,65	2,42	13,2	9,77	3,90	1,22	0,62	0,50	0,74	0,62	2	0,42	0,47	0,50	0,66	0,55	0,44	0,56	0,24	0,30	0,34	0,53	0,46
3	1,20	0,94	0,65	2,43	12,3	9,58	3,90	1,22	0,62	0,74	0,43	0,74	3	0,44	0,50	0,54	0,66	0,51	0,32	0,53	0,24	0,30	0,37	0,50	0,46
4	1,20	0,93	0,65	2,43	16,5	10,0	3,46	1,22	0,74	0,74	0,36	0,50	4	0,44	0,50	0,50	0,66	0,55	0,28	0,50	0,23	0,30	0,37	0,46	0,46
5	1,20	0,93	0,65	2,88	12,3	10,0	3,02	1,41	0,62	0,74	0,74	0,50	5	0,44	0,50	0,50	0,66	0,55	0,28	0,46	0,24	0,30	0,37	0,46	0,46
6	1,20	0,93	0,65	3,34	17,1	10,0	3,02	1,22	0,62	0,74	0,74	0,50	6	0,44	0,50	0,50	0,66	0,55	0,32	0,43	0,24	0,31	0,40	0,53	0,46
7	1,20	0,93	0,65	3,79	21,6	10,0	2,81	1,22	0,62	0,62	0,74	0,50	7	0,44	0,50	0,50	0,66	0,58	0,34	0,40	0,24	0,31	0,40	0,50	0,46
8	1,02	0,93	0,65	4,24	25,0	10,3	2,60	1,03	0,50	0,43	0,62	0,43	8	0,42	0,50	0,54	0,62	0,58	0,44	0,37	0,25	0,31	0,40	0,50	0,53
9	1,01	0,93	0,65	4,69	39,5	9,53	2,60	1,03	0,62	0,62	0,74	0,50	9	0,44	0,50	0,54	0,62	0,62	0,40	0,34	0,25	0,31	0,40	0,53	0,53
10	1,00	0,93	0,65	5,15	13,5	8,81	2,40	1,03	0,62	0,88	0,50	0,50	10	0,44	0,50	0,76	0,62	0,62	0,37	0,31	0,25	0,31	0,40	0,53	0,53
II	0,99	0,93	0,65	5,60	13,1	8,56	2,40	1,03	0,74	0,74	0,36	0,26	II	0,44	0,50	1,31	0,62	0,58	0,32	0,27	0,25	0,31	0,46	0,50	0,53
12	0,97	0,93	0,65	5,20	13,5	8,56	2,19	1,03	0,74	0,74	0,36	0,36	12	0,42	0,50	1,36	0,66	0,58	0,32	0,24	0,27	0,31	0,46	0,50	0,53
13	0,96	0,92	0,65	4,80	12,7	8,81	2,19	1,03	0,74	0,74	0,50	0,36	13	0,42	0,50	2,38	0,62	0,55	0,30	0,21	0,27	0,31	0,43	0,53	0,53
14	0,95	0,92	0,65	5,60	12,7	8,81	3,24	1,03	0,74	0,74	0,62	0,36	14	0,44	0,50	4,98	0,66	0,55	0,28	0,23	0,27	0,32	0,46	0,53	0,53
15	0,95	0,92	0,65	6,80	13,1	8,08	2,19	0,88	0,74	0,62	0,43	0,50	15	0,44	0,54	7,58	0,62	0,55	0,26	0,23	0,27	0,32	0,46	0,53	0,53
16	0,95	0,90	0,65	6,80	13,5	8,08	2,19	0,74	0,74	0,50	0,50	0,36	16	0,44	0,50	3,33	0,58	0,55	0,28	0,23	0,27	0,32	0,46	0,50	0,46
17	0,95	0,88	0,65	7,60	15,1	8,08	1,98	0,74	0,74	0,50	0,43	0,18	17	0,44	0,50	2,35	0,58	0,55	0,28	0,21	0,25	0,32	0,46	0,50	0,43
18	0,95	0,85	0,65	9,26	14,3	8,08	1,79	0,62	0,62	0,74	0,36	0,18	18	0,44	0,50	2,13	0,62	0,55	0,28	0,21	0,25	0,32	0,46	0,46	0,43
19	0,95	0,83	0,65	11,0	11,7	7,60	1,79	0,74	0,50	0,50	0,43	0,22	19	0,44	0,47	3,15	0,66	0,55	0,28	0,21	0,27	0,32	0,46	0,46	0,40
20	0,95	0,81	0,65	14,9	9,05	7,12	1,60	0,88	0,50	0,74	0,62	0,43	20	0,44	0,50	2,51	0,74	0,55	0,32	0,21	0,27	0,30	0,43	0,46	0,51
21	0,95	0,79	0,65	15,8	9,05	6,41	1,60	0,74	0,50	0,74	0,62	0,43	21	0,44	0,50	1,53	0,66	0,51	0,28	0,21	0,27	0,32	0,46	0,53	0,61
22	0,95	0,76	0,65	16,7	9,05	5,94	1,79	0,74	0,50	0,74	0,74	0,36	22	0,44	0,50	1,78	0,58	0,51	0,32	0,21	0,27	0,32	0,50	0,53	0,72
23	0,95	0,74	0,65	17,5	8,81	4,34	1,60	0,88	0,50	0,50	0,26	0,43	23	0,44	0,50	1,08	0,55	0,51	0,40	0,21	0,28	0,32	0,50	0,46	0,68
24	0,94	0,72	0,65	18,4	8,56	4,12	1,60	0,74	0,50	0,36	0,36	0,43	24	0,44	0,47	0,91	0,55	0,51	0,37	0,21	0,28	0,32	0,46	0,46	0,72
25	0,94	0,70	0,65	18,4	8,56	4,79	1,41	0,74	0,50	0,36	0,74	0,36	25	0,44	0,47	1,00	0,55	0,48	0,51	0,21	0,30	0,32	0,40	0,46	0,62
26	0,94	0,67	0,65	13,7	9,05	4,34	1,41	0,74	0,43	0,50	0,74	0,36	26	0,46	0,50	1,14	0,62	0,44	0,58	0,22	0,30	0,32	0,40	0,46	0,67
27	0,94	0,65	0,65	13,2	9,05	3,90	1,41	0,74	0,50	0,62	0,74	0,50	27	0,49	0,50	1,03	0,62	0,44	0,44	0,23	0,30	0,32	0,40	0,46	0,72
28	0,94	0,65	0,65	11,8	9,05	3,90	1,41	0,74	0,62	0,50	0,50	0,43	28	0,52	0,57	1,08	0,62	0,48	0,44	0,24	0,30	0,32	0,46	0,46	0,53
29	0,94	0,65	0,65	10,7	9,05	4,34	1,41	0,74	0,43	0,50	0,50	0,31	29	0,54	0,54	1,03	0,58	0,48	0,51	0,23	0,30	0,34	0,43	0,46	0,62
30	0,94	0,65	0,65	10,4	10,0	3,90	1,22	0,74	0,50	0,50	0,50	0,36	30	0,54	0,54	0,83	0,58	0,51	0,62	0,23	0,30	0,34	0,46	0,43	0,46
31	0,94	0,65	0,65	2,42	10,0	3,90	1,22	0,50	0,74	0,50	0,50	0,36	31	0,54	0,54	0,79	0,58	0,44	0,62	0,24	0,30	0,34	0,46	0,43	0,46
I	1,13	0,98	0,65	3,38	13,4	9,77	3,18	1,18	0,61	0,65	0,64	0,53	I	0,43	0,50	0,58	0,66	0,56	0,37	0,45	0,24	0,30	0,38	0,51	0,48
II	0,96	0,89	0,67	7,76	12,9	8,18	2,16	0,87	0,68	0,66	0,46	0,32	II	0,44	0,50	3,11	0,64	0,56	0,29	0,22	0,26	0,32	0,45	0,50	0,49
III	0,94	0,71	0,65	14,7	9,11	4,60	1,46	0,78	0,50	0,55	0,57	0,41	III	0,48	0,50	1,11	0,59	0,48	0,45	0,22	0,29	0,32	0,45	0,47	0,63
Средн.	1,01	0,85	0,65	8,60	13,3	7,52	2,24	0,92	0,60	0,62	0,56	0,42	Средн.	0,45	0,50	1,59	0,63	0,53	0,37	0,30	0,27	0,31	0,43	0,49	0,53
Наиб.	1,20	0,94	0,65	27,8	53,5	10,5	4,12	1,41	0,74	1,03	0,88	0,74	Наиб.	0,61	0,57	10,2	0,79	0,62	0,62	0,59	0,30	0,34	0,50	0,62	0,83
Наим.	0,94	0,65	0,65	2,42	8,32	3,90	1,22	0,43	0,31	0,22	0,18	0,18	Наим.	0,39	0,47	0,50	0,55	0,40	0,26	0,21	0,23	0,30	0,34	0,40	0,40
Средний годовой 3,14. Наибольший 53,5 9/У. Наименьший 0,18 23/ХІ(І),ХІІ(3), 19/ХІ.													Средний годовой 0,53. Наибольший 10,2 15/Ш. Наименьший 0,21 17/УІ(9).												
Обеспеченные расходы: 10,7; 3,34; 0,94; 0,65; 0,36.													Обеспеченные расходы: 0,66; 0,54; 0,46; 0,32; 0,22.												
85. р. Жаманты - с.Жаманты W=0,26 км³; M=13,3 л/сек.км²; h=421 мм; P=618 км²													86. р. Тентек - с.Герасимовна W=0,84 км³; M=19,3 л/сек.км²; h=609 мм; P=380 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число												

87. р. Тентек - клх Тулкуруз W=2,14 км³; M=20,6 л/сек.км²; h=648 мм; P=3 300 км²													88. р. Шинжалы - с.Николаевка W=0,12 км³; M=9,38 л/сек.км²; h=298 мм; P=403 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	15,3	10,0	12,2	22,6	128	178	130	77,8	41,7	30,1	18,2	18,2	I	0,65	2,03	5,80	3,26	4,21	3,08	1,33	1,46	0,43	0,43	0,58	0,96
2	14,3	10,1	11,4	23,5	146	188	115	77,8	41,7	29,2	17,7	17,7	2	0,65	1,96	10,4	3,44	4,21	2,75	1,20	2,00	0,38	0,43	0,50	1,00
3	13,3	10,2	11,4	18,7	153	193	110	77,8	42,9	31,0	17,2	18,8	3	0,66	1,89	4,41	2,60	3,80	2,75	1,20	1,33	0,38	1,00	0,48	1,03
4	12,3	10,4	11,0	20,9	265	217	115	74,3	42,9	30,1	16,6	19,9	4	0,66	1,81	1,25	2,75	4,82	2,75	1,20	1,10	0,40	1,00	0,45	1,07
5	11,3	10,6	11,0	20,9	226	220	119	69,2	43,6	26,5	17,7	18,2	5	0,66	1,74	0,89	2,90	5,79	2,75	1,10	1,10	0,40	1,00	0,43	1,10
6	10,3	10,7	12,7	24,4	226	230	128	72,6	44,4	28,2	17,7	18,8	6	0,66	1,67	0,89	3,26	6,03	2,60	1,10	1,10	0,40	0,90	0,46	1,14
7	9,25	10,9	15,1	31,1	330	249	117	77,8	44,4	30,1	17,2	18,8	7	0,67	1,60	0,89	3,44	7,05	2,75	1,10	1,00	0,43	0,82	0,49	1,17
8	9,50	11,0	13,6	32,3	249	290	121	74,3	46,9	30,1	17,7	17,7	8	0,67	1,52	1,13	3,44	3,44	6,0	1,00	1,00	0,43	0,82	0,51	1,20
9	9,76	13,1	11,8	38,6	293	327	119	74,3	43,1	24,9	17,2	17,7	9	0,68	1,45	1,13	4,21	17,4	10,6	1,00	1,00	0,43	0,82	0,54	1,24
10	10,0	13,1	16,7	42,5	241	244	128	81,4	49,5	30,1	17,7	16,1	10	0,70	1,46	1,52	4,62	13,1	3,20	1,10	3,58	0,43	1,00	0,57	1,28
11	10,3	11,0	16,7	48,6	193	217	128	85,0	45,7	26,5	16,6	16,1	11	0,71	1,46	56,7	4,62	10,1	3,00	1,00	2,56	0,43	1,00	0,60	1,31
12	10,5	11,0	15,6	57,8	170	238	115	81,4	46,9	31,0	16,1	18,2	12	0,72	1,47	54,1	5,06	9,81	3,00	1,00	1,53	0,43	0,90	0,63	1,34
13	10,8	11,4	16,7	61,1	160	266	121	81,4	48,1	26,5	16,6	17,7	13	0,74	1,48	76,5	5,55	8,62	2,79	1,10	0,51	0,43	0,90	0,65	1,38
14	11,0	11,4	17,4	72,8	170	263	139	76,0	44,4	26,5	16,6	17,7	14	0,75	1,48	51,5	6,79	7,56	2,79	1,10	0,51	0,43	0,90	0,68	1,34
15	11,3	12,7	85,6	99,0	196	252	137	69,2	36,8	32,0	16,7	17,2	15	0,76	1,49	68,1	10,4	6,03	2,79	1,84	0,51	0,43	0,90	0,71	1,29
16	11,5	14,5	39,9	118	198	244	110	66,0	35,8	32,0	17,6	16,6	16	0,77	1,50	18,3	10,7	6,03	2,79	1,20	0,51	0,43	0,90	0,74	1,25
17	11,8	15,1	28,8	113	222	254	102	67,5	35,8	32,0	16,8	17,2	17	0,79	1,50	12,8	11,0	6,54	2,79	1,00	0,47	0,47	0,82	0,77	1,20
18	12,0	13,1	28,8	117	209	252	93,4	67,5	35,8	32,0	16,9	15,0	18	0,80	1,51	14,1	11,0	7,56	3,20	0,90	0,47	0,47	1,20	0,79	1,16
19	12,3	14,0	25,5	158	158	241	89,2	69,2	35,8	24,9	17,0	15,0	19	0,76	1,95	15,2	12,5	7,05	3,42	0,90	0,51	0,47	1,00	0,82	1,12
20	12,0	13,1	32,3	288	146	212	85,0	70,9	35,8	29,2	17,1	14,4	20	0,73	2,40	19,4	22,4	6,54	3,20	0,90	0,51	0,47	0,90	0,85	1,07
21	11,8	13,6	41,2	243	146	189	85,0	67,5	34,8	30,1	17,2	13,8	21	0,69	2,84	16,2	16,2	5,79	3,20	0,90	0,51	0,43	1,00	0,86	1,02
22	11,5	15,1	38,6	197	130	170	97,6	64,5	33,9	30,1	18,8	13,2	22	0,66	3,28	18,2	12,2	5,55	2,79	0,90	0,51	0,43	1,00	0,87	0,98
23	11,2	14,0	54,7	170	119	144	91,3	63,0	35,8	30,1	17,2	12,6	23	0,62	3,73	19,4	11,0	5,55	2,79	1,00	0,51	0,43	0,90	0,87	0,94
24	10,9	16,2	44,0	180	106	150	89,2	61,5	34,8	19,9	18,2	12,0	24	0,58	4,17	10,6	11,9	5,30	2,79	2,63	0,47	0,43	0,82	0,88	0,89
25	10,7	15,6	41,2	187	108	163	93,4	53,0	35,8	19,9	17,2	11,5	25	0,55	4,62	10,6	8,62	4,82	3,20	1,20	0,47	0,43	0,74	0,89	0,84
26	10,4	15,6	38,6	192	115	146	97,6	50,4	33,9	19,4	18,8	10,9	26	0,51	5,06	8,86	8,09	4,62	2,79	1,10	0,43	0,43	0,67	0,90	0,80
27	10,1	13,1	34,8	182	137	134	106	49,1	32,0	20,7	18,8	10,3	27	0,76	12,2	8,86	8,62	4,21	2,79	1,46	0,43	0,43	0,65	0,91	0,76
28	9,85	14,0	28,8	144	141	134	112	45,3	30,1	18,2	18,8	9,69	28	1,02	20,8	5,15	8,36	3,80	2,61	1,20	0,43	0,43	0,62	0,91	0,71
29	9,58	26,6	120	155	148	93,4	44,1	29,2	18,8	18,8	9,10	9	29	1,27	3,44	4,62	3,44	4,77	1,20	0,43	0,43	0,60	0,92	0,74	
30	9,72	24,4	113	160	141	79,6	42,9	29,2	19,9	18,8	8,51	9	30	1,52	4,21	4,21	3,08	3,05	1,10	0,43	0,43	0,57	0,93	0,76	
31	9,86	23,5	165	81,4	41,7	20,7	7,92						31	1,78	3,44	2,90	1,00	0,43		0,55					0,79
I	11,5	11,0	12,7	27,6	226	234	119	75,7	44,1	29,0	17,5	18,2	I	0,67	1,71	4,15	3,39	6,98	9,32	1,13	1,47	0,41	0,82	0,50	1,12
II	11,4	12,7	30,7	113	182	244	111	73,4	39,6	29,3	16,8	16,5	II	0,75	1,62	38,7	10,0	7,58	2,98	1,38	0,81	0,45	0,94	0,72	1,25
III	10,5	14,6	36,0	173	135	152	93,3	53,0	33,0	22,5	18,3	10,9	III	0,91	7,09	9,45	9,38	4,46	3,08	1,24	0,46	0,43	0,74	0,89	0,84
Средн.	11,1	12,7	26,8	104	179	210	108	66,9	38,9	26,8	17,5	15,0	Средн.	0,78	3,22	17,2	7,59	6,28	5,18	1,25	0,90	0,43	0,83	0,70	1,06
Наиб.	15,3	23,5	89,3	361	363	383	173	91,3	60,5	37,7	32,0	19,9	Наиб.	1,78	28,2	133	27,5	18,3	134	10,1	7,54	0,47	1,20	0,93	1,38
Наим.	9,25	10,0	10,3	16,2	97,6	121	69,2	39,5	24,0	16,6	15,0	7,92	Наим.	0,51	1,45	0,69	2,60	2,75	2,45	0,90	0,43	0,38	0,43	0,43	0,71
Средний годовой 68,1. Наибольший 383 9/VI. Наименьший 7,92 31/XII.													Средний годовой 3,78. Наибольший 134 8/VI. Наименьший летний 0,38 2,3/IX. Наименьший зимний 0,51 26/I.												
Обеспеченные расходы: 197; 110; 33,9; 16,8; 9,86.													Обеспеченные расходы: 10,6; 3,44; 1,14; 0,74; 0,43.												
89. р. Чистый - с. Осиновка W=0,02 км³; M=12,6 л/сек.км²; h=400 мм; P=50,0 км²													90. р. Мутный - с.Осиновка W=0,05 км³; M=16,8 л/сек.км²; h=532 мм; P=94,0 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,88	0,30	0,74	1,99	1,43	0,65	0,42	0,29	0,18	0,21	0,23	0,29	1												

91. р. Тендик - с. Аркань														92. р. Талды - фер. Канл-Ту														
W=0,03 км³; M=0,16 л/сек.км²; h=5,86 мм; P=5 120 км²														W=0,09 км³; M=0,92 л/сек.км²; h=28,2 мм; P=3 190 км²														
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
I	нб	нб	нб	0,004	0,77	2,40	1,04	1,87	0,39	0,050	0,060	0,060	нб	I	нб	нб	нб	1,38*	10,4	4,19	1,63	0,47	0,19	0,22	0,17	0,024		
2	"	"	"	0,020	0,46	2,26	0,91	1,37	0,44	0,050	0,12	0,060	"	2	"	"	"	нб	8,74	4,19	1,49	0,47	0,19	0,19	0,16	0,022		
3	"	"	"	0,036	0,15	1,91	0,85	1,30	0,48	0,040	0,16	0,060	"	3	"	"	"	"	7,95	3,74	1,49	0,52	0,19	0,19	0,15	0,020		
4	"	"	"	0,052	0,71	2,40	0,85	1,17	0,48	0,040	0,16	0,060	"	4	"	"	"	"	"	9,98	3,74	1,49	0,52	0,19	0,19	0,14	0,019	
5	"	"	"	0,068	0,79	3,15	0,85	1,17	0,61	0,040	0,16	0,057	"	5	"	"	"	"	0,57	21,9	4,19	1,27	0,52	0,19	0,19	0,18	0,017	
6	"	"	"	0,084	1,17	4,40	0,85	1,11	0,65	0,040	0,16	0,054	"	6	"	"	"	"	1,66	23,3	3,74	1,04	0,52	0,17	0,17	0,12	0,015	
7	"	"	"	0,098	1,64	5,23	0,91	1,04	0,74	0,040	0,16	0,051	"	7	"	"	"	"	1,66	31,0	3,56	0,85	0,52	0,17	0,19	0,11	0,014	
8	"	"	"	0,12	5,75	5,75	1,04	0,77	0,78	0,040	0,16	0,048	"	8	"	"	"	"	2,20*	24,0	3,74	0,85	0,52	0,17	0,22	0,10	0,012	
9	"	"	"	0,14	5,93	6,28	1,04	0,41	0,87	0,040	0,16	0,045	"	9	"	"	"	"	2,52*	37,1	3,37	0,68	0,60	0,17	0,22	0,093	0,010	
10	"	"	"	0,14	5,75	6,10	0,93	0,31	0,83	0,040	0,11	0,042	"	10	"	"	"	"	2,68*	31,1	3,37	0,68	0,52	0,17	0,22	0,083	0,008	
11	"	"	"	0,16	5,75	5,57	0,82	0,31	0,70	0,032	0,075	0,039	"	11	"	"	"	"	5,85*	26,8	3,00	0,77	0,52	0,17	0,22	0,074	0,007	
12	"	"	"	0,18	5,07	4,24	0,61	0,27	0,70	0,032	0,060	0,036	"	12	"	"	"	"	11,3*	27,7	2,68	0,77	0,43	0,16	0,22	0,064	0,005	
13	"	"	"	0,20	4,32	4,16	0,72	0,27	0,65	0,032	0,060	0,033	"	13	"	"	"	"	17,4*	29,3	2,36	0,68	0,48	0,16	0,22	0,054	0,008	
14	"	"	"	0,22	3,15	4,24	0,66	0,22	0,65	0,032	0,060	0,030	"	14	"	"	"	"	24,6	26,0	2,36	0,77	0,34	0,16	0,19	0,052	0,002	
15	"	"	"	0,24	2,12	3,99	0,72	0,26	0,57	0,032	0,060	0,027	"	15	"	"	"	"	21,9	18,0	1,77	0,85	0,34	0,17	0,19	0,051	нб	
16	"	"	"	0,25	3,15	3,68	0,72	0,48	0,52	0,032	0,060	0,024	"	16	"	"	"	"	26,0	17,4	1,49	0,77	0,29	0,17	0,19	0,049	"	
17	"	"	"	0,29	4,40	3,15	0,72	0,48	0,48	0,032	0,060	0,021	"	17	"	"	"	"	32,6	15,7	1,49	0,68	0,27	0,17	0,19	0,048	"	
18	"	"	"	0,28	6,91	2,26	0,72	0,44	0,48	0,032	0,060	0,018	"	18	"	"	"	"	31,8	14,5	1,38	0,68	0,27	0,17	0,17	0,046	"	
19	"	"	"	0,36	8,65	2,70	0,88	0,44	0,39	0,050	0,060	0,015	"	19	"	"	"	"	41,7	11,3	1,27	0,52	0,27	0,17	0,19	0,044	"	
20	"	"	"	1,80	9,60	3,00	1,30	0,39	0,35	0,11	0,060	0,012	"	20	"	"	"	"	45,4	13,3	1,15	0,52	0,27	0,17	0,19	0,042	"	
21	"	"	"	2,88	9,38	3,15	1,17	0,35	0,35	0,12	0,060	0,009	"	21	"	"	"	"	33,5	11,8	1,04	0,52	0,27	0,19	0,19	0,041	"	
22	"	"	"	2,13	7,27	3,23	1,17	0,31	0,31	0,12	0,060	0,006	"	22	"	"	"	"	18,6	14,5	0,93	0,47	0,24	0,19	0,19	0,039	"	
23	"	"	"	1,88	3,76	3,15	0,85	0,35	0,26	0,12	0,060	0,003	"	23	"	"	"	"	9,56	13,3	0,93	0,38	0,24	0,19	0,19	0,037	"	
24	"	"	"	1,63	3,00	2,85	1,04	0,35	0,26	0,12	0,060	нб	"	24	"	"	"	"	0,55	10,4	11,3	1,04	0,43	0,22	0,19	0,19	0,036	"
25	"	"	"	2,72	2,85	2,55	0,98	0,31	0,26	0,11	0,060	"	"	25	"	"	"	"	8,01	12,3	9,56	1,27	0,38	0,22	0,19	0,19	0,034	"
26	"	"	"	3,80	2,40	2,48	1,04	0,31	0,22	0,075	0,060	"	"	26	"	"	"	"	8,38*	13,3	7,95	1,77	0,68	0,22	0,19	0,19	0,032	"
27	"	"	"	2,09	2,19	1,77	0,91	0,31	0,22	0,060	0,060	"	"	27	"	"	"	"	5,89*	13,3	6,77	1,63	0,52	0,22	0,19	0,19	0,031	"
28	"	"	"	1,33	2,33	1,44	1,17	0,31	0,22	0,060	0,060	"	"	28	"	"	"	"	2,83*	14,5	5,85	1,63	0,52	0,22	0,19	0,19	0,027	"
29	"	"	"	0,57	2,55	1,44	1,24	0,39	0,13	0,060	0,060	"	"	29	"	"	"	"	1,66*	12,8	5,23	1,77	0,52	0,22	0,22	0,19	0,027	"
30	"	"	"	1,39	2,62	1,30	1,30	0,48	0,13	0,060	0,060	"	"	30	"	"	"	"	1,59*	12,3	6,46	1,63	0,52	0,22	0,22	0,19	0,026	"
31	"	"	"	1,08	1,30	0,44	0,090	0,090	0,090	0,060	0,060	"	"	31	"	"	"	"	1,52*	4,71	0,47	0,22	0,22	0,18	0,18	0,18	"	"
I	нб	нб	нб	0,076	2,31	3,99	0,93	1,00	0,63	0,042	0,14	0,054	нб	I	нб	нб	нб	1,27	20,5	3,78	1,15	0,52	0,18	0,20	0,13	0,016		
II	нб	нб	нб	0,40	5,31	3,70	0,79	0,86	0,55	0,042	0,062	0,026	нб	II	нб	нб	нб	25,9	20,0	1,90	0,70	0,34	0,17	0,20	0,052	0,002		
III	нб	нб	нб	1,91	3,84	2,24	1,09	0,36	0,22	0,090	0,060	0,002	нб	III	нб	нб	нб	9,76	15,1	8,86	1,36	0,49	0,23	0,20	0,19	0,033	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0,83	3,82	3,28	0,93	0,56	0,46	0,058	0,087	0,027	нб	Средн.	нб	нб	нб	0,98	14,1	16,2	2,35	0,77	0,36	0,18	0,20	0,070	0,006	
Наиб.	нб	нб	нб	3,80	9,60	6,46	1,50	1,37	0,87	0,12	0,16	0,060	нб	Наиб.	нб	нб	нб	8,38	51,2	4,19	1,63	0,60	0,22	0,22	0,17	0,024	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0,15	1,30	0,61	0,22	0,090	0,025	0,060	нб	нб	нб	Наим.	нб	нб	нб	нб	4,45	0,93	0,38	0,22	0,15	0,17	0,026	нб	нб	
Средний годовой 0,84. Наибольший 9,60 20,22/IV. Наименьший летний 0,025 16,17/IX. Стока не было I/I-1/III (до 8 час.), 24/XI-31/XII.														Средний годовой 2,93. Наибольший 51,2 19/IV. Стока не было I/I-23/III, 2-5/IV (до 12 час.), 15-31/XII.														
Обеспеченные расходы: 3,15; 0,91; 0,11; нб; нб.														Обеспеченные расходы: 13,3; 1,49; 0,19; нб; нб.														
94. р. Нура - с. Бес-Оба														95. р. Нура - с. Пролетарское														
W=0,03 км³; M=1,03 л/сек.км²; h=29,1 мм; P=1 030 км²														W=0,19 км³; M=0,71 л/сек.км²; h=22,4 мм; P=8 470 км²														
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
I	нб	нб	нб	0,99	3,65	1,95	1,18	0,10	0,097	0,045	0,073	нб	I	нб	нб	нб	нб	13,8*	8,55	4,00	1,66	0,38	0,21	0,21	0,24	0,22		
2	"	"	"	0,70	3,65	1,83	0,17	0,10	0,092	0,047	0,067	"	2	"	"	"	"	12,5	7,90	4,00	1,66	0,38	0,21	0,21	0,24	0,22		
3	"</																											

96. р. Нура - с.Сергипольское W=8,09 км³; M=0,80 л/сек.км²; h=251 мм; P=12 300 км²													97. р. Нура - с.Романовское W=0,90 км³; M=0,63 л/сек.км²; h=20,0 мм; P=45 100 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,15	0,076	0,051	45,6*	13,8	6,18	1,78	0,45	0,52	0,50	0,95	0,77	I	0,82	1,08	0,63	140*	160	31,0	6,42	3,80	3,30	3,14	2,67	2,13
2	0,16	0,076	0,054	35,3*	13,4	5,24	1,81	0,46	0,50	0,51	0,94	0,74	2	0,89	1,08	0,62	130*	134	28,4	6,42	3,80	3,30	3,14	2,65	2,11
3	0,16	0,077	0,057	28,8*	12,6	4,88	1,84	0,47	0,49	0,52	0,93	0,70	3	0,97	1,08	0,62	167*	107	26,0	6,23	3,80	3,30	3,14	2,64	2,10
4	0,17	0,077	0,060	29,2*	11,5	3,98	1,88	0,48	0,47	0,53	0,93	0,67	4	1,04	1,08	0,64	153*	90,1	23,5	6,23	3,80	3,30	3,14	2,62	2,08
5	0,17	0,077	0,064	27,2*	12,2	3,44	1,92	0,50	0,45	0,54	0,92	0,64	5	1,11	1,07	0,60	146*	79,7	21,1	6,05	3,80	3,14	3,14	2,60	2,06
6	0,17	0,078	0,067	27,4*	13,0	2,90	1,95	0,51	0,44	0,54	0,91	0,61	6	1,18	1,07	0,62	163*	69,7	18,9	6,05	3,80	3,14	3,14	2,58	2,04
7	0,18	0,078	0,070	47,0*	11,5	2,36	1,86	0,52	0,42	0,55	0,91	0,58	7	1,26	1,04	0,62	181*	58,6	17,6	5,69	3,80	3,14	3,12	2,56	2,02
8	0,18	0,078	0,074	72,7*	12,2	1,49	1,78	0,53	0,40	0,55	0,90	0,54	8	1,33	1,04	0,62	198*	54,4	16,4	5,69	3,80	3,14	3,10	2,55	2,01
9	0,19	0,079	0,077	104*	12,6	0,98	1,70	0,54	0,39	0,54	0,89	0,51	9	1,40	1,04	0,62	206*	52,0	15,6	5,51	3,80	3,14	3,09	2,53	1,99
10	0,19	0,079	0,080	130*	13,0	0,48	1,62	0,55	0,37	0,54	0,89	0,48	10	1,47	1,01	0,62	242*	53,6	14,8	5,51	3,80	3,14	3,07	2,51	1,97
II	0,18	0,077	0,099	134*	15,5	0,72	1,54	0,55	0,38	0,53	0,88	0,45	II	1,55	0,98	0,66	279*	52,8	13,4	6,05	3,80	3,14	3,05	2,49	1,95
12	0,18	0,074	0,11	172	14,7	0,98	1,46	0,55	0,40	0,53	0,92	0,41	12	1,62	0,93	0,66	346	49,7	12,8	5,87	3,80	3,14	3,03	2,47	1,93
13	0,17	0,072	0,15	193	14,7	1,23	1,38	0,56	0,41	0,52	0,96	0,38	13	1,66	0,91	0,66	359	47,3	12,1	5,87	3,80	3,14	3,01	2,46	1,91
14	0,17	0,070	0,21	201	14,7	1,49	1,30	0,56	0,42	0,52	1,00	0,34	14	1,62	0,81	0,71	354	45,8	11,5	5,69	3,80	3,14	3,00	2,44	1,89
15	0,16	0,067	0,27	205	14,7	1,74	1,22	0,56	0,43	0,51	1,04	0,31	15	1,65	0,78	0,71	338	45,8	11,0	5,51	3,80	3,14	2,98	2,42	1,87
16	0,15	0,065	0,30	202	14,7	1,49	1,17	0,56	0,44	0,51	1,08	0,27	16	1,68	0,78	0,71	327	45,1	10,4	5,51	3,80	3,14	2,96	2,40	1,86
17	0,15	0,062	0,34	196	13,0	2,00	1,11	0,56	0,46	0,50	1,12	0,24	17	1,69	0,76	0,72	295	44,3	9,91	5,53	3,64	3,14	2,94	2,38	1,84
18	0,14	0,080	0,75	155	12,2	2,36	1,06	0,57	0,47	0,50	1,16	0,21	18	1,66	0,73	0,70	282	44,3	9,91	5,33	3,64	3,14	2,92	2,37	1,82
19	0,14	0,058	1,54	125	12,2	2,36	1,01	0,57	0,48	0,55	1,13	0,17	19	1,64	0,70	0,69	271	44,3	9,91	5,15	3,64	3,14	2,91	2,35	1,80
20	0,13	0,055	2,70	106	12,6	1,43	0,96	0,57	0,50	0,61	1,10	0,14	20	1,56	0,69	0,78	255	49,7	8,94	4,98	3,64	3,14	2,89	2,33	1,78
21	0,12	0,053	8,59	75,1	12,2	1,46	0,90	0,57	0,51	0,66	1,07	0,10	21	1,39	0,66	0,80	269	50,5	8,47	4,81	3,64	3,14	2,87	2,31	1,76
22	0,12	0,050	19,6	54,0	12,2	1,49	0,85	0,57	0,52	0,71	1,04	0,068	22	1,36	0,65	0,86	278	53,6	8,24	4,64	3,47	3,14	2,85	2,29	1,74
23	0,11	0,048	26,7	37,7	12,2	1,52	0,80	0,57	0,52	0,77	1,01	0,084	23	1,24	0,65	0,90	258	55,2	8,00	4,64	3,47	3,14	2,83	2,28	1,72
24	0,11	0,046	26,3	29,0	12,2	1,55	0,75	0,57	0,51	0,82	0,98	нб	24	1,19	0,64	0,97	236	56,9	7,79	4,47	3,47	3,14	2,82	2,26	1,70
25	0,10	0,043	34,0	23,2	11,5	1,58	0,69	0,57	0,51	0,87	0,95	"	25	1,20	0,61	1,08	236	56,9	7,59	4,30	3,47	3,14	2,80	2,24	1,68
26	0,093	0,041	39,4	20,3	11,1	1,61	0,64	0,57	0,50	0,93	0,92	"	26	1,15	0,64	1,21	233	58,6	7,38	4,30	3,47	3,14	2,78	2,22	1,66
27	0,087	0,044	60,0	15,7	10,7	1,64	0,59	0,57	0,50	0,98	0,89	"	27	1,15	0,69	1,44	219	56,0	7,18	4,13	3,30	3,14	2,76	2,20	1,65
28	0,081	0,048	72,5	15,9	9,24	1,67	0,54	0,57	0,49	0,97	0,86	"	28	1,10	0,64	2,15	199	48,1	6,79	4,13	3,30	3,14	2,74	2,19	1,63
29	0,075		68,8	15,6	8,50	1,70	0,48	0,57	0,49	0,97	0,83	"	29	1,10		5,29	179	44,3	6,60	3,97	3,30	3,14	2,73	2,17	1,61
30	0,075		46,0	15,1	7,34	1,74	0,43	0,55	0,50	0,96	0,80	"	30	1,08		137*	162	39,9	6,60	3,97	3,30	3,14	2,71	2,15	1,59
31	0,076		40,70	7,34			0,44	0,54		0,95	"	"	31	1,10		151*		34,3		3,80	3,30		2,69		1,57
I	0,17	0,078	0,065	54,7	12,6	3,19	1,81	0,50	0,44	0,53	0,92	0,62	I	1,15	1,06	0,62	173	85,9	21,3	5,98	3,80	3,20	3,12	2,59	2,05
II	0,16	0,068	0,65	170	13,9	1,58	1,22	0,56	0,44	0,53	1,04	0,29	II	1,64	0,81	0,70	311	46,9	11,0	5,53	3,74	3,14	2,97	2,41	1,86
III	0,095	0,047	39,8	30,2	10,4	1,60	0,65	0,57	0,50	0,87	0,94	0,018	III	1,19	0,65	27,5	227	50,4	7,46	4,29	3,41	3,14	2,78	2,23	1,66
Средн.	0,14	0,065	14,3	84,8	12,2	2,12	1,21	0,54	0,46	0,65	0,96	0,30	Средн.	1,32	0,85	10,2	237	60,7	13,3	5,23	3,64	3,16	2,95	2,41	1,85
Наиб.	0,19	0,080	78,0	220	17,1	6,76	1,95	0,57	0,52	0,98	1,16	0,77	Наиб.	1,69	1,10	151	385	162	32,3	6,42	3,80	3,30	3,14	2,67	2,13
Наим.	0,075	0,041	0,051	14,7	7,05	0,48	0,43	0,45	0,37	0,50	0,72	нб	Наим.	0,82	0,61	0,60	130	33,6	6,60	3,80	3,30	3,14	2,69	2,15	1,57
Средний годовой 9,81. Наибольший 220 14,16/IV. Наименьший летний 0,37 10/IX. Стока не было 24-31/XII.													Средний годовой 28,6. Наибольший 385 13/IV. Наименьший летний 3,14 5/IX-6/X. Наименьший зимний 0,60 5/III.												
Обеспеченные расходы: 27,4; 1,78; 0,58; 0,38; 0,043.													Обеспеченные расходы: 146; 7,18; 3,14; 1,74; 0,64.												
98. р. Акбастау - с. Ханааул W=0,011 км³; M=0,78 л/сек.км²; h=24,4 мм; P=452 км²													99. Коктал - пос. Мийлыбулак W=0,023 км³; M=1,06 л/сек.км²; h=32,8 мм; P=701 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

100. р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун W=0,27 км³; M=0,97 л/сек.км²; h=31,0 мм; P=8 700 км²													101. р. Карамыс - с. Карамыс W=0,02 км³; M=2,07 л/сек.км²; h=86,2 мм; P=232 км²													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	0,44	0,42	0,38	7,03	28,7	7,90	1,70	0,67	0,62	0,64	0,62	0,57	I	нб	нб	нб	0,83	2,94	0,24	0,054	0,028	0,004	0,006	0,002	нб	
2	0,44	0,42	0,38	5,55	26,1	7,46	1,70	0,67	0,62	0,64	0,62	0,56	2	"	"	"	1,06	2,50	0,24	0,054	0,024	0,004	0,006	0,002	"	
3	0,44	0,42	0,38	4,52	23,2	7,03	1,70	0,67	0,62	0,64	0,64	0,55	3	"	"	"	1,28	2,71	0,15	0,054	0,022	0,004	0,008	0,002	"	
4	0,45	0,42	0,38	4,34	23,2	6,59	1,64	0,73	0,62	0,64	0,64	0,54	4	"	"	"	нб	2,29	0,15	0,053	0,021	0,004	0,003	0,001	"	
5	0,45	0,41	0,38	3,49	23,7	6,16	1,64	0,73	0,62	0,64	0,64	0,53	5	"	"	"	"	2,09	0,12	0,052	0,020	0,004	0,003	0,001	"	
6	0,45	0,41	0,38	3,23	26,1	5,55	1,64	0,73	0,62	0,64	0,65	0,53	6	"	"	"	0,29	1,88	0,12	0,052	0,020	0,004	0,008	0,001	"	
7	0,45	0,41	0,38	6,16	29,3	5,03	1,64	0,70	0,62	0,62	0,67	0,52	7	"	"	"	2,52	1,88	0,090	0,052	0,020	0,004	0,003	0,001	"	
8	0,45	0,40	0,38	19,9	33,3	4,69	1,57	0,70	0,62	0,62	0,67	0,51	8	"	"	"	1,43	1,88	0,090	0,052	0,019	0,004	0,003	0,001	"	
9	0,45	0,40	0,38	28,7	35,8	4,00	1,50	0,70	0,62	0,62	0,70	0,50	9	"	"	"	5,64	1,78	0,031	0,052	0,019	0,004	0,002	0,001	"	
10	0,45	0,40	0,38	31,0	38,3	3,62	1,44	0,70	0,62	0,62	0,73	0,49	10	"	"	"	5,80	1,88	0,031	0,051	0,016	0,004	0,002	0,000	"	
11	0,46	0,40	0,38	42,1	35,8	3,23	1,31	0,70	0,62	0,62	0,73	0,49	11	"	"	"	7,26	2,09	0,001	0,051	0,014	0,006	0,002	0,000	"	
12	0,46	0,39	0,38	54,9	33,3	2,85	1,31	0,70	0,62	0,62	0,73	0,48	12	"	"	"	7,50	1,68	0,001	0,050	0,014	0,006	0,002	0,000	"	
13	0,46	0,39	0,38	94,5	31,0	2,72	1,18	0,70	0,62	0,62	0,70	0,47	13	"	"	"	8,58	1,48	0,001	0,050	0,014	0,006	0,003	нб	"	
14	0,46	0,39	0,38	159	28,2	2,72	1,18	0,67	0,62	0,62	0,70	0,46	14	"	"	"	9,59	1,19	0,001	0,050	0,013	0,005	0,006	"	"	
15	0,46	0,38	2,75	168	24,7	2,72	1,05	0,67	0,62	0,62	0,67	0,45	15	"	"	"	6,12	1,10	0,000	0,050	0,008	0,004	0,005	"	"	
16	0,45	0,38	3,93	158	21,8	2,72	1,00	0,67	0,62	0,62	0,67	0,44	16	"	"	"	5,96	1,10	0,000	0,050	0,006	0,003	0,006	"	"	
17	0,45	0,38	5,11	138	18,9	2,72	0,96	0,67	0,62	0,62	0,67	0,43	17	"	"	"	5,48	1,10	0,000	0,050	0,005	0,003	0,006	"	"	
18	0,45	0,38	6,30	144	17,2	2,72	0,87	0,67	0,62	0,62	0,67	0,42	18	"	"	"	10,3	1,01	0,004	0,050	0,006	0,003	0,005	"	"	
19	0,45	0,38	7,48	146	16,8	2,62	0,87	0,65	0,62	0,62	0,66	0,42	19	"	"	"	9,22	1,01	0,008	0,049	0,004	0,004	0,006	"	"	
20	0,45	0,38	8,67	135	16,8	2,62	0,82	0,65	0,62	0,62	0,65	0,41	20	"	"	"	6,28	0,92	0,011	0,049	0,004	0,004	0,006	"	"	
21	0,44	0,38	9,85	115	16,4	2,52	0,79	0,65	0,62	0,62	0,65	0,40	21	"	"	"	4,90	0,92	0,015	0,048	0,004	0,004	0,003	"	"	
22	0,44	0,38	21,6	99,7	16,4	2,31	0,76	0,65	0,62	0,62	0,64	0,39	22	"	"	"	3,41	0,83	0,019	0,048	0,004	0,004	0,002	"	"	
23	0,44	0,38	31,0	68,5	16,0	2,31	0,73	0,64	0,62	0,64	0,63	0,38	23	"	"	"	3,17	0,74	0,023	0,048	0,004	0,004	0,002	"	"	
24	0,44	0,38	26,1	49,0	15,7	2,21	0,70	0,64	0,62	0,64	0,62	0,38	24	"	"	"	2,94	0,60	0,027	0,048	0,005	0,004	0,002	"	"	
25	0,44	0,38	26,1	42,1	14,9	2,11	0,67	0,64	0,62	0,64	0,61	0,38	25	"	"	"	3,17	0,52	0,031	0,047	0,004	0,004	0,002	"	"	
26	0,43	0,38	25,6	36,4	13,8	2,01	0,67	0,64	0,62	0,64	0,61	0,38	26	"	"	"	3,32	0,45	0,034	0,047	0,006	0,004	0,002	"	"	
27	0,43	0,38	15,7	35,8	12,4	1,90	0,65	0,64	0,62	0,64	0,60	0,38	27	"	"	"	3,67	0,39	0,038	0,047	0,006	0,004	0,002	"	"	
28	0,43	0,38	11,5	34,5	11,1	1,90	0,65	0,64	0,62	0,64	0,59	0,38	28	"	"	"	3,29	0,34	0,042	0,046	0,004	0,006	0,002	"	"	
29	0,43		8,48	32,7	9,93	1,90	0,65	0,62	0,64	0,64	0,58	0,38	29	"	"	"	3,17	0,34	0,046	0,046	0,004	0,006	0,002	"	"	
30	0,43		5,94	31,0	9,06	1,70	0,65	0,62	0,64	0,64	0,57	0,38	30	"	"	0,21	3,29	0,28	0,050	0,046	0,004	0,006	0,002	"	"	
31	0,42		5,38		8,48		0,65	0,62		0,64		0,38	31	"	"	0,83		0,28		0,046	0,004		0,002		"	
I	0,45	0,41	0,38	11,4	28,8	5,80	1,62	0,70	0,62	0,63	0,66	0,53	I	нб	нб	нб	1,89	2,18	0,13	0,053	0,021	0,004	0,003	0,001	нб	
II	0,46	0,38	3,64	124	24,4	2,76	1,06	0,68	0,62	0,62	0,68	0,45	II	нб	нб	нб	7,63	1,27	0,003	0,050	0,009	0,004	0,005	0,000	нб	
III	0,43	0,38	17,0	54,5	13,1	2,09	0,69	0,64	0,62	0,64	0,61	0,38	III	нб	нб	нб	0,095	3,49	0,52	0,032	0,047	0,004	0,005	0,002	нб	
Средн.	0,44	0,40	7,34	63,3	21,8	3,55	1,11	0,67	0,62	0,63	0,65	0,45	Средн.	нб	нб	нб	0,034	4,34	1,30	0,054	0,050	0,011	0,004	0,003	0,000	нб
Наиб.	0,46	0,42	31,0	179	38,3	7,90	1,70	0,76	0,64	0,64	0,73	0,57	Наиб.	нб	нб	нб	0,83	18,8	3,17	0,24	0,054	0,028	0,006	0,006	0,002	нб
Наим.	0,42	0,38	0,38	2,85	8,48	1,70	0,65	0,62	0,62	0,62	0,57	0,38	Наим.	нб	нб	нб	нб	0,28	0,000	0,046	0,003	0,003	0,002	нб	нб	
Средний годовой 8,41. Наибольший 179 14/IV. Наименьший летний 0,62 29/VIII - 28/IX, 6-22/X. Наименьший зимний 0,38 15/II - 14/III.													Средний годовой 0,48. Наибольший 18,8 12/IV. Наименьший летний 0,000 15-17/VII. Стока не было I/I - 30/III (до 8 час.), 13/XI-31/XII.													
Обеспеченные расходы: 28,7; 2,75; 0,64; 0,51; 0,38.													Обеспеченные расходы: 1,88; 0,049; 0,004; нб; нб.													

102. р. Сокур - с. Акжар W=0,04 км³; M=0,86 л/сек.км²; h=30,1 мм; P=1 300 км²													103. р. Улькен - Кундызды - с. Скобелевка W=0,05 км³; M=3,36 л/сек.км²; h=106 мм; P=461 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	1,96	0,55	0,14	0,089	0,018	0,018	0,018	0,024	0,018	I	нб	нб	нб	2,27	0,58	0,33	0,16	0,028	0,010	0,011	0,040	0,022
2	"	"	"	1,96	0,34																				

I09. р. Сарысу - раз. № 189 W=0,09 км³; M=0,11 л/сек.км²; h=3,36мм; P=26 800 км²													III. р. Жаман-Сарысу - раз. АИ-Са W=0,02 км³; M=0,10 л/сек.км²; h=3,38 мм; P=5 910 км²												
Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	0,003	нб	нб	13,2	5,06	1,12	0,28	0,060	0,028	0,035	0,065	0,043	1	нб	нб	нб	0,60	2,33	0,28	0,082	нб	нб	0,012	0,011	нб
2	0,003	"	"	12,5	5,05	1,12	0,28	0,060	0,028	0,035	0,065	0,040	2	"	"	"	0,60	2,04	0,28	0,092	"	"	0,014	0,010	"
3	0,002	"	"	11,8	5,04	0,95	0,28	0,070	0,028	0,035	0,064	0,038	3	"	"	"	0,40	2,04	0,20	0,082	"	"	0,014	0,010	"
4	0,002	"	"	9,46	5,03	0,87	0,24	0,076	0,028	0,045	0,068	0,035	4	"	"	"	0,42	2,04	0,20	0,055	"	"	0,017	0,010	"
5	0,002	"	"	5,34	5,02	0,78	0,20	0,060	0,028	0,045	0,062	0,033	5	"	"	"	0,60	2,18	0,17	0,041	"	"	0,017	0,009	"
6	0,002	"	"	5,33	5,01	0,64	0,20	0,060	0,035	0,045	0,062	0,031	6	"	"	"	1,09	2,47	0,17	0,028	"	"	0,019	0,008	"
7	0,001	"	"	5,32	5,00	0,57	0,20	0,076	0,035	0,045	0,061	0,028	7	"	"	"	2,61	2,61	0,14	0,014	"	"	0,019	0,008	"
8	0,001	"	"	5,31	4,99	0,51	0,20	0,12	0,035	0,045	0,060	0,026	8	"	"	"	2,33	2,90	0,14	0,009	"	"	0,019	0,008	"
9	0,001	"	"	5,30	4,98	0,51	0,20	0,12	0,035	0,045	0,060	0,028	9	"	"	"	1,47	3,30	0,12	0,005	"	"	0,017	0,007	"
10	0,000	"	"	5,29	4,97	0,44	0,20	0,095	0,035	0,045	0,059	0,021	10	"	"	"	1,28	2,90	0,092	0,005	0,019	"	0,014	0,006	"
11	нб	"	"	5,28	4,96	0,38	0,28	0,095	0,035	0,045	0,058	0,019	11	"	"	"	2,33	2,61	0,082	0,005	0,073	"	0,014	0,006	"
12	"	"	"	5,27	4,94	0,38	0,24	0,12	0,035	0,076	0,058	0,016	12	"	"	"	4,90	2,61	0,073	0,007	0,041	"	0,014	0,006	"
13	"	"	"	5,26	4,93	0,38	0,20	0,076	0,035	0,076	0,057	0,014	13	"	"	"	7,14	2,33	0,082	0,009	0,022	"	0,014	0,005	"
14	"	"	"	5,25	4,92	0,33	0,20	0,076	0,035	0,076	0,056	0,011	14	"	"	"	8,06	2,04	0,073	0,019	0,014	"	0,019	0,004	"
15	"	"	"	5,24	4,91	0,33	0,20	0,076	0,035	0,076	0,056	0,009	15	"	"	"	11,3	2,04	0,055	0,009	0,009	"	0,019	0,004	"
16	"	"	"	5,23	4,90	0,38	0,20	0,076	0,035	0,076	0,055	0,008	16	"	"	"	10,6	1,76	0,063	0,005	0,009	"	0,019	0,004	"
17	"	"	"	5,22	5,34	0,28	0,12	0,060	0,035	0,075	0,054	0,007	17	"	"	"	7,70	1,47	0,073	0,001	0,005	"	0,018	0,003	"
18	"	"	"	5,21	4,90	0,33	0,12	0,060	0,035	0,075	0,053	0,006	18	"	"	"	7,70	1,28	0,073	0,001	0,000	"	0,018	0,002	"
19	"	"	12,9	5,20	3,92	0,28	0,12	0,045	0,035	0,074	0,058	0,005	19	"	"	"	8,42	1,09	0,073	0,000	нб	"	0,018	0,002	"
20	"	"	25,8	5,19	3,38	0,28	0,12	0,045	0,035	0,074	0,052	0,004	20	"	"	"	6,86	0,92	0,063	нб	"	"	0,017	0,001	"
21	"	"	38,7	5,18	3,04	0,24	0,12	0,045	0,035	0,073	0,051	0,003	21	"	"	0,92	5,18	0,81	0,063	"	"	"	0,016	0,001	"
22	"	"	51,6	5,16	2,88	0,24	0,095	0,045	0,035	0,072	0,051	0,002	22	"	"	7,14	4,50	0,81	0,055	"	"	"	0,016	нб	"
23	"	"	64,4	5,15	2,72	0,20	0,095	0,035	0,035	0,072	0,050	0,001	23	"	"	18,1	3,70	0,81	0,063	"	"	"	0,016	"	"
24	"	"	77,3	5,14	2,56	0,20	0,076	0,035	0,035	0,071	0,049	нб	24	"	"	8,06	3,70	0,68	0,063	"	"	"	0,015	"	"
25	"	"	90,2	5,13	2,40	0,20	0,076	0,035	0,035	0,070	0,048	"	25	"	"	5,74	3,30	0,68	0,063	"	"	"	0,014	"	"
26	"	"	103	5,12	2,40	0,20	0,076	0,035	0,035	0,070	0,048	"	26	"	"	4,50	2,90	0,68	0,063	"	"	"	0,014	"	"
27	"	"	116	5,11	2,26	0,20	0,076	0,035	0,035	0,069	0,047	"	27	"	"	4,53	2,61	0,60	0,063	"	"	"	0,014	"	"
28	"	"	99,7	5,10	1,98	0,28	0,076	0,035	0,035	0,068	0,046	"	28	"	"	2,33	2,61	0,52	0,073	"	"	"	0,013	"	"
29	"	"	18,7	5,09	1,84	0,28	0,076	0,035	0,035	0,067	0,046	"	29	"	"	1,09	2,90	0,46	0,073	"	"	0,000	0,012	"	"
30	"	"	14,1	5,08	1,58	0,28	0,076	0,035	0,035	0,067	0,045	"	30	"	"	0,48	2,61	0,42	0,092	"	"	0,005	0,012	"	"
31	"	"	15,5	1,35	0,076	0,028			0,066			"	31	"	"	0,44	0,36			"	"		0,012	"	"
I	0,002	нб	нб	7,88	5,02	0,75	0,23	0,080	0,032	0,042	0,062	0,032	I	нб	нб	нб	1,14	2,48	0,17	0,041	0,002	нб	0,016	0,009	нб
II	нб	нб	3,87	5,24	4,71	0,34	0,18	0,073	0,035	0,072	0,055	0,010	II	нб	нб	нб	7,50	1,82	0,071	0,006	0,017	нб	0,017	0,004	нб
III	нб	нб	62,7	5,13	2,27	0,23	0,083	0,036	0,035	0,070	0,048	0,001	III	нб	нб	4,85	3,01	0,62	0,067	нб	нб	0,000	0,014	0,000	нб
Средн.	0,001	нб	28,5	6,08	3,94	0,44	0,16	0,062	0,034	0,062	0,055	0,014	Средн.	нб	нб	1,72	4,01	1,61	0,10	0,015	0,006	0,000	0,016	0,004	нб
Наиб.	0,003	нб	118	13,2	5,06	1,24	0,33	0,12	0,035	0,076	0,065	0,043	Наиб.	нб	нб	43,5	18,8	3,50	0,30	0,092	0,073	0,005	0,019	0,011	нб
Наим.	нб	нб	нб	5,08	1,35	0,20	0,060	0,028	0,028	0,035	0,045	нб	Наим.	нб	нб	нб	0,40	0,34	0,055	нб	нб	нб	0,012	нб	нб
Средний годовой 2,86. Наибольший 118 27/III. Наименьший летний 0,028 31/УШ-5/IX. Стока не было II/I - 18/III, 24-31/XII.													Средний годовой 0,62. Наибольший 43,5 23/III. Стока не было I/I-20/III 19/УП (с 20 час.) - 9,18/УШ (с 20 час.) - 29/IX (до 8 час.), 22/XI-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 5,22; 0,33; 0,060; 0,014; нб.													Обеспеченные расходы: 2,61; 0,073; 0,001; нб; нб.												
II2. р. Жаман-Сарысу - с. Жанаарка W=0,005 км³; M=0,016 л/сек.км²; h=0,54 мм; P=9 200 км²													II3. р. Жаман-Сарысу - с. Сарысу W=0,02 км³; M=1,04 л/сек.км²; h=35,1 мм; P=570 км²												
Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,27	0,20	0,055	0,068	0,038	0,038	0,038	0,039	0,020	1	нб	нб	нб	1,91	0,83	1,15	0,19	0,050	0,027	0,031	0,021	0,009
2	"	"	"	0,20	0,14	0,055	0,060	0,038	0,038	0,038	0,039	0,018	2	"	"	"	1,06	0,83	0,89	0,12	0,049	0,027	0,030	0,020	0,008
3	"	"	"	0,20	0,14	0,055	0,060	0,038	0,038	0,038	0,039	0,017	3	"	"	"	нб	0,83	0,81	0,12	0,047	0,027	0,030	0,	

II4. р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланды W=0,12 км³; M=0,38 л/сек.км²; h=12,2 мм; F=9 850 км²													II5. р. Караганды - с. Улутая (в 0,5 км выше вхр.) W=0,001 км³; M=4,00 л/сек.км²; h=111 мм; F=9,00 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	нб	нб	14,6	5,52	3,11	1,18	нб	нб	нб	нб	нб	1	0,000	нб	нб	0,000	0,18	0,009	0,003	0,001	нб	0,009	0,029	нб
2	0,000	"	"	11,7	5,36	3,11	1,08	"	"	"	"	"	2	0,000	"	"	0,000	0,15	0,009	0,003	0,001	"	0,009	0,028	"
3	0,000	"	"	34,2	5,05	3,11	0,89	"	"	"	"	"	3	0,000	"	"	0,000	0,12	0,009	0,001	нб	"	0,009	0,026	"
4	0,000	"	"	60,8	5,05	2,96	0,89	"	"	"	"	"	4	0,000	"	"	0,014	0,12	0,004	0,001	"	"	0,009	0,025	"
5	0,000	"	"	45,4	5,05	2,96	0,79	"	"	"	"	"	5	0,000	"	"	0,027	0,12	0,004	0,001	"	"	0,009	0,024	"
6	0,000	"	"	28,8	5,05	2,96	0,79	"	"	"	"	"	6	0,000	"	"	0,041	0,12	0,004	0,003	"	0,000	0,009	0,023	"
7	0,000	"	"	22,0	4,73	2,82	0,70	"	"	"	"	"	7	0,000	"	"	0,055	0,12	0,004	0,001	0,075	0,002	0,009	0,022	"
8	0,000	"	"	17,2	4,73	2,68	0,60	"	"	"	"	"	8	0,000	"	"	0,069	0,15	0,006	0,001	0,006	0,001	0,009	0,020	"
9	нб	"	"	13,4	4,57	2,68	0,38	"	"	"	"	"	9	0,000	"	"	0,082	0,18	0,009	0,003	0,004	0,001	0,009	0,019	"
10	"	"	"	10,9	4,57	2,55	0,25	"	"	"	"	"	10	0,000	"	"	0,096	0,10	0,004	0,003	0,004	0,000	0,009	0,018	"
II	"	"	"	10,5	4,42	2,42	0,14	"	"	"	"	"	II	0,000	"	"	0,111	0,10	0,003	0,003	0,004	0,001	0,018	0,017	"
12	"	"	"	17,9	4,42	2,42	0,38	"	"	"	"	"	12	0,000	"	"	0,50	0,12	0,003	0,002	0,003	0,001	0,024	0,016	"
13	"	"	2,401	17,4	4,26	2,30	0,38	"	"	"	"	"	13	0,000	"	0,000	0,33	0,080	0,003	0,002	0,003	0,001	0,024	0,014	"
14	"	"	10,7	12,1	4,26	2,30	0,31	"	"	"	"	"	14	0,000	"	0,000	0,28	0,080	0,001	0,003	0,001	0,001	0,018	0,013	"
15	"	"	18,8	11,7	4,10	2,17	0,31	"	"	"	"	"	15	нб	"	0,000	0,33	0,080	0,001	0,002	0,003	0,001	0,018	0,012	"
16	"	"	24,9	11,3	4,10	2,17	0,25	"	"	"	"	"	16	"	"	0,000	0,39	0,065	0,001	0,003	0,003	0,002	0,018	0,011	"
17	"	"	23,1	7,26	3,96	1,82	0,14	"	"	"	"	"	17	"	"	0,000	1,61	0,050	0,001	0,002	0,003	0,003	0,018	0,010	"
18	"	"	18,6	6,86	3,82	1,71	0,062	"	"	"	"	"	18	"	"	0,000	1,18	0,050	0,002	0,001	0,001	0,003	0,018	0,008	"
19	"	"	15,6	6,86	3,82	1,71	0,016	"	"	"	"	"	19	"	"	0,000	0,92	0,080	0,002	0,002	0,000	0,003	0,018	0,007	"
20	"	"	13,0	6,47	3,67	1,71	0,023	"	"	"	"	"	20	"	"	0,000	0,83	0,065	0,001	0,002	0,002	0,009	0,018	0,006	"
21	"	"	49,4	6,07	3,67	1,60	0,016	"	"	"	"	"	21	"	"	0,000	0,66	0,065	0,002	0,001	0,000	0,004	0,018	0,005	"
22	"	"	82,6	5,88	3,53	1,49	0,016	"	"	"	"	"	22	"	"	0,000	0,36	0,030	0,003	0,004	0,000	0,009	0,018	0,004	"
23	"	"	117	5,68	3,53	1,29	0,008	"	"	"	"	"	23	"	"	0,000	0,18	0,050	0,003	0,000	0,000	0,009	0,018	0,002	"
24	"	"	107	5,52	3,53	1,29	0,001	"	"	"	"	"	24	"	"	0,000	0,26	0,050	0,001	нб	0,001	0,009	0,018	0,001	"
25	"	"	80,8	5,52	3,39	1,08	0,001	"	"	"	"	"	25	"	"	0,000	0,18	0,050	0,001	"	0,001	0,009	0,018	нб	"
26	"	"	51,0	5,68	3,39	0,89	0,001	"	"	"	"	"	26	"	"	0,000	0,18	0,030	0,002	"	0,000	0,009	0,018	"	"
27	"	"	33,5	5,68	3,39	0,89	0,000	"	"	"	"	"	27	"	"	0,000	0,15	0,030	0,002	"	0,000	0,014	0,018	"	"
28	"	"	25,3	5,68	3,39	1,08	нб	"	"	"	"	"	28	"	"	0,000	0,10	0,030	0,001	"	0,000	0,009	0,024	"	"
29	"	"	23,8	5,68	3,39	1,08	"	"	"	"	"	"	29	"	"	0,000	0,26	0,014	0,003	"	нб	0,009	0,030	"	"
30	"	"	24,8	5,36	3,25	1,29	"	"	"	"	"	"	30	"	"	0,000	0,22	0,009	0,003	0,002	"	0,009	0,030	"	"
31	"	"	20,2	3,25	"	"	"	"	"	"	"	"	31	"	"	0,000	0,018	0,003	"	0,003	"	"	0,030	"	"
I	0,000	нб	нб	25,9	4,97	2,89	0,76	нб	нб	нб	нб	нб	I	0,000	нб	нб	0,038	0,14	0,006	0,002	0,009	0,000	0,009	0,023	"
II	нб	нб	нб	10,8	4,08	2,07	0,20	нб	нб	нб	нб	нб	II	0,000	нб	0,000	0,65	0,077	0,002	0,002	0,002	0,002	0,019	0,011	нб
III	нб	нб	нб	55,9	5,68	3,43	1,20	0,004	нб	нб	нб	нб	III	нб	нб	0,000	0,26	0,034	0,002	0,001	0,000	0,009	0,022	0,001	нб
Средн.	0,000	нб	нб	23,9	14,1	4,14	2,06	0,31	нб	нб	нб	нб	Средн.	0,000	нб	0,000	0,31	0,081	0,003	0,002	0,004	0,004	0,017	0,012	нб
Наиб.	0,000	нб	нб	126	64,2	5,52	3,11	1,18	нб	нб	нб	нб	Наиб.	0,000	нб	0,000	2,13	0,26	0,014	0,004	0,15	0,014	0,030	0,080	нб
Наим.	нб	нб	нб	5,36	3,25	0,79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	Наим.	нб	нб	нб	0,000	0,006	0,000	нб	нб	нб	0,006	нб	нб
Средний годовой 3,71. Наибольший 126 23/III. Стока не было 9/I-12/III, 28/IV-31/XII.													Средний годовой 0,036. Наибольший 2,13 17/IV. Стока не было 15/I-12/III, 23-30/IV, 3-7, 19/V-6, 8, 10-16/IX, 25/XI-31/XII.												
Обеспеченные расходы: II,7; 2,42; нб; нб; нб.													Обеспеченные расходы: 0,10; 0,014; 0,001; нб; нб.												
II8. р. Жезды - раз. Джезды W=0,04 км³; M=0,57 л/сек.км²; h=16,6 мм; F=2 410 км²													I22. р. Тургай - пески Тусум W=0,74 км³; M=0,45 л/сек.км²; h=14,1 мм; F=52 800 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	3,39	0,48	0,002	0,001	0,001	0,014	0,002	0,002	нб	1	нб	нб	нб	11,0	101	27,4	17,1	7,43	0,90	0,21	0,17	0,038
2	"	"	"	7,64	0,42	0,002	0,001	0,001	0,014	0,002	0,002	"	2	"	"	"	15,9	93,6	26,8	16,8	7,26	0,90	0,20	0,17	0,036
3	"	"	"	4,71	0,42	0,002	0,001	0,001	0,014	0,002	0,002	"	3	"	"	"	23,9	87,2	26,1	16,5	7,26	0,90	0,20	0,16	0,034
4	"	"	"	3,25	0,42	0,002	0,001	0,001	0,014	0,002	0,002	"	4	"	"	"	66,7	79,4	25,5	16,3	7,09	0,84	0,20	0,16	0,032
5	"	"	"	2,41	0,54	0,002	0,001	0,001	0,014	0,002	0,002	"	5	"	"	"	188	73,0	24,9	15,8	6,84	0,78	0,17	0,1	

124. р. Кара - Тургай - зим.Акшиганак W=0,12 км³; M=1,29 л/сек.км²; h=39,2 мм; F=3 060 км²													125. р. Кара-Тургай - с. Акутколь W=0,47 км³; M=1,00 л/сек.км²; h=32,0 мм; F=14 700 км²													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0,087	0,086	0,077	15,8	2,08	0,70	0,056	0,005	нб	нб	0,018	0,016	1	0,67	0,56	0,23	109	9,10	5,44	4,02	3,42	2,48	2,29	1,49	0,75	
2	0,087	0,086	0,077	31,2	2,77	0,66	0,056	0,005	"	"	0,018	0,017	2	0,66	0,57	0,23	127	9,10	5,30	4,02	3,37	2,44	2,29	1,45	0,74	
3	0,087	0,086	0,077	40,0	2,68	0,66	0,050	0,005	"	"	0,018	0,017	3	0,65	0,57	0,22	110	9,10	5,22	3,88	3,37	2,39	2,29	1,42	0,74	
4	0,087	0,085	0,077	32,1	2,59	0,57	0,050	0,005	"	"	0,018	0,018	4	0,64	0,57	0,22	86,5	9,10	5,15	3,88	3,32	2,39	2,29	1,38	0,74	
5	0,087	0,084	0,077	20,6	2,40	0,57	0,045	0,005	"	"	0,018	0,019	5	0,63	0,58	0,22	80,0	9,10	5,00	3,80	3,32	2,39	2,29	1,34	0,73	
6	0,087	0,084	0,077	17,0	2,22	0,45	0,045	0,005	"	"	0,018	0,020	6	0,61	0,58	0,22	71,0	9,10	4,78	3,80	3,26	2,39	2,29	1,30	0,72	
7	0,087	0,084	0,077	14,0	2,13	0,42	0,040	0,005	"	"	0,018	0,021	7	0,60	0,58	0,22	59,0	9,10	4,78	3,75	3,21	2,39	2,29	1,26	0,72	
8	0,087	0,083	0,077	11,6	2,03	0,35	0,040	0,008	"	"	0,018	0,021	8	0,58	0,58	0,21	54,2	9,10	4,70	3,75	3,21	2,34	2,29	1,23	0,72	
9	0,087	0,082	0,077	12,8	1,94	0,29	0,036	0,012	"	"	0,018	0,022	9	0,57	0,59	0,21	49,5	9,10	4,70	3,75	3,16	2,34	2,29	1,19	0,71	
10	0,087	0,082	0,077	16,7	1,85	0,28	0,036	0,010	"	"	0,018	0,023	10	0,55	0,59	0,21	46,9	9,10	4,70	3,75	3,11	2,34	2,29	1,15	0,70	
11	0,087	0,082	0,077	16,7	1,76	0,25	0,036	0,008	"	"	0,018	0,022	11	0,55	0,54	0,21	38,0	9,10	4,62	3,64	3,05	2,34	2,29	1,11	0,70	
12	0,087	0,081	0,077	13,7	1,58	0,23	0,036	0,008	"	"	0,019	0,021	12	0,55	0,49	0,21	32,1	8,92	4,62	3,64	3,00	2,34	2,25	1,07	0,70	
13	0,087	0,080	0,077	10,8	1,49	0,21	0,032	0,008	"	"	0,020	0,020	13	0,54	0,45	0,21	29,1	8,92	4,62	3,64	2,95	2,34	2,21	1,03	0,69	
14	0,087	0,080	0,077	19,50	8,50	1,49	0,028	0,005	"	"	0,020	0,019	14	0,54	0,40	0,21	26,7	8,92	4,55	3,69	2,95	2,34	2,18	1,00	0,68	
15	0,087	0,080	0,077	38,90	7,74	1,49	0,028	0,005	"	"	0,020	0,018	15	0,54	0,35	0,21	25,2	8,92	4,55	3,69	2,90	2,34	2,14	0,96	0,68	
16	0,087	0,079	0,077	58,30	6,98	1,40	0,028	0,005	"	"	0,021	0,018	16	0,54	0,30	0,21	23,4	8,74	4,55	3,69	2,90	2,34	2,10	0,92	0,68	
17	0,087	0,078	0,077	77,70	6,28	1,40	0,022	0,001	"	"	0,022	0,017	17	0,54	0,25	0,21	22,6	8,56	4,48	3,64	2,86	2,34	2,06	0,88	0,67	
18	0,087	0,078	0,077	97,10	5,96	1,32	0,022	нб	"	"	0,022	0,016	18	0,53	0,21	0,21	20,9	8,56	4,48	3,64	2,86	2,34	2,02	0,84	0,66	
19	0,087	0,078	0,077	1160	5,80	1,24	0,022	нб	"	"	0,022	0,015	19	0,53	0,16	0,21	20,1	8,38	4,48	3,64	2,81	2,29	1,99	0,80	0,66	
20	0,087	0,077	0,077	1364	5,00	1,16	0,022	нб	"	"	0,023	0,014	20	0,53	0,11	0,21	268	29,6	8,38	4,40	3,64	2,81	2,29	1,95	0,80	0,66
21	0,087	0,077	0,077	98,84	4,76	1,16	0,022	нб	"	"	0,022	0,014	21	0,53	0,12	0,21	335	25,2	8,06	4,32	3,53	2,81	2,29	1,91	0,79	0,65
22	0,087	0,077	0,077	1010	6,12	1,16	0,022	нб	"	"	0,021	0,014	22	0,54	0,14	0,21	402	21,3	7,91	4,32	3,53	2,76	2,29	1,87	0,79	0,64
23	0,087	0,077	0,077	80,4	6,60	1,08	0,022	нб	"	"	0,021	0,013	23	0,54	0,16	0,21	469	20,0	7,62	4,32	3,53	2,72	2,29	1,83	0,78	0,64
24	0,087	0,077	0,077	55,9	5,48	1,00	0,022	нб	"	"	0,020	0,013	24	0,54	0,17	0,21	429	19,6	7,18	4,32	3,42	2,67	2,29	1,80	0,78	0,64
25	0,087	0,077	0,077	34,7	4,52	0,94	0,022	нб	"	"	0,019	0,013	25	0,54	0,18	0,21	321	16,9	6,17	4,40	3,42	2,62	2,29	1,76	0,78	0,63
26	0,087	0,077	0,077	22,9	3,92	0,88	0,022	нб	"	"	0,018	0,012	26	0,55	0,20	0,21	222	14,3	6,02	4,32	3,42	2,62	2,20	1,72	0,77	0,62
27	0,087	0,077	0,077	23,3	3,59	0,82	0,022	нб	"	"	0,017	0,012	27	0,55	0,22	0,21	152	13,4	6,02	4,32	3,42	2,58	2,20	1,68	0,77	0,62
28	0,087	0,077	0,077	26,6	3,39	0,76	0,022	нб	"	"	0,017	0,012	28	0,55	0,23	0,21	116	12,1	5,88	4,02	3,42	2,58	2,20	1,64	0,76	0,62
29	0,087	0,077	0,077	22,6	3,39	0,76	0,022	нб	"	"	0,016	0,012	29	0,56	0,23	0,21	99,5	10,9	5,74	4,02	3,42	2,58	2,29	1,61	0,76	0,61
30	0,087	0,077	0,077	17,7	3,18	0,70	0,022	нб	"	"	0,015	0,011	30	0,56	0,23	0,21	90,8	9,82	5,74	4,02	3,42	2,53	2,29	1,57	0,76	0,60
31	0,087	0,077	0,077	15,8	0,70	0,008	0,022	нб	"	"	0,018	0,011	31	0,56	0,23	0,21	95,8	5,59	5,59	3,42	2,53	2,29	1,53	0,76	0,60	
I	0,087	0,084	0,077	21,2	2,37	0,50	0,045	0,006	нб	нб	0,018	0,019	I	0,62	0,58	0,22	79,3	9,10	4,98	3,84	3,28	2,39	2,29	1,32	0,73	
II	0,087	0,079	0,077	54,4	8,75	1,43	0,026	0,004	нб	нб	0,021	0,018	II	0,54	0,38	0,21	67,1	27,8	8,74	4,54	3,66	2,91	2,33	2,12	0,94	0,68
III	0,087	0,077	0,077	45,4	4,50	0,91	0,065	0,009	нб	нб	0,002	0,019	III	0,55	0,18	0,21	248	16,4	6,54	4,24	3,45	2,64	2,26	1,72	0,77	0,62
Средн.	0,087	0,080	0,080	33,7	11,5	1,55	0,024	0,003	нб	нб	0,001	0,019	Средн.	0,57	0,37	0,21	110	41,2	8,08	4,58	3,64	2,93	2,33	2,03	1,01	0,67
Наиб.	0,087	0,086	0,086	136	45,1	3,18	0,070	0,056	нб	нб	0,018	0,023	Наиб.	0,67	0,59	0,21	469	128	9,28	5,44	4,02	3,42	2,48	2,29	1,49	0,75
Наим.	0,087	0,077	0,077	3,18	0,70	0,056	0,008	нб	нб	нб	0,015	0,011	Наим.	0,53	0,11	0,21	9,82	5,59	4,02	3,42	2,53	2,20	1,53	0,76	0,60	
Средний годовой 3,94. Наибольший 136 21/III. Наименьший летний 0,001 17/III. Стока не было 18/III-30/III (до 8 час.).													Средний годовой 14,8. Наибольший 469 23/III. Наименьший летний 2,20 26-28/III. Наименьший зимний 0,11 20/III.													
Обеспеченные расходы: II,6; 0,25; 0,056; 0,008; нб.													Обеспеченные расходы: 29,1; 4,55; 2,34; 0,70; 0,21.													

126. р. Сары-Тургай - свх Сары-Тургайский W=0,11 км³; M=0,62 л/сек.км²; h=19,8 мм; F=5 600 км²													127. р. Иргиз - с. Донгелек												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

134. р. Ирғиз – с.Шенбертал													135. р. Талдык – с.Борлы														
F= 26 800 км ²													F=228 км ²														
Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII		
1	0,21	0,18	-	-	11,0	1,62	1,30	0,15	0,087	0,072	0,095	0,15	1	0,009	нб	-	-	0,15	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,024	
2	0,20	0,18	-	-	11,0	1,57	1,56	0,15	0,087	0,072	0,095	0,15	2	0,005	"	-	-	0,11	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,024	
3	0,20	0,18	-	-	9,90	1,46	1,21	0,15	0,087	0,072	0,095	0,15	3	нб	"	-	-	0,11	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,024	
4	0,19	0,18	-	-	8,43	1,40	0,87	0,14	0,087	0,072	0,100	0,15	4	"	"	-	-	0,11	0,059	0,025	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,024	
5	0,19	0,18	-	-	7,59	1,35	0,52	0,13	0,087	0,072	0,110	0,15	5	"	"	-	-	0,11	0,059	0,025	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,023	
6	0,19	0,18	-	-	6,96	1,30	0,52	0,13	0,087	0,087	0,130	0,15	6	"	"	-	-	0,097	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,023	
7	0,18	0,18	-	-	6,54	1,10	0,45	0,15	0,087	0,087	0,120	0,15	7	"	"	-	-	0,085	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,023	
8	0,18	0,12	-	-	6,12	1,10	0,41	0,13	0,087	0,087	0,110	0,15	8	"	"	-	-	0,078	0,025	0,016	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,023	
9	0,17	0,12	-	-	5,70	1,15	0,41	0,13	0,087	0,087	0,110	0,15	9	"	"	-	-	0,078	0,025	0,016	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,023	
10	0,17	0,12	-	-	5,02	1,10	0,39	0,13	0,087	0,087	0,110	0,15	10	"	"	-	-	0,071	0,025	0,010	0,010	0,006	0,016	0,016	0,025	0,022	
11	0,17	0,12	-	-	4,68	1,10	0,39	0,13	0,087	0,087	0,110	0,15	11	"	"	-	-	0,071	0,025	0,010	0,010	0,006	0,010	0,016	0,025	0,022	
12	0,16	0,12	-	-	4,34	1,30	0,39	0,13	0,087	0,087	0,110	0,15	12	"	"	-	-	0,045	0,025	0,010	0,010	0,006	0,010	0,016	0,025	0,022	
13	0,16	0,12	-	-	4,00	1,20	0,36	0,13	0,087	0,087	0,110	0,13	13	"	"	-	-	0,045	0,025	0,010	0,010	0,006	0,006	0,016	0,025	0,022	
14	0,15	0,12	-	-	3,77	1,20	0,36	0,13	0,087	0,095	0,110	0,10	14	"	"	-	-	0,045	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,016	0,025	0,022	
15	0,15	0,12	-	-	3,54	1,20	0,34	0,13	0,072	0,10	0,11	0,077	15	"	"	-	-	0,045	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,016	0,025	0,021	
16	0,15	0,12	-	-	3,30	1,15	0,31	0,11	0,072	0,11	0,13	0,076	16	"	"	-	-	0,032	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,025	0,025	0,021	
17	0,15	0,12	-	-	3,07	1,15	0,31	0,11	0,072	0,11	0,13	0,075	17	"	"	-	-	12,8	0,032	0,025	0,016	0,006	0,006	0,006	0,025	0,025	0,021
18	0,15	0,11	-	-	2,84	1,15	0,31	0,10	0,072	0,095	0,13	0,075	18	"	"	-	-	13,2	0,025	0,025	0,016	0,006	0,006	0,006	0,025	0,025	0,018
19	0,15	0,11	-	-	2,84	1,10	0,31	0,095	0,072	0,095	0,13	0,074	19	"	"	-	-	14,1	0,025	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,025	0,025	0,014
20	0,14	0,11	-	-	2,76	1,10	0,27	0,095	0,072	0,095	0,13	0,073	20	"	"	-	-	12,3	0,025	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,025	0,025	0,010
21	0,14	0,11	-	-	2,67	1,06	0,26	0,10	0,072	0,095	0,13	0,072	21	"	"	-	-	5,65	0,025	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,025	0,025	0,007
22	0,14	0,10	-	-	2,59	1,06	0,24	0,12	0,072	0,095	0,13	0,071	22	"	"	-	-	3,12	0,025	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,025	0,025	0,004
23	0,14	0,10	-	-	2,50	1,06	0,23	0,13	0,072	0,095	0,13	0,070	23	"	"	-	-	2,58	0,025	0,025	0,010	0,006	0,006	0,010	0,025	0,025	нб
24	0,14	0,097	-	-	2,34	1,01	0,22	0,10	0,072	0,095	0,13	0,069	24	"	"	-	-	3,01	0,040	0,025	0,010	0,006	0,006	0,010	0,025	0,025	"
25	0,14	0,094	-	-	2,25	1,01	0,22	0,095	0,072	0,095	0,15	0,068	25	"	"	-	-	4,37	0,040	0,025	0,010	0,006	0,006	0,010	0,025	0,025	"
26	0,14	0,091	-	-	2,17	1,10	0,20	0,095	0,072	0,095	0,15	0,068	26	"	-	-	-	3,71	0,040	0,025	0,016	0,006	0,010	0,010	0,025	0,025	"
27	0,14	0,088	-	-	2,00	1,20	0,20	0,095	0,072	0,095	0,15	0,067	27	"	-	-	-	3,91	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,010	0,025	0,025	"
28	0,14	0,085	-	-	1,94	1,74	0,19	0,095	0,072	0,095	0,15	0,066	28	"	-	-	-	2,52	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,010	0,025	0,024	"
29	0,13	-	-	-	1,87	2,34	0,17	0,087	0,072	0,095	0,15	0,065	29	"	-	-	-	1,76	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,010	0,025	0,024	"
30	0,13	-	-	-	1,81	2,25	0,17	0,087	0,072	0,095	0,15	0,064	30	"	-	-	-	1,03	0,040	0,025	0,010	0,006	0,016	0,010	0,025	0,024	"
31	0,13	-	-	-	1,68	0,15	0,087	-	0,095	-	-	0,063	31	"	-	-	-	0,24	-	0,025	-	0,006	0,016	-	0,025	-	"
I	0,19	0,13	-	-	7,88	1,32	0,82	0,14	0,087	0,080	0,11	0,15	I	0,001	нб	-	-	0,10	0,039	0,022	0,010	0,006	0,006	0,016	0,025	0,023	
II	0,15	0,12	-	-	3,51	1,16	0,34	0,12	0,078	0,096	0,12	0,098	II	нб	нб	-	-	0,039	0,025	0,011	0,007	0,006	0,007	0,020	0,025	0,019	
III	0,14	0,096	-	-	2,17	1,38	0,20	0,099	0,072	0,095	0,14	0,068	III	нб	-	-	-	2,90	0,036	0,025	0,011	0,006	0,011	0,009	0,025	0,025	0,001
Средн.	0,16	0,11	-	-	4,43	1,29	0,45	0,12	0,079	0,090	0,12	0,10	Средн.	0,000	-	-	-	0,058	0,030	0,014	0,008	0,008	0,011	0,021	0,025	0,014	
Наиб.	0,21	0,18	-	-	11,0	2,34	1,90	0,15	0,087	0,11	0,15	0,15	Наиб.	0,009	-	-	-	0,17	0,086	0,025	0,010	0,016	0,016	0,025	0,025	0,024	
Наим.	0,13	0,085	-	-	1,68	1,01	0,15	0,087	0,072	0,072	0,095	0,063	Наим.	нб	-	-	-	0,025	0,025	0,010	0,006	0,006	0,006	0,010	0,024	нб	
Средний годовой -. Наибольший -. Наименьший летний 0,072 15/IX-5/X. Наименьший зимний -.													Средний годовой -. Наибольший -. Наименьший летний 0,006 13/УП-25/УШ, 13-22/IX. Стока не было 3/1-25/II, 23-31/ХП.														
Обеспеченные расходы: -; -; -; -; -.													Обеспеченные расходы: -; 0,025; 0,016; 0,006; нб.														

136. р. Балаталдык - зим.Талдык												
W= 0,03 км ³ ; M=1,48 л/сек.км ² ; h=44,8 мм; F=670 км ²												
Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	0,040	3,70	0,13	0,011	0,38	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	нб	1,12	0,11	0,011	0,36	"	"	"	"	"
3	"	"	"	1,00	0,11	0,011	0,35	"	"	"	"	"
4	"	"	"	1,00	0,11	0,011	0,33	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,65	0,15	0,011	0,31	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,53	0,13	0,011	0,29	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,53	0,15	0,011	0,27	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,46	0,15	0,011	0,25	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,46	0,13	0,011	0,23	"	"	"	"	"
10	"	"	"	0,46	0,12	0,011	0,21	"	"	"	"	"
11	"	"	"	0,34	0,12	0,011	0,20	"	"	"	"	"
12	"	"	"	0,34	0,11	0,011	0,18	"	"	"	"	"
13	"	"	49,6	0,29	0,11	0,011	0,16	"	"	"	"	"
14	"	"	38,8	0,25	0,099	0,011	0,14	"	"	"	"	"
15	"	"	19,0	0,25	0,099	0,011	0,12	"	"	"	"	"
16	"	"	12,5	0,22	0,087	0,011	0,10	"	"	"	"	"
17	"	"	12,5	0,22	0,080	0,011	0,082	"	"	"	"	"
18	"	"	39,2	0,22	0,074	0,011	0,063	"	"	"	"	"
19	"	"	36,2	0,22	0,068	0,011	0,045	"	"	"	"	"
20	"	"	27,8	0,22	0,061	0,011	0,026	"	"	"	"	"
21	"	"	23,9	0,22	0,055	0,011	0,007	"	"	"	"	"
22	"	"	11,2	0,19	0,049	0,011	0,005	"	"	"	"	"
23	"	"	5,66	0,19	0,042	0,011	0,002	"	"	"	"	"
24	"	"	5,66	0,19	0,036	0,079	нб	"	"	"	"	"
25	"	"	12,4	0,19	0,030	0,15	"	"	"	"	"	"
26	"	0,010	9,26	0,17	0,024	0,22	"	"	"	"	"	"
27	"	10,9	7,35	0,17	0,017	0,28	"	"	"	"	"	"
28	"	0,16	7,35	0,17	0,011	0,35	"	"	"	"	"	"
29	"	"	6,88	0,15	0,011	0,42	"	"	"	"	"	"
30	"	"	4,56	0,15	0,011	0,40	"	"	"	"	"	"
31	"	"	4,93	"	0,011	"	"	"	"	"	"	"
I	нб	нб	0,004	0,99	0,13	0,011	0,30	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	23,6	0,26	0,090	0,011	0,11	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	1,38	9,01	0,18	0,027	0,19	0,001	нб	нб	нб	нб	нб
Среди.	нб	0,40	10,8	0,48	0,081	0,072	0,13	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	10,9	49,6	3,70	0,15	0,42	0,38	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	0,15	0,011	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средний годовой I,00. Наибольший 49,6 I3/III. Стока не было I/I-25/II, 2-13/III (до 12 час.), 23/III (с 20 час.)-31/III.												
Обеспеченные расходы: 0,46; 0,082; нб; нб; нб.												

14. р. Жаланаш - с. Жаланаш					16. кл. Каменный - с. Таутургенъ					37. р. Карасей - ж. д. ст. Карасей					45. р. Карасу - участок Карасу свх №2							
F=9,70 км ²					F= -					F=I 590 км ²					F=609 км ²							
(л/сек.)					(л/сек.)					(л/сек.)					(л/сек.)							
Число	I	II	III		Число	I	II	III		Число	I	II	III		Число	I	II	III	IV	У	UI	УП
I	24	23	24		I	3,8	4,4	6,0		I	нб				I	нб	3,55	0,54	0,35	0,050		
2	24	23	24		2	3,8	4,2	7,8		2	"				2	"	2,84	0,54	0,29	0,050		
3	24	23	24		3	4,0	4,2	8,0		3	"				3	"	2,32	0,59	0,23	0,060		
4	24	23	24		4	4,0	4,4	7,6		4	"	4,34			4	"	1,89	0,85	0,18	0,050		
5	24	24	24		5	4,0	4,2	7,6		5	"	6,40			5	"	1,81	0,92	0,16	0,037		
6	24	24	24		6	4,0	4,2	7,8		6	"	2,18			6	"	1,40	1,22	0,16	0,037		
7	24	24	24		7	4,2	4,2	7,9		7	"	0,86			7	"	1,16	1,47	0,16	0,030		
8	23	24	24		8	4,2	3,8	7,6		8	"	0,45			8	"	0,97	1,47	0,16	нб		
9	23	24	24		9	4,6	3,8	7,4		9	"	0,12			9	"	0,90	1,47	0,16	"		
10	22	24	24		10	4,6	4,7	7,2		10	"	0,096			10	"	2,32	1,56	0,16	"		
II	22	24	24		II	4,6	5,8	9,2		II	"	0,041			II	"	4,75	1,56	0,14	"		
12	22	24	24		12	4,6	4,2	2,7		12	"	0,030			12	"	8,57	1,56	0,14	"		
13	21	24	24		13	4,5	5,1	9,7		13	"	0,020			13	"	21,5	1,47	0,16	"		
14	21	24	24		14	4,4	5,2	9,7		14	"	0,005			14	"	30,4	0,64	0,16	"		
15	21	24	26		15	4,1	5,3	10		15	"	0,005			15	"	27,2	0,59	0,16	"		
16	21	24	26		16	4,4	5,6	9,7		16	"	0,002			16	"	24,0	0,54	0,16	"		
17	21	24	26		17	4,2	5,6	-		17	"	нб			17	"	15,7	0,54	0,16	"		
18	21	24	28		18	4,4	5,8	-		18	"	"			18	"	7,13	0,85	0,16	"		
19	22	24	28		19	4,1	5,7	-		19	"	"			19	"	5,41	4,40	0,16	"		
20	22	24	28		20	4,2	6,0	-		20	"	"			20	"	6,70	2,29	0,16	"		
21	22	24	28		21	4,2	5,8	-		21	"	"			21	"	2,51	1,91	0,13	"		
22	22	24	-		22	4,4	5,8	-		22	"	"			22	"	1,56	1,88	0,11	"		
23	22	24	-		23	4,2	5,8	-		23	"	"			23	"	0,78	1,47	0,070	"		
24	22	24	-		24	4,2	5,8	-		24	"	"			24	"	0,64	1,38	0,060	"		
25	22	24	-		25	4,2	6,0	-		25	"	"			25	"	0,64	0,92	0,050	"		
26	22	24	-		26	4,2	6,0	-		26	"	"			26	"	0,59	0,78	0,050	0,037		
27	22	24	-		27	4,4	5,8	-		27	"	"			27	"	0,59	0,59	0,050	0,043		
28	22	24	-		28	4,2	5,8	-		28	"	"			28	"	0,54	0,54	0,060	нб		
29	23	-	-		29	4,5	-	-		29	"	"			29	0,89	0,54	0,43	0,060	"		
30	23	-	-		30	4,4	-	-		30	"	"			30	1,77	0,54	0,43	0,060	"		
31	28	-	-		31	4,2	-	-		31	"	"			31	2,66	0,43	-	-	"		
I	24	24	24		I	4,1	4,2	7,5		I	"	1,44			I	нб	1,92	1,06	0,20	0,031		
II	21	24	26		II	4,4	5,4	-		II	"	0,010			II	нб	15,1	1,44	0,16	нб		
III	22	24	-		III	4,3	5,8	-		III	"	нб			III	0,48	0,89	0,93	0,070	0,007		
Средн.	22	24	-		Средн.	4,3	5,1	-		Средн.	"	0,52			Средн.	0,17	5,98	1,14	0,14	0,013		
Наиб.	24	25	-		Наиб.	4,7	6,1	-		Наиб.	"	7,40			Наиб.	2,66	54,1	4,40	0,35	0,14		
Наим.	21	23	-		Наим.	3,8	3,8	-		Наим.	"	нб			Наим.	нб	0,54	0,43	0,050	нб		
Средн. годовой - Наиб. годовой - Наим. годовой - Период отсутствия стока - Период от- сутствия данных по стоку 22/III-31/XII.					Средн. годовой - Наиб. годовой - Наим. годовой - Период отсутствия стока - Период от- сутствия данных по стоку 17/III-31/XII.					Средн. годовой 0,043. Наиб. годовой 7,40 5/II. Период отсутствия стока I/I-3, 17/II-31/XII.					Средн. годовой 0,62. Наиб. годовой 54,1 14/IV. Период отсутствия стока I/I-28/III, 8-25,26/III-31/XII.							

46. р. Нарын - с. Чингузи						58. р. Аксу - МТФ подхоза Лепса						74. кан. Магистральный - в 250 м ниже головного сооружения						93. р. Каркаралынка - клх "I мая"							
F=316 км ²						F=5 030 км ²						F= -						F=568 км ²							
(л/сек.)						(л/сек.)						(л/сек.)						(л/сек.)							
Число	III	IV	У	UI	УП	Число	UI	УП	УШ		Число	У	UI	УП	УШ	IX	Число	III	IV	У	UI	УП			
I	нб	4,05	0,85	0,76	0,67	0,022	I	нб	2,63	0,28		I	нб	44,1	37,6	34,8	22,1	I	нб	1,71	1,15	0,21	0,080		
2	"	1,20	0,85	0,76	0,67	0,015	2	"	2,68	0,19		2	"	44,1	36,2	37,2	12,5	2	"	нб	1,28	0,18	0,080		
3	"	1,20	0,85	0,67	0,67	0,015	3	"	2,68	0,094		3	"	44,1	35,4	38,6	9,80	3	"	"	1,15	0,18	0,069		
4	"	1,20	1,14	0,67	0,35	0,015	4	"	2,72	нб		4	"	2,62	44,1	36,2	39,4	6,16	4	"	"	1,68	0,16	0,058	
5	"	3,24	1,23	0,76	0,22	0,022	5	"	2,72	"		5	"	7,50	44,1	35,4	40,4	8,92	5	"	"	2,10	0,14	0,058	
6	"	5,28	1,04	0,67	0,11	0,038	6	"	2,72	"		6	"	8,70	43,8	35,1	40,4	7,10	6	"	"	3,70	0,14	0,037	
7	"	4,48	1,53	0,85	0,082	0,022	7	"	2,63	"		7	"	11,1	43,8	34,8	40,1	5,08	7	"	"	3,90	0,24	0,018	
8	"	4,67	3,42	1,63	0,055	0,022	8	"	2,58	"		8	"	13,4	43,8	34,8	39,7	2,75	8	"	"	3,50	0,18	0,018	
9	"	4,29	2,80	1,48	0,055	0,015	9	"	2,44	"		9	"	18,2	43,8	34,4	40,1	1,90	9	"	"	2,59	3,50	0,14	0,010
10	"	8,75	1,90	0,94	0,022	0,015	10	"	2,34	"		10	"	23,8	43,8	28,6	40,8	1,90	10	"	"	6,64	3,19	0,14	0,048
II	"	10,8	2,05	0,85	0,022	0,008	II	"	2,25	"		II	"	24,2	43,8	34,4	39,4	1,90	II	"	"	9,72	3,04	0,11	0,058
12	"	25,4	2,05	0,67	0,022	0,008	12	"	2,16	"		12	"	26,4	43,8	37,2	39,4	1,90	12	"	"	9,72	2,10	0,094	0,058
13	"	8,24	1,76	0,67	0,022	0,001	13	"	2,06	"		13	"	28,0	43,4	38,3	39,4	1,90	13	"	"	7,70	1,68	0,080	0,037
14	"	8,75	1,33	0,58	0,055	0,001	14	"	1,97	"		14	"	29,6	43,4	39,0	38,3	1,90	14	"	"	6,82	1,42	0,069	0,018
15	"	6,71	1																						

105. р. Куланутес - I отд. свх Кургальдинский F=13 600 км ²					106. р.Кон - зим.Бирлик F=10 300 км ²					107. р. Жакынор - свх. Талдысайский F=943 км ²					108. р. Жаманпад - свх. Арматинский F=180 км ²				
Число	Ш	IУ	У	УІ	Число	Ш	IУ	У	УІ	Число	Ш	IУ	У	УІ	Число	Ш	IУ	У	УІ
1	нб	202	2,65	0,013	1	-	0,69	0,12	0,063	1	нб	1,76	0,26	0,080	1	нб	10,2	0,012	
2	"	173	2,65	0,007	2	-	0,67	0,12	0,036	2	"	2,11	0,24	0,080	2	"	5,47	0,010	
3	"	152	2,44	0,002	3	-	0,65	0,18	0,036	3	"	7,64	0,24	0,080	3	"	0,92	0,009	
4	"	134	2,44	0,001	4	-	0,62	0,16	0,028	4	"	5,78	0,22	0,074	4	"	0,37	0,007	
5	"	133	2,01	нб	5	38,4	0,62	0,16	0,010	5	"	3,20	0,22	0,074	5	"	0,67	0,006	
6	"	118	2,01	"	6	27,1	0,60	0,14	0,010	6	"	2,68	0,18	0,068	6	"	0,56	0,004	
7	"	137	2,01	"	7	21,7	0,58	0,14	0,010	7	"	1,92	0,18	0,068	7	"	0,37	0,003	
8	"	150	1,58	"	8	15,9	0,56	0,13	0,010	8	"	1,60	0,17	0,062	8	"	0,37	0,002	
9	"	137	1,58	"	9	15,1	0,56	0,13	0,010	9	"	1,46	0,14	0,062	9	"	0,29	нб	
10	"	116	1,43	"	10	11,2	0,52	0,11	0,023	10	"	1,05	0,13	0,062	10	"	0,22	"	
11	"	97,4	1,28	"	11	7,70	0,50	0,096	0,036	11	"	0,85	0,13	0,056	11	"	0,22	"	
12	"	75,5	0,97	"	12	3,65	0,47	0,21	0,036	12	"	0,82	0,12	0,050	12	"	0,16	"	
13	"	56,1	0,82	"	13	2,95	0,45	0,096	0,036	13	"	0,79	0,12	0,050	13	0,000	0,10	"	
14	"	45,1	0,82	"	14	2,43	0,43	0,079	0,010	14	"	0,75	0,12	0,045	14	0,000	0,050	"	
15	"	34,7	0,82	"	15	2,17	0,39	0,063	0,010	15	"	0,72	0,12	0,045	15	0,000	0,034	"	
16	"	21,4	0,72	"	16	1,91	0,39	0,063	0,010	16	"	0,69	0,10	0,041	16	0,000	0,033	"	
17	"	19,0	0,51	"	17	1,58	0,36	0,063	нб	17	"	0,66	0,10	0,041	17	0,000	0,031	"	
18	"	18,5	0,51	"	18	1,39	0,36	0,050	"	18	"	0,63	0,10	0,041	18	0,000	0,030	"	
19	"	17,9	0,41	"	19	1,30	0,34	0,050	"	19	"	0,59	0,10	0,036	19	0,000	0,028	"	
20	"	15,0	0,31	"	20	1,17	0,34	0,050	"	20	"	0,56	0,10	0,036	20	0,000	0,027	"	
21	"	13,5	0,31	"	21	1,08	0,32	0,050	"	21	"	0,53	0,10	0,032	21	3,08	0,026	"	
22	"	5,65	0,31	"	22	1,05	0,31	0,036	"	22	"	0,50	0,10	0,032	22	6,15	0,024	"	
23	148	4,72	0,25	"	23	0,97	0,31	0,036	"	23	"	0,47	0,10	0,020	23	9,22	0,023	"	
24	296	4,41	0,20	"	24	0,86	0,31	0,023	"	24	"	0,48	0,10	0,017	24	12,3	0,021	"	
25	445	4,10	0,16	"	25	0,80	0,29	0,023	"	25	"	0,36	0,10	0,017	25	17,0	0,020	"	
26	398	3,52	0,12	"	26	0,80	0,29	0,010	"	26	"	0,32	0,092	0,010	26	14,9	0,019	"	
27	370	3,52	0,12	"	27	0,80	0,28	0,036	"	27	"	0,29	0,092	0,010	27	19,0	0,017	"	
28	352	2,24	0,094	"	28	0,76	0,26	0,063	"	28	5,98	0,29	0,092	0,005	28	9,19	0,016	"	
29	292	2,65	0,071	"	29	0,71	0,26	0,063	"	29	3,50	0,27	0,092	0,002	29	5,11	0,014	"	
30	221	2,65	0,056	"	30	0,69	0,23	0,050	"	30	2,44	0,26	0,080	0,002	30	3,37	0,013	"	
31	202	0,042			31		0,21		"	31	1,92	0,080			31	8,68		"	
I	нб	145	2,08	0,002	I	-	0,61	0,15	0,023	I	нб	2,92	0,20	0,071	I	нб	1,94	0,005	
II	нб	40,1	0,72	нб	II	2,62	0,40	0,082	0,014	II	"	0,71	0,11	0,044	II	0,000	0,071	нб	
III	248	4,77	0,16	нб	III	0,85	0,28	0,039	нб	III	"	0,37	0,03	0,015	III	9,82	0,019	нб	
Средн.	87,9	63,4	0,96	0,001	Средн.	-	0,42	0,091	0,012	Средн.	-	1,33	0,13	0,043	Средн.	3,48	0,68	0,002	
Наиб.	470	2,13	2,65	0,019	Наиб.	-	0,69	0,19	0,063	Наиб.	-	8,20	0,26	0,080	Наиб.	20,6	15,4	0,012	
Наим.	нб	2,65	0,030	нб	Наим.	0,69	0,21	0,010	нб	Наим.	нб	0,26	0,080	0,002	Наим.	нб	0,013	нб	
Средн. годовой 12,7. Наиб.годовой 470 25/III.					Средн. годовой -. Наиб.годовой -. .					Средн.годовой -. Наиб.годовой -. .					Средн.годовой 0,35. Наиб.годовой 20,6 25/III.				
Период отсутствия стока I/I-22/III, 5/II-31/III.					Период отсутствия стока I/I-21/III, 17/II-31/III. Период отсутствия данных по стоку 22/III-4/IV.					Период отсутствия стока I/I-II/III, 1/II-31/III. Период отсутствия данных по стоку 12-27/III.					Период отсутствия стока I/I-II/III, 9/II-31/III.				
116. р.Сары-Кенгир - клх "Алтабас" F=1 490 км ²					117. р.Жиланды - в I,9 км выше устья F=2 160 км ²					120.р. Нарсай - пос.Марганец F=93,8 км ²					121. р. Коктас - г.Мынлы F=2 960 км ²				
Число	Ш	IУ	У	УІ	Число	Ш	IУ	У	УІ	Число	Ш	IУ	У	УІ	Число	Ш	IУ	У	УІ
1	нб	31,5			1	нб	1,11	0,032		1	нб	1,77	0,030	0,000	1	нб	1,77	0,030	0,000
2	"	18,1			2	"	1,11	0,030		2	"	1,41	0,020	0,000	2	"	1,41	0,020	0,000
3	"	10,9			3	"	1,00	0,028		3	"	1,08	0,020	0,000	3	"	1,08	0,020	0,000
4	"	8,89			4	"	1,00	0,025		4	"	0,54	0,014	0,000	4	"	0,54	0,014	0,000
5	"	5,56			5	"	1,11	0,023		5	"	0,31	0,014	0,000	5	"	0,31	0,014	0,000
6	"	2,50			6	"	1,11	0,021		6	"	0,14	0,007	0,000	6	"	0,14	0,007	0,000
7	"	2,03			7	"	1,00	0,018		7	"	0,090	0,007	0,000	7	"	0,090	0,007	0,000
8	"	2,03			8	0,000	1,11	0,016		8	"	0,090	0,007	0,000	8	"	0,090	0,007	0,000
9	"	2,33			9	0,000	1,05	0,014		9	"	0,37	0,001	0,000	9	"	0,37	0,001	0,000
10	"	1,88			10	0,000	1,11	0,012		10	"	1,41	0,000	0,000	10	"	1,41	0,000	0,000
11	"	1,15			11	0,000	1,05	0,009		11	"	2,35	0,000	0,000	11	"	2,35	0,000	0,000
12	"	0,63			12	0,000	1,00	0,007		12	"	0,75	0,000	0,000	12	"	0,75	0,000	0,000
13	"	0,47			13	0,000	0,88	0,005		13	"	0,002	0,000	0,000	13	"	2,16	0,000	0,000
14	"	0,40			14	21,9	0,70	0,002		14	"	0,081	0,000	0,000	14	"	1,57	0,000	0,000
15	"	0,33			15	42,3	0,53	нб		15	"	2,65	0,000	0,000	15	"	1,41	0,000	0,000
16	"	0,29			16	29,2	0,45	"		16	"	2,82	0,000	0,000	16	"	2,16	0,000	0,000
17	"	0,23			17	24,9	0,35	"		17	"	1,99	0,000	0,000	17	"	1,41	0,000	0,000

127.р.Кызылтау-зим.Кызылтау P=11,9 км ²				128.р. Тасты - свх Тастинский P=1 720 км ²				129.р.Сарыозен - с.Тактай-Копер P=7 130 км ²				130.р.Улы-Жиланшик - с.Кургантас P=170 км ²							
Число	I	II	III	Число	III	IV	У	У1	Число	III	IV	У	У1	УП	Число	III	IV	У	У1
I	0,013	0,013	0,013	I нб	62,1	1,95	0,095		I нб	84,80	2,37	0,14	0,054		I нб	1,68	0,62	0,22	
2	0,013	0,013	0,013	2 "	62,9	1,85	0,095		2 "	87,4	2,12	0,12	0,047		2 "	1,50	0,55	0,20	
3	0,013	0,013	0,013	3 "	52,9	1,64	0,095		3 "	73,8	1,88	0,14	0,054		3 "	1,07	0,58	0,19	
4	0,013	0,013	0,013	4 "	32,6	1,64	0,095		4 "	73,0	1,57	0,16	0,040		4 "	0,94	0,58	0,18	
5	0,013	0,013	0,013	5 "	31,6	1,43	0,060		5 "	67,2	1,39	0,15	0,025		5 "	1,34	0,53	0,18	
6	0,013	0,013	0,013	6 "	20,1	1,25	0,060		6 "	51,9	1,20	0,14	0,025		6 "	1,12	0,55	0,17	
7	0,013	0,013	0,013	7 "	36,4	1,25	0,060		7 "	45,3	1,05	0,16	0,015		7 "	1,44	0,57	0,16	
8	0,013	0,013	-	8 "	34,5	1,16	0,060		8 "	49,8	0,99	0,16	0,015		8 "	1,98	0,58	0,16	
9	0,013	0,013	-	9 "	25,1	1,07	0,043		9 "	76,9	0,76	0,16	0,015		9 "	1,68	0,55	0,15	
10	0,013	0,013	-	10 "	19,3	0,98	0,043		10 "	98,2	0,84	0,15	0,013		10 "	1,34	0,55	0,14	
II	0,013	0,013	-	II "	16,0	0,90	0,027		II "	102	1,08	0,14	0,015		II "	1,38	0,51	0,13	
12	0,013	0,013	-	12 "	13,2	0,74	0,010		12 "	128	0,81	0,16	0,013		12 "	1,25	0,44	0,11	
13	0,013	0,013	-	13 "	10,9	0,66	0,006		13 "	137	0,66	0,16	0,011		13 "	1,25	0,43	0,090	
14	0,013	0,013	-	14 "	7,24	0,58	0,006		14 "	132	0,56	0,16	0,011		14	1,98	1,16	0,40	0,070
15	0,013	0,013	-	15 "	6,24	0,45	0,006		15 "	98,2	0,48	0,15	0,011		15	2,14	1,07	0,36	0,003
16	0,013	0,013	-	16 "	5,37	0,45	0,006		16 "	67,6	0,44	0,14	0,009		16	2,38	1,12	0,34	0,002
17	0,013	0,013	-	17 "	4,72	0,39	0,001		17 "	42,9	0,40	0,14	0,007		17	2,22	1,38	0,33	0,001
18	0,013	0,013	-	18 "	4,12	0,39	0,001		18 "	28,8	0,40	0,15	0,007		18	2,22	1,62	0,33	0,000
19	0,013	0,013	-	19	0,24	3,74	0,39	нб	19 "	20,8	0,36	0,16	0,005		19	2,92	1,62	0,33	0,000
20	0,013	0,013	-	20	0,36	3,36	0,39	"	20 "	21,2	0,33	0,16	0,005		20	5,16	1,29	0,43	0,000
21	0,013	0,013	-	21	0,36	3,17	0,39	"	21 "	22,2	0,33	0,16	0,005		21	4,20	1,20	0,36	0,000
22	0,013	0,013	-	22	5,42	3,17	0,39	"	22 "	15,0	0,29	0,15	0,004		22	3,30	1,03	0,33	нб
23	0,013	0,013	-	23	10,5	2,79	0,32	"	23 "	10,3	0,26	0,14	0,004		23	2,06	0,75	0,31	"
24	0,013	0,013	-	24	15,5	2,34	0,32	"	24 "	6,78	0,24	0,15	0,004		24	1,12	0,75	0,36	"
25	0,013	0,013	-	25	20,6	2,34	0,22	"	25	8,08	5,56	0,22	0,18	0,004	25	0,68	0,75	0,33	"
26	0,013	0,013	-	26	25,6	1,74	0,22	"	26	32,3	5,39	0,19	0,12	нб	26	0,62	0,68	0,29	"
27	0,013	0,013	-	27	28,8	1,34	0,13	"	27	41,1	4,38	0,18	0,095	"	27	0,59	0,68	0,28	"
28	0,013	0,013	-	28	17,0	1,25	0,13	"	28	50,0	3,72	0,16	0,075	"	28	0,39	0,68	0,26	"
29	0,013	0,013	-	29	14,8	1,64	0,095	"	29	62,8	3,02	0,15	0,061	"	29	0,37	0,68	0,26	"
30	0,012	0,013	-	30	16,6	2,08	0,060	"	30	63,5	2,62	0,14	0,047	"	30	1,07	0,65	0,24	"
31	0,013	0,013	-	31	37,1	0,060	0,060	"	31	75,00	0,16	0,16	"	"	31	1,12	0,23	"	"
I	0,013	0,013	-	I нб	37,8	1,42	0,071		I нб	70,8	1,42	0,15	0,30		I нб	1,41	0,57	0,18	
II	0,013	0,013	-	II	0,060	7,49	0,53	0,006	II нб	77,8	0,55	0,15	0,009		II	1,90	1,31	0,39	0,041
III	0,013	0,013	-	III	17,5	2,19	0,21	нб	III	30,3	7,90	0,21	0,12	0,002	III	1,41	0,78	0,30	0,000
Средн.	0,013	0,013	-	Средн.	6,22	15,8	0,71	0,026	Средн.	10,7	52,2	0,71	0,14	0,013	Средн.	1,11	1,17	0,41	0,072
Наиб.	0,013	0,013	-	Наиб.	59,0	67,5	2,08	0,095	Наиб.	81,2	140	2,43	0,19	0,061	Наиб.	5,80	2,29	0,65	0,28
Наим.	0,013	0,013	-	Наим.	нб	1,25	0,060	нб	Наим.	нб	2,50	0,14	0,047	нб	Наим.	нб	0,65	0,23	нб
Средн. годовой -. Наиб. годовой -. Наим. годовой -.				Средн. годовой 1,90. Наиб. годовой 67,5 2/IV.				Средн. годовой 5,31. Наиб. годовой 140 13,14/IV.				Средн. годовой 0,23. Наиб. годовой 5,80 20/III.							
Период отсутствия стока -. Период отсутствия данных по стоку 8/III- 31/III.				Период отсутствия стока I/I-18/III, 19/IV-31/III.				Период отсутствия стока I/I-25/III (до 8 час), 26/IV-31/III.				Период отсутствия стока I/I-13/III, 21/IV(с 20 час.) - 31/III.							

131.р.Улы-Жиланшик - с.Рахмет P=11 100 км ²				137.р.Каульдур - ж.д.ст.Каульдур P=908 км ²				138.р.Каргалы - клх им.Амангельды P=1 900 км ²			
Число	III	IV	У	У1	Число	III	IV	У	Число	III	У
I	нб	2,92	1,62	0,29	I	нб	1,87	0,009	I	нб	
2	"	2,72	1,62	0,29	2	"	0,71	0,009	2	"	
3	"	1,80	1,62	0,25	3	"	1,14	0,009	3	"	
4	"	1,62	1,53	0,20	4	"	0,78	0,002	4	"	
5	"	1,62	1,53	0,20	5	"	0,71	0,025	5	"	
6	"	2,72	1,28	0,15	6	"	0,63	0,074	6	"	
7	"	2,72	1,28	0,11	7	"	0,63	0,13	7	"	
8	4,77	2,09	1,21	0,074	8	"	0,63	0,074	8	"	
9	29,9	1,80	1,06	0,037	9	"	0,39	0,074	9	"	
10	55,0	1,62	1,06	нб	10	"	0,33	0,058	10	8,80	
11	80,2	1,44	0,99	"	11	"	0,28	0,009	11	17,6	
12	105	1,44	0,99	"	12	"	0,28	нб	12	22,5	
13	130	1,62	0,99	"	13	"	0,20	"	13	18,8	
14	156	1,71	0,92	"	14	"	0,20	"	14	21,5	
15	181	1,80	0,85	"	15	15,1	0,20	"	15	29,1	
16	206	1,80	0,85	"	16	30,1	0,24	"	16	23,6	
17	231	1,80	0,78	"	17	45,2	0,20	"	17	19,4	
18	125	1,94	0,78	"	18	38,5	0,20	"	18	11,8	
19	99,0	1,80	0,71	"	19	29,7	0,13	"	19	12,8	
20	77,5	1,80	0,64	"	20	25,6	0,13	"	20	4,14	
21	69,2	1,80	0,59	"	21	18,8	0,090	"	21	2,42	
22	70,0	1,71	0,54	"	22	4,52	0,074	"	22	1,78	
23	61,7	1,71	0,49	"	23	2,53	0,074	"	23	1,34	
24	41,5	1,71	0,49	"	24	2,53	0,074	"	24	0,89	
25	27,2	1,71	0,44	"	25	5,84	0,090	"	25	0,44	
26	14,0	1,71	0,39	"	26	5,04	0,074	"	26	нб	
27	10,6	1,62	0,39	"	27	2,72	0,074	"	27	"	
28	7,10	1,62	0,39	"	28	1,73	0,041	"	28	"	
29	6,20	1,62	0,34	"	29	1,59	0,009	"	29	"	
30	4,80	1,62	0,29	"	30	1,59	0,009	"	30	"	
31	4,03	0,29	0,29	"	31	1,45	"	"	31	"	
I	8,97	2,16	1,38	0,16	I	нб	0,78	0,046	I	0,88	
II	139	1,72	0,85	нб	II	18,4	0,21	0,001	II	18,0	
III	28,8	1,68	0,42	нб	III	4,39	0,061	нб	III	0,62	
Средн.	58,0	1,85	0,87	0,053	Средн.	7,50	0,35	0,015	Средн.	6,32	
Наиб.	231	3,12	1,62	0,29	Наиб.	51,3	2,01	0,13	Наиб.	33,3	
Наим.	нб	1,44	0,29	нб	Наим.	нб	0,009	нб	Наим.	н	

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
4	р.Текес — с.Текес	канал Жанс-Жамис	I	-	-	-	-	1,74	3,20	0,84	0,94	0,30	0,24	-	-	-
			2	-	-	-	-	1,74	1,74	0,080	-	0,24	0,12	-	-	
			3	-	-	-	0,52	3,20	1,13	1,34	-	-	0,52	-	-	
			Среди.	-	-	-	-	2,23	2,02	0,75	-	-	0,29	-	-	
32	р.Курты — ж.д.ст. Узун-Агач	6 водозаборных каналов	I	-	-	-	-	0,47	2,34	1,70	2,33	0,57	0,96	-	-	-
			2	-	-	-	0,65	1,62	0,98	2,04	1,34	0,75	1,25	0,70	-	
			3	-	-	-	0,22	1,37	1,60	2,54	2,85	0,25	0,53	-	-	
			Среди.	-	-	-	-	1,15	1,64	2,09	2,17	0,52	0,91	-	-	
33	р.Аксентер — с.Таран	5 водозаборных каналов	I	-	-	0,98	0,25	0,46	3,20	4,29	4,83	3,33	1,05	-	-	-
			2	-	0,20	1,44	1,34	1,95	4,26	3,93	2,95	2,07	2,28	0,85	-	
			3	-	1,44	1,60	2,24	0,97	5,20	5,04	5,26	2,28	1,84	0,38	-	
			Среди.	-	-	1,34	1,28	1,13	4,22	4,42	4,85	2,56	1,72	-	-	
48	р.Лепсы — подход Лепсы	20 водозаборных каналов	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среди.	-	-	-	0,50	13,0	22,5	25,7	15,7	14,7	6,98	-	-	
50	р.Баскан — с.Новопокровка	6 водозаборных каналов	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среди.	-	-	-	0,050	0,42	2,17	2,06	1,78	1,64	0,17	-	-	
55	р.Биен — с.Арасан	2 водозаборных канала	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среди.	-	-	-	-	0,34	0,66	0,51	-	0,020	0,080	-	-	
59	р.Каратай — ж.д.ст. Уш-Тобе	14 водозаборных каналов	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среди.	-	-	-	2,07	25,6	52,2	48,1	45,5	40,3	8,14	-	-	
61	р.Карой — г.Текели	канал Верхне-Каринский	I	-	-	-	-	-	2,20	1,07	0,71	0,47	нб	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	2,88	0,88	1,56	0,23	"	-	-	
			3	-	-	-	-	-	2,40	1,08	1,63	нб	2,00	-	-	
			Среди.	-	-	-	-	-	2,49	0,99	1,30	0,28	0,67	-	-	
70	р.Коксу — уц.Кук-Креу	канал Токтамыс	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среди.	-	-	-	-	-	0,61	0,41	0,15	0,029	-	-	-	

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремальных значений расхода воды на участках и гидрологических узлах рек. В результате сопоставления выявились следующие случаи неувязок величин стока.

Среднемесячные расходы р. Или - с. Ушжарма меньше расходов у поста уроч. Капчагай, соответственно, в июне, июле вследствие недоучета стока в протоках у поста Ушжарма.

Причиной несоответствия расходов в течение всего года р. Аягуз у г. Аягуз с расходами у пос. Каратае является, по-видимому, комплекс гидротехнических сооружений для целей орошения на участке между постами.

Среднемесячные расходы р. Лепсы у подхоза Лепсы меньше суммарных расходов поста Лепсы-г. Лепсинск и притоков р. Теректи-с. Весслое, Баскан - с. Новопокровка в мае - октябре от 13 до 44% вследствие потерь в прорезаемых рекой песчаных грунтах и забора воды на орошение, в январе, феврале - вследствие потерь на ледообразование на участке между постами.

Невязка стока по длине р. Аксу обусловлена забором воды на орошение и отводом воды выше поста, расположенного у МТФ подхоза Лепсы, из р. Аксу в р. Лепсы.

Средние месячные расходы р. Каратае у ст. Уш-Тобе меньше суммарных расходов притоков (Карой, Чиже, Текели, Коксу, Биже) в августе, сентябре, соответственно, на 12,28% вследствие забора воды на орошение. Расходы у створа р. Каратае - с. Раздольное в январе - июле меньше суммарных расходов Каратае - ж.-д. ст. Уш-Тобе и коллекторов № 1 и № 4 от 13 до 50% вследствие потерь стока на заполнение поймы, стариц и мелких озер, недоучета стока в протоке у с. Раздольного и потерь на ледообразование в зимнее время.

Уменьшение водности р. Биже у ж.-д. ст. Коксу по сравнению с водностью у с. Красногоровка в январе, мае - сентябре, октябре, ноябре и декабре, соответственно, на 80,25-70,56,52,85% обусловлено, по-видимому, наличием гидротехнических сооружений на участке между постами и забором воды на орошение.

Причиной несоответствия расходов р. Жаман-Сарысу у с. Жанаарка с расходами у раз. Ай-Са является наличие ряда плотин на участке между постами.

Несоответствие в среднемесячных величинах расходов р. Тургай с

компонентами рек Кара-Тургай, Тасты и Сарыозен объясняется наличием между названными створами ряда озер и стариц, поглощающих значительную часть стока и замедляющих продвижение паводочной волны вниз по течению, а также забором воды на орошение и потерями на испарение и ледообразование на участке между постами.

Уменьшение среднемесячного расхода за июнь на посту р. Улы-Жиланшик - с. Рахмет по сравнению с расходом у с. Кургантас на 26% объясняется потерями на испарение.

Уменьшение водности р. Иргиз у с. Донгелексор по сравнению с суммарными расходами поста Иргиз - с. Шенбертал и притоков Талдык и Балаталдык в зимнее время обусловлено потерями на ледообразование на участке между постами.

Пояснения, касающиеся методики подсчета стока воды, в данном выпуске 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 наблюдаемым значениям уровня воды H и однозначной кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды.

КР₁₉₅₈₋₁₉₆₆ - кривая расходов применена для вычисления стока за период 1958-1966 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_{зим} - за период ледостава расходы вычислены по наблюдаемым значениям уровня и кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды, выполненных в период открытого русла, предшествующий ледоставу. Вычисленные таким образом ежедневные значения расхода приведены к состоянию ледостава путем умножения их на коэффициент $K_{зим} = Q_{зим} : Q$, где $Q_{зим}$ - расход при ледяном покрове, а Q - значение расхода воды, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему $Q_{зим}$. Между датами опорных измерений расхода воды в период ледостава значения $K_{зим}$ на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика $K_{зим} = f(t)$.

КР_{зим} - расходы вычислены по КР, построенной по измерениям расхода за период нависших заберегов, когда колебания уровня воды связаны с изменением водности.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обеспечивающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
2	р. Или - уроч. Капчагай	КР _I 74% КР _{II} 99% КР _{III} 77%	3 11 12	26% - 8%	- 1% 15%	28/I-14, 20/II-2/III	I-27/I, I5-I9/II, 3, 4/III, I6-24/IY, 24-26, 28/XI - 31/XII	4/II - 8/III, 24/XI - 31/XII сток приближенный
3	р. Или - с. Ушарма	КР _I 93% КР _{II} 100%	20 6	3% -	4% -	8/II - 8, 10/III	I/I-7/II, 9, 11, 12, 18/III, 28/IV - 3, 25-29/IX, 22/XI - 31/XII	I9/II-12/III, 23/XI - 26/XII сток приближенный
4	р. Текес - с. Текес	КР _I 87% КР _{II} 100% КР _{III} 98% КР _{IY} 80%	4 14 8 4	- - - -	13% 2% - 20%	-	I/I-26/II, I7-I9/IY, 7-II/YI, 29/VI - 3/VI, 5-7/X, 21/XI-31/XII	-
5	р. Баянгол - с. Баянгол	КР _I 92% КР _{II} 88% КР _{III} 15%	10 9 3	- 12% 21%	8% - 64%	-	I/I-9/IY, 29, 30/Y, 8, 9/VI, I-I6/IX, 29/X - 31/XII	10 - 31/VI сток приближенный
6	р. Усек - в 1,7 км выше устья р. М. Усек	КР _{I зим} 90% КР _{II} 75% КР _{III} 80% КР _{IY} 77% КР _Y 62% КР _{YI} 84%	6 3 8 3 2 19	10% - 9% 23% 16% 16%	- 25% 11% - 22% -	-	I-7, II, I2, I9, 20, 22-26/I, II-24/IY, I2, 20-26/YI, I5/VI, I7-21, 28, 29/XII	-
7	р. Мал. Усек - в 0,2 км выше устья	КР _I 40% КР _{II} 83% КР _{III} 91% КР _{IY} 54%	7 9 13 3	53% 5% 9% 46%	7% 12% - -	-	I/I-4, 20-22/II, I9/IY, 7-II/YI, 28, 29/VI, 10/IX, I7, 18/X, 24/XI-31/XII	-
8	р. Борохулдир - с. Кийтин	КР _I 48% КР _{II} 73% КР _{III} 39% КР _{IY} 64%	8 4 5 14	19% 14% 59% 14%	33% 13% 2% 22%	-	I-15/I, I5/IY, I0, II/Y, I/YI	2-8, I0-I5/YI сток приближенный
9	р. Шары - в 2 км ниже устья р. Улькен - Талдыбулак	КР _I 90% КР _{II} 78%	25 4	10% 9%	- 13%	-	I/I - 27/II, 3/XI - 31/XII	-
10	р. Шары - уроч. Сарытогай	КР _{I 1964, 1965} 88% КР _I 99% КР _{II} 43%	7 16 7	12% 1% 26%	- - 31%	-	5-14, I7-25/I, 8-13/Y, I0, II, I7 - I9/VI, I/Y, I5-30/X, 27/XI-1/XII	-
11	р. Карнара - у выхода из гор	КР _I 86% КР _{II} 84% КР _{III} 83% КР _{IY} 45%	4 5 3 3	14% 8% - 37%	- 8% 17% 18%	-	I/I-3, I4-I6/IY, 25/Y-2, I9/YI - I/VI, 28/X - 31/XII	-
12	р. Темирлик - с. Темирлик	КР _I 53% КР _{II} 10% КР _{III} 70%	8 6 5	46% 90% 30%	1% - -	-	I/I-I/II, 20-26/II, 8-8/III, 3/IY, 3-I0, 25/XI-5, 9-12, I7-22, 25-31/XII	I8/Y-30/YI сток приближенный. КР экстраполирована на расход, вычисленный по меткам уровня высоких вод
13	р. Шилик - с. Малыбай	КР _{I 1965} 99% КР _I 100% КР _{II} 91%	13 10 8	- - 3%	1% - 6%	-	II-I3/YI, I8/VI, 30, 31/XII	-
14	р. Жаланап - с. Жаланап	-	-	-	-	-	-	Расходы воды вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = 1,4 H^{5/2}$
15	р. Тургенъ - с. Таутургенъ	КР _{III 1965} 100% КР _{I 1965} 100% КР 99%	11 7 32	- - 1%	- - -	-	-	-
16	кл. Каменный - с. Таутургенъ	-	-	-	-	-	-	Расходы воды вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = 1,4 H^{5/2}$
17	руч. Шенгельды - с. Шенгельды	КР _I 100% КР _{II} 99% КР _{III} 100%	4 10 12	- 1% -	- - -	-	I9, 20/IY, 22/IX - 31/XII	Расходы 5-7, I0, II/II, наибольший за февраль являются приближенными
18	р. Иссык - с. Иссык	КР _I 64% КР _{II} 60% КР _{III} 100%	17 4 17	32% 40% -	4% - -	-	I-9/I, I3-15/Y, I/YI - 4/IX	Расходы 6, 7, I7, I8/Y, наибольший за май являются приближенными
19	р. Талгар - г. Талгар	КР _{I 1965} 100% КР _I 64% КР _{II} 93% КР _{III} 82% КР _{IY} 75% КР _Y 98%	4 8 9 6 5 15	- 27% - 14% 11% 2%	- 9% 7% 4% 14% -	-	I5/III, I-3/Y, I7-23/YI, 21/VI	-
20	р. Ср. Талгар - турбаза Талгар	КР _I 94% КР _{II} 86% КР _{III} 80%	12 7 4	- 9% 20%	6% 5% -	-	I/I-29/IY, 4, 5/Y, 30/VI-I/VI, I8-31/XII	-

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % осе- щенности	Количе- ство расхо- дов, обосно- вываю- щих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
21	р.Каскелен - г.Каскелен	КР _I 83% КР _{II} 84% КР _{III} 89%	I7 8 9	I7% - 9%	- I6% 2%	-	I2-I4, 28-27/I, 20-23/II, 25/XI - I, I7 - 3I/XII	-
22	р.Чемолган - с. Чемолган	КР _I 83% КР _{II} 3I%	9 6	7% 69%	IO% -	-	I/I-23/II, I9/УШ, 30/X - 3I/XII	Расходы 20-28/УП, I, 6, IO, I8-22/УШ, наибольшие за июль, август явля- ются приближенными
23	р.Аксай - с.Аксай	КР _I I965 I00% КР I00%	II 9	- -	- -	-	II-I4, 22-26/I, I9-2I/II, II-I4/VI	-
24	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера	КР _{III} I965 I00% КР _I 65% КР _{II} 8I% КР _{III} 9I%	I2 5 9 I4	- - I5% 9%	- 35% 4% -	-	2I/IV - 2/V, II/VI, II-I4/УП	-
25	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше устья р.Проходной	КР _I I965 80% КР _I 90% КР I964, I965 83% КР _{II} 57% КР _{III} 58% КР _{IY} I00%	6 IO 7 7 6 7	- - I7% 9% 42% -	20% IO% - 34% - -	-	I/II, I8, I9/VI, 5/УП, 2I, 22/УШ, 2I/X, 28 - 30/XI, I8, I9, 26-3I/XII	-
26	ист.Кызыл-Кунгей - устье	-	-	-	-	-	-	Расходы воды вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I, 4 \text{ н } 5/2$
27	р.Серкебулак - устье	КР _{III} I965 I00% КР _I 86% КР _{II} I00% КР _{III} 66%	5 4 6 7	- I4% - 32%	- - - 2%	-	I2/I-I4/IV, 6- I7/УП (до I6 час.), I8/УШ - 3I/XII	-
28	р.Кумбель - устье	КР _I 68% КР _{II} 86%	I9 23	32% I4%	- -	-	I9/II, I-8/VI	-
29а, б	р.Проходная - устье	КР I964, I965 80% КР _I I00% КР _{II} 83% КР _{III} 92%	I4 6 4 7	3% - 2% -	I7% - I5% 8%	-	I2, I3, I9, 22-26/I, I, I6, I9-22/II, 3- 8/III, 3, 4/IV, I4, 26, 27/VI, 24, 25/XI, IO, I7-20, 25 - 3I/XII	I7/VI - I8/УП сток приближенный
30	р.Тересбутак - устье	КР I964, I965 75% КР I963, I965 86%	8 30	25% I4%	- -	-	-	-
3Iа, б	р.Мал.Алмаатинка-г.Алма-Ата	КР _{IY} I965 I00% КР _I 86% КР _{II} 64% КР _{III} 48% КР _{IY} 87%	7 I2 I9 7 2I	- - 24% IO% -	- I4% I2% 42% I5%	-	I2-I4, I9, 22-27/I, I7/VI-II/УП, 24/XI - I9/XII	-
32	р.Курты - ж.д.ст. Узун-Агач	КР _{Iзим} I960-1963 I00% КР _{II} перех. пер. I963-67 I00% КР 95%	9 9 29	- - -	- - 5%	-	I-I8, 27/I-3, IO/II, I7, I8/XI, 25/XI - 3I/XII	6-9/II сток вычислен условно по КР _{II} переходного периода I963-67гг. 27/I- -IO/II расходы грубо приближенные.
33	р.Аксенгер - с.Таран	КР _I I965 40% КР _{II} 79%	4 7 4	- 5I% I4%	- 9% 7%	-	9, 2I-27/I, 3I/III-2, I4/IV, 20, 2I/УШ, I/XI - I9/XII	I2, I3/IV, 7/V, I2-20/VI, I7-28/УШ сток приближенный
34	р.Каракастек - с.Каракастек	КР _I 95% КР _{II} 4I% КР _{III} 64%	I4 6 I6	5% - 36%	- 59% -	-	I-27/I, 2-4, I9-22/II, 3-8/III, 3, 4, 20- 23/IV, IO-I6/VI, I8/УП, 3, 4, 22/XI - 2, IO, II, I7-3I/XII	-
36	р.Узункаргалы - пос.Фабрич- ный	КР _I I965 95% КР _{II} 55%	- I2 5	- 3% 39%	- 2% 6%	-	3-23/I, 26/X - I8/XII	-
37	р.Карасай -ж.д.ст.Карасай	КР 52%	6	39%	9%	-	-	Расходы 4-6/II и наибольший годовой являются приближенными
38	р.Моинты - ж.д.ст.Киник	КР _I I00% КР _{II} 94%	3 7	- 6%	- -	-	I5-I7/III	I8/VI-26/XI - по формуле для треуголь- ного водослива $Q = I, 4 \text{ н } 5/2$
39	р.Токрау - пос.Актогай	КР _I зим I00% КР _{II} 88% КР _{III} 67%	5 I2 4	- - 20%	- I2% I8%	-	I-28/I, 29, 30/III, I2-I7/VI, 6/XI-27/XII	I-28/I сток приближенный

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обоснованных КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
40	р.Баканас - с. Чубартау	КР _I 96% КР _{II} 1965 50%	10 3	4% 50%	- -	-	I7(с 20час.) - 3I/III, 4-9/IV, 14-19/VI, 9/X - 20/XII	-
42	р.Аягуз - клх. им. 40 лет Октября	КР _I зим 64% КР _{II} 92%	4 14	18% 7%	18% 1%	-	I/I-10/III, I9-23/III, 9, I0/IV, 24/X - 3I/XII	-
43	р.Аягуз - г.Аягуз	КР _I зим 66% КР _{II} 93% КР _{III} 100%	4 6 20	28% - -	6% 7% -	-	I/I-19, 22-26/III, 2I/IV, I2/XI - 3I/XII	-
44	р.Аягуз - пос.Каратао	КР 94%	19	-	6%	-	2I/III - 3/IV, 7/VI, - 4/IX	-
45	р.Карасу - участок Карасу свх № 2	КР _I зим 83% КР _{II} 99%	4 10	- -	17% 1%	-	29 - 3I/III, I5/IV	26, 27/VI расходы приближенные
46	р.Нарын - с.Чингужи	КР 58%	16	36%	6%	-	2I/III(с 20 час.) - I, 5/IV	2I/III - 3, I2/IV и наибольший годовой приближенные
47	р.Лепсы - г.Лепсинск	КР _I 1961-1965 98%	29	2%	-	-	I/I-9, I5 - 27/III, I2/XI-3I/XII	-
48	р.Лепсы - подхоз Лепсы	КР _I зим 85% КР _{II} 95% КР _{III} 94% КР _{IV} 99% КР _V 95%	6 19 4 5 4	- 5% - - -	15% - 6% 1% 5%	-	I/I-3/II, I7-2I/III, 2-10/IV, 5-10/V, 27/VI, I8-23/IX, I2/XI - 3I/XII	-
49	р.Теректы - с.Веселое	КР _I 1961-1964 92% КР 99%	22 8	3% -	- 1%	-	I/I-12/III, 3-5/IV, 9, I0/VI, I/VI, 24-26/X, 2/XI - 3I/XII	-
50	р.Баскан - с.Новопокровка	КР _I 74% КР _{II} 50% КР 1962 100%	10 8 2	21% 33% -	5% 17% -	-	I/I-8/III, 5/VI, 3/X, I4-I6/XI, 3-3I/XII	-
51	р.Аксу - пос.Джансууров (сбросной канал ГЭС)	КР _I 77% КР _{II} 1963 55% КР _{III} 69%	6 15 10	- 45% 25%	23% - 6%	-	I1/XI - 3I/XII	-
	р.Аксу - пос.Джансууров (отводной канал ГЭС)	КР _{III} 1965 100% КР _I 88% КР _{II} 60% КР _{III} 50%	5 7 11 6	- 12% 19% 21%	- - 21% 29%	-	I8/III, 26/IV, 29/VI - 5/IX	-
53	р.Аксу - МТФ подхоза Лепса	КР 99%	3	-	1%	-	I5 - 20/VI, 7/VI, - 3/VI	-
54	р.Сарканд - г.Сарканд	КР _I 79% КР _{II} 87% КР _{III} 62%	7 18 6	21% 7% 25%	- 6% 13%	-	I/I-4, I6-27/II, I-3/IV, 28/VI, 25/XI-7, 19 - 3I/XII	-
55	р.Биен - с. Арасан	КР _{II} 1965 24% КР _I 25% КР _{II} 76% КР _{III} 15%	5 4 11 3	60% 57% 5% 54%	16% 18% 19% 31%	-	I-I5, 2I-28/I, I9-23/II, 20 - 24/IV, 8-12/IX, 2/XI - 3I/XII	-
56	р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	КР _I зим 77% КР _{II} 83% КР _{III} 94% КР _{IV} 81% КР _V 90% КР _{VI} 86%	4 5 4 6 4 11	21% - 6% 12% 3% 14%	2% 17% - 7% 7% -	-	I-3/I, I0-25/II, 22-27/IV, I9-22/V, 3, 4, I7/XI - 3I/XII	29-3I/I, 5/II расходы сомнительные
57	р.Капал - с.Капал	КР _I 98% КР _{II} 73% КР _{III} 89% КР _{IV} 48%	15 4 28 3	- 24% 5% 52%	7% 3% 6% -	-	27, 28/IV, 22/V, 20-25/VI	-
58	р.Акимке - свх.Капальский	КР _I 98% КР _{II} 40% КР _{III} 100% КР _{IV} 62%	11 3 7 12	- 30% - 25%	2% 30% - 13%	-	I-I2/I, I, 2, I9, 20/II, I6-I8/III, 30/VI, I8/XI - 3I/XII	30/I- 4/II расходы сомнительные
59	р.Каратал - ж.д.ст. Уш-Тобе	КР _I 92% КР _{II} 80% КР _{III} 95% КР _{IV} 44%	18 6 13 7	6% 15% 3% 35%	2% 5% 2% 21%	-	I/I - 8, II-I3, I9-26/II, 8-II/IV, 2/VI, 27/XI - 9, I3, I4, I6 - 3I/XII	-
60	р.Каратал - с.Раздольное	КР _I 86% КР _{II} 98% КР _{III} 76% КР _{IV} 80%	5 10 5 7	4% - - 12%	10% 2% 24% 8%	I-3I/I, 23/II - I5, I7 - 20/III	I-22/II, I6, 2I/III - 4/IV, 5/V, I-5/VI, 4-6/X, 20/XI - 3I/XII	23/II - 26/III, I/VI-25/VI расходы сомнительные

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
61	р. Карой - г.Текели	КР _{I965} 100% КР _I 95%	II 17	- 5%	- -	-	I5-I7,24-29/I, I-7/VI,26/XI-26/XII	-
62	р.Чиже - г.Текели	КР _I 88% КР _{II} 87% КР _{III} 98%	II 8 19	II% 18% 5%	I% - 2%	-	I/I-24/II,25,26/У,9/VI,17-31/XII	-
63	р.Текели - пос.Текели	КР _I 1965 89% КР _I 84% КР _{II} 85%	8 8 6	- II% 3%	II% 5% 12%	-	22/IX-20/XII	-
64	р.Текели - г.Текели	КР _{III965} 100% КР _I 83% КР _{II} 91% КР _{III} 85% КР _{IУ} 41%	6 4 5 12 18	- 4% 2% 15% 59%	- 18% 7% - -	-	22/II,6-9/III,5-10,30/IV-3/У.	-
65	р.Батпак - с.Малогоровка	КР 94%	2	6%	-	-	-	I/I-18,18/III - I8,16-18,24/IV-8,10/У-31/XII по формуле для трапецидального водослива $Q = 1,86 \text{ ВН}^{3/2}$
66	руч.Батпак - с.Малогоровка	КР 81%	12	16%	3%	-	-	I/I-26/II (до 8 час.), I3/VI (с 20 час.) - 31/XII по формуле для трапецидального водослива $Q = 1,86 \text{ ВН}^{3/2}$
67	р.Каиндысай - пос.Березовка	КР 68%	4	10%	22%	-	-	I/I-14/III (до 8 час.), I/VI-31/XII по формуле для трапецидального водослива $Q = 1,86 \text{ ВН}^{3/2}$
68	р. Сарыбулак - пос.Алмалы	КР _{зим} 40% КР _{II} 76% КР _{III} 86%	4 20 4	20% 22% 10%	40% 2% 4%	-	I-8/I-8,18-25/II,4-8/III,2,3,20/XI-31/XII	30,31/I расходы грубо приближенные
69	р.Коксу - с.Коксу	КР 95%	3I	-	5%	-	I9-2I/I,18-24/II,20-31/XII	-
70	р.Коксу - ущ. Кук-Креу	КР _I 98% КР _{II} 87%	I4 9	- 2%	2% II%	-	I0-22/I,18-24/II,II-15/УП,27-31/XII	-
71	р.Коктал - с.Аралтобе	КР _I 95% КР _{II} 76%	10 I4	- 17%	5% 7%	-	I2/I-14/IV,22/XI - 31/XII	-
72	р.Жангыз - с.Жангызагай	КР _I 1965 100% КР _I 90% КР _{II} 21% КР _{III} 42% КР _{IУ} 56%	4 II 3 5 7	- 4% 64% 56% 20%	- 6% 15% 2% 24%	-	I-25/I,19-2I/II,6/У,15/УП,1-31/XII	-
73	кан.Кушук-Калыпинский - в 150 м ниже головного сооружения	КР 77%	14	8%	15%	-	-	-
74	кан.Магистральный - в 250 м ниже головного сооружения	КР 98%	II	-	7%	-	-	-
75	р.Биже - с.Красногоровка	КР _I 100% КР _{II} 97% КР _{III} 79% КР _{IУ} 97%	7 19 10 4	- - - -	- 3% 21% 3%	-	9/I-4,20-26/II,22/III,10/У,10,II/VI,12-14/УП,26/XI - 31/XII	-
76а	р.Биже - ж.д.ст. Кок-Су	КР _I 84% КР _{II} 64% КР _{III} 59% КР _{IУ} 27% КР _У 24% КР _{УI} 36%	6 4 5 2 9 4	16% - 37% 40% 66% 64%	- 36% 4% 33% 10% -	-	I/I-2/II,12-15/III,23,24/IV,12-14/У,10-14/VI,15/XI-31/XII	-
77	р.Каракол - с.Таскескен	КР _I 92% КР _{II} 57%	13 6	8% 22%	- 21%	-	I/I-18/III,16-19/УП, 9/X-31/XII	I/I-25/III,9/X-31/XII расходы сомнительные
80	р.Чушкалы - с. Урджар	-	-	-	-	-	I/I-31/XII	I2-20/У,29,30/VI,1-18/УП расходы сомнительные
82	р.Хатынсу - с.Кызылжудуз	КР _I 92% КР _{II} 74%	20 4	5% 26%	3% -	-	I/I-2I/III,12,13-VI, 2/XI-31/XII	Расходы I0/II,1,3-18/III,наибольший за февраль, наименьший за март сомнительные
83	р.Контрек - с.Новопятигорское	КР _I 88% КР _{II} 28% КР _{III} 50% КР _{IУ} 83%	6 3 3 23	12% 68% 50% 6%	- 4% - II%	-	9/I-27/II,20/III-3,5-10,22,23/IV,19/V	Расходы 8,9/У, наибольший за май сомнительные
84	р.Коктума - с. Бахты	КР _I 99% КР _{II} 74% КР _{III} 70% КР _{IУ} 87%	7 17 5 10	1% 25% 20% 7%	- 1% 10% 6%	-	26-28/I, 1,21/II,14/III,1-12/УП,1-15/IX,20-22,26/XII	-
85	р.Жаманты - с.Жаманты	КР _I 1965 40% КР _I 84% КР _{II} 81%	2 II 3	56% 10% 16%	4% 6% 8%	-	I9,20/II,29/У-7/VI,15-26/УП,6-29/УП	-
86	р.Тентек - с.Герасимовка	КР _I 100% КР _{II} 28% КР _{III} 100% КР _{IУ} 75%	18 2 9 5	- 43% - 19%	- 29% - 6%	-	I/I-9/III,22-28/IV,16/У,21-24/VI,4,5/X, 21/XI - 31/XII	4,6,7,9/У расходы приближенные

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
87	р.Тентек - клх Тункуруз	КР _I 70% КР _{II} 86% КР _{III} 67%	13 12 7	24% 9% 22%	6% 5% 11%	-	I/I-7/II, 5/IX, 15-20, 28, 29/XI, 20-31/XII	-
88	р.Шинжалы - с.Николаевка	КР _I 92% КР _{II} 98% КР _{III} 1965 100%	10 5 2	6% 2% -	2% - -	-	I/I-25/II, 28/III, 30/VI, II, 12/III, 27/X - 31/XII	II-15/III, 8/VI расходы сомнительные
89	руч.Чистый - с.Осиновка	КР _I 92% КР _{II} 100% КР _{III} 41% КР _{IV} 91%	3 6 3 9	8% - 45% -	- - 14% 9%	-	I/I-3/II, I-9/VI, 18/XI - 31/XII	-
90	руч.Мутный - с.Осиновка	КР _I 67% КР _{II} 19% КР _{III} 83% КР _{IV} 50% КР _V 100%	2 8 5 3 2	- 74% 17% 33% -	33% 7% - 17% -	-	I-20, 27/I-3, 25-27/II, I-3, 6-10/III, 17/VI-8/III, 17-31/XII	I5/III - 6/IV, 8/VI - 8/III расходы сомнительные
91	р.Тондык - с.Аркалык	КР _I 59% КР _{II} 30%	5 3	33% 30%	8% 40%	-	I/III(с 20 час.) - 7/IV, 15/III, -30/III, 5-23/XI	Расходы 2-15/III и наибольший за апрель сомнительные
92	р.Талды - фер. Кзыл-Ту	КР _I зим 92% КР _{II} 93%	12 21	5% 6%	3% 1%	-	30/III, 31/X - 14/XII	-
93	р.Каркаралынка - клх "Иман"	КР 98%	15	-	2%	-	19, 20/III	23/III - I/IV, 9, 10/IV расходы сомнительные
94	р.Нура - с. Бес-Оба	КР _I зим 84% КР _{II} 100% КР _{III} 95%	5 12 7	16% - -	- - 5%	-	22 (с 13 час.) - 28/III, I/VI-26/III, 10 - 12/III, 30/III - 12/XI	I/VI - 13/IX расходы сомнительные
95	р.Нура - с.Пролетарское	КР _I зим 75% КР _{II} 85%	4 18	25% 15%	- -	-	18 (с 20 час.) - 25/III, 3-5/IV, 22-25/X, 15/XI - 28/XII	расходы 10-12/XI, наибольший за ноябрь сомнительные
97	р.Нура - с.Романовское	КР 98%	14	2%	-	-	I-II/I, 30/III - 10/IV, 7/X - 31/XII	-
98	р.Аковастау - с.Жанааул	КР 95%	16	5%	-	-	9/IV, I/XI - 6/XII	-
99	р.Коктал - пос.Мийлибулак	КР 97%	13	3%	-	-	12, 16/IV(0-12 час.), 4/IX - 16/XII	-
100	р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун	КР 96%	22	4%	-	-	I/I-16/II, 14(с 20 час.) - 20/III, 19/XI - 23/XII	17/II-23/III расходы сомнительные
101	р.Карамыс - с.Карамыс	КР 85%	10	2%	13%	-	30/III (в 20 час.), 2/IV, 18-30/VI	25/IV-30/VI расходы сомнительные
102	р.Соқыр - с.Акжар	КР _I зим 69% КР _{II} 78%	5 16	- 15%	31% 7%	-	20, 28-30/III, 6, 7/IV	28-VI-13/XII расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I, 4 n ^{5/2}
103	р.Улыкен-Кундыды - с.Скобелевка	КР _I зим 91% КР _{II} 79%	6 5	5% 21%	4% -	-	25-29/III, 15, 16, 30/IV - 6, II/V - 18/XII	-
105	р.Куланутпес - I отд. свх. Кургальджинский	КР _I 91% КР _{II} 57% КР _{III} 80%	12 2 3	9% 43% -	- - 20%	-	23, 24/III	-
106	р.Кон - зим. Бирлик	КР 88%	7	-	12%	-	-	-
107	р.Жаксыкон - свх Талдысай-ский	КР _I зим 49% КР _{II} 49%	3 2	15% -	36% 51%	-	12 - 24/IV	-
108	р.Жаманшад - свх Арватинский	КР 68%	9	32%	-	-	21-23/III, 16/IV - 8/V	13 - 20, 24-27/III расходы сомнительные
109	р.Сарысу - раз. № 189	КР 55%	11	44%	1%	-	I-10/I, 19-26/III, 2, 6/IV - 15/V, 17/X - 24/XII	19-28/III, 6/IV - 15/V расходы сомнительные
III	р.Жаман-Сарысу-раз.Айса	КР 73%	18	23%	4%	-	17/X - 21/XI	21/III, наибольший за март и год расходы сомнительные
II2	р.Жаман-Сарысу - с.Жанаарка	КР _I 95% КР _{II} 50%	12 9	2,5% 42%	2,5% 8%	-	19-25/III, 22/X - 15/XII	-
II3	р.Жаксы-Сарысу - с.Сарысу	КР _I 73% КР _{II} 35%	13 2	8% 41%	19% 24%	-	23/III (с 20 час.) 6, II/V, 9/VI - 27/XII	-
II4	р.Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р.Жиланды	КР _I 86% КР _{II} 81%	15 3	- 16%	14% 3%	-	13-17/III, 26, 27/III	I-8/I, 13-20/III расходы сомнительные
II5	р.Караганды - с.Улутеу - (в 0,5 км выше вхр.)	КР _I 93% КР _{II} 89%	4 4	- 3%	7% 58%	-	4-II/IV, 17-25/X, I-24/XI	I-14/I, 13/III - 10/IV расходы сомнительные
II6	р.Сары-Кенгир - клх "Алтайбас"	КР _I зим 38% КР _{II} 80%	3 15	53% 4%	9% 16%	-	18, 19/III	18, 19, 22-24/III расходы сомнительные
II7	р.Жиланды - в I, 9 км выше устья	КР _I 35%	6	65%	-	-	14, 15/III (до 14 час.), 20/IV-14/V	8-14/III, 20/IV-14/V сомнительные 15, 16/III наибольший за март и год расходы приближенные

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обоснованных КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
		КР _П 98% КР _Ш 67%	8 4	2% 33%	- -			
I18	р. Жезды - раз. Жезды	КР _I зим 100% КР _П 95%	3 17	- 5%	- -	-	10, II/Ш - 10 - 15/XI	-
I20	р. Нарсай - пос. Марганец	КР _I зим 90% КР _П 96%	3 4	- -	10% 4%	-	-	-
I21	р. Коктас - г. Мынлы	КР 80%	9	13%	7%	-	28/П (с 3 до 24 час.)	-
I22	р. Тургай - пески Тусум	КР 99%	24	-	1%	-	3I/Ш, I/IУ, 3/XI - 19/XII	I5/Ш - I/IУ расходы грубо приближенные
I24	р. Кара-Тургай - зим. Акингана	КР 95%	16	-	5%	-	I-20/П, I4-2I/Ш, 30/X (с 20 час.) - 3I/XII	-
I25	Кара-Тургай - с. Акутколь	КР 68%	14	8%	24%	-	I/I-10, I7-23/Ш, I2/X - 3I/XII	I7-22/Ш, I/IУ - 3I/XII расходы сомнительные
I26	р. Сары-Тургай - свх Сары-тургайский	КР 79%	15	2I%	-	-	I/I-20/П, I4-19/Ш, 27/X - 3I/XII	-
I27	р. Кызылтау - зим. Кызылтау	-	-	-	-	-	-	I/I-7/Ш условно принят измеренный 5/Ш расход
I28	р. Тасты - свх Тастинский	КР 82%	8	16%	2%	-	I9-26/Ш	27/Ш - 5/IУ расходы грубо приближенные
I29	р. Сарыозен - с. Тактай-Копер	КР 95%	25	-	5%	-	25/Ш (с I4 до 20 час.)	-
I30	р. Улы-Жиланшик - с. Кургантас	КР _I зим 56% КР _П 80%	4 12	- 10%	44% 10%	-	-	-
I31	р. Улы-Жиланшик - с. Рахмет	КР _I 38% КР _П 63%	3 8	62% 29%	- 8%	-	9-16/Ш	9-18/Ш, наибольший за год расходы грубо приближенные
I33	р. Иргиз - с. Донгеленсор	КР _I зим 72% КР _П 99%	8 30	26% -	2% 1%	-	I-30/I, I7/X - 16/XII	-
I34	р. Иргиз - с. Шенбертал	КР _I 56% КР _П 29%	4 6	4I% 7I%	3% -	-	I/I-28/П, I-4/УП, I3-3I/XII	-
I35	р. Талдык - с. Борлы	КР _I зим 82% КР _П 96% КР _Ш 100%	6 4 9	12% 4% -	6% - -	-	I, 2/I, 6-I7/IУ, 23/XI - 22/XII	-
I36	р. Балатаалдык - зим. Талдык	КР _I зим 65% КР _П 40% КР _Ш 86%	6 2 8	27% 60% 12%	8% - 2%	-	10/У - 23/УП (до 8 час.)	-
I37	Каульджур - ж.д. ст. Каульджур	КР 64%	8	12%	24%	-	15, I6/Ш	-
I38	р. Каргаль - клх. им. Амангельды	КР 100%	7	-	-	-	10, 23 - 25/Ш	I0-I4, I6-I9, 23-25/Ш расходы сомнительные

Таблица 4

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены сведения об измеренных расходах воды (ИРВ), объединенная таблица измеренных расходов воды и наносов (ИРВН), а по постам № 19,44,48,50,56,70 таблица измеренных расходов наносов (ИРН).

Расходы воды приведены в м³/сек, расходы взвешенных наносов в кг/сек. По посту № 108 – расходы воды, по постам № 93,109 – расходы взвешенных наносов 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.

Состояние 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 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; рлх – редкий ледоход; лх – густой и средний ледоход; заб – забереги; ршх – редкий шугоход; шх – густой и средний шугоход; дон.лед. – донный лед; вл. – вода течет поверх льда; впо – вода течет поверх снега; лдст – ледо-

став; н.с. – нет сведений.

В графе 14 (для таблицы ИРВ) и графе 16 (для таблицы ИРВН): для расходов воды В – вертушки разных типов, принятые в Гидрометслужбе (ЖЗ, ВЖМЗ, БХ, БР, А1); пп – поплавки поверхностные, плди – поплавки – льдины, псп – поплавки поверхностные, пущенные по стрелю. Цифры, стоящие после обозначения типа поплавка, указывают общее количество поплавков, принятых при вычислении расхода. Коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному указан в графе 15 или 17.

Для расходов взвешенных наносов: Б – приборы для взятия проб воды на мутность, принятые в Гидрометслужбе (бутылка емкостью 0,5 л, опускаемая под углом 25°; 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 интегрально (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 IV кл. на различных расстояниях. Случаи, когда они были определены по измерениям на уклонных водпостах, отмечены в примечаниях к соответствующим постам.

По постам № 41,104 измерения расхода воды не производились.

Материалы измерений в данном ежегоднике не публикуются: по постам № 78,79,81,96 – из-за отсутствия сведений, по постам № 110,123,139 – в связи с браком в нивелировании.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. 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
7. р. Мал. Усек - в 0,2 км выше устья														
I	2/I	I	заб	I20	2,55	3,82	0,67	I,2I	9,5	0,40	0,64	28	В 9/18	забереги околоты
2	3/I	I	"	II7	2,6I	4,08	0,64	I,19	9,5	0,43	0,62	28	В 9/18	то же
3	28/I	I	"	II5	2,14	3,44	0,62	I,16	9,5	0,36	0,60	28	В 9/18	"
4	4/II	I	"	II4	I,96	3,50	0,56	I,02	9,5	0,37	0,52	28	В 9/18	"
5	15/II	I	"	II3	I,74	3,40	0,5I	I,02	9,5	0,36	0,54	28	В 9/18	"
6	19/II	I	"	II2	I,65	3,32	0,50	I,02	9,5	0,35	0,52	29	В 9/18	"
7	5/III	I	"	II3	I,64	3,29	0,50	I,02	9,5	0,35	0,54	29	В 9/2I	"
8	15/III	I	ов	II4	I,77	3,45	0,5I	I,09	9,5	0,36	0,56	29	В 9/2I	"
9	25/III	I	"	III	I,54	3,17	0,49	0,97	9,5	0,33	0,56	29	В 9/2I	"
10	2/IY	I	"	III0	I,46	3,08	0,47	0,92	9,5	0,32	0,54	28	В 9/2I	"
11	12/IY	I	"	III8	I,27	2,88	0,44	0,9I	9,5	0,30	0,50	28	В 9/20	"
12	18/IY	I	"	III8	2,39	3,87	0,62	I,25	10,0	0,39	0,62	28	В 9/2I	"
13	23/IY	I	"	III5	I,97	3,46	0,57	I,16	9,5	0,36	0,58	28	В 9/20	"
14	4/Y	I	"	I22	3,13	4,53	0,69	I,3I	10,0	0,45	0,66	28	В 9/22	"
15	7/Y	I	"	I29	4,12	5,80	0,7I	I,42	10,0	0,58	0,74	28	В 9/23	"
16	16/Y	I	"	I26	3,64	4,73	0,77	I,38	10,0	0,47	0,70	28	В 9/22	"
17	29/Y	I	"	I42	7,09	6,82	I,04	I,93	10,5	0,65	0,94	28	В 10/29	"
18	30/Y	I	"	I38	6,25	6,40	0,98	I,9I	10,5	0,6I	0,90	28	В 10/29	"
19	3/YI	I	"	I54	10,8	8,14	I,33	2,85	II,5	0,7I	I,00	29	В II/32	"
20	12/YI	I	"	I98	33,9	13,7	2,48	4,77	I2,5	I,10	I,46	33	В 12/26	"
21	14/YI	I	"	I90	31,0	12,7	2,44	4,67	I2,5	I,02	I,40	33	В 12/36	"
22	15/YI	I	"	I66	15,7	9,57	I,64	4,37	I2,0	0,80	I,14	29	В II/32	"
23	25/YI	I	"	I79	22,7	II,5	I,97	3,96	I2,5	0,92	I,26	30	В 12/35	"
24	9/УП	I	"	203	45,5	14,4	3,16	4,77	I2,5	I,15	I,46	33	В 12/27	"
25	10/УП	I	"	I94	31,8	13,3	2,39	4,37	I2,5	I,06	I,44	32	В 12/35	"
26	14/УП	I	"	I86	26,2	12,6	2,08	4,0I	I2,5	I,0I	I,34	30	В 12/35	"
27	20/УП	I	"	I68	17,5	10,4	I,68	3,25	I2,0	0,87	I,14	29	В II/33	"
28	8/УП	I	"	I70	17,9	10,5	I,70	3,25	I2,0	0,88	I,18	29	В II/33	"
29	23/УП	I	"	I62	14,3	9,54	I,50	3,05	I2,0	0,80	I,16	29	В II/32	"
30	30/УП	I	"	I55	12,6	8,64	I,46	3,05	II,5	0,75	I,10	29	В II/32	"
31	31/УП	I	"	I53	II,7	8,27	I,42	3,05	II,5	0,72	I,06	29	В II/32	"
32	9/IX	I	"	I48	10,5	7,84	I,34	2,54	II,5	0,68	0,98	29	В II/32	"
33	11/IX	I	"	I43	8,24	7,25	I,14	2,32	II,0	0,66	0,90	29	В 10/30	"
34	16/IX	I	"	I39	7,32	6,80	I,08	2,09	II,0	0,62	0,86	29	В 10/28	"
35	22/IX	I	"	I35	5,99	6,13	0,98	2,12	10,5	0,58	0,76	29	В 10/27	"
36	9/X	I	"	I30	5,14	5,63	0,9I	I,7I	10,5	0,54	0,72	30	В 10/26	"
37	14/X	I	"	I26	4,22	5,19	0,8I	I,6I	10,5	0,49	0,72	30	В 10/26	"
38	24/X	I	"	I23	3,33	4,72	0,7I	I,4I	10,5	0,45	0,68	30	В 10/25	"
39	3/XI	I	"	I22	3,10	4,55	0,68	I,40	10,5	0,43	0,66	30	В 10/24	"
40	23/XI	I	заб	I20	2,82	4,30	0,66	I,42	10,5	0,4I	0,64	30	В 10/23	забереги околоты
41	9/XII	I	"	II8	2,18	4,04	0,54	I,2I	10,0	0,40	0,64	30	В 10/24	то же
42	30/XII	I	"	I20	2,87	4,47	0,64	I,32	10,5	0,43	0,66	30	В 10/23	"

Расходы № 2, 2I, 24, 42 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м.

20. р. Ср. Талгар - турбаза Талгар														
I	14/I	I	заб	I44	0,64	0,93	0,69	I,42	4,8	0,19	0,44	58	В 7/7	забереги околоты
2	31/I	I	"	I44	0,64	0,93	0,69	I,4I	4,8	0,19	0,42	58	В 9/9	то же
3	10/II	I	"	I44	0,52	0,8I	0,64	I,3I	4,8	0,17	0,35	58	В 9/9	"
4	20/II	I	"	I44	0,59	0,90	0,66	I,35	4,5	0,20	0,4I	58	В 9/9	"
5	27/II	I	"	I44	0,60	0,94	0,64	I,39	4,5	0,2I	0,44	58	В 9/9	"
6	6/III	I	"	I44	0,60	1,0I	0,59	I,2I	4,5	0,22	0,39	59	В 9/9	"
7	17/III	I	"	I44	0,53	0,93	0,57	I,30	4,5	0,2I	0,36	59	В 8/8	"
8	28/III	I	"	I44	0,53	0,87	0,6I	I,23	4,5	0,19	0,40	60	В 8/8	"
9	4/IO	I	"	I44	0,58	0,94	0,56	I,22	4,2	0,22	0,39	60	В 8/8	"
10	16/IY	I	ов	I44	0,60	1,00	0,60	I,28	4,5	0,22	0,37	60	В 9/9	"
11	29/IY	I	"	I44	0,62	1,0I	0,6I	I,18	4,5	0,22	0,40	60	В 9/9	"
12	14/Y	I	"	I48	0,97	1,46	0,66	I,2I	5,0	0,29	0,50	55	В 9/9	"
13	27/Y	I	"	I46	0,88	1,18	0,75	I,72	5,0	0,24	0,5I	57	В 9/9	"
14	29/Y	I	"	I50	1,16	1,54	0,75	I,75	5,5	0,28	0,55	57	В 10/10	"
15	31/Y	I	"	I52	1,48	1,78	0,83	I,60	5,5	0,30	0,52	55	В 10/10	"
16	11/YI	I	"	I56	2,15	2,17	0,99	2,10	6,2	0,35	0,68	57	В 12/12	"
17	16/YI	I	"	I64	3,23	3,3I	0,98	2,43	7,5	0,44	0,78	48	В 14/14	"
18	27/YI	I	"	I7I	6,45	4,29	I,50	3,36	8,5	0,50	0,82	50	В 14/14	"
19	30/YI	I	"	I66	4,00	3,9I	I,02	2,83	7,8	0,50	0,8I	55	В 14/14	"
20	6/УП	I	"	I74	5,00	3,84	I,30	2,93	8,0	0,48	0,80	55	В 14/14	"
21	9/УП	I	"	I78	5,56	4,25	I,3I	2,55	8,5	0,50	0,82	57	В 14/14	"

№ 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
22	19/УП	I	св	180	6,62	4,69	1,41	2,73	9,0	0,52	0,87	56	В I4/I4	
23	22/УП	I	"	176	5,06	4,06	1,25	2,50	8,2	0,50	0,82	58	В I4/I4	
24	26/УП	I	"	180	6,35	4,63	1,37	2,72	9,2	0,50	0,84	57	В I4/I4	
25	6/УШ	I	"	186	6,55	4,95	1,32	2,88	9,2	0,54	1,10	58	В I4/I4	
26	19/УШ	I	"	187	6,78	5,26	1,29	3,06	9,5	0,55	0,97	58	В I4/I4	
27	26/УШ	I	"	188	7,24	4,64	1,56	2,58	9,8	0,47	0,90	61	В I4/I4	
28	31/УШ	I	"	191	8,45	4,71	1,79	3,36	9,8	0,48	0,99	58	В I4/I4	
29	2/IX	I	"	185	6,29	4,61	1,36	3,01	9,5	0,49	0,98	54	В I4/I4	
30	16/IX	I	"	164	2,46	2,64	0,93	1,56	7,5	0,35	0,68	53	В I3/I3	
31	27/IX	I	"	164	2,49	2,68	0,93	1,57	7,5	0,36	0,71	53	В I3/I3	
32	2/X	I	"	158	1,56	1,67	0,93	1,50	6,5	0,26	0,49	58	В I2/I2	
33	20/X	I	"	156	1,68	1,62	1,04	1,41	6,8	0,24	0,52	58	В I2/I2	
34	27/X	I	заб	154	1,39	1,48	0,94	1,42	6,5	0,23	0,49	58	В II/II	забереги околоты
35	18/XI	I	"	149	1,23	1,43	0,86	1,46	6,0	0,24	0,47	54	В II/II	то же
36	26/XI	I	"	148	0,82	1,19	0,69	0,99	5,5	0,22	0,45	54	В 9/9	"
37	11/XII	I	"	148	0,93	1,08	0,86	1,33	5,5	0,20	0,39	55	В 9/9	"
38	25/XII	I	"	144	0,71	0,89	0,80	1,17	5,0	0,18	0,36	54	В 9/9	"

Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 12м. Расходы № 3, 7, 8, 9, 18, 28, 35, 38 измерены с пониженной точностью.

22. р. Чемолаган - с. Чемолаган														
I	10/I	I	заб, дон. лед	91	0,81	1,25	0,65	1,20	5,9	0,21	0,30	-	В 10/II	забереги околоты
2	16/II	I	заб	90	0,83	1,23	0,67	1,42	5,9	0,21	0,28	-	В 10/II	то же
3	22/II	I	"	92	0,90	1,27	0,71	1,24	5,9	0,22	0,28	-	В 10/II	"
4	15/III	I	св	106	2,58	1,96	1,32	2,05	6,0	0,33	0,45	-	В 12/I3	
5	8/IV	I	"	90	0,95	1,34	0,71	1,28	5,9	0,23	0,31	39	В II/I2	
6	17/V	I	"	99	1,89	1,82	1,04	2,16	6,0	0,30	0,45	39	В II/I2	
7	9/VI	I	"	114	3,39	2,29	1,48	2,16	6,0	0,38	0,50	39	В 13/I4	
8	15/VI	I	"	110	2,98	2,06	1,45	3,00	6,0	0,34	0,50	39	В 12/I3	
9	19/VI	I	"	125	4,69	3,03	1,55	1,87	6,0	0,51	0,62	39	В 12/I3	
10	20/VI	I	"	112	3,10	2,15	1,44	1,87	6,0	0,36	0,48	39	В 12/I3	
11	23/VI	I	"	107	2,75	1,92	1,43	2,26	6,0	0,32	0,50	39	В 10/I2	
12	14/УП	I	"	107	2,74	2,09	1,31	1,84	6,0	0,35	0,52	39	В II/I3	
13	1/УШ	I	"	103	2,52	2,02	1,25	2,16	6,0	0,34	0,50	39	В 10/I2	
14	14/УШ	I	"	101	2,24	2,07	1,08	1,90	6,0	0,35	0,45	39	В II/I3	
15	23/IX	I	"	98	1,62	1,62	1,00	1,90	5,9	0,28	0,35	39	В 9/I0	
16	12/X	I	"	95	1,53	1,61	0,95	1,77	5,9	0,27	0,42	39	В 9/II	
17	25/X	I	"	92	1,29	1,42	0,91	1,67	5,9	0,24	0,34	39	В 9/II	
18	29/X	I	"	90	1,12	1,53	0,73	1,47	5,9	0,26	0,40	39	В 9/II	
19	11/XI	I	заб	90	1,10	1,48	0,74	1,63	5,9	0,25	0,40	39	В 8/9	забереги околоты

Расходы измерены: № 3 после исчезновения донного льда, № 19 - после прохождения шугохода. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 20м.

23. р. Аксай - с. Аксай														
I	19/I	I	заб	100	1,11	1,71	0,65	1,53	6,6	0,26	0,41	30	В 6/I0	забереги околоты
2	28/I	I	"	99	1,00	1,45	0,69	1,18	6,1	0,24	0,42	30	В 6/8	то же
3	14/II	I	"	99	1,00	1,52	0,66	1,16	6,2	0,25	0,38	29	В 6/8	"
4	23/II	I	"	97	0,82	1,35	0,61	1,13	6,1	0,22	0,35	30	В 6/8	"
5	4/III	I	"	96	0,74	1,13	0,66	0,97	6,1	0,19	0,34	28	В 6/7	"
6	31/III	I	св	98	0,96	1,22	0,78	1,13	6,1	0,20	0,35	29	В 6/7	
7	18/IV	I	"	103	1,35	1,73	0,78	1,63	6,2	0,28	0,45	32	В 6/7	
8	3/V	I	"	104	1,64	1,71	0,96	1,84	6,2	0,28	0,45	31	В 6/7	
9	15/V	I	"	109	2,49	2,34	1,05	2,30	6,8	0,34	0,60	30	В 7/9	
10	3/VI	I	"	116	3,96	2,98	1,32	2,28	7,2	0,41	0,61	30	В 6/9	
11	10/VI	I	"	111	2,62	2,54	1,02	2,43	6,7	0,38	0,50	28	В 6/7	
12	16/VI	I	"	126	7,17	4,23	1,69	3,16	8,1	0,52	0,82	32	В 8/II	
13	17/VI	I	"	162	19,0	7,15	2,66	3,79	8,8	0,81	1,15	-	В 9/9	
14	18/VI	I	"	129	9,56	4,64	2,06	3,74	8,5	0,55	0,95	-	В 8/8	
15	11/УП	I	"	123	6,63	3,71	1,79	3,48	8,2	0,45	0,80	30	В 8/I6	
16	21/УП	I	"	117	5,43	3,51	1,55	2,94	8,0	0,44	0,70	28	В 8/I6	
17	28/УП	I	"	117	5,24	3,38	1,55	3,41	8,3	0,41	0,66	30	В 8/9	
18	2/УШ	I	"	115	4,62	3,12	1,48	3,35	8,3	0,38	0,67	30	В 8/I0	
19	23/IX	I	"	99	1,84	2,19	0,84	1,44	7,2	0,30	0,56	27	В 7/8	

Расход № 14 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 20м.

27. р. Серкебулак - устье														
I	3/I	I	заб	224	0,048	0,17	0,28	0,43	1,8	0,09	0,14	240	В 6/6	забереги околоты
2	13/I	I	"	224	0,099	0,17	0,23	0,34	1,8	0,09	0,12	240	В 6/6	то же
3	30/I	I	"	223	0,038	0,14	0,24	0,35	1,8	0,08	0,12	240	В 6/6	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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	17/II	I	заб	224	0,022	0,12	0,18	0,30	1,8	0,07	0,10	240	В 6/6	забереги околоты
5	28/II	I	"	224	0,023	0,12	0,19	0,29	1,8	0,07	0,10	240	В 6/6	то же
6	8/III	I	"	223	0,018	0,12	0,15	0,23	1,8	0,07	0,11	-	В 5/5	"
7	4/IV	I	"	223	0,014	0,09	0,16	0,24	1,2	0,08	0,09	240	В 4/4	"
8	25/IV	I	ов	223	0,017	0,09	0,19	0,31	1,2	0,08	0,10	240	В 4/4	
9	8/V	I	"	224	0,024	0,12	0,20	0,27	1,2	0,10	0,13	240	В 4/4	
10	17/V	I	"	229	0,066	0,18	0,37	0,42	1,2	0,15	0,16	240	В 4/4	
11	17/V	I	"	229	0,069	0,22	0,31	0,38	1,5	0,15	0,16	240	В 5/5	
12	18/V	I	"	230	0,097	0,25	0,39	0,60	1,8	0,14	0,18	240	В 6/6	
13	28/V	I	"	228	0,070	0,19	0,37	0,52	1,5	0,13	0,14	240	В 5/5	
14	2/VI	I	"	235	0,25	0,38	0,66	0,85	2,0	0,19	0,24	240	В 7/7	
15	9/VI	I	"	240	0,28	0,46	0,61	1,00	2,0	0,23	0,32	240	В 7/7	
16	10/VI	I	"	245	0,40	0,54	0,74	1,20	2,0	0,27	0,35	230	В 7/7	
17	12/VI	I	"	266	1,18	0,82	1,44	1,98	2,0	0,41	0,45	-	В 7/7	
18	13/VI	I	"	257	0,77	0,64	1,20	2,02	2,0	0,32	0,35	-	В 7/7	
19	13/VI	I	"	264	1,18	0,77	1,53	2,33	2,0	0,38	0,45	-	В 7/7	
20	14/VI	I	"	271	1,48	0,89	1,66	2,33	2,0	0,44	0,55	-	В 7/7	
21	15/VI	I	"	281	1,47	0,76	1,93	2,38	2,0	0,38	0,45	-	В 7/7	
22	16/VI	I	"	264	1,05	0,77	1,36	2,21	2,0	0,38	0,43	-	В 7/7	
23	16/VI	I	"	282	1,77	1,03	1,72	2,47	2,0	0,52	0,62	-	В 7/7	
24	17/VI	I	"	287	1,63	0,91	1,79	2,52	2,0	0,46	0,48	-	В 7/7	
25	17/VI	I	"	292	1,87	1,00	1,87	2,40	2,0	0,50	0,55	-	В 7/7	
26	18/VI	I	"	265	1,47	0,85	1,73	2,83	2,0	0,42	0,54	-	В 7/7	
27	19/VI	I	"	248	1,17	0,68	1,72	2,14	2,0	0,34	0,42	-	В 7/7	
28	23/VI	I	"	237	0,68	0,45	1,51	1,95	2,0	0,22	0,24	-	В 7/7	
29	27/VI	I	"	244	0,58	0,51	1,14	1,73	2,0	0,26	0,33	-	В 7/7	
30	27/VI	I	"	264	1,36	0,89	1,53	2,34	2,0	0,44	0,61	-	В 7/7	
31	6/VII	I	"	251	0,48	0,52	0,92	1,38	2,0	0,26	0,33	-	В 7/7	
32	17/VII	I	"	247	0,25	0,35	0,71	1,20	2,0	0,18	0,27	-	В 7/7	
33	17/VII	I	"	232	0,32	0,38	0,84	1,30	2,0	0,19	0,26	-	В 7/7	
34	19/VII	I	"	233	0,31	0,35	0,89	1,44	2,0	0,18	0,28	230	В 6/6	
35	29/VII	I	"	231	0,22	0,29	0,76	1,11	2,0	0,14	0,22	-	В 6/6	
36	10/VIII	I	"	230	0,22	0,31	0,71	0,96	2,0	0,16	0,20	230	В 6/6	
37	19/VIII	I	"	255	0,83	0,72	1,15	1,68	2,0	0,36	0,42	-	В 7/7	
38	25/VIII	I	"	243	0,17	0,39	0,44	0,82	2,0	0,20	0,26	-	В 7/7	
39	28/VIII	в.30м	"	261	0,15	0,30	0,50	0,74	1,8	0,17	0,22	-	В 6/6	
40	13/IX	в.30м	"	255	0,12	0,36	0,33	0,53	1,8	0,20	0,26	-	В 6/6	
41	22/IX	в.30м	"	265	0,10	0,33	0,30	0,42	1,8	0,18	0,22	-	В 6/6	
42	29/IX	в.30м	"	233	0,090	0,30	0,30	0,39	1,8	0,17	0,22	-	В 6/6	
43	16/X	в.30м	"	263	0,081	0,30	0,27	0,35	1,8	0,17	0,22	-	В 6/6	гидроствор расчищен от льда
44	29/X	в.30м	заб	243	0,068	0,26	0,26	0,34	1,8	0,14	0,20	-	В 6/6	то же
45	25/XI	I	"	225	0,049	0,13	0,38	0,66	1,8	0,07	0,11	-	В 6/6	"
46	30/XI	I	"	224	0,047	0,13	0,36	0,63	1,8	0,07	0,11	-	В 6/6	"
47	8/XII	I	"	224	0,046	0,13	0,35	0,64	1,8	0,07	0,10	-	В 6/6	"
48	31/XII	I	лост	223	0,042	0,13	0,32	0,59	1,8	0,07	0,09	-	В 6/6	"

Расходы № 1-5, 7-16, 34, 36- уклоны определены по уклонам водпостам на участке 9,3м. Расходы № 14, 21, 24, 27, 28 измерены с пониженной точностью.
 Расходы № 31, 32, 37-44 измерены при подпоре, созданном закрытием шлюза на озере.

28. р. Кумбель-устье														
I	I/I	2	лост	I2I	0,43	0,79	0,54	I,08	3,9	0,20	0,34	-	В 7/10	гидроствор расчищен от льда
2	16/I	2	"	I2I	0,41	0,75	0,55	I,20	3,9	0,19	0,34	-	В 7/9	то же
3	2/II	2	"	I20	0,40	0,72	0,56	I,12	3,9	0,18	0,33	-	В 7/9	"
4	14/II	2	"	I20	0,38	0,70	0,54	I,08	3,9	0,18	0,32	-	В 7/9	"
5	4/III	2	"	II9	0,36	0,68	0,53	0,97	3,9	0,17	0,32	-	В 7/9	"
6	18/III	2	заб	II9	0,37	0,68	0,54	I,09	3,9	0,17	0,31	-	В 7/10	"
7	3/IV	2	"	II8	0,35	0,69	0,51	0,98	3,9	0,18	0,26	-	В 7/9	"
8	16/IV	2	"	II9	0,38	0,70	0,54	I,13	3,9	0,18	0,25	-	В 7/9	"
9	26/IV	2	ов	I23	0,44	0,72	0,61	I,21	3,9	0,18	0,28	-	В 7/11	"
10	6/V	2	"	I35	0,79	0,69	I,14	2,17	3,9	0,18	0,24	-	В 7/10	"
11	7/V	2	"	I30	0,69	0,71	0,97	I,52	3,9	0,18	0,24	-	В 7/9	"
12	17/V	2	"	I26	0,60	0,68	0,88	I,56	3,9	0,17	0,24	-	В 7/11	"
13	17/V	2	"	I33	0,90	0,78	I,15	I,91	3,9	0,20	0,25	-	В 7/12	"
14	29/VI	2	"	I23	0,48	0,85	0,56	I,55	3,9	0,22	0,30	-	В 7/12	"
15	9/VI	2	"	I42	I,05	0,86	I,22	2,40	3,9	0,22	0,36	-	В 7/11	"
16	12/VI	2	"	I33	0,66	0,73	0,90	2,06	3,9	0,19	0,25	-	В 7/11	"
17	12/VI	2	"	I52	I,67	I,04	I,61	3,12	3,9	0,27	0,38	-	В 7/14	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток 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
18	13/VI	2	св	138	0,91	0,78	1,17	2,25	3,9	0,20	0,26	-	В 7/II	
19	16/VI	2	"	168	3,52	1,59	2,21	3,25	3,9	0,41	0,50	-	В 7/IV	
20	21/VI	2	"	158	2,24	1,24	1,81	3,03	3,9	0,32	0,40	-	В 7/IV	
21	2/VII	2	"	138	0,80	0,78	1,03	1,77	3,9	0,20	0,22	-	В 7/IV	
22	10/VII	2	"	147	1,37	1,00	1,37	2,35	3,9	0,26	0,30	-	В 7/IV	
23	23/VII	2	"	137	0,84	1,06	0,79	1,73	3,9	0,27	0,30	-	В 7/IV	
24	30/VII	2	"	141	0,99	0,97	1,02	1,72	3,9	0,25	0,28	-	В 7/IV	
25	11/VIII	2	"	143	1,10	1,03	1,07	2,06	3,9	0,26	0,30	-	В 7/IV	
26	19/VIII	2	"	164	2,85	1,40	2,04	3,38	3,9	0,36	0,46	-	В 7/IV	
27	19/VIII	2	"	176	5,07	2,14	2,37	3,72	3,9	0,55	0,70	-	В 7/IV	
28	31/VIII	2	"	152	1,65	1,31	1,26	2,21	3,9	0,34	0,42	-	В 7/IV	
29	16/IX	2	"	140	0,94	0,94	1,00	2,29	3,9	0,24	0,31	-	В 7/IV	
30	30/IX	2	"	138	0,89	0,88	1,01	2,21	3,9	0,23	0,30	-	В 7/IV	
31	16/X	2	"	135	0,70	0,75	0,93	1,75	3,9	0,19	0,24	-	В 7/IV	
32	31/X	2	заб	133	0,66	0,74	0,89	1,94	3,9	0,19	0,26	-	В 7/IV	гидроствор расчищен от льда
33	15/XI	2	"	132	0,62	0,75	0,83	1,82	3,9	0,19	0,26	-	В 7/IV	то же
34	30/XI	2	"	130	0,59	0,73	0,81	1,46	3,9	0,19	0,26	-	В 7/IV	"
35	14/XII	2	лдог	128	0,54	0,71	0,76	1,40	3,9	0,18	0,26	-	В 7/IV	"
36	31/XII	2	"	127	0,53	0,69	0,77	1,25	3,9	0,18	0,25	-	В 7/IV	"

Расход № 10 измерен после обвала берега в русло в створе водпоста.

29а. р. Проходная-устье

1	2/I	I	заб	158	0,68	1,47	0,46	0,81	8,1	0,18	0,27	42	В 8/9	забереги околоты
2	16/I	I	"	157	0,63	1,44	0,44	0,76	8,1	0,18	0,26	41	В 8/9	то же
3	3/II	I	"	156	0,58	1,42	0,41	0,58	8,0	0,18	0,26	41	В 8/8	"
4	24/II	I	"	155	0,55	1,39	0,40	0,54	8,0	0,17	0,26	-	В 8/8	"
5	9/III	I	св	156	0,58	1,38	0,42	0,74	8,0	0,17	0,26	40	В 8/9	
6	25/III	I	"	155	0,50	1,32	0,38	0,51	8,0	0,16	0,25	40	В 8/8	
7	11/IV	I	"	157	0,66	1,47	0,45	0,89	8,1	0,18	0,27	41	В 8/9	
8	26/IV	I	"	162	0,91	1,68	0,54	0,92	8,3	0,20	0,28	40	В 8/II	
9	4/V	I	"	168	1,60	2,14	0,75	1,30	8,3	0,26	0,36	41	В 8/IV	
10	7/V	I	"	172	2,50	2,47	1,01	1,70	8,3	0,30	0,38	41	В 8/IV	
11	17/V	I	"	183	4,56	3,11	1,47	2,95	8,3	0,38	0,50	37	В 8/II	
12	23/V	I	"	163	1,20	1,72	0,70	1,17	8,3	0,21	0,34	40	В 8/IV	
13	31/V	I	"	175	2,65	2,43	1,09	2,15	8,3	0,29	0,40	41	В 8/IV	
14	4/VI	I	"	183	4,90	3,14	1,56	2,98	8,3	0,38	0,50	37	В 8/IV	
15	12/VI	I	"	187	9,58	4,91	1,95	3,43	8,3	0,59	0,83	34	В 8/IV	
16	13/VI	I	"	169	5,48	3,21	1,71	3,53	8,3	0,39	0,57	30	В 8/II	
17	13/VI	I	"	174	8,43	3,86	2,18	3,91	8,3	0,47	0,72	32	В 8/IV	
18	14/VI	I	"	172	9,83	4,81	2,04	3,74	8,3	0,58	0,89	32	В 10/IV	
19	15/VI	I	"	168	6,46	3,50	1,85	3,21	8,3	0,42	0,58	32	В 8/IV	
20	15/VI	I	"	191	12,1	5,00	2,42	4,32	8,0	0,62	0,89	28	В 8/IV	
21	16/VI	I	"	155	6,57	3,33	1,97	3,25	8,0	0,42	0,66	40	В 8/IV	
22	16/VI	I	"	205	15,5	6,06	2,56	4,17	8,8	0,69	0,97	-	В 8/8	
23	17/VI	I	"	185	6,89	3,40	2,03	2,95	8,8	0,39	0,84	-	В 8/IV	

Расходы № 1-3, 5-21 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

29б. р. Проходная - устье

1	18/VII	2	св	145	3,54	2,26	1,57	3,31	5,8	0,39	0,70	-	В 7/II	
2	19/VII	2	"	148	3,59	2,35	1,53	3,47	5,8	0,41	0,66	-	В 7/IV	
3	21/VII	2	"	145	3,26	2,06	1,58	3,17	5,8	0,36	0,66	-	В 7/II	
4	25/VII	2	"	144	2,95	2,01	1,47	3,37	5,8	0,35	0,64	-	В 7/II	
5	2/VIII	2	"	143	3,07	2,05	1,50	2,87	5,8	0,35	0,58	-	В 7/IV	
6	7/VIII	2	"	152	4,32	2,53	1,71	3,42	5,8	0,44	0,70	-	В 7/IV	
7	17/VIII	2	"	150	4,03	2,42	1,67	3,12	5,8	0,42	0,72	-	В 7/II	
8	19/VIII	2	"	166	9,44	3,93	2,40	4,40	5,8	0,68	1,09	-	В 7/IV	
9	22/VIII	2	"	136	3,06	2,11	1,45	3,59	5,8	0,36	0,66	-	В 7/9	
10	29/VIII	2	"	130	2,60	1,94	1,34	2,87	5,8	0,33	0,53	-	В 7/IV	
11	8/IX	2	"	126	2,30	1,86	1,24	2,45	5,8	0,32	0,60	-	В 7/9	
12	30/IX	2	"	120	1,30	1,32	0,98	1,20	4,0	0,33	0,51	-	В 7/7	
13	10/X	2	"	119	1,27	1,24	1,02	2,22	3,9	0,32	0,48	-	В 7/IV	
14	20/X	2	"	116	1,10	1,10	1,00	2,05	3,7	0,30	0,42	-	В 7/IV	
15	2/XI	2	"	114	0,96	1,01	0,95	1,84	3,6	0,28	0,42	-	В 7/IV	
16	19/XI	2	"	112	0,86	0,95	0,91	1,73	3,6	0,26	0,40	-	В 6/IV	
17	8/XII	2	"	110	0,72	0,89	0,81	1,91	3,5	0,25	0,40	-	В 7/IV	
18	24/XII	2	заб	109	0,68	0,81	0,84	1,22	3,5	0,23	0,36	-	В 7/7	забереги околоты

№ расхода	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной волаост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наиболь- шая		средняя	нап- большая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.р. Тересбутак - устье														
I	2/I	2	лост	I65	0,15	0,27	0,56	1,07	2,4	0,11	0,19	-	В 6/8	
2	17/I	2	"	I65	0,16	0,26	0,62	1,09	2,4	0,11	0,18	-	В 6/9	
3	31/I	2	"	I65	0,15	0,26	0,58	1,06	2,4	0,11	0,18	-	В 6/8	
4	17/II	2	заб	I66	0,19	0,27	0,70	1,11	2,4	0,11	0,18	-	В 6/8	
5	28/II	2	"	I65	0,17	0,27	0,63	1,04	2,4	0,11	0,18	-	В 6/8	
6	14/III	2	"	I68	0,21	0,32	0,66	1,11	2,6	0,12	0,20	-	В 7/10	
7	24/III	2	"	I67	0,21	0,32	0,66	1,13	2,6	0,12	0,20	-	В 6/8	
8	8/IV	2	"	I67	0,19	0,30	0,63	1,17	2,6	0,12	0,20	-	В 6/9	
9	14/IV	2	св	I76	0,58	0,63	0,92	1,88	2,8	0,22	0,31	-	В 10/13	
10	20/IV	2	"	I79	0,83	0,69	1,20	2,16	2,8	0,25	0,33	-	В 11/15	
11	25/IV	2	"	I82	1,15	0,76	1,51	2,22	2,8	0,27	0,36	-	В 11/14	
12	4/V	2	"	I86	1,48	0,94	1,58	2,18	2,8	0,34	0,39	-	В 11/20	
13	6/V	2	"	I92	2,49	1,22	2,04	2,39	2,8	0,44	0,50	-	В 11/21	
14	6/V	2	"	I97	3,37	1,37	2,46	3,11	2,8	0,49	0,56	-	В 11/21	
15	7/V	2	"	I87	1,65	0,97	1,70	2,18	2,8	0,35	0,42	-	В 11/22	
16	13/V	2	"	I81	0,95	0,74	1,28	1,94	2,8	0,26	0,34	-	В 11/14	
17	28/V	2	"	I79	0,79	0,75	1,05	1,50	2,8	0,27	0,34	-	В 11/21	
18	5/VI	2	"	I84	1,30	0,96	1,35	2,39	2,8	0,34	0,44	-	В 11/18	
19	7/VI	2	"	I93	2,64	1,30	2,03	2,59	2,8	0,46	0,54	-	В 11/21	
20	8/VI	2	"	I90	2,21	1,21	1,83	2,36	2,8	0,43	0,52	-	В 11/19	
21	9/VI	2	"	I98	3,58	1,39	2,58	3,40	2,8	0,50	0,53	-	В 11/20	
22	15/VI	2	"	I99	3,80	1,42	2,68	3,28	2,8	0,51	0,60	-	В 11/20	
23	16/VI	2	"	I86	1,62	1,04	1,56	2,39	2,8	0,37	0,47	-	В 11/18	
24	21/VI	2	"	I85	1,43	1,05	1,36	2,54	2,8	0,38	0,46	-	В 11/17	
25	27/VI	2	"	I88	1,87	1,14	1,64	2,39	2,8	0,41	0,49	-	В 11/18	
26	8/VII	2	"	I80	0,94	0,87	1,08	1,56	2,8	0,31	0,40	-	В 11/15	
27	14/VII	2	"	I86	1,58	1,06	1,49	2,33	2,8	0,38	0,44	-	В 11/18	
28	26/VII	2	"	I78	0,75	0,78	0,96	1,50	2,8	0,28	0,35	-	В 11/16	
29	6/VIII	2	"	I76	0,59	0,74	0,80	1,28	2,8	0,26	0,32	-	В 11/13	
30	17/VIII	2	"	I74	0,47	0,64	0,73	1,30	2,8	0,23	0,29	-	В 10/13	
31	26/VIII	2	"	I74	0,46	0,61	0,75	1,11	2,8	0,22	0,30	-	В 9/11	
32	10/IX	2	"	I73	0,37	0,59	0,63	1,14	2,8	0,21	0,28	-	В 9/12	
33	11/X	2	"	I73	0,41	0,56	0,73	1,10	2,8	0,20	0,30	-	В 9/11	
34	26/X	2	"	I70	0,32	0,56	0,57	0,99	2,8	0,20	0,29	-	В 9/12	
35	11/XI	2	заб	I70	0,29	0,53	0,55	1,02	2,8	0,19	0,28	-	В 7/8	
36	27/XI	2	"	I69	0,26	0,48	0,54	0,85	2,7	0,18	0,27	-	В 7/8	
37	11/XII	2	лост	I68	0,24	0,48	0,50	1,00	2,7	0,18	0,26	-	В 7/9	
38	30/XII	2	"	I68	0,24	0,48	0,50	0,95	2,7	0,18	0,26	-	В 7/8	

Расходы № 1-8, 35-38 - гидроствор расчищен от льда.

31а. р. Мал. Алмаатинка - г. Алма-Ата														
1	10/I	2	заб	I55	0,88	1,12	0,79	1,18	7,4	0,15	0,31	-	В 5/5	
2	18/I	2	"	I55	0,91	1,07	0,85	1,33	7,4	0,14	0,29	-	В 5/5	
3	24/I	2	заб, дон.	236	0,96	6,95	0,14	0,53	7,4	0,94	1,08	-	В 4/4	
4	28/I	2	лед	I56	0,99	1,14	0,87	1,16	7,4	0,15	0,31	-	В 5/5	
5	9/II	2	заб	I56	0,87	1,05	0,83	1,10	7,4	0,14	0,29	-	В 5/5	
6	19/II	2	дон.лед	I55	0,90	1,05	0,86	1,16	7,4	0,14	0,30	-	В 5/5	
7	28/II	2	заб	I54	0,74	0,94	0,79	1,02	7,4	0,13	0,29	-	В 5/5	
8	10/III	2	"	I56	0,91	1,09	0,84	1,10	7,4	0,15	0,28	-	В 5/5	
9	15/III	2	"	I71	2,32	2,02	1,15	1,31	7,4	0,27	0,41	-	В 8/8	
10	15/III	2	"	I69	1,87	1,89	0,99	1,24	7,4	0,26	0,40	-	В 8/8	
11	15/III	2	"	I65	1,80	1,72	1,05	1,22	7,4	0,23	0,36	-	В 8/8	
12	15/III	2	"	I63	1,50	1,66	0,90	1,19	7,4	0,22	0,36	-	В 8/8	
13	16/III	2	"	I58	1,04	1,24	0,84	1,10	7,4	0,17	0,33	-	В 6/6	
14	29/III	2	"	I58	1,01	1,23	0,82	1,04	7,4	0,17	0,31	-	В 6/6	
15	7/IV	2	св	I57	0,97	1,20	0,81	1,07	7,4	0,16	0,31	-	В 6/6	
16	8/IV	2	"	I57	0,95	1,15	0,83	1,14	7,4	0,16	0,29	-	В 6/6	
17	15/IV	2	"	I68	1,84	1,68	1,10	1,52	7,4	0,23	0,37	-	В 8/8	
18	21/IV	2	"	I68	2,00	1,71	1,17	1,42	7,4	0,23	0,35	-	В 8/8	
19	26/IV	2	"	I76	2,78	2,22	1,25	1,52	7,4	0,30	0,44	-	В 8/8	
20	28/IV	2	"	I66	1,71	1,77	0,97	1,53	7,4	0,24	0,36	-	В 8/8	
21	3/V	2	"	I82	7,35	3,18	2,31	3,13	7,4	0,43	0,59	-	В 8/8	
22	4/V	2	"	I77	4,82	3,31	1,46	2,09	7,4	0,45	0,71	-	В 8/8	
23	5/V	2	"	I72	3,50	2,28	1,53	2,04	7,4	0,31	0,51	-	В 8/8	
24	5/V	2	"	I74	4,01	2,56	1,57	1,94	7,4	0,35	0,56	-	В 8/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. 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
25	6/У	2	ов	184	7,22	3,36	2,15	3,06	7,4	0,46	0,68	-	В 8/8	
26	6/У	2	"	181	5,46	2,96	1,84	2,47	7,4	0,40	0,53	-	В 8/8	
27	7/У	2	"	180	6,23	3,31	1,88	2,85	7,4	0,45	0,69	-	В 8/8	
28	8/У	2	"	175	3,97	2,56	1,55	1,99	7,4	0,35	0,52	-	В 8/8	
29	9/У	2	"	175	3,99	2,60	1,53	1,89	7,4	0,35	0,57	-	В 8/8	
30	10/У	2	"	173	3,88	2,63	1,48	1,85	7,4	0,36	0,60	-	В 8/8	
31	11/У	2	"	171	3,36	2,39	1,41	1,70	7,4	0,32	0,57	-	В 8/8	
32	12/У	2	"	169	2,78	2,07	1,34	1,77	7,4	0,28	0,49	-	В 8/8	
33	18/У	2	"	171	3,16	2,30	1,37	1,89	7,4	0,31	0,52	-	В 8/8	
34	24/У	2	"	168	2,54	2,02	1,26	1,84	7,4	0,27	0,50	-	В 8/8	
35	30/У	2	"	170	2,69	2,25	1,19	1,60	7,4	0,30	0,52	-	В 8/8	
36	5/УІ	2	"	173	3,60	2,57	1,40	2,12	7,4	0,35	0,60	-	В 8/8	
37	7/УІ	2	"	178	4,81	3,11	1,55	2,04	7,4	0,42	0,59	-	В 8/8	
38	12/УІ	2	"	181	6,02	3,45	1,75	2,45	7,4	0,47	0,69	-	В 8/8	
39	13/УІ	2	"	180	6,62	3,28	2,02	2,50	7,4	0,44	0,73	-	В 8/8	
40	13/УІ	2	"	186	5,83	3,10	1,88	3,00	7,4	0,42	0,68	-	В 8/8	
41	14/УІ	2	"	187	6,02	3,36	1,79	2,24	7,4	0,45	0,66	-	В 8/8	
42	14/УІ	2	"	191	6,94	3,52	1,97	3,16	7,4	0,48	0,67	-	В 8/8	
43	15/УІ	2	"	193	7,17	3,68	1,95	2,80	7,4	0,50	0,76	-	В 8/8	
44	16/УІ	2	"	198	9,92	4,12	2,41	3,57	7,4	0,56	0,96	-	В 8/8	
45	16/УІ	2	"	202	10,3	4,31	2,39	3,39	7,4	0,58	1,23	-	В 8/8	
46	16/УІ	2	"	205	11,9	4,55	2,62	3,77	7,4	0,61	1,25	-	В 8/8	
47	17/УІ	2	"	212	8,31	3,93	2,12	3,19	7,4	0,53	1,06	-	В 8/8	
48	17/УІ	2	"	215	9,66	4,13	2,34	3,50	7,4	0,56	1,24	-	В 8/8	
49	17/УІ	2	"	224	10,0	4,34	2,30	3,38	7,4	0,59	1,29	-	В 8/8	
50	18/УІ	2	"	218	7,01	3,59	1,95	3,18	7,4	0,48	0,92	-	В 8/8	
51	19/УІ	2	"	230	9,76	4,15	2,35	3,67	7,8	0,53	1,24	-	В 8/8	
52	20/УІ	2	"	212	6,60	3,29	2,01	2,45	7,0	0,47	0,60	-	В 8/8	
53	21/УІ	2	"	213	7,22	3,57	2,02	2,55	7,6	0,47	0,91	-	В 8/8	
54	23/УІ	2	"	199	6,84	3,34	2,05	3,01	7,4	0,45	0,85	-	В 7/7	
55	24/УІ	2	"	225	7,40	3,41	2,17	2,86	7,4	0,46	0,68	-	В 8/8	
56	25/УІ	2	"	234	7,08	3,35	2,11	2,57	7,0	0,48	0,71	-	В 8/8	
57	27/УІ	2	"	233	5,78	3,14	1,84	2,72	7,0	0,45	0,64	-	В 8/8	
58	28/УІ	2	"	241	9,44	3,87	2,43	3,57	7,0	0,55	0,87	-	В 8/8	
59	29/УІ	2	"	237	8,89	3,99	2,23	3,43	7,0	0,57	0,95	-	В 8/8	
60	30/УІ	2	"	218	6,74	3,11	2,17	3,43	7,0	0,44	0,73	-	В 8/8	
61	1/УІІ	2	"	216	6,24	3,15	1,98	3,21	7,0	0,45	0,64	-	В 8/8	
62	2/УІІ	2	"	223	5,02	2,97	1,69	2,24	7,0	0,42	0,66	-	В 8/8	
63	3/УІІ	2	"	230	5,35	2,81	1,90	2,57	7,0	0,40	0,62	-	В 8/8	
64	4/УІІ	2	"	220	5,42	2,84	1,91	2,52	7,0	0,41	0,50	-	В 8/8	
65	5/УІІ	2	"	220	5,47	2,84	1,93	2,55	7,0	0,41	0,50	-	В 8/8	
66	6/УІІ	2	"	219	5,14	2,78	1,85	2,50	7,0	0,40	0,55	-	В 8/8	
67	7/УІІ	2	"	211	5,71	3,12	1,83	3,15	7,0	0,45	0,64	-	В 8/8	
68	8/УІІ	2	"	215	4,97	2,92	1,70	2,20	7,0	0,42	0,55	-	В 8/8	
69	8/УІІ	2	"	208	5,55	3,00	1,85	3,13	7,0	0,43	0,65	-	В 8/8	
70	9/УІІ	2	"	213	4,71	2,65	1,78	2,98	7,0	0,38	0,49	-	В 8/8	
71	9/УІІ	2	"	206	5,25	2,90	1,81	3,06	7,8	0,37	0,62	-	В 8/8	
72	10/УІІ	2	"	213	4,90	2,63	1,86	3,31	7,8	0,34	0,61	-	В 8/8	
73	10/УІІ	2	"	218	5,88	2,77	2,12	3,58	7,0	0,40	0,52	-	В 8/8	
74	11/УІІ	2	"	212	5,20	2,85	1,82	3,16	7,8	0,37	0,65	-	В 8/8	

Расходы № 1-14 русло расчищено от льда. Расход № 3 измерен при подпоре от зазора.

316. р. Мал. Алмаатинка - г. Алма-Ата

1	12/УІІ	3	ов	222	5,63	2,91	1,93	3,10	7,8	0,37	0,64	-	В 8/8	
2	14/УІІ	3	"	221	5,92	3,04	1,95	3,38	7,8	0,39	0,67	-	В 8/8	
3	15/УІІ	3	"	213	4,42	2,62	1,69	2,24	7,8	0,34	0,51	-	В 8/8	
4	17/УІІ	3	"	215	4,73	2,67	1,77	2,67	7,8	0,34	0,59	-	В 8/8	
5	20/УІІ	3	"	215	5,00	2,74	1,82	2,52	7,8	0,35	0,56	-	В 8/8	
6	23/УІІ	3	"	211	3,98	2,50	1,59	2,34	7,8	0,32	0,52	-	В 8/8	
7	26/УІІ	3	"	217	4,84	2,78	1,74	2,34	7,8	0,36	0,65	-	В 8/8	
8	30/УІІ	3	"	212	4,19	2,60	1,61	2,34	7,8	0,33	0,52	-	В 8/8	
9	5/УІІІ	3	"	218	4,87	2,82	1,73	2,34	7,8	0,36	0,56	-	В 8/8	
10	10/УІІІ	3	"	216	4,72	2,67	1,77	2,24	7,8	0,34	0,51	-	В 8/8	
11	16/УІІІ	3	"	216	4,73	2,56	1,85	2,45	7,8	0,33	0,48	-	В 8/8	
12	19/УІІІ	3	"	229	8,14	3,62	2,25	3,53	7,8	0,46	0,60	-	В 8/8	
13	19/УІІІ	3	"	226	6,97	3,36	2,07	3,48	7,8	0,43	0,59	-	В 8/8	
14	25/УІІІ	3	"	218	5,31	2,77	1,92	2,52	7,8	0,36	0,49	-	В 8/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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
15	30/УШ	3	св	212	3,79	2,48	1,53	2,42	7,8	0,32	0,46	-	В 8/8	
16	15/IX	3	"	208	3,18	2,16	1,47	2,14	7,8	0,28	0,41	-	В 8/8	
17	27/IX	3	"	206	2,41	2,10	1,15	1,66	7,8	0,27	0,37	-	В 8/8	
18	11/X	3	"	207	2,93	2,08	1,41	2,02	7,8	0,27	0,39	-	В 7/7	
19	26/X	3	"	203	2,41	1,88	1,28	1,87	7,8	0,24	0,37	-	В 7/7	
20	10/XI	3	"	202	1,94	1,79	1,08	1,50	7,8	0,23	0,39	-	В 7/7	
21	18/XI	3	"	202	1,97	1,75	1,13	1,66	7,8	0,22	0,38	-	В 7/7	
22	29/XI	3	заб	205	2,00	1,99	1,01	1,29	7,8	0,26	0,36	-	В 7/7	
23	10/XII	3	"	202	1,95	1,80	1,08	1,46	7,8	0,23	0,33	-	В 7/7	
24	19/XII	3	заб, дон. лед	216	1,55	3,04	0,50	1,11	7,8	0,39	0,49	-	В 8/8	

Расходы № 22-24 - русло расчищено от льда. Расход № 24 измерен при подпоре от зазора.

33. р. Аксенгер - с. Таран														
1	25/I	I	заб, ршгх	101	3,49	6,63	0,53	0,84	8,5	0,78	0,98	-	В 8/8	забереги околоты
2	25/II	I	св	94	2,76	6,43	0,43	0,61	8,0	0,80	1,00	-	В 6/6	
3	26/III	I	"	103	4,21	6,65	0,63	0,95	8,5	0,78	0,98	-	В 7/7	
4	9/IV	I	"	92	3,30	6,18	0,53	0,77	8,0	0,77	0,90	-	В 6/6	
5	13/IV	I	"	108	5,80	7,61	0,76	1,09	8,5	0,90	1,10	-	В 7/7	
6	15/IV	I	"	128	8,70	9,48	0,92	1,40	8,5	1,12	1,35	-	В 7/14	
7	17/IV	I	"	137	10,1	10,3	0,98	1,50	8,5	1,21	1,45	-	В 7/14	
8	6/V	I	"	121	7,23	8,86	0,82	1,23	8,5	1,04	1,20	-	В 8/15	
9	12/V	I	"	93	3,53	6,46	0,55	0,76	8,0	0,81	0,90	-	В 7/7	
10	27/V	I	"	83	3,38	6,16	0,55	0,76	8,5	0,72	0,80	-	В 7/7	
11	8/VI	I	"	82	1,52	4,36	0,35	0,42	8,0	0,54	0,60	-	В 5/5	
12	13/VI	I	"	107	5,72	7,42	0,77	1,06	8,0	0,93	1,00	-	В 7/7	
13	17/VI	I	"	125	7,48	9,23	0,81	1,10	8,5	1,09	1,20	-	В 7/7	
14	5/VII	I	"	77	1,97	4,88	0,40	0,67	8,0	0,61	0,70	-	В 7/7	
15	22/VII	I	"	83	2,43	5,33	0,46	0,67	8,0	0,67	0,80	-	В 7/7	
16	19/VIII	I	"	82	2,22	5,00	0,44	0,63	8,0	0,62	0,74	-	В 7/7	
17	5/IX	I	"	80	1,82	4,89	0,37	0,54	8,0	0,61	0,76	-	В 7/7	
18	18/IX	I	"	85	2,06	4,92	0,42	0,58	8,0	0,62	0,81	-	В 7/7	
19	5/X	I	"	86	2,43	5,19	0,47	0,64	8,0	0,64	0,80	-	В 7/7	
20	25/X	I	"	91	3,17	6,12	0,52	0,79	8,5	0,72	0,90	-	В 7/7	
21	24/XI	I	"	90	2,41	5,21	0,46	0,73	8,0	0,65	0,80	-	В 7/7	
22	19/XII	I	заб	98	2,28	5,24	0,44	0,70	8,0	0,66	0,78	-	В 7/7	забереги околоты

Расходы № 1, 7, 10, 11, 13 измерены с пониженной точностью. Расход № 21 измерен в перерыве между шугоходом.

34. р. Каракастек - с. Каракастек														
1	15/I	I	лст	109	0,30	1,96	0,15	0,42	8,2	0,24	0,33	-	В 8/8	
2	31/I	I	"	97	0,29	1,05	0,28	0,34	8,0	0,13	0,22	16	В 5/5	
3	10/II	I	заб	99	0,38	1,23	0,31	0,43	8,2	0,15	0,25	16	В 6/6	
4	28/II	I	св	97	0,26	1,09	0,24	1,31	8,0	0,14	0,21	16	В 5/5	
5	10/III	I	"	98	0,31	1,08	0,29	0,42	8,1	0,13	0,22	16	В 5/5	
6	20/III	I	"	99	0,34	1,18	0,29	0,40	8,2	0,14	0,22	16	В 6/6	
7	14/IV	I	"	110	1,15	1,75	0,66	0,79	8,2	0,21	0,30	17	В 9/9	
8	15/IV	I	"	122	3,02	2,85	1,06	1,40	8,3	0,34	0,45	15	В 8/8	
9	16/IV	I	"	128	3,87	3,30	1,17	1,78	8,3	0,40	0,53	15	В 8/8	
10	18/IV	I	"	145	8,01	4,31	1,86	2,47	8,3	0,52	0,62	15	В 8/8	
11	18/IV	I	"	152	11,8	5,09	2,32	2,89	8,3	0,61	0,73	14	В 8/8	
12	25/IV	I	"	141	7,04	4,19	1,68	3,59	8,3	0,50	0,59	14	В 8/8	
13	25/IV	I	"	146	7,99	4,49	1,78	2,89	8,3	0,54	0,60	16	В 8/16	
14	26/IV	I	"	134	4,52	3,54	1,28	2,64	8,3	0,43	0,56	16	В 8/16	
15	26/IV	I	"	125	3,02	2,86	1,06	1,63	8,3	0,34	0,42	18	В 8/16	
16	26/IV	I	"	130	3,74	3,15	1,19	1,65	8,3	0,38	0,48	17	В 8/8	
17	2/V	I	"	160	13,0	5,33	2,44	3,09	8,3	0,64	0,72	15	В 8/8	
18	3/V	I	"	170	19,5	6,51	3,00	4,64	8,3	0,78	0,93	15	В 8/16	
19	20/V	I	"	114	2,06	1,89	1,09	1,38	8,3	0,23	0,35	18	В 8/8	
20	31/V	I	"	116	2,54	2,12	1,20	1,42	8,3	0,26	0,40	18	В 8/8	
21	9/VI	I	"	131	4,96	3,36	1,48	1,95	8,3	0,40	0,55	16	В 9/9	
22	17/VI	I	"	121	2,67	2,33	1,15	1,43	8,3	0,28	0,42	18	В 9/9	
23	25/VI	I	"	116	1,93	1,92	1,01	1,18	8,3	0,23	0,35	18	В 9/9	
24	30/VI	I	"	118	2,39	2,07	1,15	1,63	8,3	0,25	0,37	18	В 9/9	
25	11/VII	I	"	114	1,75	2,08	0,84	1,01	8,3	0,25	0,40	18	В 9/9	
26	19/VII	I	"	112	1,66	2,00	0,83	1,20	8,3	0,24	0,38	18	В 9/9	
27	21/VII	I	"	111	1,43	1,94	0,74	0,97	8,3	0,23	0,36	18	В 9/9	
28	12/VIII	I	"	112	1,75	1,98	0,88	1,00	8,3	0,24	0,38	19	В 9/9	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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
29	18/УШ	I	ов	107	1,16	1,65	0,70	0,91	8,3	0,20	0,30	20	В 9/9	
30	25/УШ	I	"	107	1,21	1,54	0,79	1,05	8,3	0,19	0,30	19	В 8/8	
31	10/IX	I	"	106	1,15	1,46	0,79	0,97	8,3	0,18	0,30	19	В 8/8	
32	20/IX	I	"	106	0,91	1,27	0,72	0,87	8,3	0,15	0,25	20	В 8/8	
33	11/X	I	"	103	0,74	1,23	0,60	0,84	8,2	0,15	0,26	20	В 7/7	
34	22/X	I	"	102	0,72	1,19	0,61	0,83	8,0	0,15	0,25	19	В 7/7	
35	31/X	I	"	102	0,68	1,16	0,59	0,72	8,0	0,14	0,25	19	В 7/7	
36	15/XI	I	"	101	0,64	1,10	0,58	0,76	8,0	0,14	0,22	20	В 7/7	
37	15/XII	I	заб	99	0,52	0,87	0,60	0,76	8,0	0,12	0,20	19	В 5/5	

Расходы № 1-3, 37 - гидроствор расчищен от льда. Расходы № 2-6 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м, № 7-37 - на участке 41м.

36. р. Узункаргалы - пос. Фабричный

1	27/I	I	заб	163	2,08	2,85	0,73	1,61	11,5	0,25	0,50	-	В II/II	
2	27/II	I	н.с.	162	1,82	2,78	0,65	1,01	11,0	0,25	0,50	-	В II/II	
3	16/III	I	ов	178	4,40	4,04	1,09	1,85	11,0	0,37	0,50	-	В II/II	
4	13/IV	I	"	176	3,80	3,42	1,12	1,71	11,5	0,30	0,60	26	В II/II	
5	14/IV	I	"	204	10,1	6,18	1,63	2,65	12,0	0,52	0,85	28	В 12/12	
6	14/IV	I	"	214	13,5	7,40	1,82	2,24	12,0	0,62	1,00	28	В 12/12	
7	5/V	I	"	191	8,08	5,96	1,37	2,39	12,0	0,49	0,70	30	В 12/12	
8	17/V	I	"	190	7,86	5,59	1,39	1,68	12,0	0,46	0,60	28	В 12/12	
9	3/VI	I	"	186	6,20	5,05	1,22	1,86	12,0	0,42	0,65	31	В 12/12	
10	11/VI	I	"	210	11,3	7,11	1,59	2,24	12,0	0,59	0,90	30	В 12/12	
11	28/VI	I	"	208	10,7	6,34	1,69	2,25	12,0	0,53	0,70	34	В 12/12	
12	9/VII	I	"	198	9,51	5,97	1,59	2,44	12,0	0,50	0,70	36	В 12/12	
13	15/VII	I	"	188	6,91	4,83	1,43	1,94	12,0	0,40	0,60	34	В 12/12	
14	27/VII	I	"	200	10,6	6,37	1,67	2,44	12,0	0,53	0,80	32	В 12/12	
15	17/VIII	I	"	192	7,43	5,19	1,43	1,94	12,0	0,43	0,60	32	В 12/12	
16	7/IX	I	"	189	6,12	5,06	1,21	1,94	12,0	0,42	0,60	30	В 12/12	
17	13/IX	I	"	184	4,79	4,47	1,07	1,69	12,0	0,37	0,58	30	В 12/12	
18	4/X	I	"	183	4,28	4,33	0,99	1,45	12,0	0,36	0,50	31	В 12/12	
19	26/X	I	н.с.	180	2,75	3,41	0,81	1,10	12,0	0,28	0,48	30	В 12/12	
20	28/XI	I	"	178	2,82	3,31	0,85	1,38	12,0	0,28	0,40	-	В 12/12	
21	18/XII	I	"	178	2,69	3,15	0,85	1,40	12,0	0,26	0,38	-	В 12/12	

Расход № 5 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

37. р. Карасай - ж.д. ст. Карасай

1	6/II	I	ов	99	1,91	4,68	0,41	0,57	15,0	0,31	0,49	-	В 13/13	
2	6/II	I	"	95	1,58	4,10	0,39	0,55	15,0	0,27	0,45	-	В 14/14	
3	6/II	I	"	93	1,30	3,70	0,35	0,63	14,0	0,26	0,41	0,26	В 8/II	
4	7/II	I	"	84	0,56	1,55	0,36	0,51	8,5	0,18	0,32	0,26	В 7/7	
5	10/II	I	лост	73	0,096	0,72	0,13	0,20	6,0	0,12	0,22	-	В 6/6	
6	12/II	I	"	70	0,041	0,44	0,09	0,15	5,0	0,09	0,19	-	В 5/5	

Расходы № 5, 6 гидроствор расчищен от льда.

42. р. Аягуз - кпх им. 40 лет Октября

1	15/I	2	лост	177	0,29	4,89/1,55	0,19	0,30	15,0	0,32	0,67	-	В 7/7	
2	31/I	2	"	153	0,36	3,74/1,78	0,20	0,24	14,0	0,27	0,53	-	В 5/5	
3	8/II	2	"	127	0,38	3,42/1,51	0,25	0,39	9,0	0,38	0,49	-	В 5/5	
4	16/II	2	"	116	0,32	2,88/1,24	0,26	0,40	7,3	0,40	0,45	-	В 5/5	
5	28/II	2	"	119	0,33	2,96/1,24	0,27	0,40	7,2	0,41	0,44	-	В 4/4	
6	10/III	2	"	116	0,30	3,18/1,09	0,28	0,46	8,0	0,40	0,47	-	В 4/4	
7	20/III	2	"	152	0,44	6,67/2,04	0,22	0,43	13,5	0,50	0,80	-	В 5/5	
8	26/III	2	впа	237	13,8	15,6	0,89	2,07	19,0	0,82	1,90	-	В 5/II	
9	28/III	2	"	234	8,62	13,2	0,66	1,90	18,5	0,71	1,43	-	В 5/25	
10	29/III	2	"	224	7,54	11,9	0,63	1,58	18,5	0,65	1,34	-	В 5/23	
11	7/IV	2	лост	190	3,18	5,45/5,38	0,59	0,85	16,5	0,33	0,79	-	В 8/22	
12	17/IV	2	ов	203	24,6	25,2	0,98	1,85	16,4	1,53	2,10	-	В 7/31	
13	19/IV	2	"	220	31,6	28,7	1,10	2,03	17,2	1,67	2,20	-	В 8/36	
14	24/IV	2	"	155	7,89	12,6	0,63	1,62	13,6	0,93	1,15	-	В 7/25	
15	10/V	2	"	184	16,8	21,3	0,78	1,58	16,5	1,29	1,65	-	В 6/30	
16	15/V	2	"	163	10,4	14,6	0,71	1,66	14,7	0,99	1,15	-	В 7/27	
17	20/V	2	"	168	11,9	15,5	0,77	1,56	15,0	1,03	1,30	-	В 7/27	
18	31/V	2	"	159	9,90	14,1	0,71	1,81	15,3	0,92	1,12	-	В 8/24	
19	5/VI	2	"	158	9,46	13,2	0,72	1,74	15,0	0,88	1,06	-	В 7/21	
20	30/VI	2	"	142	4,66	10,1	0,46	1,21	17,2	0,59	0,90	-	В 8/16	
21	22/VII	2	"	124	1,64	5,54	0,30	0,56	16,3	0,34	0,54	-	В 8/8	
22	31/VII	2	"	122	1,42	5,25	0,27	0,54	16,4	0,32	0,49	-	В 8/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствора	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
23	22/УШ	2	ов	II7	0,73	3,96	0,18	0,25	16,2	0,24	0,36	-	В 6/6	
24	31/УШ	2	"	II3	0,41	3,27	0,12	0,22	15,9	0,20	0,33	-	В 5/5	
25	20/Х	2	"	II8	0,84	4,30	0,20	0,31	16,1	0,27	0,41	-	В 7/7	
26	10/ХI	2	лост	I24	0,26	4,91/2,09	0,12	0,24	16,1	0,30	0,40	-	В 5/5	
27	30/ХI	2	"	I37	0,59	4,45/2,25	0,26	0,38	16,5	0,27	0,40	-	В 6/6	
28	10/ХII	2	"	I44	0,77	5,36/2,74	0,28	0,36	16,6	0,32	0,45	-	В 4/4	
29	31/ХII	2	"	I57	0,15	13,2/7,51	0,02	0,08	16,2	0,46	1,07	-	В 4/4	

Расходы № I-II - промерзание значительной части реки. Расходы № 9,10 измерены в перерыве между редким ледоходом. Расход № II - ледостав в потоке воды поверх льда.

43. р. Аягуз - г. Аягуз														
I	9/I	в.75м	лост	I35	0,24	2,47/0,93	0,26	0,31	8,5	0,29	0,57	-	В 4/4	
2	16/I	в.75м	"	I53	0,29	4,53/1,62	0,18	0,22	9,5	0,48	0,57	-	В 5/5	
3	23/I	в.75м	"	I55	0,33	4,93/2,23	0,15	0,18	9,5	0,52	0,61	-	В 3/3	
4	29/I	в.75м	"	I41	0,28	3,00/2,33	0,12	0,19	8,0	0,38	0,47	-	В 5/5	измерен в промие
5	5/II	в.75м	"	II9	0,25	0,74	0,34	0,43	7,0	0,11	0,17	-	В 5/5	то же
6	12/II	в.74м	"	II9	0,40	1,14	0,35	0,57	8,5	0,13	0,20	-	В 7/7	
7	20/II	в.75м	"	I21	0,36	1,57/1,43	0,25	0,39	9,0	0,17	0,28	-	В 4/4	измерен в промие
8	26/II	в.75м	"	I22	0,37	1,67	0,22	0,39	9,0	0,19	0,30	-	В 4/4	то же
9	7/III	в.75м	"	II9	0,42	1,23	0,34	0,43	8,0	0,15	0,22	-	В 5/5	"
10	13/III	в.75м	"	I22	0,78	1,56	0,50	0,64	8,0	0,20	0,27	-	В 7/7	"
II	19/III	в.75м	"	I29	1,77	2,77	0,64	0,80	12,0	0,23	0,34	-	В 5/5	
I2a	28/III	I	заб	212	50,6	46,4	1,09	1,67	65,0	0,71	1,20	-	В 6/18	
I2b	28/III	I	"	212	1,61	4,73	0,34	0,44	26,0	0,18	0,40	-	В 2/2	
I2	28/III	I	"	212	52,2							-	В 11/32	
I3a	29/III	I	заб	201	42,6	38,6	1,10	1,67	61,5	0,63	1,15	-	В 2/2	
I3b	29/III	I	"	201	1,85	4,16	0,44	0,63	22,0	0,19	0,36	-		
I3	29/III	I	"	201	44,4							-	В 11/28	
I4a	31/III	I	заб	I92	33,3	35,3	0,94	1,59	60,7	0,58	1,03	-	В 2/7	
I4b	31/III	I	"	I92	1,00	3,30	0,30	0,44	20,0	0,16	0,36	-		
I4	31/III	I	"	I92	34,3							-	В 4/8	мертв. пр. 1,47м²
I5	3/IV	I	заб	I65	5,75	11,0	0,52	0,94	44,5	0,25	0,32	-	В 9/19	
I6	5/IV	I	"	I68	11,4	19,1	0,60	1,00	51,1	0,37	0,72	-	В 10/24	
I7	10/IV	I	ов	I82	25,4	30,1	0,84	1,46	55,5	0,54	0,92	-	В 10/51	
I8	12/IV	I	"	222	77,9	67,6	1,15	1,82	106	0,64	1,15	-	В 10/37	
I9	14/IV	I	"	I61	143	143	1,00	1,99	104	1,38	2,16	-	В 10/50	
20	15/IV	I	"	285	210	173	1,21	2,48	106	1,63	2,40	-	В 14/37	
21	9/V	I	"	I97	44,4	45,4	0,98	1,49	77,5	0,59	0,86	-	В 13/36	
22	20/V	I	"	200	46,2	47,2	0,98	1,49	70,0	0,67	0,94	-	В 12/29	
23	22/V	I	"	I87	25,2	33,3	0,76	1,15	64,5	0,52	0,72	-	В 10/19	
24	8/VI	I	"	I75	12,9	21,8	0,59	0,83	54,5	0,40	0,58	-	В 10/19	
25	9/VI	I	"	I82	17,0	24,8	0,68	0,95	57,5	0,43	0,60	-	В 3/15	
26	16/VI	I	"	I69	8,11	17,7	0,46	0,80	54,5	0,32	0,48	-	В 9/15	
27	19/VI	I	"	I66	6,25	16,4	0,38	0,69	55,0	0,30	0,46	-	В 9/14	
28	24/VI	I	"	I61	4,72	13,6	0,35	0,69	54,0	0,25	0,40	-	В 10/16	
29	4/VII	I	"	I64	6,18	15,8	0,39	0,62	54,0	0,30	0,43	-	В 9/14	
30	7/VII	I	"	I59	3,90	13,4	0,29	0,47	51,5	0,26	0,43	-	В 9/13	
31	11/VII	I	"	I55	2,73	10,9	0,25	0,37	50,7	0,22	0,35	-	В 9/11	
32	18/VII	I	"	I54	2,17	10,2	0,21	0,33	48,5	0,21	0,36	-	В 9/9	
33	22/VII	I	"	I52	1,64	9,05	0,18	0,26	49,5	0,18	0,29	-	В 8/8	
34	25/VII	I	"	I50	1,31	8,18	0,16	0,25	45,9	0,18	0,30	-	В 8/8	
35	8/VIII	I	"	I50	1,48	8,24	0,18	0,24	45,3	0,18	0,31	-	В 6/6	
36	23/VIII	I	"	I46	0,98	6,46	0,15	0,22	44,0	0,15	0,27	-	В 5/5	
37	7/IX	I	"	I42	0,60	4,54	0,13	0,20	32,5	0,14	0,27	-	В 5/5	
38	19/IX	I	"	I41	0,58	4,40	0,13	0,19	32,5	0,14	0,24	-	В 5/5	
39	28/IX	I	"	I41	0,57	4,14	0,14	0,20	32,5	0,13	0,20	-	В 6/6	
40	19/X	I	"	I44	0,82	5,44	0,15	0,22	35,7	0,15	0,23	-	В 6/6	
41	25/X	I	"	I44	0,80	5,63	0,14	0,22	35,5	0,16	0,26	-	В 5/5	
42	8/XI	I	заб	I46	0,95	6,48	0,15	0,26	44,5	0,15	0,30	-	В 4/4	
43	13/XI	I	"	I57	0,63	10,8	0,06	0,18	51,0	0,21	0,38	-	В 5/5	
44	25/XI	I	"	I54	0,64	9,58	0,07	0,22	50,1	0,19	0,38	-	В 1/1	
45a	27/XII	I	лост	227	0,36	9,16/3,06	0,12	0,19	12,0	0,76	1,02	-	В 1/1	
45b	27/XII	I	"	227	0,24	6,30/1,80	0,13	0,20	9,0	0,70	1,05	-	В 1/1	
45	27/XII	I	"	227	0,60							-	В 1/1	
46a	30/XII	I	лост	231	0,47	9,45/4,35	0,11	0,18	12,0	0,79	1,10	-	В 1/1	
46b	30/XII	I	"	231	0,25	6,98/2,10	0,12	0,19	9,0	0,78	1,00	-	В 1/1	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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

46 | 30/XII | | | 23I | 0,72 | | | | | | | | | | |
 Расходы измерены: № 12 в перерыве между ледоходом, № 13-17 - между шугоходом. Расходы № 12-14, 45, 46 - "а" основное русло, "б" - проток правого берега.
 Расходы № 12-16, 42-44 - гидроствор расчищен от льда. Расход № 15 измерен с пониженной точностью. Расходы № 45, 46 - значительная часть реки промерзла.

44. р. Аягуз - пос. Каратаз

1а	24/III	2	ов	486	0,35	0,67	0,52	0,75	3,5	0,19	0,35	-	В 6/6	а-основное русло б-проток л.б.
1б	24/III	2	"	486	0,13	0,37	0,35	0,67	3,5	0,11	0,24	-	В 4/4	
I	24/III			486	0,48									
2а	29/III	2	ов	481	0,13	0,52	0,25	0,49	3,5	0,15	0,25	-	В 4/4	
2б	29/III	2	"	481	0,033	0,23	0,14	0,47	2,2	0,10	0,21	-	В 3/3	
2	29/III			481	0,16									
3а	3/IV	2	ов	470	0,095	0,44	0,22	0,35	3,5	0,13	0,24	-	В 6/6	
3б	3/IV	2	"	470	0,037	0,19	0,19	0,27	2,2	0,09	0,22	-	В 2/2	
3	3/IV			470	0,13									
4	5/IV	I	ов	490	2,91	45,8	0,06	0,09	21,7	2,11	3,55	-	В 5/5	
5	6/IV	I	"	512	4,58	51,2	0,09	0,12	23,0	2,23	3,80	0,10	В 5/9	
6	7/IV	I	"	524	5,32	53,6	0,10	0,16	23,0	2,33	3,95	-	В 6/10	
7	8/IV	I	"	532	5,82	55,3	0,11	0,17	23,0	2,40	4,04	0,025	В 6/11	
8	11/IV	I	"	540	7,35	56,4	0,13	0,21	23,0	2,45	4,15	0,025	В 6/10	
9	14/IV	I	"	546	8,09	58,4	0,14	0,20	23,7	2,46	4,15	0,025	В 5/9	
10	16/IV	I	"	560	10,2	62,0	0,16	0,23	23,9	2,59	4,30	-	В 6/10	
11	17/IV	I	"	582	14,3	66,8	0,21	0,36	24,5	2,73	4,53	-	В 6/10	
12	18/IV	I	"	606	23,7	72,5	0,33	0,49	26,5	2,74	4,75	-	В 6/11	
13	19/IV	I	"	622	29,5	77,5	0,38	0,61	30,7	2,52	4,90	0,025	В 6/11	
14	20/IV	I	"	642	47,3	84,1	0,56	0,86	33,8	2,49	5,1	-	В 8/13	
15а	23/IV	I	"	645	60,7	85,5	0,71	1,05	33,9	2,52	5,2	-	В 8/14	
15б	23/IV	вр	"	645	0,75	1,34	0,56	0,97	7,0	0,19	0,50	-	В 4/4	
15в	23/IV	"	"	645	0,26	0,47	0,55	0,80	4,5	0,10	0,20	-	В 1/1	в,г,д,е,ж,з-протоки левого берега
15г	23/IV	"	"	645	0,29	0,46	0,63	0,79	3,3	0,14	0,20	-	В 3/3	
15д	23/IV	"	"	645	0,057	0,18	0,32	0,46	2,5	0,07	0,12	-	В 1/1	
15е	23/IV	"	"	645	0,10	0,21	0,48	0,59	2,5	0,08	0,12	-	В 3/3	
15ж	23/IV	"	"	645	0,12	0,24	0,50	0,57	2,0	0,12	0,18	-	В 3/3	
15з	23/IV	"	"	645	3,57	7,40	0,48	0,71	33,5	0,22	0,35	-	В 11/11	
15	23/IV			645	65,8									
16	27/IV	I	ов	639	38,8	82,8	0,47	0,70	33,0	2,51	5,1	-	В 8/15	
17а	1/V	I	"	628	33,7	79,9	0,42	0,69	31,7	2,52	4,98	0,12	В 6/12	
17б	1/V	в.п.	"	628	0,25	0,82	0,30	0,41	8,0	0,10	0,15	-	В 4/4	
17	1/V			628	34,0									
18	3/V	I	ов	618	29,4	77,0	0,38	0,54	30,3	2,54	4,85	-	В 6/12	
19	5/V	I	"	611	25,0	75,4	0,33	0,56	28,0	2,69	4,80	-	В 5/9	
20	15/V	I	"	613	27,6	76,0	0,36	0,51	28,0	2,71	4,80	-	В 9/17	
21	6/VI	I	"	583	15,0	65,0	0,23	0,34	24,8	2,62	4,40	-	В 8/16	
22а	2/VII	2	"	507	2,28	1,47	1,55	1,81	4,5	0,33	0,45	-	В 9/9	
22б	2/VII	2	"	507	1,68	1,24	1,35	1,69	4,3	0,29	0,50	-	В 8/8	
22	2/VII			507	3,96									
23а	7/VIII	2	ов	485	0,33	0,61	0,54	0,79	3,2	0,19	0,32	-	В 5/5	
23б	7/VIII	2	"	485	0,13	0,24	0,54	0,83	1,2	0,20	0,30	-	В 4/4	
23	7/VIII	2		485	0,46									

Расходы № 1, 2 - у водпоста ледостав с промоиной и закраинами. Расходы № 14, 16 измерены без учета расхода поймы, составляющего, примерно, 10% общего стока в реке. Расходы № 15 в, г, д, е, ж, з измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно. Расход № 22 измерен с пониженной точностью.

45. р. Карасу - участок Карасу свх № 2

1	1/IV	I	вкл	191	0,82	2,91	0,28	0,38	16,5	0,18	0,32	-	В 11/11	К= 0,48
2	11/IV	I	"	208	10,5	9,44	1,11	1,53	16,6	0,57	1,00	-	В 15/29	
3	12/IV	I	"	235	20,5	21,4	0,96	2,10	18,4	1,16	1,60	-	плдп 5	
4	13/IV	I	"	332	48,9	28,5	1,72	2,19	19,3	1,48	1,90	-	В 10/20	
5	16/IV	I	ов	250	38,9	27,3	1,42	2,04	19,5	1,40	2,20	-	В 10/20	
6	17/IV	I	"	172	13,6	13,3	1,02	1,51	16,5	0,81	1,44	-	В 16/31	
7	30/IV	I	"	88	0,59	1,48	0,40	0,45	7,4	0,20	0,40	-	В 6/6	
8	19/V	I	"	127	4,61	7,41	0,62	0,83	15,8	0,47	0,90	-	В 14/23	
9	23/V	I	"	101	1,50	3,95	0,38	0,67	14,5	0,27	0,60	-	В 10/15	
10	28/V	I	"	88	0,60	2,05	0,29	0,49	8,5	0,24	0,48	-	В 5/6	
11	30/V	I	"	86	0,40	1,51	0,26	0,41	7,9	0,19	0,36	-	В 5/5	
12	10/VI	I	"	77	0,15	1,22	0,12	0,14	6,0	0,20	0,44	-	В 4/5	
13	15/VI	I	"	77	0,17	1,37	0,12	0,15	6,0	0,23	0,48	-	В 4/5	
14	5/VII	I	"	67	0,040	0,39	0,10	0,13	3,2	0,12	0,21	-	В 2/2	

Расход № 1 измерен в перерыве между шугоходом, № 2-4 - между ледоходом. Расходы № 1-4 лед на дне. Расход № 3 - коэффициент К принят условно.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графина. Основная водост. 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
46. р. Нарни - с. Чингузи														
I	23/III	I	впл, рлдх	I59	3,36	4,01	0,84	1,32	16,0	0,25	0,35	-	В 6/6	лед на дне
2	24/III	I	впл	I55	5,36	4,91	1,09	1,44	19,8	0,25	0,33	-	В 9/9	то же
3	26/III	I	впл, рлдх	I87	21,2	13,0	1,63	2,25	22,1	0,59	0,83	-	В 10/30	"
4	27/III	I	впл	I75	15,5	10,0	1,55	2,05	20,8	0,48	0,74	-	В 10/19	"
5	29/III	I	заб	I46	5,03	5,85	0,86	1,22	19,8	0,30	0,40	-	В 9/17	"
6	30/III	I	"	I35	3,09	4,24	0,73	1,18	18,4	0,23	0,33	-	В 9/9	"
7	31/III	I	"	I46	6,90	4,85	1,42	2,14	17,7	0,27	0,44	-	В 8/14	"
8	4/IV	вр	"	II4	1,20	2,11	0,57	0,69	8,2	0,26	0,38	-	В 4/4	лед на дне местами
9	6/IV	I	ов	I40	6,11	7,70	0,79	1,34	17,9	0,43	0,66	-	В 8/14	
10	7/IV	I	"	I35	5,25	6,40	0,82	1,23	17,0	0,38	0,57	-	В 9/15	
11	8/IV	I	"	I38	5,66	7,36	0,77	1,24	17,8	0,41	0,66	-	В 8/18	
12	11/IV	I	"	I67	13,9	13,0	1,07	1,47	22,4	0,58	0,82	-	В 11/29	
13	11/IV	I	"	II6	2,00	3,32	0,60	0,84	16,4	0,20	0,32	-	В 7/7	
14	18/IV	I	"	I28	4,16	5,53	0,75	1,12	17,8	0,31	0,47	-	В 8/18	
15	19/IV	I	"	III	1,55	2,53	0,61	0,78	14,7	0,17	0,29	-	В 5/5	
16	22/IV	I	"	I06	0,81	1,66	0,49	0,66	8,5	0,20	0,25	-	В 4/4	
17	30/IV	I	"	I06	0,88	1,72	0,51	0,59	7,8	0,22	0,30	-	В 4/4	
18	3/У	I	"	I23	2,82	3,85	0,73	0,97	17,5	0,22	0,35	-	В 7/7	
19	3/У	I	"	II7	2,10	3,57	0,59	0,79	18,3	0,20	0,35	-	В 8/8	
20	12/У	I	"	II4	1,63	2,76	0,59	0,75	14,1	0,20	0,30	-	В 5/5	
21	13/У	I	"	I06	0,83	1,91	0,43	0,54	9,4	0,20	0,26	-	В 5/5	
22	28/У	I	"	I06	0,84	1,99	0,42	0,53	9,4	0,21	0,28	-	В 5/5	
23	10/УІ	I	"	96	0,11	0,76	0,14	0,21	8,6	0,09	0,12	-	В 3/3	
24	21/УІ	I	"	I00	0,35	1,22	0,29	0,39	8,9	0,14	0,19	-	В 5/5	
25	28/УІ	I	"	I04	0,67	1,61	0,42	0,46	9,1	0,18	0,22	-	В 5/5	
25	30/УІ	I	"	I04	0,67	1,61	0,42	0,46	9,1	0,18	0,22	-	В 5/5	

Расходы № 3, 4, 7, 15 измерены с пониженной точностью. Расходы № 5-8 забереги в потоке воды поверх льда околоты. Расход № 8 измерен во временном створе местоположение которого неизвестно.

47. р. Лепси - г. Лепсинск														
I	8/I	I	заб	257	4,75	26,1/22,7	0,21	0,31	34,7	0,75	1,19	-	В 7/12	
2	19/I	I	"	256	5,07	25,2/24,1	0,21	0,32	34,2	0,74	1,19	0,26	В 7/12	
3	30/I	I	"	256	5,17	25,2/23,6	0,22	0,34	34,1	0,74	1,29	-	В 7/13	
4	10/II	I	"	255	5,03	24,4/23,3	0,22	0,34	34,1	0,72	1,17	-	В 7/13	
5	20/II	I	"	261	4,53	25,2/22,8	0,20	0,33	35,2	0,72	1,17	0,29	В 7/13	
6	27/II	I	"	253	4,21	23,8/23,1	0,18	0,28	34,4	0,69	1,15	-	В 7/13	
7	9/III	I	"	255	4,40	24,6/23,4	0,19	0,28	34,5	0,71	1,16	-	В 7/14	
8	18/III	I	"	270	9,88	29,0/28,3	0,35	0,49	36,8	0,79	1,28	0,29	В 7/14	
9	30/III	I	"	264	8,51	27,2/27,0	0,32	0,46	35,5	0,77	1,24	-	В 9/15	
10	8/IV	I	"	265	8,56	27,4/27,2	0,31	0,44	35,5	0,77	1,30	-	В 9/15	
11	15/IV	I	ов	318	38,6	47,8	0,81	1,04	43,6	1,10	1,74	-	В 11/21	
12	16/IV	I	"	302	26,4	42,1	0,63	0,89	43,1	0,98	1,60	0,39	В 11/18	
13	19/IV	I	"	321	42,2	51,5	0,82	1,09	43,8	1,18	1,89	-	В 11/21	
14	20/IV	I	"	360	90,0	68,6	1,31	1,53	45,5	1,51	2,38	-	В 12/12	
15	21/IV	I	"	347	71,6	62,2	1,15	1,40	44,4	1,40	2,19	-	В 11/11	
16	22/IV	I	"	328	49,0	54,2	0,90	1,21	44,0	1,23	1,95	0,46	В 11/11	
17	4/У	I	"	362	93,1	68,8	1,35	1,66	45,1	1,53	2,46	0,54	В 13/13	
18	7/У	I	"	387	131	87,9	1,49	1,84	46,8	1,88	2,98	-	В 12/12	
19	7/У	I	"	370	105	79,3	1,32	1,68	46,0	1,72	2,79	0,58	В 12/12	
20	10/У	I	"	339	61,4	60,5	1,01	1,27	44,1	1,37	2,30	0,49	В 11/11	
21	19/У	I	"	325	45,8	52,4	0,87	1,20	43,8	1,20	2,13	-	В 11/20	
22	26/У	I	"	317	38,7	47,8	0,81	1,08	43,7	1,09	1,72	-	В 11/21	
23	2/УІ	I	"	356	83,2	67,9	1,23	1,69	45,2	1,50	2,60	0,56	В 11/20	
24	8/УІ	I	"	392	141	88,8	1,59	2,10	46,9	1,89	3,15	0,66	В 12/22	
25	11/УІ	I	"	367	102	72,2	1,40	1,58	45,7	1,58	2,44	-	В 12/21	
26	15/УІ	I	"	377	115	83,3	1,38	1,88	46,3	1,80	3,14	0,61	В 12/21	
27	29/УІ	I	"	349	75,2	67,9	1,11	1,55	44,8	1,51	2,62	-	В 12/22	
28	19/УІІ	I	"	322	43,5	52,6	0,83	1,09	43,9	1,20	1,92	-	В 11/21	
29	30/УІІ	I	"	324	45,0	51,4	0,88	1,28	43,9	1,17	1,92	-	В 11/20	
30	15/УІІІ	I	"	320	41,3	49,0	0,84	1,23	43,5	1,13	1,79	-	В 11/20	
31	30/УІІІ	I	"	306	29,1	41,8	0,70	1,08	43,0	0,97	1,64	0,41	В 11/19	
32	9/УІХ	I	"	300	25,5	39,8	0,64	0,93	42,9	0,93	1,54	-	В 11/19	
33	19/УІХ	I	"	287	17,6	33,7	0,52	0,83	40,0	0,84	1,46	0,32	В 10/18	
34	29/УІХ	I	"	279	13,4	30,0	0,45	0,69	39,3	0,76	1,34	-	В 10/17	
35	19/Х	I	"	270	9,85	26,3	0,37	0,52	37,7	0,70	1,24	-	В 10/17	
36	31/Х	I	"	267	8,87	25,7	0,34	0,50	37,2	0,69	1,33	0,29	В 10/16	
37	10/ХІ	I	"	268	9,08	25,4	0,36	0,54	37,0	0,69	1,12	-	В 10/17	

№ расхода	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наиболь- шая		средняя	наиболь- шая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	20/XI	I	заб	265	8,26	25,9/24,0	0,34	0,50	36,5	0,71	1,08	0,29	В 10/16	
39	30/XI	I	"	263	7,57	24,7/22,1	0,34	0,49	36,7	0,67	1,33	-	В 9/15	
40	9/XII	I	"	262	7,45	24,5/21,5	0,35	0,50	36,5	0,67	1,31	0,28	В 9/19	
41	20/XII	I	лдог	259	6,14	23,6/19,4	0,32	0,49	36,3	0,65	1,29	-	В 9/19	
42	30/XII	I	заб	264	5,45	25,7/22,4	0,24	0,40	36,6	0,70	1,36	-	В 9/18	

Расходы измерены: № 1, 4, 5, 38, 39, 42 - в перерыве между шугоходом, № 6, 8 - между редким ледоходом, № 11 - после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 34-42 - увеличение ширины реки обусловлено размывом левого берега.

48. р. Лепон - подхоз Лепон

1	10/I	4	лдог	457	6,66	27,0/16,4	0,41	0,56	33,0	0,82	1,12	-	В 8/16	
2	20/I	4	"	452	5,59	27,1/14,0	0,40	0,56	32,8	0,83	1,18	-	В 8/16	
3	28/I	4	"	463	6,38	32,5/16,3	0,39	0,55	33,2	0,98	1,30	0,25	В 8/18	
4	10/II	4	"	480	7,98	37,5/19,5	0,41	0,57	33,9	1,11	1,43	0,27	В 8/18	
5	19/II	4	"	490	9,48	40,4/21,7	0,44	0,60	34,1	1,18	1,55	0,26	В 8/18	
6	28/II	4	"	488	10,1	41,1/22,5	0,45	0,60	34,2	1,20	1,55	-	В 8/20	
7	8/III	4	впл	515	17,3	51,5/31,5	0,55	0,77	35,2	1,46	1,95	-	В 8/22	7' - расход подо льдом
7a	8/III	4	"	515	0,13	1,36	0,10	0,19	12,4	0,11	0,21	-	В 6/6	7a' - расход в потоке воды поверх льда у правого берега
7	8/III			515	17,4									
8	10/III	4	впл	546	26,0	60,3/43,3	0,60	0,77	36,5	1,65	2,25	-	В 8/22	8' - расход подо льдом
8a	10/III	4	"	546	1,01	4,53	0,22	0,39	11,0	0,41	0,80	-	В 7/11	8a' - расход в потоке воды поверх льда у правого берега
8b	10/III	4	"	546	0,99	3,05	0,32	0,52	7,6	0,41	0,85	-	В 5/8	8b' - расход в потоке воды поверх льда у левого берега
8	10/III			546	28,0									
9	16/III	4	лдог	564	39,3	74,5	0,53	0,78	48,0	1,55	2,55	-	В 11/20	
10	20/III	4	рядх	573	82,2	78,3	1,05	1,45	51,2	1,53	3,00	0,45	В 11/19	
11	22/III	4	"	620	178	141	1,26	1,68	146	0,97	3,57	0,55	В 4/7, пп 23	K = 0,90
12	23/III	4	ов	603	136	110	1,24	1,74	90,2	1,22	3,40	0,53	В 22/32	
13a	23/III	4	"	585	126	94,2	1,34	1,72	41,0	2,30	3,25	0,50	В 10/20	a - основное русло
13b	23/III	4	"	585	0,44	1,16	0,38	0,49	6,0	0,19	0,28	-	В 3/3	b, в, - протоки л. б.
13в	23/III	4	"	585	0,31	0,82	0,38	0,47	5,8	0,14	0,25	-	В 4/4	
13	23/III			585	127									
14	24/III	4	ов	570	114	82,8	1,38	1,77	39,2	2,11	2,85	0,52	В 10/20	
15	26/III	4	"	550	101	74,2	1,36	1,75	37,2	1,99	2,40	0,48	В 10/20	
16	27/III	4	"	535	87,9	70,5	1,25	1,67	37,1	1,90	2,50	0,47	В 10/20	
17	28/III	4	"	520	82,4	66,2	1,24	1,66	36,8	1,80	2,60	-	В 10/20	
18	29/III	4	"	508	70,9	59,3	1,20	1,54	35,5	1,67	2,60	0,47	В 10/19	
19	1/IV	4	"	490	58,9	51,9	1,13	1,52	34,9	1,49	2,55	0,47	В 10/19	
20	13/IV	4	"	463	42,4	47,8	0,89	1,23	33,3	1,44	3,00	0,25	В 9/17	
21	22/IV	4	"	496	59,8	55,5	1,08	1,45	36,0	1,54	2,45	0,29	В 10/20	
22	25/IV	4	"	526	77,8	69,0	1,13	1,46	37,0	1,86	2,90	0,31	В 10/20	
23	3/V	4	"	497	59,1	55,6	1,06	1,41	36,3	1,53	2,25	-	В 10/19	
24	11/V	4	"	540	92,7	79,0	1,17	1,54	37,2	2,12	3,25	-	В 10/20	
25	13/V	4	"	555	102	87,4	1,17	1,61	38,0	2,30	3,40	-	В 10/20	
26	18/V	4	"	515	76,3	68,3	1,12	1,46	36,8	1,86	3,00	-	В 10/19	
27	31/V	4	"	480	54,8	52,7	1,04	1,31	36,0	1,46	2,30	-	В 10/20	
28	3/VI	4	"	499	64,5	58,5	1,10	1,48	36,5	1,60	2,30	0,47	В 10/19	
29	9/VI	4	"	525	80,9	72,6	1,11	1,49	37,9	1,92	3,05	0,52	В 10/19	
30	12/VI	4	"	536	89,6	74,3	1,21	1,51	38,0	1,95	2,75	0,53	В 10/20	
31	18/VI	4	"	545	95,7	81,3	1,18	1,51	38,6	2,11	3,25	0,55	В 10/20	
32	22/VI	4	"	560	109	94,3	1,16	1,51	38,7	2,44	3,75	0,50	В 10/20	
33	25/VI	4	"	578	121	102	1,19	1,62	40,3	2,53	4,10	0,55	В 10/20	
34	28/VI	4	"	566	117	104	1,12	1,53	40,8	2,55	4,20	0,48	В 10/20	
35	11/VII	5	"	496	64,8	54,7	1,18	1,58	38,0	1,44	2,10	0,31	В 10/20	
36	31/VII	5	"	478	55,0	47,4	1,16	1,44	37,6	1,26	1,55	0,26	В 10/20	
37	8/IX	5	"	456	41,3	45,4	0,91	1,14	36,3	1,25	1,70	-	В 10/19	
38	17/IX	5	"	435	28,7	38,6	0,74	0,99	35,5	1,09	1,65	0,23	В 9/17	
39	24/IX	5	"	414	17,8	30,0	0,59	0,85	31,0	0,97	1,55	-	В 8/16	
40	1/X	5	"	403	15,8	27,9	0,57	0,83	30,9	0,90	1,40	0,23	В 8/14	
41	7/X	5	"	390	11,4	24,0	0,48	0,71	30,4	0,79	1,30	-	В 8/14	
42	11/XI	5	"	425	24,0	35,7	0,67	0,94	33,8	1,06	1,60	-	В 8/15	
43	30/XI	5	лдог	445	15,4	37,4/28,6	0,54	0,78	36,8	1,02	1,65	-	В 8/20	
44	17/XII	5	"	480	19,0	48,2/33,8	0,56	0,77	37,7	1,28	1,85	-	В 8/22	
45	31/XII	5	"	462	15,6	44,9/28,5	0,55	0,79	37,4	1,20	1,80	-	В 8/20	

Расход № 9 измерен до начала ледохода в промине, у берегов русло расчищено от льда, № 10, 11 - во время уменьшения интенсивности ледохода. Расход № 11 измерен у поверхности, площадь водного сечения определена по промеру № 12 23/III и профилю гидроствора от 29/III, коэффициенты перехода к средней скорости отдельно

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствора	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

для каждой вертикали получены по расходам № 10, 12-14.

49. р. Теректы - с. Веселое														
I	4/I	I	лост	204	1,84	7,76/4,76	0,39	0,56	19,6	0,40	0,65	2,3	В 7/7	
2	8/I	I	"	202	1,91	7,97/5,26	0,36	0,56	18,4	0,43	0,65	2,4	В 7/7	
3	27/I	I	"	212	1,50	9,82/4,81	0,31	0,46	20,7	0,47	0,78	2,2	В 7/7	
4	14/II	I	"	206	1,44	8,07/5,21	0,28	0,40	18,9	0,43	0,64	2,1	В 6/8	
5	26/II	I	"	210	2,92	9,37/6,50	0,45	0,68	20,5	0,46	0,71	-	В 7/7	
6	27/II	I	"	207	2,33	7,90/5,34	0,44	0,70	19,4	0,41	0,67	2,2	В 7/7	
7	7/III	I	заб	184	1,16	4,75/3,72	0,31	0,45	14,6	0,33	0,45	-	В 5/5	
8	11/III	I	"	210	8,19	8,77/8,14	1,01	1,44	19,8	0,44	0,72	3,8	В 7/7	
9	14/III	I	"	185	2,67	4,44	0,60	0,76	14,6	0,30	0,44	2,8	В 6/6	забереги околоти
10	15/III	I	рлх	273	49,2	22,6	2,18	2,65	25,0	0,90	1,23	-	В 7/7	
11	15/III	I	ов	263	40,3	19,6	2,06	2,55	24,3	0,81	1,15	-	В 7/7	
12	20/III	I	"	227	16,7	12,6	1,33	1,75	22,6	0,56	0,83	-	В 11/11	
13	3/IV	I	рлх	178	1,34	3,39	0,40	0,60	13,7	0,25	0,39	-	В 6/6	
14	8/IV	I	ов	190	3,78	5,46	0,69	0,81	15,8	0,35	0,51	3,7	В 8/8	
15	16/IV	I	"	222	14,7	11,7	1,26	1,64	22,0	0,53	0,83	-	В 11/11	
16	20/IV	I	"	252	32,8	18,0	1,82	2,19	23,9	0,75	1,11	-	В 12/12	
17	21/IV	I	"	236	23,1	15,0	1,54	2,06	23,2	0,65	1,01	-	В 11/11	
18	4/V	I	"	276	51,5	23,4	2,20	2,68	25,8	0,91	1,30	-	В 12/12	
19	4/V	I	"	259	38,2	19,2	1,99	2,37	24,6	0,78	1,22	-	В 12/12	
20	7/V	I	"	288	61,4	26,3	2,34	2,99	37,7	0,70	1,40	-	В 14/14	
21	13/V	I	"	222	14,4	11,4	1,26	1,60	22,3	0,51	0,90	4,5	В 10/10	
22	31/V	I	"	248	31,1	16,7	1,86	2,24	23,7	0,70	1,08	-	В 10/10	
23	7/VI	I	"	291	65,2	29,2	2,23	2,73	39,6	0,74	1,48	4,8	В 14/14	
24	12/VI	I	"	278	47,0	24,3	1,93	2,39	25,9	0,94	1,43	-	В 12/12	
25	14/VI	I	"	270	42,2	21,2	1,99	2,55	25,0	0,85	1,25	-	В 12/12	
26	16/VI	I	"	256	32,0	18,7	1,71	2,35	24,0	0,78	1,20	5,3	В 12/12	
27	24/VI	I	"	233	18,3	13,7	1,34	1,80	23,6	0,58	0,93	4,7	В 11/11	
28	15/VI	I	"	220	13,0	11,2	1,16	1,58	22,1	0,51	0,86	4,6	В 11/11	
29	24/VI	I	"	207	7,43	8,82	0,84	1,61	19,3	0,46	0,70	-	В 8/14	
30	28/VI	I	"	221	13,3	11,5	1,16	1,52	21,5	0,53	0,80	-	В 11/11	
31	30/VI	I	"	210	8,31	9,27	0,90	1,66	19,6	0,47	0,71	-	В 9/14	
32	6/VII	I	"	215	11,7	9,96	1,17	1,57	21,1	0,47	0,80	-	В 9/9	
33	19/VII	I	"	199	5,65	7,43	0,76	1,23	18,4	0,40	0,67	-	В 8/13	
34	1/IX	I	"	189	3,44	5,92	0,58	0,81	16,7	0,35	0,60	3,4	В 8/8	
35	12/IX	I	"	187	3,06	5,10	0,60	0,81	16,0	0,32	0,50	-	В 7/7	
36	24/IX	I	"	183	2,24	4,86	0,46	0,66	15,2	0,32	0,66	-	В 7/7	
37	3/X	I	"	195	4,36	6,71	0,65	0,86	17,1	0,39	0,61	-	В 8/8	
38	13/X	I	"	187	2,99	5,15	0,58	0,78	16,3	0,32	0,54	3,2	В 7/7	
39	26/X	I	"	175	0,97	3,27	0,30	0,41	13,0	0,25	0,41	-	В 6/6	
40	27/X	I	"	180	1,67	4,43	0,38	0,52	14,4	0,31	0,48	3,0	В 6/6	
41	4/XI	I	заб	170	0,73	2,56	0,29	0,38	11,7	0,22	0,37	-	В 5/5	забереги околоти
42	27/XI	I	лост	202	1,95	7,39/5,53	0,35	0,70	18,6	0,40	0,67	1,6	В 5/5	
43	30/XI	I	"	197	1,80	6,66/4,59	0,39	0,81	17,1	0,39	0,62	1,4	В 7/7	
44	16/XII	I	"	200	1,72	7,05/4,73	0,36	0,70	18,1	0,39	0,65	-	В 7/7	
45	29/XII	I	"	204	1,54	7,51/4,28	0,36	0,68	18,6	0,40	0,68	1,4	В 7/7	

Расходы № 1, 2, 4-6 - незначительная промоина, № 42-44 - полинья. Расходы измерены: № 7, 11 в перерыве между ледоходом, № 39, 41 - между шугоходом.

50. р. Баскан - с. Новопокровка														
I	5/I	I	заб	116	3,51	14,0	0,25	0,40	17,8	0,79	1,14	-	В 8/8	гидроствор расчищен ото льда
2	15/I	I	лост	169	3,57	23,6	0,15	0,25	19,2	1,23	1,67	-	В 9/13	то же
3	26/I	I	"	149	3,33	19,9	0,17	0,25	18,5	1,08	1,46	-	В 9/13	"
4	5/II	I	"	162	3,83	23,7	0,16	0,63	18,8	1,26	1,69	-	В 8/16	"
5	16/II	I	"	60	2,91	5,87	0,50	0,99	14,6	0,40	0,60	-	В 7/8	"
6	26/II	I	"	146	3,47	20,3/15,0	0,23	0,57	18,7	1,09	1,53	-	В 8/16	
7	6/III	I	заб	44	3,24	4,98	0,65	0,81	15,0	0,33	0,46	-	В 7/7	забереги нависшие
8	14/III	I	"	55	5,87	5,77	1,02	1,46	14,8	0,39	0,55	-	В 7/9	то же
9	15/III	I	ов	208	57,7	31,6	1,83	2,37	21,0	1,50	2,08	-	В 7/7	
10	24/III	I	"	68	9,84	7,92	1,24	1,86	16,5	0,48	0,65	-	В 7/11	
11	5/IV	I	"	42	4,20	5,19	0,81	1,29	15,1	0,34	0,60	8,6	В 7/7	
12	14/IV	I	"	68	10,1	7,54	1,34	2,22	15,7	0,48	0,70	9,0	В 7/10	
13	29/IV	I	"	57	6,91	6,73	1,03	1,75	15,6	0,43	0,60	9,1	В 7/10	
14	12/V	I	"	68	10,2	7,57	1,95	2,50	16,2	0,47	0,68	9,0	В 7/13	
15	15/V	I	"	72	12,0	8,24	1,46	2,32	16,4	0,50	0,66	9,3	В 8/13	
16	18/V	I	"	78	13,6	9,12	1,49	2,52	16,6	0,55	0,72	9,1	В 8/12	

№ 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
17	26/У	I	ов	65	8,48	7,12	1,19	2,06	16,1	0,44	0,65	9,0	В 8/II	
18	2/УI	I	"	87	16,8	11,1	1,51	2,60	16,8	0,66	0,88	8,9	В 8/14	
19	14/УI	I	"	109	22,3	13,7	1,63	3,08	17,9	0,77	1,20	-	В 8/13	
20	24/УI	I	"	117	25,4	15,2	1,67	2,27	18,4	0,83	1,28	-	В 8/8	
21	9/УП	I	"	110	23,2	14,8	1,57	2,81	18,1	0,82	1,20	-	В 8/15	
22	14/УП	I	"	122	27,6	16,0	1,72	3,02	18,4	0,87	1,26	8,7	В 8/16	
23	26/УП	I	"	113	24,8	14,6	1,70	3,12	18,0	0,81	1,20	9,0	В 8/15	
24	9/УШ	I	"	104	21,5	13,6	1,58	2,10	17,8	0,76	1,20	10	В 8/8	
25	19/УШ	I	"	104	20,8	14,1	1,48	2,20	17,6	0,80	1,15	10	В 8/8	
26	26/УШ	I	"	99	18,2	13,2	1,38	2,78	17,2	0,77	1,10	-	В 8/13	
27	16/IX	I	"	80	12,3	9,32	1,32	2,34	16,3	0,57	0,88	7,9	В 8/13	
28	25/IX	I	"	70	8,62	6,96	1,24	2,24	16,0	0,44	0,68	8,0	В 7/10	
29	10/X	I	"	63	7,17	6,79	1,06	1,83	16,0	0,42	0,66	8,0	В 7/II	
30	20/X	I	"	57	5,56	5,70	0,98	1,61	15,7	0,36	0,58	7,7	В 7/9	
31	31/X	I	"	54	4,90	5,27	0,93	1,53	15,6	0,34	0,56	8,0	В 7/9	
32	15/XI	I	заб	55	4,54	5,50	0,83	1,53	15,7	0,35	0,57	-	В 7/9	лед околот
33	23/XI	I	"	50	4,27	4,71	0,91	1,31	15,6	0,30	0,49	-	В 7/7	то же
34	30/XI	I	"	42	3,24	3,73	0,87	1,28	15,3	0,24	0,45	-	В 7/7	"
35	9/XII	I	"	133	3,80	17,8/11,5	0,33	0,75	18,2	0,98	1,26	-	В 8/8	"
36	28/XII	I	лост	163	3,02	23,7/5,13	0,59	1,16	19,2	1,23	1,60	-	В 6/6	"

Расходы № 2-5 - полные. Расход № 6 измерен после прекращения редкого шугохода. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 70м. Расход № 35 измерен с пониженной точностью.

51.р. Аксу - пос. Джансугуров (обросной канал ГЭС)

1	19/I	2	ов	86	1,79	4,94	0,36	0,45	18,7	0,26	0,35	8,4	В 9/9	
2	30/I	2	"	89	2,46	5,45	0,45	0,67	19,1	0,29	0,38	-	В 9/9	
3	7/II	2	"	80	0,98	3,63	0,27	0,44	18,0	0,20	0,25	-	В 9/9	
4	19/II	2	заб	94	3,15	6,35	0,50	0,71	19,9	0,32	0,42	13	В 9/9	забереги околоты
5	28/II	2	ов	106	6,73	9,19	0,73	1,18	20,1	0,46	0,61	13	В 9/9	
6	8/III	2	"	84	1,46	4,52	0,32	0,41	19,4	0,23	0,31	-	В 9/9	
7	15/III	2	"	162	44,6	21,4	2,08	2,91	24,0	0,89	1,12	15	В 10/20	
8	20/III	2	"	120	13,0	11,7	1,11	1,46	21,0	0,56	0,68	-	В 10/18	
9	15/IV	2	"	110	7,19	8,44	0,85	1,02	20,6	0,41	0,56	-	В 9/9	
10	23/IV	2	"	104	5,42	7,54	0,72	0,93	20,7	0,36	0,48	-	В 9/9	
11	4/V	2	"	147	33,2	17,1	1,94	2,79	23,3	0,73	0,92	-	В 10/19	
12	6/V	2	"	140	23,8	14,3	1,66	2,38	22,5	0,64	0,84	-	В 10/19	
13	14/V	2	"	122	15,7	11,4	1,38	2,14	21,8	0,52	0,71	-	В 9/17	
14	17/V	2	"	172	48,4	22,9	2,11	3,05	24,0	0,95	1,32	-	В 10/19	
15	19/V	2	"	132	20,1	13,8	1,46	2,73	22,7	0,61	0,76	13	В 10/19	
16	1/VI	2	"	163	45,1	22,3	2,02	3,11	24,3	0,92	1,13	-	В 12/23	
17	2/VI	2	"	154	32,5	18,4	1,77	2,52	23,5	0,78	1,00	-	В 12/23	
18	7/VI	2	"	172	51,9	23,7	2,19	3,32	25,0	0,95	1,22	-	В 12/23	
19	27/VI	2	"	142	29,4	18,8	1,56	2,69	29,2	0,64	1,12	-	В 15/24	
20	28/VI	2	"	150	36,8	22,0	1,67	2,77	29,6	0,74	1,16	5,7	В 14/27	
21	7/VII	2	"	160	43,2	24,6	1,76	3,04	29,9	0,82	1,25	6,0	В 14/27	
22	15/VII	2	"	137	30,9	18,3	1,69	2,67	28,9	0,63	1,02	6,3	В 14/22	
23	24/VII	2	"	150	38,2	21,9	1,74	3,12	29,5	0,74	1,14	6,2	В 14/24	
24	30/VII	2	"	144	34,1	20,0	1,70	2,67	29,0	0,69	1,11	6,0	В 14/23	
25	7/VIII	2	"	131	25,5	16,1	1,58	2,77	28,5	0,57	0,98	6,3	В 14/21	
26	23/VIII	2	"	128	22,8	16,8	1,36	2,48	28,7	0,59	1,00	6,0	В 14/21	
27	6/IX	2	"	110	11,3	11,9	0,95	1,73	26,3	0,45	0,78	6,0	В 13/21	
28	24/IX	2	"	99	6,41	8,57	0,75	1,25	25,0	0,34	0,61	-	В 12/13	
29	1/X	2	"	101	7,23	10,0	0,72	1,40	25,4	0,39	0,77	-	В 10/14	
30	18/X	2	"	85	2,59	6,42	0,40	0,84	24,0	0,27	0,56	3,2	В 6/7	
31	9/XI	2	"	77	1,46	4,49	0,33	0,49	17,2	0,26	0,50	-	В 5/5	
32	23/XI	2	заб	67	0,55	2,83	0,19	0,26	13,5	0,21	0,40	-	В 5/5	забереги околоты
33	28/XI	2	"	66	0,46	2,72	0,17	0,23	12,9	0,21	0,38	-	В 5/5	то же
34	8/XII	2	ов	69	0,70	3,45	0,20	0,25	13,5	0,26	0,42	-	В 5/5	
35	21/XII	2	заб	70	0,62	3,53	0,18	0,23	13,5	0,26	0,43	-	В 5/5	забереги околоты

Расходы № 4,5, 7- уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м, № 20-27 - на участке 60м. Расходы № 14, 17 измерены с пониженной точностью.

53. р. Аксу - МТФ подхоза Ленца

1	21/VI	I	ов	127	0,45	5,15	0,09	0,13	9,3	0,55	0,85	-	В 9/16	
2	29/VI	I	"	211	2,42	14,1	0,17	0,26	11,3	1,25	1,65	-	В 11/21	
3	6/VII	I	"	228	2,62	16,1	0,16	0,26	11,9	1,35	1,80	-	В 12/23	

№ расхода	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наиболь- шая		средняя	наиболь- шая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54. р. Сарканд - г. Сарканд														
I	10/I	I	дист	I42	1,74	8,98/4,53	0,38	0,60	15,0	0,60	0,92	2,2	В 5/13	забереги нависшие
2	19/I	I	"	I47	2,38	10,2/6,65	0,36	0,71	15,3	0,67	1,00	2,4	В 7/15	
3	30/I	I	"	I72	2,98	14,1/9,36	0,32	0,51	16,0	0,88	1,28	4,0	В 7/17	
4	6/II	I	заб	I32	2,11	7,64	0,28	0,47	14,8	0,52	0,85	1,1	В 7/12	
5	17/II	I	"	I36	2,12	7,90/7,67	0,28	0,47	14,8	0,53	0,90	1,0	В 6/12	
6	25/II	I	"	I47	2,56	9,54/7,63	0,34	0,62	15,3	0,62	1,00	1,1	В 7/13	
7	5/III	I	"	I26	1,48	6,64/6,59	0,22	0,34	14,3	0,46	0,79	1,1	В 6/8	
8	18/III	I	ов	I36	2,58	7,85	0,33	0,51	14,8	0,53	0,85	0,63	В 7/12	
9	29/III	I	"	I35	2,49	7,87	0,32	0,50	14,8	0,53	0,83	0,43	В 7/12	
10	8/IV	I	"	I35	2,51	7,95	0,32	0,52	14,8	0,54	0,85	0,63	В 7/12	
11	15/IV	I	"	I56	7,33	11,3	0,65	1,20	15,8	0,72	1,08	0,86	В 7/14	
12	27/IV	I	"	I53	6,67	10,5	0,64	1,12	15,6	0,67	1,05	0,80	В 7/13	
13	6/V	I	"	I64	14,2	12,6	1,13	1,71	15,9	0,79	1,15	2,6	В 7/7	
14	11/V	I	"	I48	8,03	10,2	0,79	1,49	15,5	0,66	1,00	1,9	В 7/13	
15	17/V	I	"	I62	13,1	12,2	1,07	1,99	15,9	0,77	1,18	3,1	В 7/14	
16	19/V	I	"	I50	8,06	10,2	0,79	1,44	15,6	0,65	1,05	-	В 7/13	
17	30/V	I	"	I56	10,1	11,2	0,90	1,71	15,8	0,71	1,08	-	В 7/14	
18	2/VI	I	"	I77	20,1	14,6	1,38	1,94	16,2	0,90	1,22	3,0	В 7/7	
19	13/VI	I	"	I85	28,6	16,7	1,71	2,51	16,2	1,03	1,51	5,7	В 7/7	
20	19/VI	I	"	I96	38,5	17,6	2,19	2,92	16,2	1,09	1,50	8,2	В 8/8	
21	23/VI	I	"	I71	18,8	13,8	1,36	2,33	15,9	0,87	1,30	4,2	В 7/14	
22	8/VII	I	"	I79	24,6	15,5	1,59	2,57	16,1	0,96	1,32	5,4	В 7/14	
23	16/VII	I	"	I68	16,8	13,4	1,25	2,01	16,1	0,83	1,22	-	В 7/14	
24	27/VII	I	"	I88	29,6	16,7	1,77	2,37	16,1	1,04	1,37	7,0	В 7/7	
25	29/VII	I	"	I70	17,0	13,4	1,27	2,14	16,0	0,84	1,18	2,6	В 7/14	
26	7/VIII	I	"	I84	24,6	16,1	1,53	2,14	16,1	1,00	1,38	-	В 7/7	
27	12/VIII	I	"	I68	15,5	13,0	1,19	1,89	16,1	0,81	1,16	3,1	В 7/14	
28	30/VIII	I	"	I63	13,3	12,3	1,08	1,71	16,1	0,76	1,16	2,6	В 7/14	
29	9/IX	I	"	I58	11,2	12,0	0,93	1,58	15,9	0,75	1,10	3,7	В 7/14	
30	17/IX	I	"	I50	8,30	10,3	0,81	1,37	15,7	0,66	0,96	2,8	В 7/13	
31	29/IX	I	"	I47	6,98	10,0	0,70	1,29	15,5	0,65	0,98	1,9	В 7/13	
32	7/X	I	"	I43	5,66	9,21	0,61	1,12	15,4	0,60	0,90	0,63	В 7/12	забереги околоты шуга 1,05 м² " 2,55 м² шуга 0,69 м²
33	19/X	I	"	I39	4,64	8,61	0,54	0,95	15,2	0,57	0,86	0,91	В 7/12	
34	11/XI	I	заб	I39	4,31	8,79	0,49	0,78	15,2	0,58	0,86	1,7	В 7/12	
35	21/XI	I	ов	I39	4,17	8,61	0,48	0,79	15,2	0,57	0,84	1,2	В 7/12	
36	26/XI	I	заб, шгх	I55	4,43	10,8/8,59	0,52	0,89	15,8	0,68	1,07	0,60	В 6/14	
37	29/XI	I	"	I84	3,34	15,5/10,6	0,32	0,59	16,2	0,96	1,38	0,57	В 5/11	
38	13/XII	I	ов	I37	3,76	8,29	0,45	0,81	15,1	0,55	0,88	1,9	В 7/12	
39	22/XII	I	заб, шгх	I54	4,02	10,3/8,51	0,47	0,68	15,8	0,65	0,98	1,0	В 5/10	

Расходы № 1-3, 6, 36, 37, 39 измерены при подпоре от зажора. Расход № 39 измерен с пониженной точностью.

55. р. Биен - с. Арасан														
I	10/I	I	н.с.	42	1,48	3,59	0,41	0,60	11,3	0,32	0,42	-	В 6/6	
2	19/I	I	н.с.	36	1,11	2,75	0,40	0,72	10,9	0,25	0,34	-	В 6/6	
3	30/I	I	н.с.	36	1,19	2,77	0,43	0,64	10,9	0,25	0,41	-	В 6/6	
4	9/II	I	н.с.	36	1,25	2,95	0,42	0,62	10,9	0,27	0,38	-	В 6/6	
5	20/II	I	н.с.	56	1,05	4,50	0,23	0,40	11,5	0,39	0,51	-	В 5/5	
6	17/III	I	ов	41	1,70	3,09	0,55	0,83	11,0	0,28	0,38	-	В 6/7	
7	28/III	I	"	36	1,25	2,74	0,46	0,59	10,9	0,25	0,32	-	В 7/7	
8	10/IV	I	"	37	1,16	2,43	0,48	0,76	10,9	0,22	0,31	-	В 7/7	
9	17/IV	I	"	42	1,64	2,79	0,59	0,76	11,0	0,25	0,34	-	В 7/7	
10	9/V	I	"	47	2,20	3,38	0,65	0,95	11,3	0,30	0,40	-	В 7/7	
11	18/V	I	"	43	1,72	3,01	0,57	0,75	11,0	0,27	0,37	-	В 7/7	
12	30/V	I	"	54	3,09	4,58	0,67	1,02	11,4	0,40	0,49	-	В 7/7	
13	9/VI	I	"	64	5,85	5,64	1,04	1,25	11,8	0,48	0,70	-	В 7/7	
14	12/VI	I	"	84	11,3	8,49	1,34	1,90	12,5	0,68	0,85	-	В 7/7	
15	18/VI	I	"	111	23,0	11,5	2,00	2,85	13,2	0,87	1,12	-	В 7/14	
16	30/VI	I	"	72	8,24	6,99	1,18	1,60	11,9	0,59	0,72	-	В 7/7	
17	9/VII	I	"	83	11,8	8,62	1,37	2,55	12,5	0,69	0,86	-	В 7/14	
18	15/VII	I	"	79	10,5	7,68	1,37	1,84	11,9	0,65	0,87	-	В 7/7	
19	26/VII	I	"	73	8,99	6,96	1,29	1,99	11,9	0,58	0,72	-	В 7/7	
20	27/VII	I	"	108	19,7	10,8	1,82	2,76	12,6	0,86	1,10	10	В 7/14	
21	29/VII	I	"	70	7,16	6,60	1,09	1,79	11,9	0,56	0,69	-	В 7/7	
22	17/VIII	I	"	63	5,60	5,77	0,97	1,27	11,8	0,49	0,66	-	В 7/7	
23	13/IX	I	"	45	2,38	3,63	0,66	0,86	11,4	0,32	0,41	-	В 7/7	
24	25/IX	I	"	47	2,49	3,81	0,65	0,89	11,5	0,33	0,45	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водоот 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
25	1/XI	I	заб	43	I,94	3,15	0,62	0,70	10,9	0,29	0,39	-	В 7/7	русло расчищено от льда то же
26	22/XII	I	"	85	I,97	8,21	0,24	0,65	12,2	0,67	0,80	-	В 4/4	

Расход № I измерен с пониженной точностью.

57. р. Капал - с. Капал

1	10/I	I	ов	161	0,20	1,00	0,20	0,29	4,6	0,22	0,36	-	В 6/6	забереги околоти то же
2	13/I	I	"	160	0,18	0,94	0,19	0,26	4,5	0,21	0,34	-	В 7/7	
3	30/I	I	"	161	0,19	0,96	0,20	0,23	4,5	0,21	0,36	-	В 6/6	
4	10/II	I	"	160	0,18	0,93	0,19	0,25	4,5	0,21	0,35	-	В 6/6	
5	19/II	I	"	157	0,10	0,80	0,12	0,18	4,3	0,19	0,30	-	В 6/6	
6	25/II	I	"	158	0,12	0,85	0,14	0,24	4,3	0,20	0,34	25	В 7/7	
7	10/III	I	"	162	0,23	1,04	0,22	0,35	4,6	0,23	0,37	-	В 5/10	
8	14/III	I	"	184	1,61	2,27	0,71	1,07	5,4	0,42	0,63	-	В 9/18	
9	16/III	I	"	166	0,36	1,24	0,29	0,54	4,8	0,26	0,42	-	В 6/12	
10	26/III	I	"	164	0,30	1,19	0,25	0,47	4,8	0,25	0,42	-	В 6/12	
11	3/IV	I	"	165	0,33	1,19	0,28	0,57	4,8	0,25	0,39	-	В 6/6	
12	4/IV	I	"	166	0,36	1,27	0,28	0,46	4,8	0,26	0,42	25	В 6/6	
13	14/IV	I	"	174	0,79	1,71	0,46	0,79	5,4	0,32	0,52	-	В 8/8	
14	15/IV	I	"	179	1,16	2,00	0,58	1,02	5,5	0,36	0,58	-	В 7/7	
15	18/IV	I	"	180	1,27	2,13	0,60	1,20	5,6	0,38	0,57	-	В 9/9	
16	19/IV	I	"	195	2,98	2,92	1,02	1,33	6,5	0,45	0,78	-	В 6/6	
17	19/IV	I	"	201	3,96	3,18	1,24	1,68	6,8	0,47	0,69	-	В 6/6	
18	19/IV	I	"	202	4,11	3,23	1,27	1,93	7,0	0,46	0,70	-	В 6/6	
19	24/IV	I	"	188	2,19	1,94	1,13	1,79	5,5	0,35	0,56	28	В 5/10	
20	29/IV	I	"	183	1,65	1,78	0,93	1,46	5,7	0,31	0,53	-	В 9/9	
21	5/V	I	"	217	5,35	3,40	1,57	2,27	7,4	0,46	0,86	-	В 10/10	
22	5/V	I	"	231	7,54	4,19	1,80	2,55	8,2	0,51	0,90	-	В 12/12	
23	6/V	I	"	238	6,39	4,40	1,45	2,56	8,6	0,51	0,95	34	В 7/7	
24	6/V	I	"	250	10,6	5,13	2,06	2,75	9,6	0,53	1,08	-	В 8/8	
25	7/V	I	"	224	6,16	3,80	1,62	2,14	7,8	0,49	0,91	-	В 7/7	
26	8/V	I	"	211	4,60	3,24	1,42	2,32	7,5	0,43	0,93	-	В 7/7	
27	11/V	I	"	204	3,95	2,83	1,40	2,04	7,0	0,40	0,86	-	В 7/7	
28	18/V	I	"	213	4,94	3,40	1,45	2,04	7,5	0,45	0,77	-	В 7/7	
29	24/V	I	"	194	2,09	2,06	1,00	1,46	6,0	0,34	0,63	-	В 9/9	
30	10/VI	I	"	199	2,74	2,36	1,16	1,79	6,2	0,38	0,66	-	В 10/10	
31	19/VI	I	"	187	1,56	1,85	0,84	1,43	5,4	0,34	0,57	-	В 8/8	
32	26/VI	I	"	179	1,12	1,36	0,82	1,28	4,8	0,28	0,44	-	В 7/7	
33	1/VII	I	"	177	1,02	1,23	0,83	1,35	4,7	0,26	0,41	-	В 6/6	
34	3/VII	I	"	173	0,78	1,11	0,70	1,13	4,3	0,26	0,41	30	В 6/6	
35	15/VII	I	"	169	0,56	0,92	0,61	1,05	4,1	0,22	0,36	-	В 7/7	
36	29/VII	I	"	165	0,43	0,81	0,53	0,93	3,8	0,21	0,35	-	В 6/6	
37	10/VIII	I	"	162	0,31	0,79	0,39	0,63	3,6	0,22	0,31	-	В 6/6	
38	22/VIII	I	"	160	0,23	0,71	0,32	0,39	3,6	0,20	0,28	-	В 6/6	
39	31/VIII	I	"	160	0,24	0,70	0,34	0,49	3,6	0,19	0,28	-	В 6/6	
40	15/IX	I	"	159	0,22	0,74	0,30	0,43	3,6	0,21	0,28	-	В 6/6	
41	30/IX	I	"	159	0,22	0,71	0,31	0,46	3,6	0,20	0,28	-	В 6/6	
42	3/X	I	"	161	0,27	0,81	0,33	0,53	3,6	0,23	0,31	-	В 6/6	
43	20/X	I	"	156	0,17	0,67	0,25	0,45	3,5	0,19	0,41	-	В 6/6	
44	31/X	I	"	155	0,15	0,61	0,25	0,33	3,5	0,17	0,32	-	В 6/6	
45	11/XI	I	"	154	0,14	0,62	0,23	0,36	3,3	0,19	0,27	-	В 5/5	
46	22/XI	I	"	153	0,12	0,61	0,20	0,31	3,3	0,18	0,31	-	В 5/5	
47	30/XI	I	"	155	0,15	0,72	0,21	0,30	3,5	0,20	0,34	-	В 5/5	
48	11/XII	I	"	155	0,15	0,68	0,22	0,28	3,5	0,19	0,32	-	В 5/5	
49	20/XII	I	заб	155	0,15	0,69	0,22	0,30	3,5	0,20	0,33	-	В 5/5	
50	31/XII	I	"	154	0,14	0,60	0,23	0,31	3,4	0,18	0,30	-	В 5/5	

58. р. Акишке - свх Капальский

1965г.														
1	17/X	I	ов	112	0,11	0,20	0,55	0,94	1,6	0,12	0,18	-	В 6/6	забереги околоти то же
2	31/X	I	"	122	0,34	0,42	0,81	1,06	2,2	0,19	0,22	-	В 5/5	
3	15/XI	I	"	136	0,72	0,66	1,09	1,48	2,8	0,24	0,31	27	В 6/6	
4	18/XII	I	заб	125	0,20	0,34	0,59	0,72	2,7	0,13	0,17	23	В 5/5	
5	19/XII	I	"	124	0,18	0,29	0,62	0,72	2,5	0,12	0,17	-	В 5/5	
1966г.														
6	12/I	I	заб	124	0,17	0,32	0,53	0,76	2,5	0,13	0,17	28	В 5/5	забереги околоти
7	5/II	I	ов	130	0,37	0,50	0,74	1,01	2,8	0,18	0,24	28	В 6/6	
8	12/II	I	"	154	1,53	1,17	1,31	1,85	3,8	0,31	0,42	26	В 5/5	

№ расхода	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной волаост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наиболь- шая		средняя	наиболь- шая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	13/II	I	ов	133	0,57	0,54	1,06	1,49	3,0	0,18	0,32	26	В 7/7	
10	25/II	I	"	158	1,70	1,23	1,38	1,99	3,7	0,33	0,47	-	В 4/4	
11	26/II	I	"	132	0,48	0,48	1,00	1,21	2,9	0,17	0,26	27	В 6/6	
12	26/II	I	"	158	1,75	1,37	1,28	1,72	3,8	0,36	0,50	25	В 8/8	
13	7/III	I	"	126	0,42	0,42	1,00	1,05	2,8	0,15	0,20	-	В 6/6	
14	14/III	I	"	210	8,45	4,66	1,81	2,32	7,7	0,61	1,22	-	В 9/9	
15	15/III	I	"	271	17,5	9,25	1,89	2,57	8,0	1,16	1,66	-	В 10/10	
16	19/III	I	"	222	1,30	1,62	0,80	1,04	7,5	0,22	0,35	-	В 9/9	
17	23/III	I	"	226	1,54	1,65	0,93	1,25	7,6	0,22	0,35	7,8	В 10/10	
18	11/IV	I	"	233	2,01	1,87	1,07	1,32	7,7	0,24	0,37	-	В 10/10	
19	26/IV	I	"	220	0,65	0,84	0,77	0,95	5,6	0,15	0,26	7,2	В 6/6	
20	6/V	I	"	223	0,74	0,95	0,78	1,20	6,1	0,16	0,29	-	В 6/6	
21	9/V	I	"	253	3,54	3,47	1,02	1,25	8,2	0,42	0,60	-	В 10/10	
22	9/V	I	"	263	4,31	4,28	1,01	1,25	8,3	0,52	0,66	-	В 10/10	
23	30/V	I	"	213	0,41	0,65	0,63	0,91	4,4	0,15	0,20	-	В 5/5	
24	27/VI	I	"	210	0,29	0,48	0,60	0,86	3,8	0,13	0,18	-	В 5/5	
25	29/VI	I	"	219	0,65	0,80	0,81	1,05	4,8	0,17	0,24	-	В 5/5	
26	2/VII	I	"	211	0,20	0,49	0,41	0,60	4,1	0,12	0,17	8,3	В 5/5	
27	12/VII	I	"	210	0,16	0,41	0,39	0,46	4,0	0,10	0,16	-	В 5/5	
28	27/VII	I	"	209	0,15	0,38	0,39	0,47	4,0	0,10	0,15	-	В 5/5	
29	5/VIII	I	"	209	0,13	0,34	0,38	0,46	3,9	0,09	0,12	-	В 5/5	
30	15/VIII	I	"	207	0,11	0,32	0,34	0,51	3,9	0,08	0,12	-	В 5/5	
31	9/IX	I	"	207	0,082	0,25	0,33	0,42	3,7	0,07	0,11	-	В 6/6	
32	19/IX	I	"	207	0,068	0,23	0,30	0,37	3,7	0,06	0,11	-	В 6/6	
33	26/IX	I	"	206	0,083	0,25	0,33	0,40	3,6	0,07	0,11	-	В 6/6	
34	7/X	I	"	207	0,11	0,30	0,37	0,45	3,7	0,08	0,14	-	В 6/6	
35	16/X	I	"	209	0,14	0,40	0,35	0,47	3,9	0,10	0,17	-	В 6/6	
36	26/X	I	заб	210	0,14	0,42	0,33	0,42	4,0	0,10	0,16	-	В 7/7	забереги околоти
37	6/XI	I	"	210	0,14	0,43	0,33	0,42	4,0	0,11	0,18	-	В 6/6	то же
38	24/XI	I	"	220	0,27	0,92	0,29	0,47	5,6	0,16	0,24	-	В 10/10	"
39	25/XI	I	"	228	0,36	1,16	0,31	0,44	7,7	0,15	0,32	-	В 10/10	"
40	7/XII	I	"	212	0,15	0,39	0,38	0,42	3,8	0,10	0,22	-	В 10/10	"
41	15/XII	I	"	220	0,28	0,88	0,32	0,47	5,6	0,16	0,24	-	В 10/10	"

Расходы № 6-15 и 16-41 - уровни несправны ввиду резко изменившегося русла после прохождения паводка.

61. р. Карой - г. Текели														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4/I	3	заб	311	3,55	7,09	0,50	0,84	16,5	0,43	0,78	-	В 6/6	забереги околоти
2	28/I	3	"	326	3,89	8,74/6,58	0,59	0,76	17,5	0,50	0,92	-	В 5/5	забереги околоти
3	22/II	3	"	310	2,98	6,79	0,44	0,83	16,5	0,41	0,72	-	В 6/6	то же
4	26/II	3	"	307	2,72	6,42	0,42	0,72	16,3	0,39	0,70	-	В 6/6	
5	16/III	3	ов	316	4,39	7,66	0,57	0,92	16,8	0,46	0,80	-	В 7/7	
6	10/IV	3	"	315	4,24	7,12	0,60	0,86	16,7	0,43	0,72	-	В 7/7	
7	14/IV	3	"	326	6,71	8,98	0,75	1,21	17,6	0,51	0,88	-	В 8/8	
8	21/IV	3	"	338	11,6	11,6	1,00	1,62	18,7	0,62	1,00	-	В 8/8	
9	4/V	3	"	361	27,8	16,2	1,72	2,77	21,0	0,77	1,20	-	В 9/9	
10	5/V	3	"	352	20,9	14,4	1,45	2,12	20,2	0,71	1,12	-	В 9/9	
11	17/V	3	"	358	25,7	15,8	1,63	2,08	20,8	0,76	1,24	-	В 8/8	
12	28/V	3	"	348	19,0	14,1	1,35	1,88	19,7	0,72	1,06	-	В 7/7	
13	8/VI	3	"	374	36,6	17,6	2,08	2,65	21,5	0,82	1,30	-	В 8/8	
14	11/VI	3	"	376	39,0	19,4	2,01	2,92	22,0	0,88	1,40	-	В 9/9	
15	13/VI	3	"	410	73,7	25,4	2,90	3,83	23,0	1,10	1,74	-	В 9/9	
16	14/VI	3	"	412	74,1	26,0	2,85	3,93	23,1	1,12	1,80	-	В 9/9	
17	18/VI	3	"	423	90,8	28,4	3,20	4,53	23,5	1,21	1,86	-	В 9/9	
18	28/VI	3	"	409	65,7	25,2	2,61	3,69	22,8	1,10	1,82	-	В 9/9	
19	13/VII	3	"	398	58,2	22,8	2,55	3,63	23,0	0,99	1,62	-	В 9/9	
20	13/VII	3	"	405	65,5	24,2	2,71	3,83	22,9	1,06	1,60	-	В 8/8	
21	13/VII	3	"	406	67,3	24,7	2,72	3,53	23,0	1,07	1,60	-	В 9/9	
22	14/VII	3	"	415	79,8	27,0	2,96	3,73	23,2	1,16	1,86	-	В 9/9	
23	12/VIII	3	"	370	34,1	18,2	1,87	2,99	21,5	0,85	1,30	-	В 9/9	
24	16/VIII	3	"	362	26,6	16,7	1,59	2,17	21,0	0,80	1,38	-	В 9/9	
25	1/IX	3	"	355	21,3	15,4	1,38	2,08	20,7	0,74	1,20	-	В 8/8	
26	24/IX	3	"	332	9,52	11,1	0,86	1,24	18,0	0,62	1,01	-	В 7/7	
27	7/X	3	"	324	6,97	9,62	0,72	1,11	17,5	0,55	0,84	-	В 7/7	
28	30/X	3	"	317	4,60	8,60	0,54	0,94	16,9	0,51	0,84	-	В 7/7	
29	14/XI	3	"	317	4,84	8,26	0,59	0,94	16,9	0,49	0,80	-	В 5/5	
30	27/XI	3	заб	324	3,97	9,70/7,22	0,55	0,78	17,4	0,56	0,82	-	В 7/7	забереги околоти
31	6/XII	3	"	316	4,18	8,06	0,52	0,78	16,7	0,48	0,74	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измере- ния	№ 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 поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наиболь- шая		средняя	наиболь- шая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	26/ХП	3	заб, ршгх	318	3,91	8,68/6,19	0,63	0,93	16,9	0,51	0,82	-	В 6/6	
Расходы № 2,30 измерены при подпоре от зазора. Расход № 3 измерен в перерыве между шугоходом.														
62. р. Чиже - г. Текели														
I	2/I	I	заб	336	2,08	5,62	0,37	0,59	16,5	0,34	0,54	I3	В 5/5	забереги околоти
2	9/I	I	"	337	2,18	5,80	0,38	0,63	16,7	0,35	0,54	I3	В 5/5	то же
3	4/П	I	"	330	1,90	4,32	0,44	0,73	16,2	0,27	0,46	-	В 6/6	"
4	10/П	I	"	328	1,48	4,09	0,36	0,53	16,1	0,25	0,44	-	В 6/6	"
5	18/П	I	"	329	1,84	4,04	0,46	0,76	15,9	0,25	0,44	-	В 7/7	"
6	26/П	I	"	330	1,86	4,31	0,43	0,77	16,0	0,27	0,46	-	В 7/7	"
7	15/Ш	I	ов	347	5,36	6,96	0,77	1,07	17,7	0,39	0,60	I3	В 5/5	
8	29/Ш	I	"	337	3,09	5,10	0,61	1,18	16,6	0,31	0,50	I3	В 5/5	
9	12/IY	I	"	351	6,10	7,47	0,82	1,13	18,1	0,41	0,64	I3	В 5/5	
10	13/IY	I	"	357	8,21	8,71	0,94	1,33	18,7	0,47	0,70	I3	В 5/5	
11	15/IY	I	"	366	12,3	11,6	1,06	1,65	19,2	0,60	0,84	I4	В 5/5	
12	19/IY	I	"	376	17,0	13,6	1,25	1,71	20,1	0,68	0,92	I4	В 5/5	
13	4/Y	I	"	436	75,4	26,8	2,81	3,73	23,7	1,13	1,54	-	В 5/5	
14	4/Y	I	"	413	44,0	21,6	2,04	3,33	22,7	0,95	1,31	I5	В 5/5	
15	5/Y	I	"	388	26,8	16,0	1,68	2,45	21,7	0,74	1,04	I5	В 5/5	
16	6/Y	I	"	400	32,7	18,6	1,76	2,65	22,2	0,84	1,18	I5	В 5/5	
17	27/Y	I	"	384	32,2	18,2	1,77	2,75	21,6	0,84	1,27	I5	В 5/5	
18	30/Y	I	"	393	37,2	19,3	1,93	3,33	22,2	0,87	1,20	-	В 5/5	
19	8/YI	I	"	421	70,3	28,6	2,46	3,92	23,6	1,21	1,70	I2	В 5/5	
20	10/YI	I	"	397	50,1	25,0	2,00	3,04	22,5	1,11	1,56	II	В 6/6	
21	14/YI	I	"	407	60,5	26,8	2,26	3,04	23,1	1,16	1,66	-	В 5/5	
22	14/YI	I	"	425	80,9	31,0	2,61	3,53	24,0	1,29	1,84	-	В 5/5	
23	27/YI	I	"	380	36,4	22,0	1,66	2,36	21,3	1,03	1,60	I0	В 5/5	
24	28/YI	I	"	387	44,0	23,8	1,85	2,55	21,9	1,09	1,66	I0	В 5/5	
25	14/УП	I	"	405	63,5	26,6	2,39	3,24	23,0	1,15	1,70	II	В 5/5	
26	16/УП	I	"	368	26,5	19,3	1,37	1,96	20,4	0,95	1,47	I0	В 5/5	
27	23/УП	I	"	359	23,9	16,1	1,48	2,14	19,8	0,81	1,20	II	В 5/5	
28	28/УП	I	"	350	18,6	14,4	1,29	1,94	19,1	0,75	1,10	I0	В 5/5	
29	12/УШ	I	"	340	14,9	12,4	1,20	1,56	18,2	0,68	1,02	-	В 5/5	
30	17/УШ	I	"	332	12,8	11,3	1,13	1,54	18,0	0,63	0,90	I0	В 5/5	
31	27/УШ	I	"	322	9,37	9,75	0,96	1,38	16,7	0,58	0,80	I0	В 5/5	
32	10/IX	I	"	312	6,50	8,20	0,79	1,18	16,5	0,50	0,72	I0	В 5/5	
33	28/IX	I	"	302	4,66	6,65	0,70	1,03	16,0	0,42	0,62	-	В 5/5	
34	19/X	I	"	295	3,21	5,54	0,58	0,67	15,1	0,37	0,60	-	В 6/6	
35	24/X	I	"	291	2,72	4,93	0,55	0,67	14,9	0,33	0,56	-	В 6/6	
36	17/XI	I	"	293	2,92	5,36	0,54	0,77	15,0	0,36	0,62	-	В 7/7	
37	23/XI	I	заб	286	1,86	4,35	0,43	0,68	14,5	0,30	0,54	-	В 5/5	забереги околоти
38	12/ХП	I	"	291	2,80	5,22	0,54	0,98	14,7	0,36	0,58	-	В 7/7	то же
39	30/ХП	I	"	342	2,00	12,8/7,28	0,28	0,34	18,4	0,70	1,06	-	В 5/5	"
Расходы № I - 16, 17-39 уровни несовпадают вследствие резкой деформации русла. Расход № 37 измерен до начала шугохода. Расход № 39 измерен при подпоре от зазора. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 100м.														
63. р. Текели - пос. Текели														
I	23/IY	н. 100м	ов	74	0,56	0,52	1,08	1,53	2,8	0,19	0,27	-	В 7/7	
2	29/IY	н. 100м	"	72	0,44	0,43	1,02	1,58	2,7	0,16	0,23	-	В 7/7	
3	4/Y	н. 100м	"	92	1,94	0,96	2,02	3,04	3,6	0,27	0,38	-	В 7/7	
4	7/Y	3	"	87	2,09	1,25	1,67	2,33	4,6	0,27	0,57	-	В 10/10	
5	10/Y	3	"	80	1,43	0,99	1,44	2,10	4,0	0,25	0,42	-	В 9/9	
6	18/Y	3	"	82	1,62	1,09	1,49	2,10	4,2	0,26	0,42	-	В 10/10	
7	30/Y	3	"	83	1,68	1,18	1,42	2,08	4,4	0,27	0,45	-	В 10/10	
8	2/YI	3	"	102	4,72	2,12	2,23	3,43	4,8	0,44	0,75	-	В 10/10	
9	9/YI	3	"	89	2,78	1,72	1,62	2,45	4,6	0,37	0,74	-	В 10/10	
10	15/YI	3	"	81	1,76	1,29	1,36	2,37	4,1	0,31	0,62	-	В 9/9	
11	17/YI	3	"	77	1,42	1,29	1,10	1,81	3,9	0,33	0,59	-	В 9/9	
12	20/YI	3	"	73	1,06	1,03	1,03	1,63	3,7	0,28	0,52	-	В 8/8	
13	25/YI	3	"	67	0,60	0,83	0,72	1,13	3,2	0,26	0,50	-	В 8/8	
14	19/УП	3	"	63	0,30	0,64	0,47	0,47	3,0	0,21	0,36	-	В 7/7	
15	30/УП	3	"	61	0,21	0,56	0,37	0,68	2,8	0,20	0,34	-	В 6/6	
16	13/УШ	3	"	57	0,12	0,46	0,26	0,50	2,8	0,16	0,29	-	В 6/6	
17	27/УШ	3	"	55	0,088	0,43	0,20	0,50	2,8	0,15	0,26	-	В 6/6	
18	23/IX	в. 50м	"	51	0,006	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
19	10/X	в. 50м	"	53	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
20	20/ХП	в. 50м	лост	52	0,006	-	-	-	-	-	-	-	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основное водост. 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
64. р. Текели - г. Текели														
1	4/I	2	св	I47	0,60	1,07	0,56	0,70	7,3	0,15	0,28	-	В 6/6	
2	13/I	2	"	I50	0,72	1,28	0,56	0,78	7,5	0,17	0,31	-	В 7/7	
3	24/I	2	заб	I42	0,35	0,76	0,46	0,66	6,7	0,11	0,20	-	В 5/5	
4	6/II	2	св	I51	0,86	1,47	0,59	0,78	7,3	0,20	0,34	-	В 6/6	
5	18/II	2	"	I44	0,44	1,02	0,43	0,55	6,8	0,15	0,30	-	В 7/7	
6	26/II	2	"	I45	0,54	1,02	0,53	0,69	7,0	0,15	0,31	9,0	В 7/7	
7	10/III	2	"	I57	1,22	1,77	0,69	0,96	7,5	0,24	0,37	-	В 8/8	
8	13/III	2	"	I69	2,88	2,57	1,12	1,56	8,3	0,31	0,44	-	В 9/9	
9	14/III	2	"	I95	9,42	5,15	1,83	2,46	9,2	0,56	0,80	-	В 6/6	
10	30/III	2	"	I55	0,91	1,57	0,58	0,79	7,4	0,21	0,30	8,0	В 7/7	
11	11/IV	2	"	I63	1,46	2,22	0,66	1,00	8,0	0,28	0,42	9,0	В 7/7	
12	14/IV	2	"	I81	4,05	3,69	1,10	1,61	8,5	0,43	0,57	-	В 8/8	
13	19/IV	2	"	I99	9,26	5,38	1,72	2,41	9,2	0,58	0,80	-	В 9/9	
14	20/IV	2	"	203	10,5	5,71	1,84	2,49	9,2	0,62	0,84	-	В 8/8	
15	23/IV	2	"	I90	6,74	4,61	1,46	2,29	8,9	0,52	0,72	-	В 5/10	
16	4/V	2	"	214	20,6	9,17	2,25	3,99	11,8	0,78	0,98	13	В 5/10	
17	4/V	2	"	218	22,0	9,89	2,22	3,59	11,8	0,84	1,10	14	В 5/10	
18	5/V	2	"	202	16,0	7,78	2,06	3,32	11,4	0,68	0,88	12	В 5/10	
19	6/V	2	"	223	24,8	1,03	2,40	3,69	11,8	0,87	1,12	14	В 5/10	
20	8/V	2	"	I98	13,8	7,09	1,96	2,80	11,3	0,62	0,87	-	В 11/11	
21	12/V	2	"	I87	9,08	5,90	1,54	2,39	11,0	0,54	0,77	12	В 11/11	
22	31/V	2	"	I93	11,2	6,42	1,75	2,35	11,0	0,58	0,78	12	В 10/10	
23	11/VI	2	"	I90	10,3	6,13	1,68	3,04	11,0	0,56	0,80	-	В 10/18	
24	17/VI	2	"	I77	6,29	4,82	1,31	2,02	10,8	0,45	0,70	12	В 10/10	
25	13/VI	2	"	I67	3,59	3,35	1,07	1,60	9,9	0,34	0,52	-	В 10/10	
26	14/VI	2	"	I88	9,46	6,02	1,57	2,60	11,1	0,54	0,84	8	В 10/10	
27	31/VI	2	"	I73	4,90	3,91	1,25	1,88	10,6	0,37	0,55	-	В 10/10	
28	16/VII	2	"	I54	1,63	1,87	0,87	1,15	8,8	0,21	0,37	-	В 8/8	
29	24/VII	2	"	I52	1,39	1,72	0,81	1,12	8,5	0,20	0,33	12	В 8/8	
30	29/VII	2	"	I57	1,99	2,13	0,93	1,27	9,0	0,24	0,35	12	В 8/8	
31	20/IX	2	"	I49	1,14	1,51	0,76	0,97	8,0	0,19	0,32	-	В 7/7	
32	28/IX	2	"	I47	0,95	1,38	0,69	0,93	7,7	0,18	0,31	12	В 6/6	
33	7/X	2	"	I48	1,11	1,58	0,70	0,83	8,0	0,20	0,43	12	В 6/12	
34	20/X	2	"	I50	1,27	1,60	0,79	0,94	8,3	0,19	0,36	12	В 6/6	
35	14/XI	2	"	I45	0,79	1,40	0,56	0,72	7,5	0,19	0,30	12	В 6/6	
36	20/XI	2	"	I49	1,04	1,63	0,64	0,88	8,0	0,20	0,35	12	В 6/6	
37	29/XI	2	"	I43	0,59	1,26	0,47	0,63	6,7	0,19	0,28	12	В 6/6	
38	10/XII	2	заб	I42	0,54	1,16	0,47	0,69	6,7	0,17	0,25	12	В 6/6	
39	21/XII	2	"	I50	1,24	1,67	0,74	0,87	8,0	0,21	0,34	12	В 8/8	
40	30/XII	2	"	I44	0,68	1,24	0,55	0,76	7,0	0,18	0,26	12	В 6/6	

Расходы № 2,37 - к моменту измерения забереги растаяли. Расходы № 3,38-40 забереги околоти. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м.

65. р. Батнак - с. Малогорова														
1	15/III	I	св	203	3,79	4,64	0,82	1,50	15,0	0,31	1,15	10	В 7/7	
2	16/III	I	"	I64	0,74	1,01	0,73	0,91	2,2	0,46	0,63	-	В 5/5	

66. руч. Батнак - с. Малогорова														
1	27/II	I	св	I63	0,50	1,26	0,40	0,66	2,8	0,45	0,70	1,6	В 5/5	
2	27/II	I	"	216	2,64	4,11	0,64	1,01	8,2	0,50	1,22	-	В 10/10	
3	1/III	I	"	I39	0,12	0,55	0,22	0,40	1,8	0,31	0,38	-	В 6/6	
4	2/III	I	"	212	2,24	3,82	0,58	0,99	7,9	0,48	1,10	2,6	В 13/13	
5	3/III	I	"	I38	0,12	0,53	0,23	0,40	2,0	0,26	0,38	1,5	В 6/6	
6	13/III	I	"	I84	0,88	1,97	0,45	0,72	4,2	0,47	0,88	-	В 6/6	
7	15/III	I	"	I69	0,60	1,48	0,41	0,67	3,4	0,44	0,70	-	В 5/5	
8	9/IV	I	"	I23	0,041	0,28	0,15	0,22	1,8	0,16	0,23	-	В 4/4	
9	17/IV	I	"	I22	0,033	0,23	0,14	0,22	1,9	0,12	0,18	-	В 6/6	
10	14/V	I	"	I23	0,046	0,30	0,15	0,30	1,9	0,16	0,22	-	В 5/5	
11	20/V	I	"	I25	0,048	0,31	0,15	0,27	1,9	0,16	0,23	-	В 8/8	
12	7/VI	I	"	I24	0,048	0,29	0,16	0,33	1,8	0,16	0,23	-	В 8/8	

67. р. Кайндисай - пос. Березовка														
1	14/III	3	св	418	2,53	1,87	1,35	2,20	5,5	0,34	0,67	-	В 6/9	
2	14/III	3	"	430	4,03	2,78	1,45	2,82	6,2	0,45	0,87	-	В 8/14	
3	15/III	3	"	439	5,76	3,44	1,67	2,83	6,7	0,51	0,90	-	В 12/22	
4	19/III	3	"	399	0,83	0,90	0,92	1,50	4,4	0,20	0,45	-	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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	23/VI	3	св	382	0,17	0,41	0,41	0,86	2,6	0,16	0,29	-	В 6/6	
Расход № 5 измерен с пониженной точностью.														
68. р. Сарыбулак - пос. Алмалы														
I	2/I	I	заб	II6	0,15	1,89	0,08	0,10	5,3	0,36	0,57	-	В 5/5	
2	II/I	I	лост	II4	0,11	1,82/1,62	0,07	0,11	5,2	0,35	0,63	2,0	В 4/6	
3	20/I	I	"	II6	0,15	1,94/1,57	0,10	0,18	5,3	0,37	0,60	-	В 4/6	
4	6/II	I	св	I50	2,22	3,96	0,56	0,72	6,4	0,62	0,93	-	В 5/5	
5	6/II	I	"	I56	2,90	4,31	0,67	0,89	6,4	0,67	1,00	2,3	В 7/13	
6	6/II	I	"	I74	6,20	5,56	1,11	1,60	6,5	0,86	1,17	2,4	В 7/13	
7	II/II	I	"	I36	0,98	2,96	0,33	0,49	6,1	0,48	0,81	-	В 6/9	
8	II/II	I	"	I55	2,83	4,05	0,70	1,01	6,4	0,63	0,98	-	В 6/9	
9	II/II	I	"	I73	6,04	5,23	1,15	1,60	6,4	0,82	1,16	-	В 7/II	
10	12/II	I	"	I44	1,63	3,42	0,48	0,65	6,3	0,54	0,80	2,0	В 5/9	
11	12/II	I	"	I69	5,23	5,01	1,04	1,39	6,5	0,37	1,08	-	В 7/13	
12	20/II	I	лост	II7	0,18	2,03/1,75	0,10	1,26	5,3	0,38	0,55	-	В 5/7	
13	27/II	I	св	I70	6,19	5,24	1,18	1,60	6,6	0,79	1,10	-	В 5/10	
14	28/II	I	"	I34	0,97	2,76	0,35	0,49	5,9	0,47	0,72	1,9	В 5/8	
15	2/III	I	"	I46	2,15	3,68	0,58	0,81	6,4	0,58	0,80	-	В 5/9	
16	3/III	I	"	I30	0,68	2,42	0,28	0,41	5,9	0,41	0,62	-	В 5/7	
17	10/III	I	"	I07	4,83	4,81	1,00	1,40	7,0	0,69	0,96	-	В 5/10	
18	10/III	I	"	I90	10,4	6,43	1,62	2,20	7,3	0,88	1,28	-	В 6/6	
19	16/III	I	"	I49	2,01	4,17	0,48	0,65	6,8	0,61	1,11	-	В 5/9	
20	1/IV	I	"	I24	0,38	2,48	0,15	0,20	5,9	0,42	0,77	-	В 7/7	
21	II/IV	I	"	I22	0,34	2,40	0,14	0,19	5,9	0,41	0,76	-	В 5/7	
22	2/V	н.62м	"	II7	0,23	0,57	0,40	0,53	3,4	0,17	0,25	-	В 7/7	
23	27/V	н.62м	"	II4	0,15	0,43	0,35	0,45	3,1	0,14	0,22	-	В 10/10	
24	4/VI	н.62м	"	I09	0,058	0,34	0,17	0,21	2,8	0,12	0,18	-	В 8/8	
25	13/VI	н.62м	"	II0	0,066	0,29	0,23	0,28	2,8	0,10	0,17	-	В 6/6	
26	21/VI	н.62м	"	I06	0,020	0,20	0,10	0,13	2,6	0,08	0,13	-	В 4/4	
27	15/IX	н.62м	"	I06	0,016	0,23	0,07	0,20	2,5	0,09	0,14	-	В 5/5	
28	4/X	н.62м	"	II3	0,13	0,43	0,30	0,40	3,0	0,14	0,18	-	В 10/10	
29	22/X	н.62м	"	II2	0,10	0,33	0,30	0,76	2,8	0,12	0,18	-	В 10/10	
30	4/XI	н.62м	заб	II5	0,15	0,39	0,38	0,47	3,1	0,13	0,20	-	В 11/11	
31	16/XI	н.62м	"	II4	0,12	0,38	0,32	0,38	3,0	0,13	0,19	-	В 10/10	
32	24/XI	н.62м	"	I24	0,37	0,66	0,56	0,67	3,8	0,17	0,27	-	В 8/8	
33	4/XII	н.62м	лост	II7	0,18	0,46	0,39	0,51	3,3	0,14	0,21	-	В 7/7	
34	15/XII	I	заб	I24	0,36	2,30	0,16	0,20	6,0	0,38	0,62	-	В 5/5	

Расходы № 1, 30-34 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 27, 32, 34 измерены с пониженной точностью. Расходы № 31, 32 - у водпоста ледостав с полынью.

69. р. Коксу - с. Коксу														
I	8/I	I	заб	I96	7,19	23,7	0,30	0,45	22,6	1,05	1,38	-	В 5/10	забереги околоты
2	20/I	I	"	I95	4,73	22,6/20,8	0,23	0,32	22,5	1,00	1,36	-	В 5/5	
3	30/I	I	св	I98	7,95	23,9	0,33	0,45	22,8	1,05	1,40	-	В 5/10	
4	12/II	I	"	I94	6,40	22,6	0,28	0,39	22,5	1,00	1,36	-	В 5/10	
5	20/II	I	заб	I99	6,51	23,2/21,2	0,31	0,42	22,6	1,03	1,39	-	В 5/5	
6	2/III	I	св	I94	6,20	23,1	0,27	0,39	22,4	1,03	1,40	-	В 5/10	
7	15/III	I	"	I98	8,02	24,4	0,33	0,45	22,7	1,07	1,45	-	В 5/10	
8	29/III	I	"	I96	7,40	24,0	0,31	0,40	22,5	1,07	1,42	-	В 5/10	
9	10/IV	I	"	I99	7,90	24,6	0,32	0,45	22,9	1,08	1,44	-	В 5/10	
10	16/IV	I	"	224	23,7	30,4	0,78	0,99	24,4	1,25	1,66	-	В 5/10	
11	23/IV	I	"	232	28,6	32,9	0,87	1,33	25,0	1,32	1,80	3,4	В 6/II	К=0,87 К=0,87 К=0,87
12	27/IV	I	"	239	32,8	34,7	0,95	1,31	25,8	1,35	1,80	-	В 5/10	
13	4/V	I	"	274	67,6	43,8	1,55	2,03	28,0	1,56	2,00	-	В 7/14	
14	13/V	I	"	236	32,2	31,8	1,01	1,26	25,2	1,26	1,77	-	В 5/10	
15	25/V	I	"	243	37,8	33,8	1,12	1,37	25,8	1,31	1,83	-	В 5/10	
16	30/V	I	"	280	72,5	45,3	1,60	2,11	28,2	1,61	2,10	-	В 7/14	
17	7/VI	I	"	326	151	60,0	2,51	3,08	30,4	1,98	2,56	-	В 7/14	
18	13/VI	I	"	368	229	73,1	3,13	3,76	32,0	2,29	2,96	-	В 7/7	
19	15/VI	I	"	388	269	79,6	3,38	3,96	33,5	2,38	3,16	-	В 1/2	
20	17/VI	I	"	382	255	78,7	3,24	3,76	33,5	2,35	3,28	II	В 1/2	
21	18/VI	I	"	408	309	86,4	3,58	4,12	34,4	2,50	3,34	-	В 1/1	
22	29/VI	I	"	350	196	66,8	2,94	3,58	31,8	2,10	2,80	-	В 7/14	
23	8/VII	I	"	351	196	68,2	2,88	3,38	31,8	2,14	2,82	-	В 7/14	
24	18/VII	I	"	319	133	55,8	2,39	2,82	30,5	1,83	2,49	-	В 7/14	
25	31/VII	I	"	301	110	52,7	2,08	2,68	29,8	1,77	2,37	-	В 7/14	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водоот 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
26	28/УШ	I	св	278	72,1	44,6	1,62	2,08	28,7	1,55	2,08	-	В 7/14	
27	13/IX	I	"	247	39,9	35,8	1,11	1,59	26,2	1,37	1,75	-	В 6/12	
28	30/IX	I	"	239	31,7	36,4	0,87	1,19	25,5	1,43	2,10	3,4	В 6/12	
29	12/X	I	"	233	28,7	32,6	0,88	1,18	25,2	1,29	1,90	-	В 6/11	
30	24/X	I	"	224	20,6	29,5	0,70	1,04	24,5	1,20	1,80	-	В 5/10	
31	1/XI	I	"	225	23,0	30,7	0,75	0,99	24,7	1,24	1,85	-	В 6/12	
32	15/XI	I	заб	220	18,9	29,6	0,64	0,88	24,2	1,22	0,80	-	В 5/10	забереги околоти
33	12/XII	I	св	221	20,5	29,8	0,69	0,95	24,0	1,24	1,78	-	В 5/10	

Расход № 5 измерен после прохождения шугохода. Расходы № 19-21 измерены сокращенным способом, переходный коэффициент $K = 0,87$ принят по данным анализа перехода от основного к сокращенному способу.

70. р. Коксу - ущ. Кук-Креу														
I	10/I	2	заб, ршгх	213	25,4	23,4	1,09	1,99	38,5	0,61	0,83	-	В 6/12	забереги околоти
2	20/I	2	"	210	22,1	22,3	0,99	1,84	38,1	0,59	0,80	-	В 6/12	то же
3	25/I	2	заб, шгх	207	24,0	21,6	1,11	1,97	38,0	0,57	0,80	9,0	В 6/12	"
4	15/II	2	св	208	23,6	21,1	1,12	2,07	38,0	0,56	0,76	8,9	В 6/12	
5	21/II	2	заб, шгх	208	21,8	21,0	1,04	1,74	38,0	0,55	0,72	-	В 6/12	забереги околоти
6	4/III	2	св	208	25,9	21,8	1,19	2,09	37,9	0,58	0,76	9,0	В 6/12	
7	18/III	2	"	219	33,8	23,9	1,41	2,49	39,5	0,61	0,84	9,0	В 6/12	
8	31/III	2	"	215	30,5	22,5	1,36	2,24	39,0	0,58	0,78	-	В 6/12	
9	10/IV	2	"	222	33,6	26,6	1,26	2,14	40,2	0,66	0,90	-	В 6/12	
10	25/IV	2	"	272	87,4	47,8	1,83	3,08	46,5	1,03	1,42	8,0	В 8/14	
11	5/V	2	"	314	159	66,0	2,41	3,68	51,0	1,29	1,75	-	В 8/16	
12	6/V	2	"	305	136	61,0	2,23	3,58	51,0	1,20	1,65	7,4	В 8/16	
13	3/VI	2	"	354	232	86,1	2,69	4,08	54,4	1,59	2,10	7,9	В 8/16	
14	5/VI	2	"	359	245	89,8	2,73	4,24	55,0	1,63	2,17	7,9	В 8/16	
15	10/VI	2	"	371	265	92,5	2,87	-	56,1	1,65	2,29	7,7	В 1/1	$K = 0,78$
16	18/VI	2	"	451	456	146	3,12	4,73	68,6	2,13	3,13	7,4	пп 3	$K = 0,66$
17	28/VI	2	"	365	264	94,6	2,79	-	55,5	1,70	2,29	7,9	В 1/1	$K = 0,78$
18	21/VII	2	"	327	172	74,3	2,32	3,74	53,0	1,40	2,05	7,8	В 8/16	
19	23/VII	2	"	321	159	68,5	2,32	3,68	52,2	1,31	1,99	7,8	В 8/16	
20	10/VIII	2	"	300	121	59,1	2,05	3,48	50,8	1,16	1,89	7,9	В 8/16	
21	2/IX	2	"	274	75,9	45,7	1,66	2,08	48,0	0,95	1,38	-	В 8/14	
22	26/IX	2	"	243	49,8	35,6	1,40	2,49	44,5	0,80	1,10	8,3	В 6/12	
23	8/X	2	"	238	43,6	32,1	1,36	2,32	42,0	0,76	1,01	8,6	В 6/12	
24	16/XI	2	"	226	31,8	28,0	1,14	1,73	41,4	0,68	0,90	8,6	В 6/12	
25	25/XI	2	заб, шгх	225	30,4	25,2	1,20	2,19	40,8	0,62	0,85	-	В 6/12	забереги околоти
26	22/XII	2	заб, рлдх	230	35,6	26,4	1,35	2,39	41,0	0,64	0,86	8,7	В 6/12	то же

Расходы № 15, 17 - переходный коэффициент $K = 0,78$ принят по данным анализа перехода от основного способа к сокращенному. Расход № 16 - $K = 0,66$ получен по данным расходов от 3, 5/VI.

71. р. Коктап - с. Аралтобе														
I	10/I	I	заб	227	2,84	4,53	0,63	0,88	15,5	0,29	0,44	12	В 7/7	гидроствор расчищен от льда
2	20/I	I	лдет	234	1,86	5,58	0,33	0,55	16,0	0,35	0,50	13	В 7/7	то же
3	31/I	I	заб	226	2,60	4,37	0,60	0,83	15,5	0,28	0,42	13	В 7/7	"
4	10/II	I	"	225	2,18	4,19	0,52	0,88	15,4	0,27	0,38	12	В 7/7	"
5	20/II	I	"	225	2,38	4,16	0,57	0,77	15,4	0,27	0,38	13	В 7/7	"
6	28/II	I	"	224	2,42	3,85	0,63	0,86	15,4	0,25	0,36	13	В 7/7	"
7	10/III	I	"	225	2,05	3,68	0,56	0,85	15,4	0,24	0,40	13	В 7/7	"
8	20/III	I	"	226	2,43	4,40	0,55	0,85	15,5	0,28	0,40	13	В 7/7	"
9	31/III	I	"	226	2,42	4,39	0,55	0,94	15,5	0,28	0,40	13	В 7/7	"
10	10/IV	I	"	226	2,43	4,43	0,55	0,84	15,5	0,29	0,40	13	В 7/7	"
11	20/IV	I	св	244	7,81	7,71	1,01	1,64	16,6	0,46	0,64	12	В 8/12	
12	30/IV	I	"	240	6,94	7,18	0,97	1,66	16,3	0,44	0,58	12	В 8/11	
13	10/V	I	"	254	12,6	9,71	1,30	2,09	17,2	0,56	0,74	13	В 8/13	
14	20/V	I	"	257	13,2	10,2	1,30	2,39	17,6	0,58	0,80	13	В 8/15	
15	31/V	I	"	271	20,5	12,8	1,60	2,99	17,9	0,71	0,94	13	В 8/16	
16	2/VI	I	"	284	29,0	13,4	2,16	3,00	18,2	0,74	0,97	13	В 8/8	
17	8/VI	I	"	296	39,3	15,3	2,60	3,48	18,4	0,83	1,12	-	В 8/8	
18	12/VI	I	"	315	60,1	18,7	3,21	4,09	18,6	1,01	1,24	13	В 8/8	
19	14/VI	I	"	323	64,9	20,7	3,14	4,28	18,8	1,10	1,36	13	В 8/8	
20	16/VI	I	"	308	46,5	17,4	2,67	3,34	18,6	0,93	1,18	-	В 8/8	
21	30/VI	I	"	271	32,9	15,6	2,07	3,38	18,1	0,86	1,20	12	В 8/16	
22	10/VII	I	"	277	40,4	17,1	2,36	3,68	18,0	0,95	1,34	13	В 8/16	
23	14/VII	I	"	308	73,0	22,8	3,20	4,18	18,7	1,22	1,64	13	В 8/8	
24	22/VII	I	"	266	29,6	15,1	1,96	3,46	18,0	0,84	1,30	13	В 8/15	
25	2/VIII	I	"	263	27,5	14,7	1,88	3,42	17,8	0,83	1,20	12	В 8/16	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной нулевой 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
26	10/УШ	I	ов	255	20,5	12,5	1,64	3,12	17,4	0,72	1,08	I2	В 8/16	
27	20/УШ	I	"	252	17,7	12,0	1,47	3,01	17,3	0,69	1,06	I2	В 8/16	
28	31/УШ	I	"	241	12,0	9,98	1,22	2,29	16,3	0,61	0,88	I3	В 8/14	
29	20/IX	I	"	231	8,17	8,06	1,01	1,95	16,0	0,50	0,82	I3	В 7/11	
30	29/IX	I	"	228	7,13	7,07	1,01	1,89	15,7	0,45	0,76	I3	В 7/10	
31	11/X	I	"	225	5,73	6,88	0,83	1,52	15,6	0,44	0,74	I3	В 7/10	
32	31/X	I	"	221	4,49	6,27	0,72	1,45	15,4	0,41	0,70	I3	В 7/10	
33	10/XI	I	"	219	4,48	5,72	0,78	1,33	15,2	0,38	0,64	I3	В 6/7	
34	20/XI	I	заб	216	4,01	5,62	0,71	1,23	15,2	0,37	0,64	I3	В 6/7	забереги околоты
35	30/XI	I	"	233	4,05	8,14	0,50	1,84	16,2	0,50	0,90	-	В 6/10	то же
36	10/XII	I	"	216	3,00	5,08	0,59	0,99	15,1	0,34	0,62	I3	В 5/6	"
37	20/XII	I	заб, дон.лед	262	3,46	14,0/8,81	0,39	0,82	17,8	0,79	1,09	-	В 6/6	"
38	31/XII	I	"	266	4,35	14,7/8,43	0,52	0,68	17,9	0,82	1,10	-	В 5/5	"

Расходы № 1,34 - к моменту измерения донный лед растаял. Расходы № 1 - 16, 18, 19, 21-34, 36 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м.
Расход № 2 - незначительная полынья. Расходы № 2, 35-38 измерены при подпоре от зажора.

72. р. Жангыз - с. Жангызаташ														
I	10/I	2	заб	I03	0,34	0,88	0,39	0,65	4,7	0,19	0,30	-	В 5/5	забереги околоты
2	17/I	2	"	I04	0,28	0,80	0,35	0,49	4,8	0,17	0,27	I6	В 5/5	то же
3	10/II	2	"	I03	0,37	0,88	0,42	0,65	4,7	0,19	0,30	-	В 5/5	"
4	14/II	2	ов	I04	0,39	0,86	0,45	0,60	4,8	0,18	0,29	I6	В 5/5	
5	28/II	2	"	I04	0,39	0,91	0,43	0,61	4,8	0,19	0,31	-	В 5/5	
6	5/III	2	"	I06	0,42	0,92	0,46	0,70	4,9	0,19	0,30	I8	В 5/5	
7	15/III	2	"	I38	3,38	2,64	1,28	2,12	6,1	0,43	0,65	-	В 5/5	
8	15/III	2	"	I66	8,36	4,44	1,88	2,66	6,3	0,70	1,04	21	В 6/6	
9	16/III	2	"	I18	1,10	1,54	0,71	1,37	5,4	0,29	0,43	I7	В 6/6	
10	1/IV	2	"	I05	0,49	1,01	0,48	0,75	4,8	0,21	0,30	I8	В 5/5	
11	16/IV	2	"	I26	1,90	2,06	0,92	1,69	5,7	0,36	0,60	-	В 6/6	
12	18/IV	2	"	I30	2,30	2,45	0,94	1,75	6,0	0,41	0,66	-	В 6/6	
13	20/IV	2	"	I40	3,61	3,04	1,19	1,88	6,1	0,50	0,76	-	В 6/6	
14	27/IV	2	"	I32	2,54	2,61	0,97	1,78	6,0	0,44	0,68	-	В 6/6	
15	4/V	2	"	I64	7,64	4,64	1,65	2,52	6,3	0,74	1,00	-	В 6/6	
16	5/V	2	"	I53	5,79	4,03	1,44	2,20	6,2	0,65	0,91	-	В 6/6	
17	6/V	2	"	I67	8,58	5,00	1,72	2,66	6,4	0,78	1,06	-	В 6/6	
18	13/V	2	"	I46	4,89	3,49	1,40	2,12	6,2	0,56	0,84	-	В 6/6	
19	1/VI	2	"	I40	4,07	3,06	1,33	2,01	6,0	0,51	0,78	-	В 6/6	
20	8/VI	2	"	I45	4,84	3,58	1,35	2,11	6,2	0,58	0,83	-	В 6/6	
21	16/VI	2	"	I35	3,65	2,76	1,32	2,01	6,0	0,46	0,73	-	В 6/6	
22	10/VII	2	"	I23	2,51	2,04	1,23	1,87	5,6	0,36	0,58	-	В 6/6	
23	14/VII	2	"	I27	2,74	2,24	1,22	1,92	5,8	0,39	0,65	-	В 6/6	
24	31/VII	2	"	I18	2,09	1,79	1,17	1,80	5,5	0,33	0,56	-	В 6/6	
25	10/VIII	2	"	I19	2,04	1,82	1,12	1,69	5,4	0,34	0,57	-	В 7/7	
26	16/VIII	2	"	I14	0,82	1,22	0,67	1,10	5,0	0,24	0,39	-	В 5/5	
27	10/IX	2	"	I11	0,64	1,04	0,62	0,95	5,0	0,21	0,35	-	В 5/5	
28	3/X	2	"	I21	1,18	1,51	0,78	1,21	5,5	0,27	0,51	-	В 5/5	
29	25/X	2	"	I08	0,48	0,88	0,55	0,83	5,0	0,18	0,38	-	В 5/5	
30	10/XI	2	"	I10	0,61	0,96	0,64	0,97	5,0	0,19	0,33	-	В 5/5	
31	20/XI	2	"	I09	0,55	0,91	0,60	0,92	5,0	0,18	0,32	-	В 5/5	
32	30/XI	2	заб	I07	0,49	0,92	0,53	0,70	5,0	0,18	0,39	-	В 5/5	забереги околоты
33	10/XII	2	"	I08	0,39	0,99	0,39	0,49	4,9	0,20	0,41	-	В 5/5	то же
34	23/XII	2	"	I09	0,46	1,03	0,45	0,65	4,9	0,21	0,41	I5	В 5/5	"
35	30/XII	2	"	I07	0,35	0,98	0,36	0,46	4,9	0,20	0,40	-	В 5/5	"

73. кан. Кушук-Кальпинский - в 150м ниже головного сооружения														
I	21/IV	I	ов	303	2,05	8,16	0,25	0,37	13,2	0,62	0,95	-	В 8/8	
2	2/V	I	"	314	2,72	8,59	0,32	0,51	13,7	0,63	1,00	-	В 8/8	
3	8/V	I	"	334	3,97	11,3	0,35	0,57	14,2	0,80	1,16	-	В 9/19	
4	9/V	I	"	337	4,20	11,5	0,36	0,58	14,3	0,80	1,18	-	В 9/16	
5	11/V	I	"	374	9,34	16,6	0,56	0,85	15,3	1,08	1,60	-	В 10/18	
6	19/V	I	"	395	12,6	19,3	0,65	0,90	16,0	1,20	1,70	-	В 10/18	
7	26/V	I	"	416	16,6	22,5	0,74	1,36	16,1	1,40	1,90	-	В 10/20	
8	23/VI	I	"	367	8,39	14,1	0,60	0,72	15,5	0,91	1,34	-	В 10/10	
9	28/VI	I	"	361	7,05	13,1	0,54	0,68	14,7	0,89	1,28	-	В 10/10	
10	6/VII	I	"	355	6,70	12,3	0,54	0,63	14,5	0,85	1,22	-	В 10/10	
11	19/VII	I	"	344	4,98	9,57	0,52	0,62	14,3	0,67	1,00	-	В 9/9	
12	22/VII	I	"	339	4,40	8,43	0,52	0,62	14,1	0,60	0,95	-	В 9/9	
13	6/VIII	I	"	328	3,46	8,15	0,42	0,48	13,7	0,60	0,90	-	В 9/9	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствора	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
I	I4/УШ	I	ов	350	6,00	10,5	0,57	0,69	14,5	0,72	1,10	-	В 9/9	
74. кан. Магистральный - в 250 м ниже головного сооружения														
I	4/У	2	ов	78	3,14	4,60	0,68	0,95	20,0	0,23	0,52	-	В 7/7	
2	9/У	2	"	155	20,2	21,5	0,94	1,32	24,5	0,88	1,30	-	В 12/18	
3	10/У	2	"	161	21,2	22,7	0,94	1,32	24,7	0,92	1,36	-	В 12/18	
4	15/У	2	"	193	31,0	30,4	1,02	1,83	26,5	1,15	1,65	-	В 12/24	
5	23/У	2	"	230	44,5	38,0	1,17	1,63	30,6	1,24	1,82	-	В 12/24	
6	10/УП	2	"	185	29,6	29,6	1,00	1,50	26,0	1,14	1,60	-	В 12/24	
7	23/УП	2	"	192	30,5	29,5	1,03	1,83	26,5	1,11	1,65	-	В 12/24	
8	31/УП	2	"	197	33,5	32,9	1,02	1,83	26,5	1,24	1,70	-	В 12/24	
9	22/УШ	2	"	195	32,6	32,3	1,01	1,83	26,5	1,22	1,65	-	В 12/18	
10	26/УШ	2	"	170	23,5	25,0	0,94	1,32	24,5	1,02	1,45	-	В 12/18	
II	1/IX	2	"	175	24,6	26,5	0,93	1,32	25,0	1,06	1,50	-	В 12/18	
75. р. Бже - с. Красногоровка														
I	2/I	3	заб	60	1,94	4,10	0,47	0,67	10,8	0,38	0,64	0,96	В 10/14	забереги нависшие
2	26/I	3	лост	92	2,98	7,17/5,56	0,54	0,70	11,0	0,65	0,90	2,1	В 10/10	забереги околоти
3	22/II	3	заб	74	2,68	5,58	0,48	0,83	11,0	0,51	0,80	1,6	В 9/16	забереги нависшие
4	27/II	3	"	63	2,33	4,09	0,57	0,85	10,8	0,38	0,64	-	В 9/13	то же
5	11/III	3	"	78	5,71	6,02	0,95	1,32	11,2	0,54	0,81	-	В 10/17	"
6	11/III	3	"	88	7,66	7,13	1,07	1,32	11,4	0,62	0,92	-	В 11/11	"
7	13/III	3	"	76	4,96	5,83	0,85	1,17	11,2	0,52	0,82	-	В 10/10	
8	14/III	3	ов	103	13,0	8,58	1,52	1,90	11,6	0,74	1,06	-	В 11/11	
9	14/III	3	"	113	15,4	9,98	1,54	2,06	12,0	0,83	1,16	-	В 12/12	
10	14/III	3	"	125	18,6	11,4	1,63	2,09	12,3	0,93	1,28	-	В 12/12	
II	14/III	3	"	138	22,5	13,2	1,70	2,24	13,6	0,97	1,42	-	В 12/12	
12	14/III	3	"	149	26,2	15,0	1,75	2,28	15,2	0,99	1,53	-	В 15/15	
13	14/III	3	"	174	37,1	18,4	2,02	2,59	16,5	1,12	1,68	-	В 15/15	
14	14/III	3	"	204	53,5	23,4	2,29	2,82	19,6	1,19	1,85	-	В 19/19	
15	16/III	3	"	132	20,0	15,6	1,28	1,12	17,8	0,88	1,44	-	В 8/8	
16	17/III	3	"	148	26,6	17,6	1,51	2,01	18,3	0,96	1,41	-	В 16/16	
17	18/III	3	"	108	12,4	11,8	1,05	1,37	15,1	0,78	1,00	-	В 14/14	
18	21/III	3	"	124	18,1	13,9	1,30	1,93	16,8	0,83	1,12	-	В 16/16	
19	23/III	3	"	99	7,65	10,3	0,74	0,95	15,0	0,69	0,82	0,96	В 14/14	
20	31/III	3	"	87	4,39	8,27	0,53	0,78	14,0	0,59	0,67	-	В 13/26	
21	8/IV	3	"	92	5,97	8,87	0,67	0,90	14,8	0,60	0,68	-	В 14/14	
22	29/IV	3	"	96	7,42	9,45	0,78	1,07	15,0	0,63	0,74	-	В 14/27	
23	4/У	3	"	128	19,4	13,3	1,46	1,80	16,6	0,80	1,00	-	В 15/15	
24	4/У	3	"	117	15,0	11,6	1,29	1,63	16,3	0,71	0,90	-	В 15/15	
25	5/У	3	"	108	11,4	9,80	1,16	1,61	15,4	0,64	0,84	1,3	В 15/29	
26	12/У	3	"	100	8,36	8,86	0,94	1,27	15,1	0,59	0,80	1,0	В 15/29	
27	26/У	3	"	92	5,45	7,14	0,76	0,97	15,0	0,48	0,65	1,0	В 15/29	
28	7/УI	3	"	222	63,2	27,1	2,33	2,44	19,8	1,37	1,68	1,3	В 10/10	
29	7/УI	3	"	200	47,4	23,1	2,05	2,41	20,0	1,16	1,46	-	В 10/10	
30	8/УI	3	"	144	26,8	16,6	1,61	2,26	18,4	0,90	1,18	-	В 16/16	
31	8/УI	3	"	242	85,0	35,6	2,39	2,62	19,6	1,82	2,15	1,3	В 10/10	
32	8/УI	3	"	187	47,3	24,4	1,94	2,49	19,6	1,24	1,55	-	В 10/10	
33	9/УI	3	"	128	20,2	15,0	1,35	2,07	17,0	0,88	1,10	-	В 16/16	
34	19/УI	3	"	88	4,23	8,68	0,49	0,71	15,5	0,56	0,72	-	В 14/28	
35	30/УI	3	"	89	4,69	8,99	0,52	0,76	15,8	0,57	0,78	2,3	В 14/27	
36	21/УП	3	"	74	2,36	6,87	0,34	0,47	15,2	0,45	0,67	-	В 14/25	
37	14/УШ	3	"	74	2,09	6,53	0,32	0,40	14,9	0,44	0,60	0,77	В 14/14	
38	30/УШ	3	"	72	2,12	6,78	0,31	0,50	14,9	0,45	0,59	0,77	В 14/14	
39	29/IX	3	"	72	1,96	6,52	0,30	0,42	15,3	0,43	0,59	0,58	В 14/27	
40	10/X	3	"	78	2,99	6,97	0,43	0,62	15,5	0,45	0,65	0,76	В 14/23	
41	20/X	3	"	74	2,12	6,45	0,33	0,42	15,1	0,43	0,60	0,59	В 14/22	
42	21/XI	3	"	76	2,85	6,87	0,42	0,54	15,0	0,46	0,64	0,77	В 14/14	
43	27/XI	3	заб	84	2,15	8,44/7,37	0,29	0,41	15,3	0,55	0,65	0,90	В 14/14	забереги околоти
44	14/ХП	3	"	76	2,68	6,93	0,39	0,52	14,8	0,47	0,77	0,77	В 14/14	
45	30/ХП	3	лост	94	1,87	9,37/4,96	0,38	0,53	15,7	0,60	0,82	-	В 14/14	
Расходы № 2, 3 измерены при подпоре от зазора. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 52м. Расходы измерены: № 7 - после прекращения ледохода, № 44 - после прекращения шугохода.														
76а. р. Бже - ж.-д. ст. Кок-Су														
I	1/I	I	заб	182	0,60	1,85	0,32	0,40	11,1	0,17	0,30	-	В 8/8	мертв. пр. 0,65 м²
2	14/I	I	"	185	0,36	1,87	0,19	0,43	11,7	0,16	0,23	1,9	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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
3	29/I	I	заб, рдх	180	0,47	1,37	0,34	0,51	10,3	0,13	0,28	-	В 9/9	
4	2/II	I	заб	185	1,36	3,46	0,39	0,70	11,7	0,30	0,61	2,0	В 7/7	
5	6/II	I	рдх	262	40,2	28,3	1,42	2,04	31,9	0,89	1,77	1,5	В 14/14	
6	7/II	I	ршгх	232	21,0	16,4	1,28	1,90	27,3	0,60	1,33	1,6	В 13/13	
7a	8/II	I	шгх	188	5,48	4,15	1,32	1,94	8,3	0,50	0,77	1,2	В 7/7	
7б	8/II	I	"	188	0,17	0,49	0,35	0,48	6,0	0,08	0,12	-	В 3/3	
7	8/II	I	"	188	5,65									
8	12/II	I	св	272	48,2	32,1	1,50	2,10	35,5	0,90	1,86	0,6	В 16/34	
9	12/II	I	"	244	31,8	20,8	1,53	2,10	28,5	0,73	1,51	-	В 13/13	
10	13/II	I	шгх	227	21,7	17,8	1,22	1,77	25,9	0,69	1,40	1,6	В 12/18	
11	14/II	I	св	202	14,3	12,3	1,16	1,65	21,8	0,56	1,35	1,8	В 16/16	
12	15/II	I	ршгх	196	12,8	11,7	1,09	1,44	19,0	0,62	1,00	2,2	В 18/18	
13	24/II	I	св	161	0,63	1,16	0,54	0,73	8,6	0,13	0,25	-	В 7/7	
14	3/III	I	"	205	9,30	11,2	0,83	1,11	22,9	0,49	0,32	1,7	В 22/22	

Расходы № 1-4 - гидроствор расчищен от льда. Расход № 7-на"- основное русло, "б"- проток левого берега. Расходы № 7, 13 - у водпоста забереги.

766. р. Биже - ж.-д. ст. Кок-Су														
№	Дата	№ створа	Состояние	Уровень	Расход	Площадь	Скорость	Скорость	Ширина	Глубина	Глубина	Уклон	Способ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16/III	I	св	425	52,4	33,0	1,59	2,40	37,3	0,87	1,65	2,4	В 7/7	
2	17/III	I	"	380	18,5	15,8	1,17	1,78	21,9	0,72	1,40	2,0	В 18/18	
3	21/III	I	"	364	12,6	9,54	1,32	1,75	17,5	0,55	0,92	-	В 16/16	
4	9/IV	I	"	362	13,0	8,83	1,47	1,93	17,0	0,52	0,90	-	В 14/14	
5	19/IV	I	"	378	17,3	13,8	1,25	1,55	29,0	0,48	1,20	-	В 14/14	
6	27/IV	I	"	378	9,90	9,40	1,05	1,54	27,5	0,34	0,87	2,0	В 18/24	
7	7/V	I	"	382	14,9	10,4	1,43	1,67	19,8	0,53	1,20	-	В 8/8	
8	18/V	I	"	380	8,23	8,57	0,96	1,38	24,2	0,35	0,63	2,0	В 19/19	
9	29/V	I	"	368	2,56	3,78	0,68	0,93	18,5	0,20	0,35	-	В 9/9	
10	16/VI	I	"	374	3,36	4,67	0,72	1,01	30,0	0,16	0,29	-	В 12/12	
11	17/VI	I	"	375	3,60	5,09	0,71	1,06	30,0	0,17	0,42	-	В 11/11	
12	22/VI	I	"	370	0,88	2,60	0,34	0,59	21,3	0,12	0,22	-	В 8/8	
13	6/VII	I	"	370	0,78	2,56	0,30	0,44	20,0	0,13	0,25	-	В 8/8	
14	16/VII	I	"	380	8,68	12,6	0,69	1,34	33,0	0,38	0,65	-	В 14/14	
15	12/VIII	I	"	357	1,02	2,57	0,40	0,71	20,0	0,13	0,27	1,5	В 9/9	
16	27/VIII	I	"	355	0,77	2,17	0,35	0,76	19,5	0,11	0,26	-	В 8/8	
17	10/IX	I	"	355	0,58	1,56	0,37	0,78	13,5	0,12	0,16	-	В 4/4	
18	21/IX	I	"	361	1,31	2,62	0,50	0,76	24,5	0,11	0,20	-	В 10/10	
19	15/X	I	"	361	0,93	2,39	0,39	0,65	20,5	0,12	0,24	-	В 5/5	
20	27/X	I	заб, шгх	357	0,82	2,02	0,41	0,59	19,0	0,11	0,22	-	В 5/5	
21a	25/XI	I	заб	363	0,80	1,08	0,74	0,91	5,5	0,20	0,30	-	В 3/3	
21б	25/XI	I	"	363	0,21	0,67	0,31	0,41	5,5	0,12	0,20	-	В 2/2	
21	25/XI	I	"	363	1,01									
22a	14/XII	I	лост	359	0,15	0,56	0,27	0,38	4,5	0,12	0,20	-	В 3/3	
22б	14/XII	I	"	359	0,14	0,62	0,23	0,30	4,0	0,16	0,21	-	В 3/3	
22	14/XII	I	"	359	0,29									
23	23/XII	I	лост	350	0,11	0,87	0,13	0,16	6,4	0,14	0,18	-	В 3/3	

Расходы № 20 - 23 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 21 измерен в перерыве между шугоходом. Расходы № 21, 22 -на"- основное русло, "б"-проток правого берега.

80.р. Чумкаш - с. Урджар														
№	Дата	№ створа	Состояние	Уровень	Расход	Площадь	Скорость	Скорость	Ширина	Глубина	Глубина	Уклон	Способ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	7/I	I	н.с.	192	2,01	4,64	0,43	0,72	8,4	0,55	0,92	1,6	В 8/14	
2	20/I	I	"	192	1,74	4,47	0,39	0,62	8,0	0,56	0,94	1,5	В 8/14	
3	28/I	I	заб	192	1,85	4,32	0,43	0,71	8,1	0,53	0,88	1,6	В 8/14	
4	8/II	I	н.с.	194	1,80	4,23	0,43	0,62	8,1	0,52	0,88	1,5	В 8/14	
5	17/II	I	"	196	2,00	4,58	0,44	0,72	7,8	0,59	0,98	1,4	В 8/14	
6	27/II	I	"	198	2,31	4,75	0,49	0,73	7,9	0,60	0,94	1,5	В 8/15	
7	9/III	I	св	196	2,52	4,94	0,51	0,88	8,0	0,62	1,00	1,5	В 8/14	
8	14/III	I	"	198	3,39	5,11	0,66	1,14	8,1	0,63	1,04	1,6	В 8/14	
9	21/III	I	"	215	5,71	6,76	0,85	1,27	9,0	0,75	1,18	1,9	В 8/16	
10	22/III	I	"	236	7,96	8,50	0,94	1,58	9,5	0,89	1,35	1,8	В 10/18	
11	24/III	I	"	243	9,77	9,19	1,06	1,68	9,7	0,95	1,30	1,8	В 10/18	
12	25/III	I	"	288	21,3	14,1	1,51	2,22	11,2	1,26	1,75	1,3	В 11/21	
13	26/III	I	"	276	20,3	13,6	1,49	2,08	11,3	1,20	1,80	1,4	В 12/22	
14	4/IV	I	"	198	2,86	4,78	0,60	0,86	8,6	0,56	0,98	1,2	В 8/14	
15	5/IV	I	"	204	6,08	6,96	0,88	1,53	9,6	0,73	1,27	0,68	В 9/17	
16	6/IV	I	"	200	2,99	4,83	0,62	0,94	8,8	0,55	0,99	1,2	В 8/14	
17	7/IV	I	"	210	5,60	6,44	0,87	1,22	9,8	0,66	1,14	0,59	В 9/14	
18	9/IV	I	"	206	3,94	5,46	0,72	1,08	8,8	0,62	1,04	1,2	В 8/18	
19	12/IV	I	"	206	3,65	5,47	0,67	1,04	8,9	0,62	1,02	1,2	В 8/18	

забереги околоты

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основное водост. 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
20	13/IV	I	ов	207	5,30	6,54	0,81	1,42	9,7	0,67	1,10	0,59	В 9/17	
21	15/IV	I	"	205	3,77	5,53	0,68	1,08	9,0	0,62	1,04	1,2	В 8/21	
22	16/IV	I	"	213	6,46	6,65	0,97	1,53	9,9	0,67	1,14	0,94	В 9/16	
23	19/IV	I	"	230	8,40	8,40	1,00	1,56	9,5	0,88	1,30	1,0	В 10/18	
24	20/IV	I	"	255	12,3	9,99	1,23	1,74	10,5	0,95	1,45	1,2	В 10/19	
25	23/IV	I	"	245	10,7	9,68	1,11	1,76	10,2	0,95	1,32	3,3	В 10/20	
26	25/IV	I	"	246	10,4	9,16	1,14	1,69	10,2	0,90	1,26	1,0	В 10/20	
27	29/IV	I	"	227	8,71	7,86	1,11	1,54	9,7	0,81	1,12	1,0	В 10/18	
28	5/V	I	"	255	13,5	10,5	1,29	1,82	10,8	0,97	1,40	1,2	В 10/19	
29	7/V	I	"	279	18,6	13,5	1,38	1,94	11,4	1,18	1,64	1,6	В 12/12	
30	11/V	I	"	249	12,5	11,1	1,13	1,76	10,3	1,08	1,70	1,0	В 10/20	
31	21/V	I	"	230	7,38	8,46	0,87	1,35	9,5	0,89	1,42	1,1	В 9/17	
32	26/V	I	"	229	8,10	8,89	0,91	1,58	9,6	0,93	1,42	1,2	В 10/18	
33	29/V	I	"	236	10,9	9,22	1,18	1,71	9,6	0,96	1,44	1,0	В 10/18	
34	8/VI	I	"	277	17,7	13,1	1,35	2,22	11,2	1,17	1,68	1,1	В 11/21	
35	15/VI	I	"	222	5,74	5,57	1,03	1,71	9,6	0,58	0,78	1,0	В 9/17	
36	19/VI	I	"	211	5,29	4,56	1,16	1,48	9,1	0,50	0,68	1,1	В 9/17	
37	23/VI	I	"	203	3,63	4,06	0,90	1,15	8,9	0,46	0,58	1,7	В 8/16	
38	28/VI	I	"	208	4,32	4,27	1,01	1,50	9,1	0,47	0,64	1,0	В 9/16	
39	8/VII	I	"	201	3,35	3,72	0,90	1,34	9,0	0,41	0,51	1,2	В 8/16	
40	14/VII	I	"	213	4,81	4,33	1,11	1,69	9,1	0,48	0,61	1,0	В 9/17	
41	22/VII	I	"	195	2,59	3,08	0,84	1,12	8,5	0,36	0,45	1,3	В 8/16	
42	28/VII	I	"	197	2,65	3,12	0,85	1,13	8,8	0,35	0,46	1,3	В 8/16	
43	6/VIII	I	"	198	3,42	3,60	0,95	1,32	8,9	0,41	0,55	1,7	В 8/16	
44	16/VIII	I	"	196	2,74	3,18	0,86	1,24	8,7	0,37	0,48	1,8	В 8/16	
45	24/VIII	I	"	194	2,59	2,92	0,89	1,33	8,5	0,34	0,46	1,6	В 8/15	
46	31/VIII	I	"	194	2,80	3,33	0,84	1,20	9,0	0,37	0,45	1,7	В 8/16	
47	9/IX	I	"	194	2,87	3,23	0,89	1,31	8,9	0,36	0,52	1,7	В 8/15	
48	13/IX	I	"	193	2,21	3,03	0,73	1,00	8,6	0,35	0,42	1,8	В 8/13	
49	23/IX	I	"	196	2,44	3,26	0,75	1,00	8,7	0,37	0,53	1,9	В 8/15	
50	30/IX	I	"	193	2,41	3,07	0,79	1,14	8,7	0,35	0,48	3,2	В 8/15	
51	5/X	I	"	194	2,39	3,22	0,74	1,38	8,9	0,36	0,50	3,3	В 8/14	
52	15/X	I	"	197	2,90	3,34	0,87	1,30	9,1	0,37	0,48	2,4	В 8/15	
53	27/X	I	"	197	3,07	3,44	0,89	1,29	8,9	0,39	0,57	3,5	В 8/15	
54	11/XI	I	заб	197	2,95	3,26	0,90	1,27	8,9	0,37	0,52	2,2	В 8/14	забереги околоти
55	20/XI	I	н.с.	196	2,84	3,28	0,87	1,23	8,7	0,38	0,48	1,5	В 8/15	
56	28/XI	I	"	196	2,57	3,01	0,85	1,15	8,7	0,35	0,48	1,5	В 8/14	
57	8/XII	I	"	195	2,71	3,02	0,90	1,23	8,9	0,34	0,48	1,8	В 8/14	
58	16/XII	I	"	194	2,55	2,96	0,86	1,34	8,8	0,34	0,46	2,0	В 8/14	
59	28/XII	I	заб	195	2,61	3,05	0,86	1,23	8,3	0,37	0,46	1,9	В 8/15	забереги околоти

Отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено частыми пусками воды из мельничного канала, расположенного выше водпоста. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке IIOM.

82. р. Хатынсу - с. Кызылжолдуз														
I	I2/I	2	лдог	295	I,53	5,40/4,72	0,32	0,40	I7,0	0,32	0,63	-	В 7/7	
2	I5/I	2	"	29I	I,IO	4,88/4,06	0,27	0,38	I6,0	0,3I	0,60	-	В 7/7	
3	9/II	2	"	280	0,75	3,42/2,68	0,28	0,45	I4,0	0,24	0,44	-	В 6/6	
4	I7/II	2	"	276	I,38	2,70/2,34	0,59	I,06	II,2	0,24	0,38	-	В 5/5	
5	I9/II	2	"	274	0,78	3,99/3,37	0,23	0,3I	I4,3	0,28	0,45	-	В 7/7	
6	25/II	2	"	270	I,02	2,23/2,07	0,49	0,90	IO,5	0,2I	0,35	-	В 4/4	
7	2/III	2	"	287	0,95	4,45/3,55	0,27	0,42	I4,8	0,30	0,47	-	В 7/7	
8	18/III	2	"	269	0,6I	I,52/I,28	0,48	0,87	IO,4	0,IS	0,20	-	В 5/5	незначительная промоина
9	27/III	2	заб	276	I,70	2,4I	0,7I	I,28	I2,4	0,19	0,38	-	В 5/5	забереги околоти
IO	7/IV	2	"	285	2,76	3,00	0,92	I,44	I4,4	0,2I	0,40	-	В 5/6	то же
II	24/IV	2	ов	328	16,8	IO,9	I,54	2,52	20,0	0,54	0,90	I2	В 9/2I	
I2	4/V	2	"	352	32,6	I7,2	I,90	3,57	23,3	0,74	I,IS	-	плп I5	K=0,70
I3	4/V	2	"	375	57,0	22,5	2,53	5,00	24,2	0,93	I,38	II	плп I5	K=0,70
I4	7/V	2	"	35I	32,9	I7,I	I,92	3,33	23,2	0,74	I,IS	-	плп I5	K=0,70
I5	15/V	2	"	334	19,7	I4,8	I,33	2,62	2I,4	0,69	I,05	-	В IO/27	
I6	23/V	2	"	317	IO,9	8,74	I,25	2,57	16,9	0,52	0,88	-	В 8/18	
I7	30/V	2	"	338	20,I	I3,7	I,47	2,59	2I,5	0,64	0,99	-	В IO/24	
I8	6/VI	2	"	336	18,9	I2,8	I,47	2,62	2I,3	0,60	0,94	-	В IO/24	
I9	9/VI	2	"	33I	I7,0	I2,7	I,34	2,44	20,3	0,63	0,96	20	В IO/24	
20	29/VI	2	"	310	9,25	8,37	I,II	I,77	18,4	0,45	0,74	I2	В 9/17	
2I	5/VII	2	"	306	7,88	7,89	I,00	I,63	18,6	0,42	0,70	-	В 9/17	
22	6/VII	2	"	310	9,46	8,42	I,I3	I,96	18,4	0,46	0,74	I2	В 9/17	
23	I3/VII	2	"	299	6,09	6,24	0,98	I,5I	I7,3	0,36	0,56	-	В 8/14	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидроствора	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
24	15/УП	2	св	299	6,26	6,43	0,97	1,40	17,7	0,36	0,57	-	В 7/15	
25	19/УП	2	"	295	4,60	5,58	0,82	1,27	17,0	0,33	0,53	-	В 9/11	
26	29/УП	2	"	287	2,88	4,31	0,67	1,09	16,3	0,26	0,49	-	В 7/7	
27	15/УП	2	"	280	2,00	3,11	0,64	0,84	14,1	0,22	0,40	II	В 6/6	
28	18/УП	2	"	280	2,21	3,10	0,71	0,94	14,1	0,22	0,41	II	В 6/6	
29	28/УП	2	"	275	1,67	2,63	0,63	1,07	12,0	0,22	0,36	12	В 5/5	
30	16/IX	2	"	274	1,56	2,70	0,58	0,69	11,8	0,23	0,38	10	В 5/5	
31	30/IX	2	"	273	1,53	2,22	0,69	0,96	12,0	0,18	0,32	11	В 5/5	
32	2/X	2	"	273	1,55	2,23	0,69	0,93	12,0	0,19	0,31	10	В 5/5	
33	27/XI	2	лдог	295	0,92	4,89/2,56	0,36	0,55	16,3	0,30	0,46	-	В 8/8	
34	8/XII	2	"	273	1,28	2,38	0,54	0,77	11,8	0,20	0,30	-	В 5/5	гидроствор расчищен от льда
35	25/XII	2	"	273	1,27	2,64	0,48	0,59	12,0	0,22	0,36	-	В 5/5	то же
36	31/XII	2	"	271	1,24	2,27	0,55	0,80	11,8	0,19	0,30	-	В 5/5	"

Расходы № 4-6, 8-10, 30, 34-36 измерены с пониженной точностью, Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 50м.

83. р. Коктерек - с. Новояитгорское														
1	14/I	I	заб	89	0,95	1,61	0,59	0,85	11,7	0,14	0,24	18	В 7/7	
2	8/II	I	"	89	0,93	1,64	0,57	0,89	11,9	0,14	0,25	17	В 8/8	
3	15/II	I	заб, дон. лед	89	0,92	1,62	0,57	0,86	11,6	0,14	0,24	20	В 8/8	
4	27/II	I	"	87	0,65	1,41	0,46	0,74	11,2	0,13	0,22	20	В 7/7	
5	27/III	I	"	96	2,40	2,68	0,90	1,38	12,3	0,22	0,35	18	В 10/10	
6	3/IV	I	св	96	2,43	2,62	0,93	1,38	12,3	0,21	0,32	18	В 10/10	
7	13/IV	I	"	100	4,16	3,92	1,06	1,58	15,9	0,25	0,40	18	В 11/12	
8	14/IV	I	"	103	5,67	4,63	1,22	2,01	16,2	0,29	0,46	14	В 11/15	мертв. пр. 0,43 м²
9	15/IV	I	"	105	6,22	5,01	1,24	2,13	16,2	0,31	0,45	14	В 13/19	" " 0,49 м²
10	18/IV	I	"	110	8,08	5,89	1,37	2,39	16,5	0,36	0,49	14	В 16/23	
11	19/IV	I	"	116	11,6	7,27	1,60	2,66	18,7	0,39	0,53	13	В 16/27	
12	21/IV	I	"	124	14,5	9,57	1,52	2,54	19,4	0,49	0,70	7,4	В 8/20	
13	25/IV	I	"	112	15,3	8,93	1,71	3,03	16,7	0,53	0,86	7,4	В 16/35	
14	28/IV	I	"	104	11,4	7,97	1,43	2,58	16,7	0,48	0,78	5,0	В 13/30	
15	6/V	I	"	122	21,6	11,8	1,83	3,29	19,2	0,62	0,91	5,0	В 8/20	
16	11/V	I	"	136	17,5	12,0	1,46	2,87	19,8	0,61	1,30	5,4	В 9/25	
17	12/V	I	"	138	14,8	11,2	1,32	2,53	19,8	0,57	1,23	5,4	В 9/23	
18	14/V	I	"	135	12,1	10,6	1,14	2,25	19,5	0,54	1,20	5,4	В 9/18	
19	15/V	I	"	136	12,7	9,89	1,28	2,30	19,5	0,51	1,18	5,4	В 9/16	
20	18/V	I	"	139	14,0	10,2	1,37	2,27	19,9	0,51	1,31	5,4	В 10/17	
21	22/V	I	"	135	9,08	7,65	1,19	1,94	19,4	0,39	1,28	6,0	В 10/17	
22	25/V	I	"	132	7,58	6,41	1,18	1,85	19,3	0,33	0,91	6,0	В 9/13	
23	26/V	I	"	135	8,79	7,10	1,24	1,95	19,4	0,37	1,08	6,0	В 9/13	
24	29/V	I	"	136	8,83	7,37	1,20	1,99	19,5	0,38	1,08	6,0	В 10/15	
25	8/VI	I	"	139	10,0	7,13	1,40	1,82	19,6	0,36	1,07	6,0	В 10/14	
26	15/VI	I	"	130	7,35	5,53	1,33	1,80	19,4	0,29	0,94	6,0	В 7/10	
27	17/VI	I	"	129	6,65	5,42	1,23	1,61	19,4	0,28	0,97	6,6	В 7/10	
28	23/VI	I	"	116	4,49	3,50	1,28	1,70	18,7	0,19	0,88	5,0	В 9/11	
29	27/VI	I	"	114	4,21	3,29	1,28	1,69	17,9	0,18	0,80	5,0	В 9/12	
30a	28/VI	I	"	102	0,61	0,79	0,77	1,08	3,7	0,21	0,35	4,0	В 3/3	
30b	28/VI	I	"	102	0,95	0,96	0,99	1,39	6,4	0,15	0,52	-	В 2/3	
30	28/VI	I	"	102	1,56									
31a	5/УП	I	св	110	1,18	1,04	1,13	1,48	4,9	0,21	0,41	5,0	В 3/3	
31b	5/УП	I	"	110	1,72	1,66	1,04	1,47	9,8	0,17	0,76	-	В 3/5	
31	5/УП	I	"	110	2,90									
32a	8/УП	I	св	108	1,00	1,01	0,99	1,33	4,9	0,21	0,42	5,0	В 3/3	
32b	8/УП	I	"	108	1,63	1,71	0,95	1,42	9,8	0,17	0,62	-	В 3/5	
32	8/УП	I	"	108	2,63									
33a	13/УП	I	св	106	0,80	0,83	0,96	1,28	4,1	0,20	0,36	5,0	В 3/3	
33b	13/УП	I	"	106	1,22	1,37	0,89	1,34	8,7	0,16	0,24	-	В 3/5	
33	13/УП	I	"	106	2,02									
34a	23/УП	I	св	103	0,68	0,81	0,84	1,14	4,1	0,20	0,34	4,5	В 3/3	
34b	23/УП	I	"	103	0,96	1,08	0,89	1,34	8,3	0,13	0,56	-	В 3/4	
34	23/УП	I	"	103	1,64									
35a	8/УП	I	св	100	0,39	0,62	0,63	0,96	3,4	0,18	0,30	4,1	В 2/2	
35b	8/УП	I	"	100	0,68	0,80	0,85	1,15	6,0	0,13	0,47	-	В 1/1	
35	8/УП	I	"	100	1,07									
36a	26/УП	I	св	97	0,18	0,43	0,42	0,68	3,0	0,14	0,25	4,6	В 2/2	
36b	26/УП	I	"	97	0,36	0,46	0,78	1,15	4,7	0,10	0,36	-	В 1/1	
36	26/УП	I	"	97	0,54									
37a	9/IX	I	св	97	0,21	0,46	0,46	0,77	2,8	0,16	0,26	4,2	В 2/2	

№ расхода	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наиболь- шая		средняя	нап- большая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
376	9/IX	I	св	97	0,34	0,47	0,72	1,03	4,7	0,10	0,39	-	В I/I	
37	9/IX			97	0,55									
38a	19/IX	I	св	96	0,17	0,45	0,38	0,68	2,8	0,16	0,24	4,2	В 2/2	
386	19/IX	I	"	96	0,33	0,48	0,69	0,86	4,7	0,10	0,36	-	В I/I	
38	19/IX			96	0,50									
39a	14/X	I	св	97	0,21	0,45	0,47	0,77	2,8	0,16	0,22	4,6	В 2/2	
396	14/X	I	"	97	0,35	0,51	0,69	0,99	4,6	0,11	0,36	-	В I/I	
39	14/X			97	0,56									
40a	11/XI	I	св	96	0,17	0,47	0,36	0,62	2,8	0,17	0,24	3,6	В 2/2	
406	11/XI	I	"	96	0,36	0,52	0,69	0,99	4,4	0,12	0,38	-	В I/I	
40	11/XI			96	0,53									
41a	26/XI	I	заб	98	0,20	0,53	0,38	0,67	3,2	0,17	0,26	3,6	В 2/2	
416	26/XI	I	"	98	0,48	0,63	0,76	1,07	4,8	0,13	0,41	-	В I/I	
41	26/XI			98	0,68									
42a	6/XII	I	заб	96	0,12	0,46	0,26	0,47	2,8	0,16	0,23	4,1	В 2/2	
426	6/XII	I	"	96	0,40	0,54	0,74	1,05	4,4	0,12	0,36	-	В I/I	
42	6/XII			96	0,52									
43a	23/XII	I	заб	96	0,14	0,47	0,30	0,57	2,8	0,17	0,24	4,1	В 2/2	
436	23/XII	I	"	96	0,37	0,53	0,70	1,02	4,4	0,12	0,36	-	В I/I	
43	23/XII			96	0,51									

Расходы № 1-5, 41-43 - забереги околоты. Расход № 6 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 16, 17 измерены с пониженной точностью.
Расходы № 30-43 - "а" - основное русло, "б" - проток правого берега. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 20м.

84. р. Коктума - с. Бахты														
1	18/I	I	св	51	0,46	1,10	0,42	0,61	4,8	0,23	0,35	1,3	В 9/9	
2	29/I	I	"	51	0,56	1,18	0,47	0,61	4,7	0,25	0,35	1,3	В 8/8	
3	10/II	I	"	49	0,50	1,11	0,45	0,55	4,5	0,25	0,33	1,5	В 8/8	
4	20/II	I	"	49	0,51	1,09	0,47	0,62	4,5	0,24	0,34	1,5	В 8/8	
5	28/II	I	"	51	0,56	1,16	0,48	0,55	4,8	0,24	0,36	1,3	В 8/8	
6	10/III	I	"	56	0,84	1,49	0,56	0,70	5,2	0,29	0,42	-	В 10/15	
7	11/III	I	"	78	1,91	2,79	0,69	0,63	5,5	0,51	0,67	1,2	В 10/28	
8	13/III	I	"	120	5,28	5,80	0,91	1,26	6,9	0,84	1,14	1,5	В 13/47	
9	14/III	I	"	104	3,40	4,15	0,82	1,15	6,6	0,63	0,85	-	В 12/34	
10	15/III	I	"	122	6,39	7,13	0,90	1,28	7,6	0,94	1,24	1,1	В 14/60	
11	17/III	I	"	91	3,20	4,01	0,80	1,13	7,0	0,57	0,79	2,9	В 13/35	
12	19/III	I	"	78	1,98	2,50	0,79	1,04	6,5	0,39	0,58	2,6	В 12/27	
13	23/III	I	"	78	1,98	2,50	0,79	1,04	6,5	0,39	0,58	2,6	В 12/27	
14	31/III	I	"	59	1,04	1,64	0,63	0,82	5,6	0,29	0,45	2,7	В 10/19	
15	11/IV	I	"	53	0,79	1,48	0,53	0,73	5,0	0,30	0,40	1,3	В 9/13	
16	15/IV	I	"	49	0,65	1,29	0,50	0,68	5,0	0,26	0,37	1,0	В 9/10	
17	20/IV	I	"	49	0,62	1,20	0,52	0,66	4,8	0,25	0,36	1,2	В 9/9	
18	21/IV	I	"	53	0,82	1,46	0,56	0,75	5,1	0,29	0,43	1,2	В 10/14	
19	10/V	I	"	51	0,71	1,36	0,52	0,71	5,1	0,27	0,38	1,4	В 9/12	
20	19/V	I	"	49	0,65	1,28	0,51	0,61	5,1	0,25	0,35	1,0	В 9/9	
21	22/V	I	"	49	0,53	1,10	0,48	0,56	4,8	0,23	0,33	1,4	В 8/8	
22	25/V	I	"	47	0,49	1,06	0,46	0,55	4,7	0,23	0,32	1,2	В 8/8	
23	26/V	I	"	46	0,48	1,09	0,44	0,56	4,7	0,23	0,32	1,2	В 8/8	
24	3/VI	I	"	45	0,48	1,09	0,44	0,56	4,7	0,23	0,32	1,2	В 8/8	
25	10/VI	I	"	43	0,39	0,91	0,43	0,54	4,5	0,20	0,28	1,0	В 8/8	
26	26/VI	I	"	38	0,28	0,69	0,41	0,48	4,2	0,16	0,25	1,4	В 7/7	
27	19/VII	I	"	40	0,33	0,76	0,43	0,52	4,2	0,18	0,28	1,4	В 8/8	
28	17/VII	I	"	48	0,60	1,18	0,51	0,58	4,8	0,25	0,34	1,4	В 9/9	
29	19/VII	I	"	40	0,21	0,62	0,34	0,37	4,2	0,15	0,23	1,4	В 8/8	
30	25/VII	I	"	44	0,25	0,36	0,29	0,35	4,5	0,19	0,30	1,2	В 8/8	
31	29/VII	I	"	45	0,28	1,03	0,27	0,34	4,6	0,22	0,32	1,4	В 8/8	
32	15/IX	I	"	47	0,30	1,18	0,25	0,33	4,8	0,25	0,34	1,2	В 9/9	
33	27/IX	I	"	47	0,28	1,22	0,23	0,29	4,8	0,25	0,36	1,2	В 9/9	
34	30/IX	I	"	52	0,30	1,29	0,23	0,29	4,8	0,27	0,37	1,3	В 9/9	
35	12/X	I	"	53	0,32	1,35	0,24	0,33	5,0	0,27	0,38	1,4	В 10/11	
36	22/X	I	"	54	0,34	1,42	0,24	0,33	5,0	0,28	0,39	1,4	В 10/12	
37	11/XI	I	"	58	0,45	1,58	0,28	0,39	5,2	0,30	0,44	1,5	В 10/13	
38	17/XI	I	"	59	0,51	1,75	0,29	0,44	5,2	0,34	0,45	1,5	В 10/15	
39	27/XI	I	"	60	0,52	1,59	0,33	0,48	5,2	0,32	0,46	1,7	В 10/15	
40	23/XII	I	"	61	0,55	1,66	0,33	0,48	5,2	0,29	0,40	1,7	В 10/12	
41	30/XII	I	"	58	0,46	1,48	0,43	0,55	5,5	0,33	0,48	1,6	В 10/15	
				65	0,77	1,81	0,41	0,54	4,9	0,24	0,38	1,9	В 9/9	
				58	0,48	1,18								

Расход № 9 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 50м.

№ расхода	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наиболь- шая		средняя	наи- большая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

85. р. Жаманты - с. Жаманты

I	24/I	2	св	71	1,68	2,43	0,69	0,92	8,5	0,29	0,45	6,5	В 9/9	
2	22/III	2	"	100	7,14	5,31	1,34	2,82	12,0	0,44	0,66	7,4	В 13/19	
3	11/IV	2	"	84	2,62	2,85	0,92	1,46	10,0	0,28	0,47	-	В 10/10	
4	20/IV	2	"	125	13,1	8,47	1,55	2,64	14,1	0,60	0,99	7,2	В 13/23	
5	7/V	2	"	163	27,0	12,4	2,18	3,18	16,1	0,77	1,37	5,6	В 4/7	
6	13/V	2	"	133	16,4	9,15	1,79	2,68	13,8	0,66	0,97	6,2	В 12/22	
7	28/V	2	"	145	18,3	10,7	1,71	2,90	15,0	0,71	1,18	-	В 14/26	
8	8/VI	2	"	203	53,3	25,2	2,11	4,44	24,5	1,03	1,86	6,3	пп 20	K = 0,74
9	26/VI	2	"	148	29,0	13,5	2,14	4,44	17,0	0,79	1,31	3,5	пп 22	K = 0,74
10	8/VII	2	"	118	17,9	9,43	1,90	3,40	13,3	0,71	1,03	3,9	В 12/24	
11	27/VII	2	"	113	12,0	9,08	1,32	2,56	13,5	0,67	1,00	3,6	В 12/24	
12	5/VIII	2	"	105	9,42	7,87	1,20	2,43	12,5	0,63	0,90	-	В 13/24	
13	30/VIII	2	"	95	5,58	6,56	0,85	1,76	12,5	0,52	0,72	4,3	В 12/21	
14	30/X	2	"	85	3,00	4,84	0,62	1,72	11,0	0,44	0,68	-	В 12/16	
15	15/XI	2	"	82	2,46	4,77	0,52	1,35	11,5	0,41	0,71	-	В 11/15	
16	21/XI	2	"	79	2,00	4,51	0,44	1,00	10,8	0,42	0,66	-	В 11/16	
17	25/XII	2	"	79	1,90	4,47	0,43	0,81	11,1	0,40	0,68	-	В 11/15	

Расходы № 8,9 - коэффициент K принят условно.

87. р. Тентек - клх. Тункуруз														
1	7/I	I	заб, рдх	211	9,25	19,4	0,48	0,81	51,4	0,38	0,68	-	В 7/9	забереги околоты
2	19/I	I	заб, рдх	228	12,3	27,6/23,3	0,53	1,00	51,5	0,54	0,84	-	В 7/10	
3	29/I	I	"	224	9,58	24,8/18,6	0,52	1,00	51,4	0,48	0,78	-	В 7/9	
4	9/II	I	заб	222	15,1	23,7	0,64	0,88	51,2	0,46	0,76	-	В 7/II	забереги околоты то же
5	26/II	I	заб, лдх	234	21,8	30,4	0,72	1,00	51,6	0,59	0,88	-	В 7/II	
6	10/III	I	св	234	24,6	39,1	0,63	1,06	52,0	0,56	0,90	1,4	В 7/II	
7	11/III	I	"	241	32,7	33,2	0,98	1,23	52,0	0,64	0,96	1,4	В 7/II	
8	15/III	I	"	278	88,3	53,2	1,66	2,11	52,5	1,01	1,38	2,0	В 7/II	
9	23/III	I	"	258	52,5	41,3	1,27	1,59	52,2	0,79	1,12	1,7	В 7/II	
10	31/III	I	"	228	20,2	25,6	0,79	1,06	51,8	0,49	0,82	1,4	В 7/II	
11	10/IV	I	"	246	36,5	34,8	1,05	1,41	52,1	0,67	1,00	1,6	В 7/II	
12	12/IV	I	"	262	58,6	44,1	1,33	1,76	52,3	0,84	1,20	1,7	В 7/II	
13	15/IV	I	"	281	95,2	55,2	1,72	2,29	52,5	1,05	1,40	2,3	В 7/II	
14	19/IV	I	"	310	167	76,9	2,17	2,99	53,6	1,43	1,74	3,1	В 7/II	
15	21/IV	I	"	342	231	99,0	2,34	3,35	54,0	1,81	2,32	3,1	В 7/II	
16	5/V	I	"	334	222	96,8	2,29	2,99	54,4	1,78	2,22	2,1	В 7/II	
17	9/V	I	"	367	334	125	2,67	3,13	55,4	2,26	2,71	3,0	В 7/II	
18	21/V	I	"	299	149	79,9	1,86	2,64	53,6	1,49	1,84	2,1	В 7/II	
19	31/V	I	"	307	168	85,0	1,98	2,64	53,6	1,59	1,96	2,1	В 7/II	
20	9/VI	I	"	372	344	131	2,62	3,08	55,6	2,36	2,80	-	В 7/II	
21	13/VI	I	"	350	286	120	2,38	2,82	55,1	2,18	2,64	-	В 7/II	
22	21/VI	I	"	320	202	94,8	2,13	2,82	54,0	1,76	2,24	-	В 7/II	
23	29/VI	I	"	302	153	82,8	1,85	2,64	53,7	1,54	1,86	-	В 7/II	
24	1/VII	I	"	290	131	76,4	1,71	2,11	53,3	1,43	1,76	1,7	В 7/II	
25	19/VII	I	"	274	90,7	65,4	1,39	1,76	52,7	1,24	1,50	2,1	В 7/II	
26	31/VII	I	"	268	81,7	60,9	1,34	1,76	52,5	1,16	1,44	1,7	В 7/II	
27	25/VIII	I	"	250	52,2	49,9	1,05	1,41	52,1	0,96	1,28	1,6	В 7/II	
28	29/VIII	I	"	245	44,9	47,4	0,95	1,23	52,1	0,91	1,22	1,5	В 7/II	
29	7/IX	2	"	236	42,7	50,8	0,84	1,10	53,5	0,95	1,26	1,2	В 7/II	
30	17/IX	2	"	227	35,0	44,2	0,79	1,06	53,1	0,83	1,08	1,1	В 7/II	
31	29/IX	2	"	222	30,4	40,6	0,75	1,04	52,8	0,77	1,04	1,0	В 7/II	
32	16/X	2	"	217	25,5	35,2	0,72	1,01	52,2	0,68	0,95	1,0	В 7/II	
33	29/X	2	"	210	20,4	33,1	0,62	0,83	51,4	0,64	0,90	1,0	В 7/II	
34	14/XI	I	заб	212	20,8	34,3	0,61	0,78	51,0	0,67	0,95	-	В 7/II	забереги околоты
35	27/XI	I	заб, рдх	224	19,7	37,6/35,6	0,55	0,83	51,4	0,73	0,96	-	В 7/II	
36	10/XI	I	"	206	18,2	33,3	0,55	0,76	50,5	0,66	1,00	-	В 7/II	
37	31/XII	I	"	215	7,92	33,3/22,2	0,36	0,73	50,9	0,65	0,96	-	В 7/II	забереги околоты

Расходы № 4, 34 измерены после прохождения шугохода.

88. р. Шыкалы - с. Николаевка														
1	8/I	I	лост	158	0,67	1,62/1,59	0,42	0,77	9,2	0,18	0,29	-	В 5/5	незначительная промоина то же
2	18/I	I	"	166	0,80	1,54/1,35	0,59	0,87	10,8	0,14	0,24	-	В 6/6	
3	26/I	I	"	173	0,51	3,32/1,71	0,30	0,55	12,4	0,27	0,41	-	В 7/7	незначительная промоина
4	1/II	I	"	208	2,03	6,69/5,24	0,39	0,59	14,0	0,48	0,72	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графина. Основное водост. 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	9/II	I	лост	165	1,45	2,03/1,91	0,76	0,98	10,8	0,19	0,32	-	В 7/7	незначительная промоина
6	18/II	I	"	203	1,51	7,40/5,90	0,26	0,64	14,6	0,51	0,75	4,3	В 7/13	
7	28/II	I	заб	248	21,4	13,0	1,64	2,60	33,9	0,38	1,20	-	В 18/24	
8	1/III	I	"	184	4,43	3,93/3,59	1,23	1,69	12,4	0,32	0,60	-	В 8/8	
9	6/III	I	"	160	0,98	2,17/2,11	0,46	0,82	10,1	0,21	0,32	-	В 8/8	
10	10/III	I	св	257	28,2	12,6	2,24	2,90	18,0	0,70	10,7	-	В 8/8	
11	15/III	I	"	302	104	72,1	1,44	2,70	115	0,63	1,60	6,2	псп 3	К = 0,54
12	15/III	I	"	276	65,0	46,1	1,41	2,59	60,8	0,76	1,34	-	псп 3	К = 0,54
13	22/III	в.350м	"	190	10,5	9,82	1,07	1,42	17,8	0,55	0,98	6,4	В 12/12	
14	26/III	в.350м	"	185	6,84	6,81	1,00	1,40	16,1	0,42	0,87	-	В 14/14	
15	31/III	в.350м	"	179	3,90	5,31	0,74	1,15	14,3	0,37	0,69	-	В 13/13	
16	13/IV	в.250м	"	188	5,63	5,87	0,96	1,49	14,7	0,40	0,70	-	В 14/14	
17	18/IV	в.250м	"	208	10,8	11,6	0,93	1,70	22,3	0,52	1,11	-	В 22/22	
18	8/V	в.250м	"	189	6,27	4,18	1,50	1,85	8,70	0,48	0,63	-	В 8/8	
19	15/V	в.300м	"	191	6,03	5,29	1,14	1,50	1,18	0,45	0,51	-	В 12/12	
20	29/V	в.300м	"	178	3,12	3,33	0,94	1,21	12,4	0,27	0,57	-	В 11/11	
21	8/VI	I	"	321	141	97,4	1,45	2,70	15,0	0,65	1,89	-	псп 3	К = 0,54
22	10/VI	в.200м	"	172	2,93	2,07	1,42	2,02	5,7	0,36	0,60	-	В 5/5	
23	29/VI	в.200м	"	171	3,11	3,26	0,95	1,46	8,7	0,37	0,66	-	В 7/7	
24	11/УП	в.200м	"	168	0,99	2,32	0,43	0,71	7,1	0,33	0,48	-	В 6/6	
25	25/УП	в.250м	"	170	1,31	1,47	0,89	1,24	13,4	0,11	0,23	-	В 9/9	
26	2/УШ	в.250м	"	176	1,83	1,95	0,94	1,45	13,0	0,15	0,30	-	В 10/10	
27	18/УШ	в.200м	"	165	0,51	1,00	0,51	0,62	7,3	0,14	0,23	-	В 7/7	
28	10/IX	в.200м	"	164	0,39	0,96	0,41	0,50	7,1	0,14	0,25	-	В 10/10	
29	4/X	в.200м	"	168	1,10	1,85	0,60	0,85	9,7	0,19	0,30	-	В 7/7	
30	17/X	в.200м	"	166	0,74	1,42	0,52	0,71	7,7	0,18	0,26	-	В 7/7	
31	5/XI	в.350м	заб	167	0,43	1,44	0,30	0,41	9,3	0,16	0,20	-	В 6/6	забереги околоти шуга 0,45 м²
32	20/XI	в.250м	лост	184	0,85	5,37/2,45	0,35	0,54	13,3	0,40	0,62	-	В 7/7	
33	30/XI	в.350м	"	191	0,93	8,57/3,06	0,30	0,61	16,0	0,54	0,85	-	В 8/8	незначительная промоина
34	13/XII	в.200м	"	177	1,38	1,77/1,71	0,81	1,00	9,40	0,19	0,27	-	В 11/11	
35	28/XII	2	"	192	0,71	7,90/1,99	0,36	0,63	18,0	0,44	0,70	-	В 11/11	

Расход № 7 - вода течет поверх льда, измерен между прохождением ледохода. Расход № 9 измерен после шугохода. Расходы № 11, 12 - площадь водного сечения определена по профилю 20/V 1966г., № 21 - по профилю 18/VI 1966г., коэффициент К принят условно, измерены с пониженной точностью (недостаточное количество поплавков). Уклоны определены по уклонам водноостам на участке 50м.

89. руч. Чистый - с.Осиновка														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	13/I	I	заб	168	0,31	0,53	0,58	0,74	3,2	0,17	0,29	-	В 5/5	русло расширено от льда
2	20/I	I	"	163	0,20	0,39	0,51	0,70	3,0	0,13	0,24	-	В 4/4	то же
3	27/I	I	лост	175	0,55	0,81	0,68	0,88	3,6	0,22	0,35	-	В 6/6	"
4	10/II	I	св	163	0,26	0,47	0,55	0,86	3,8	0,12	0,26	-	В 5/5	забереги околоти
5	17/II	I	заб	173	0,43	0,90	0,48	0,83	4,5	0,20	0,37	-	В 6/6	
6	28/II	I	св	173	0,73	0,88	0,83	1,03	6,2	0,14	0,32	-	В 7/7	
7	11/III	I	"	173	0,73	0,88	0,83	1,03	6,2	0,14	0,32	-	В 9/9	
8	15/III	2	"	175	1,02	1,03	0,99	1,28	6,8	0,15	0,35	-	В 9/9	
9	20/III	2	"	190	2,30	1,94	1,19	1,65	9,0	0,22	0,30	6,2	В 8/8	
10	23/III	2	"	200	4,36	2,95	1,48	1,89	9,5	0,31	0,40	8,6	В 8/8	
11	8/IV	2	"	189	1,81	1,72	1,05	1,29	9,4	0,18	0,35	6,0	В 8/8	
12	15/IV	2	"	199	4,11	2,88	1,43	2,06	10,2	0,28	0,41	6,0	В 10/10	
13	20/IV	2	"	184	1,32	1,36	0,97	1,29	9,0	0,15	0,32	-	В 8/8	
14	8/V	2	"	149	1,61	1,34	1,20	1,72	8,8	0,15	0,35	-	В 6/6	
15	18/V	2	"	146	1,10	1,17	0,94	1,48	8,7	0,13	0,32	-	В 6/6	
16	26/V	2	"	140	0,79	0,94	0,84	1,29	8,0	0,12	0,26	-	В 7/7	
17	11/VI	3	"	131	0,59	0,64	0,92	1,29	4,7	0,14	0,22	-	В 7/7	
18	23/VI	3	"	128	0,44	0,54	0,82	1,03	4,5	0,12	0,20	-	В 5/5	
19	11/УП	3	"	125	0,28	0,40	0,70	1,03	4,4	0,09	0,15	-	В 5/5	
20	29/УП	3	"	124	0,25	0,45	0,56	0,74	4,3	0,10	0,17	-	В 5/5	
21	10/IX	3	"	122	0,21	0,45	0,47	0,57	4,2	0,11	0,18	-	В 4/4	
22	21/IX	3	"	121	0,19	0,39	0,49	0,65	4,1	0,10	0,17	-	В 5/5	
23	4/X	3	"	124	0,25	0,48	0,52	0,79	4,4	0,11	0,18	-	В 4/4	русло расширено от льда
24	14/XI	3	заб	126	0,33	0,58	0,57	0,78	4,7	0,12	0,20	-	В 4/4	то же
25	30/XI	3	"	125	0,30	0,52	0,58	0,76	4,6	0,11	0,18	-	В 5/5	"
26	15/XII	3	"	126	0,29	0,56	0,52	0,72	4,7	0,12	0,20	-	В 5/5	"
27	30/XII	3	лост	129	0,31	0,70	0,44	0,61	4,9	0,14	0,22	-	В 4/4	

Расходы № 1-3, 5 - прибрежные участки русла от льда не расширены, поэтому ширина реки занижена. Расходы № 1-13, 14-27 уровни несравнимы вследствие значительной деформации русла. Расход № 3 измерен с пониженной точностью.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. 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
90. руч. Мутный - с. Осиновка														
1	13/I	I	лдог	229	0,24	0,71	0,34	0,43	2,8	0,25	0,39	-	В 10/10	гидроствор расчищен от льда
2	20/I	I	"	222	0,16	0,54	0,30	0,41	2,8	0,19	0,33	-	В 9/9	то же
3	30/I	I	"	261	0,74	1,67	0,44	0,66	3,0	0,56	0,71	-	В 7/14	"
4	10/II	I	"	225	0,37	0,58	0,64	0,74	2,9	0,20	0,32	-	В 10/10	"
5	17/II	I	"	249	0,82	1,28	0,64	1,03	3,0	0,43	0,56	-	В 8/14	"
6	28/II	I	заб	297	3,14	2,95	1,06	1,29	3,9	0,76	1,02	-	В 10/10	"
7	11/III	I	св	324	5,20	4,41	1,18	1,40	4,4	1,00	1,32	-	В 7/14	"
8	8/IV	2	"	254	1,11	2,23	0,50	0,86	5,0	0,45	0,66	5,0	В 7/11	"
9	15/IV	2	"	272	1,85	3,02	0,61	1,03	5,9	0,51	0,78	4,8	В 8/14	"
10	19/IV	2	"	276	2,34	3,51	0,67	1,15	6,2	0,57	0,85	5,5	В 9/16	"
11	20/IV	2	"	315	7,49	6,64	1,13	1,52	7,4	0,90	1,50	8,4	В 5/5	"
12	20/IV	2	"	330	10,3	8,11	1,27	1,55	7,7	1,05	1,70	9,0	В 5/5	"
13	8/V	2	"	270	1,90	2,36	0,81	1,29	5,8	0,41	0,90	5,2	В 5/8	"
14	18/V	2	"	265	1,62	2,02	0,80	1,29	5,7	0,35	0,72	5,6	В 6/9	"
15	26/V	2	"	261	1,32	1,66	0,80	1,24	5,0	0,33	0,75	4,8	В 7/11	"
16	11/VI	I	"	272	0,28	1,09	0,26	0,32	4,4	0,25	0,30	-	В 7/7	"
17	29/VI	I	"	271	0,30	1,03	0,29	0,34	4,5	0,23	0,30	-	В 7/7	"
18	29/VI	I	"	264	0,15	0,74	0,20	0,25	4,2	0,18	0,24	-	В 7/7	"
19	17/IX	I	"	262	0,15	0,65	0,23	0,26	4,2	0,15	0,20	-	В 6/6	"
20	21/IX	I	"	264	0,17	0,72	0,24	0,27	4,2	0,17	0,23	-	В 6/6	"
21	4/X	I	"	265	0,25	0,81	0,31	0,37	4,2	0,19	0,25	-	В 7/7	"
22	25/X	I	"	262	0,18	0,68	0,26	0,30	4,2	0,16	0,22	-	В 7/7	"
23	14/XI	I	заб	263	0,22	0,71	0,31	0,34	4,2	0,17	0,24	-	В 7/7	гидроствор расчищен от льда
24	30/XI	I	лдог	268	0,32	0,92	0,35	0,47	4,4	0,21	0,30	-	В 7/7	то же
25	16/XII	I	"	262	0,23	0,94	0,24	0,34	4,9	0,19	0,30	-	В 7/7	"
26	27/XII	I	"	278	0,36	1,66	0,22	0,34	5,3	0,31	0,44	-	В 7/7	"

Расход № 5 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 62 метра.

94. р. Нура - с. Бес-Оба														
1	31/III	I	заб	281	0,83	1,48	0,56	0,71	11,4	0,13	0,24	-	В 5/5	лед на дне у берегов
2	6/IV	I	"	275	0,55	0,98	0,56	0,62	9,0	0,11	0,20	-	В 4/4	то же
3	7/IV	I	"	295	3,17	3,48	0,91	1,13	19,8	0,18	0,30	-	В 9/9	"
4	9/IV	I	впл, радх	316	7,06	7,59	0,93	1,34	28,8	0,26	0,46	-	В 14/18	"
5	10/IV	I	"	318	8,88	9,98	0,89	1,23	46,7	0,21	0,52	-	В 9/11	лед на дне местами
6	10/IV	I	"	315	8,65	9,76	0,89	1,26	46,0	0,21	0,50	-	В 11/13	то же
7	11/IV	I	радх	315	10,1	11,0	0,92	1,38	46,0	0,24	0,54	-	В 11/14	"
8	11/IV	I	"	315	8,54	9,50	0,90	1,29	45,8	0,21	0,50	-	В 10/12	"
9	12/IV	I	"	316	9,69	10,6	0,91	1,34	46,0	0,23	0,54	-	В 9/14	"
10	12/IV	I	"	314	8,09	8,94	0,90	1,29	46,0	0,19	0,50	-	В 9/14	"
11	13/IV	I	"	322	13,5	13,9	0,97	1,45	46,3	0,30	0,60	-	В 11/16	"
12	13/IV	I	"	316	10,0	10,9	0,92	1,34	46,0	0,24	0,56	-	В 11/14	"
13	14/IV	I	"	334	23,0	19,2	1,20	1,60	46,9	0,41	0,70	-	В 12/18	"
14	15/IV	I	"	324	15,4	15,1	1,02	1,45	46,5	0,33	0,62	-	В 11/16	"
15	15/IV	I	"	316	9,71	10,2	0,95	1,39	46,0	0,22	0,52	-	В 10/14	"
16	16/IV	I	"	330	19,9	17,3	1,15	1,63	46,5	0,37	0,68	-	В 11/16	"
17	16/IV	I	"	314	9,43	10,3	0,92	1,43	46,0	0,22	0,51	-	В 10/13	"
18	17/IV	I	"	310	10,4	11,4	0,91	1,35	46,0	0,25	0,55	-	В 11/15	"
19	18/IV	I	"	323	16,5	15,8	1,04	1,46	46,0	0,34	0,64	-	В 11/16	"
20	19/IV	I	"	326	20,9	17,7	1,18	1,63	46,3	0,38	0,70	-	В 11/16	"
21	21/IV	I	"	308	8,12	8,92	0,91	1,45	46,0	0,19	0,48	-	В 10/12	"
22	30/IV	I	"	286	2,97	3,47	0,86	1,36	19,5	0,18	0,44	-	В 8/9	"
23	5/V	I	"	289	4,40	4,28	1,03	1,46	21,6	0,20	0,40	-	В 10/11	"
24	24/V	I	"	275	2,54	2,87	0,88	1,34	1,68	0,17	0,28	-	В 7/7	"
25	26/V	I	"	273	2,53	3,24	0,78	1,14	18,0	0,18	0,28	-	В 6/6	"
26	16/VI	I	"	-	0,17	0,46	0,37	0,52	4,8	0,10	0,14	-	В 5/5	"
27	30/VI	I	"	-	0,19	0,48	0,40	0,49	5,5	0,09	0,15	-	В 5/5	"
28	15/VI	I	"	-	0,075	0,43	0,17	0,27	4,8	0,09	0,14	-	В 5/5	"
29	27/VI	I	"	-	0,10	0,51	0,20	0,29	5,5	0,09	0,15	-	В 5/5	"
30	10/VII	I	"	-	4,77	4,53	1,05	1,35	19,0	0,24	0,40	-	В 8/8	"
31	29/VII	н.30м	"	-	0,11	0,38	0,29	0,50	4,4	0,09	0,14	-	В 6/6	"
32	14/IX	н.80м	"	252	0,039	0,18	0,22	0,27	2,2	0,08	0,15	-	В 4/4	"
33	27/IX	н.80м	"	259	0,038	0,17	0,22	0,32	2,2	0,08	0,13	-	В 4/4	"
34	19/X	н.180м	заб	269	0,078	0,61	0,13	0,18	5,3	0,12	0,16	-	В 5/5	"
35	31/X	н.30м	св	263	0,079	0,44	0,18	0,23	5,0	0,09	0,15	-	В 5/5	"

Расходы № 1-3, 34 - за береги околоты. Расход № 12 измерен после прохождения редкого ледохода. Расход № 22 измерен с пониженной точностью.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной возвыситель гидроствора	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

98. р. Акбастау - с. Жанаау

1	10/IV	I	впл, рдх	355	6,26	7,34	0,85	1,17	20,7	0,35	0,60	1,5	В 10/17	лед на дне
2	10/IV	I	впл, лдх	376	8,73	11,8	0,74	1,72	22,2	0,53	0,81	1,7	пп 4	то же
3	10/IV	I	"	399	14,4	17,5	0,82	1,92	25,6	0,68	1,04	-	пп 6	"
4	11/IV	I	впл, рдх	366	11,5	10,2	1,13	1,61	22,4	0,46	0,70	1,1	В 11/20	"
5	12/IV	I	впл	366	13,5	10,9	1,24	1,75	22,5	0,48	0,74	2,9	В 10/20	лед на дне местами
6	12/IV	I	рдх	416	52,9	30,1	1,76	2,63	38,5	0,78	1,57	3,4	В 17/33	
7	13/IV	I	св	360	12,3	10,1	1,22	1,86	20,7	0,49	0,93	4,0	В 9/18	
8	13/IV	I	"	388	31,5	19,9	1,58	2,10	30,5	0,65	1,52	2,8	В 13/24	
9	14/IV	I	"	358	11,6	10,3	1,13	1,88	22,5	0,46	1,13	2,8	В 9/18	
10	14/IV	I	"	354	9,85	9,76	1,01	1,75	18,9	0,52	1,16	3,2	В 9/15	
11	14/IV	I	"	320	3,87	4,63	0,84	1,60	8,3	0,56	1,07	4,1	В 5/10	
12	15/IV	I	"	344	6,29	7,71	0,82	1,53	18,8	0,41	1,08	3,4	В 7/12	
13	15/IV	I	"	313	3,32	3,77	0,88	1,53	8,0	0,47	0,88	4,3	В 5/10	
14	16/IV	I	"	300	1,98	2,99	0,66	1,12	7,5	0,40	0,72	1,0	В 5/9	
15	17/IV	I	"	317	3,95	4,75	0,83	1,34	12,0	0,40	1,02	1,2	В 5/10	
16	18/IV	I	"	297	1,77	3,20	0,55	0,99	7,5	0,43	0,83	0,6	В 5/9	
17	19/IV	I	"	282	1,01	1,99	0,51	0,77	6,3	0,32	0,53	0,10	В 4/8	
18	20/IV	I	"	264	0,20	0,53	0,38	0,45	5,0	0,11	0,15	1,3	В 3/3	
19	26/IV	I	"	261	0,11	0,55	0,20	-	1,1	0,05	-	-	пп I	
20	13/VI	вр	"	258	0,022	0,070	0,31	0,41	1,2	0,06	0,12	-	В 2/2	
21	23/IX	в. 70м	"	258	0,022	0,070	0,31	0,41	1,2	0,06	0,12	-	В 3/3	забереги околоты
22	18/X	в. 10м	заб	259	0,044	0,18	0,24	0,32	1,2	0,15	0,18	-	В 3/3	забереги околоты

Расходы № 2, 3 - площади водного сечения вычислены по промерам гидроствора 10/IV. Расходы № 2, 3, 19 измерены с пониженной точностью, коэффициент K=0,43 принят условно. Расход № 5 измерен в перерыве между ледоходом. Расход № 15 - уменьшение ширины реки обусловлено размывом левого берега. Расход № 19 - место-положение временного створа неизвестно.

99. р. Коктал - пос. Мийлибулак														
№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной возвыситель гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Средняя скорость течения (м/сек)	Наибольшая скорость течения (м/сек)	Ширина реки	Средняя глубина (м)	Наибольшая глубина (м)	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	12/IV	I	впл	320	0,92	2,57	0,36	0,46	19,0	0,14	0,18	-	В 8/8	лед на дне
2	13/IV	I	впл, лдх	320	0,37	2,41	0,15	0,25	20,0	0,12	0,16	-	В 6/6	то же
3	13/IV	I	"	324	4,11	5,30	0,78	1,04	23,0	0,23	0,36	-	В 8/8	"
4	14/IV	I	"	341	8,74	8,67	1,01	1,47	26,0	0,33	0,80	-	В 7/13	"
5	14/IV	I	"	352	12,6	11,5	1,10	2,17	26,0	0,44	0,70	-	В 8/16	"
6	15/IV	I	"	338	12,9	11,3	1,14	1,76	26,0	0,43	0,85	-	В 8/16	лед на дне местами
7	15/IV	I	"	355	36,1	20,6	1,75	2,41	33,0	0,62	1,00	-	В 13/35	то же
8	16/IV	I	"	338	12,1	12,0	1,01	1,71	26,0	0,46	0,68	-	В 10/19	"
9	16/IV	I	"	347	24,8	17,7	1,40	1,89	28,0	0,63	0,90	-	В 13/31	
10	17/IV	I	св	327	10,9	9,46	1,15	1,56	30,0	0,32	0,69	-	В 12/24	
11	18/IV	I	"	342	21,7	18,1	1,20	1,96	32,0	0,57	0,95	-	В 14/31	
12	19/IV	I	"	335	15,1	14,3	1,06	1,44	29,0	0,49	0,79	-	В 12/27	
13	20/IV	I	"	322	9,44	10,7	0,88	1,11	24,5	0,44	0,65	-	В 12/19	
14	20/IV	I	"	319	6,43	9,01	0,71	0,96	24,0	0,38	0,57	-	В 11/17	
15	21/IV	I	"	306	3,57	5,95	0,60	0,84	22,3	0,27	0,43	-	В 10/14	
16	22/IV	I	"	302	3,12	5,29	0,59	0,78	22,0	0,24	0,38	-	В 9/10	
17	25/IV	I	"	306	4,11	5,72	0,72	0,99	22,0	0,26	0,41	-	В 9/13	
18	28/IV	I	"	298	2,47	4,50	0,55	0,75	18,0	0,25	0,38	-	В 7/8	
19	30/IV	I	"	293	1,23	2,56	0,48	0,63	14,5	0,18	0,27	-	В 6/6	
20	4/V	I	"	315	7,09	7,44	0,95	1,14	25,3	0,29	0,57	-	В 12/17	
21	6/V	I	"	336	16,2	15,2	1,07	1,51	31,2	0,49	0,85	-	В 13/29	
22	10/V	I	"	313	5,62	7,17	0,78	1,05	25,3	0,28	0,49	-	В 11/16	
23	15/V	I	"	295	1,63	3,18	0,51	0,67	16,0	0,20	0,41	-	В 6/8	
24	18/V	вр	"	292	1,01	0,84	1,20	1,71	8,0	0,10	0,21	-	В 5/5	
25	31/V	"	"	276	0,34	0,41	0,83	1,10	3,0	0,14	0,24	-	В 5/5	
26	15/VI	"	"	272	0,26	0,57	0,46	0,62	4,3	0,13	0,21	-	В 5/5	
27	15/VI	"	"	270	0,19	0,47	0,40	0,55	4,5	0,10	0,16	-	В 5/5	
28	31/VI	"	"	268	0,14	0,34	0,41	0,64	4,6	0,07	0,16	-	В 5/5	
29	31/VI	"	"	267	0,098	0,30	0,33	0,41	3,3	0,09	0,16	-	В 5/5	
30	15/IX	"	"	267	0,066	0,27	0,24	0,37	3,3	0,08	0,16	-	В 5/5	забереги околоты
31	15/X	"	заб	267	0,063	0,24	0,26	0,33	2,7	0,09	0,15	-	В 5/5	то же
32	30/XI	"	"	267	0,030	0,17	0,18	0,23	1,8	0,09	0,15	-	В 5/5	

Расходы № 10, 11 измерены в перерыве между ледоходом. Расход № 19 измерен с пониженной точностью. Расходы № 24-32 измерены в разных створах, расположенных в 7-40 м ниже водпоста.

101. р. Карамис - с. Карамис														
№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной возвыситель гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Средняя скорость течения (м/сек)	Наибольшая скорость течения (м/сек)	Ширина реки	Средняя глубина (м)	Наибольшая глубина (м)	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	1/IV	вр	впл	223	0,83	1,27	0,65	1,60	8,5	0,15	0,20	-	пп 5	лед на дне
2	3/IV	"	"	236	1,28	3,45	0,37	0,93	13,0	0,27	0,44	-	пп 5	то же
3	6/IV	"	"	213	0,29	1,26	0,23	0,58	11,0	0,11	0,25	-	пп 5	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток 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/IV	I	впл	218	2,04	1,79	1,14	1,47	11,0	0,16	0,36	4,6	В 3/6	лед на дне
5	7/IV	I	"	220	3,00	4,11	0,73	0,76	24,5	0,17	0,49	-	В 1/2	то же
6	8/IV	I	впл, рдх	222	1,49	2,33	0,64	1,54	15,0	0,16	0,37	-	пп 5	"
7	10/IV	I	ов	237	8,17	8,77	0,93	1,14	26,5	0,33	0,68	4,6	В 5/6	
8	12/IV	I	"	236	8,41	8,70	0,97	1,30	26,0	0,33	0,62	-	В 6/6	
9	12/IV	I	"	250	13,4	12,2	1,10	1,27	27,0	0,45	0,79	-	В 6/6	
10	12/IV	I	"	262	15,3	14,4	1,06	1,27	27,5	0,52	0,87	-	В 5/5	
11	18/IV	I	"	256	14,6	13,2	1,11	1,35	27,0	0,49	0,82	-	В 5/5	
12	20/IV	I	"	230	5,72	6,75	0,85	1,31	25,5	0,26	0,60	-	В 4/5	
13	21/IV	I	"	222	3,75	4,23	0,89	1,35	21,0	0,20	0,46	-	В 4/6	

Расход № 1-3 местоположение временного створа неизвестно, коэффициент $K = 0,43$ принят условно. Расходы № 4,7 - уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м. Расходы № 4, 13 измерены с пониженной точностью.

105. р. Кулантупес - I отд. свх Кургальдинский

1	25/III	I	рдх	398	421	538	0,78	1,12	245	2,20	3,00	0,15	В 11/22	забереги околоты то же " " " "
2	27/III	I	заб, рдх	366	336	460	0,73	1,01	242	1,90	2,60	0,12	В 12/24	
3	28/III	I	"	347	333	423	0,79	1,17	228	1,85	2,55	0,12	В 12/56	
4	29/III	I	"	327	269	379	0,71	1,01	225	1,68	2,20	0,08	В 11/54	
5	30/III	I	"	290	200	312	0,64	0,90	208	1,50	1,90	-	В 10/50	
6	3/IV	I	заб	247	118	239	0,49	0,76	195	1,22	1,85	0,11	В 10/50	
7	5/IV	I	заб, рдх	256	133	257	0,52	0,81	198	1,30	1,90	-	В 10/50	
8	7/IV	I	ов	260	164	265	0,62	0,93	197	1,35	1,95	0,12	В 10/50	
9	11/IV	I	"	224	99,1	198	0,50	0,69	190	1,04	1,62	0,14	В 10/47	
10	12/IV	I	"	206	70,0	162	0,43	0,60	187	0,87	1,47	0,06	В 10/45	
11	13/IV	I	"	198	51,3	138	0,37	0,54	184	0,75	1,32	-	В 10/18	
12	15/IV	I	"	176	32,4	106	0,31	0,45	180	0,59	1,13	0,12	В 8/35	
13	18/IV	I	"	166	20,0	89,4	0,22	0,36	180	0,50	1,01	0,10	В 8/30	
14	21/IV	I	"	158	11,8	76,4	0,15	0,29	178	0,43	0,90	0,08	В 8/13	
15	13/V	вр	"	135	0,75	2,27	0,33	0,41	5,3	0,43	0,60	-	В 5/9	
16	20/V	"	"	130	0,31	2,28	0,14	0,21	6,7	0,34	0,58	-	В 5/13	
17	30/V	"	"	123	0,046	0,14	0,33	0,39	1,0	0,14	0,30	-	В 6/6	

Расход № 8 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 15-17 измерены во временных створах в 0,4 - 0,6 км выше водпоста.

106. р. Кон - зим. Бирлик

1	5/IV	3	ов	572	36,4	101	0,36	0,60	103	0,98	2,27	-	В 13/34	мертв. пр. 5,26 м² " " 0,06 м² " " 1,36 м²
2	6/IV	3	"	557	24,7	84,4	0,29	0,64	96,7	0,87	2,06	-	В 12/24	
3	7/IV	3	"	548	21,8	72,8	0,30	0,46	93,5	0,78	1,98	-	В 9/23	
4	8/IV	3	"	538	16,4	67,2	0,24	0,42	68,4	0,98	1,95	-	В 7/19	
5	10/IV	3	"	527	9,51	54,3	0,18	0,30	59,4	0,91	1,71	-	В 6/18	
6	14/IV	3	"	484	2,95	25,8	0,11	0,17	50,7	0,51	1,28	-	В 6/12	
7	24/V	в. 1,8 км	"	425	0,32	1,81	0,18	0,29	9,0	0,20	0,28	-	В 8/8	

107. р. Лаксикон - свх Талдысайский

1	28/III	I	впс	340	5,98	33,0	0,18	0,22	36,0	0,92	2,15	-	В 12/24	мертв. пр. 1,06 м²
2	2/IV	вр	"	316	1,60	17,7	0,09	0,15	35,6	0,50	0,76	-	В 12/24	" " 2,33 м²
3	7/IV	"	"	313	2,37	17,7	0,13	0,17	35,6	0,50	0,76	-	В 14/28	" " 1,40 м²
4	15/IV	"	"	243	1,26	9,65	0,13	0,18	27,6	0,35	0,58	-	В 10/20	" " 0,80 м²
5	25/IV	"	ов	214	0,36	2,56	0,14	0,18	18,4	0,14	0,29	-	В 7/13	
6	27/V	"	"	196	0,096	0,72	0,13	0,25	4,0	0,18	0,27	-	В 4/4	

Расходы № 1 - 3 - снег на дне, № 4 - снег на дне местами. Расходы № 2-6 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно. Расход № 4 измерен с пониженной точностью.

108. р. Ламаншад - свх Аршатиный

1	26/III	I	заб	242	11,0	26,4	0,42	1,80	105	0,25	0,59	-	В 10/25	мертв. пр. 1,74 м²
2а	28/III	I	"	234	0,86	3,67	0,23	0,33	20,8	0,18	0,32	-	В 1/2	
2б	28/III	I	"	234	0,0002	0,040	0,005	0,02	2,0	0,02	0,03	-	В 1/1	
2в	28/III	I	"	234	0,82	7,48	0,11	0,32	28,5	0,26	0,46	-	В 2/5	
2г	28/III	I	"	234	0,50	1,98	0,25	0,61	9,0	0,22	0,45	-	В 1/4	
2д	28/III	I	"	234	1,46	1,27	1,15	2,00	11,4	0,11	0,40	-	В 1/3	
2	28/III	I	"	234	3,64									
3а	29/III	I	ов	220	0,94	2,06	0,46	0,65	15,7	0,13	0,20	-	В 1/1	
3б	29/III	I	"	220	0,015	1,55	0,01	0,02	11,2	0,14	0,17	-	В 1/1	
3в	29/III	I	"	220	0,43	3,30	0,13	0,18	13,5	0,24	0,36	-	В 1/3	
3г	29/III	I	"	220	0,13	1,07	0,12	0,18	6,4	0,16	0,16	-	В 1/2	
3д	29/III	I	"	220	1,13	1,71	0,66	0,94	9,5	0,18	0,24	-	В 1/2	
3	29/III	I	"	220	2,64									
4а	30/III	I	ор	224	1,51	1,76	0,86	1,62	10,8	0,16	0,30	-	В 9/11	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост 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
4б	30/III	I	св	224	0,14	0,64	0,22	0,34	2,9	0,22	0,36	-	В 5/9	
4в	30/III	I	"	224	2,09	2,98	0,70	1,54	8,0	0,37	1,47	-	В 6/10	
4	30/III			224	3,74									
5а	31/III	I	св	239	1,33	5,50	0,24	0,41	24,9	0,22	0,47	-	В 2/4	
5б	31/III	I	"	239	0,034	0,67	0,05	0,08	8,4	0,08	0,15	-	В 1/1	
5в	31/III	I	"	239	1,49	8,48	0,18	0,26	29,6	0,29	0,50	-	В 3/7	
5г	31/III	I	"	239	1,07	2,06	0,52	0,74	8,6	0,24	0,47	-	В 1/4	
5д	31/III	I	"	239	0,010	1,00	0,01	0,02	10,0	0,10	0,20	-	В 1/1	
5е	31/III	I	"	239	4,85	3,81	1,27	1,63	14,3	0,27	0,47	-	В 2/5	
5	31/III			239	8,78									
6а	2/IV	I	св	232	1,05	1,38	0,76	1,26	10,8	0,13	0,24	-	В 10/11	
6б	2/IV	I	"	232	0,18	0,65	0,28	0,45	3,42	0,19	0,33	-	В 6/7	
6е	2/IV	I	"	232	1,67	2,52	0,66	0,89	8,4	0,30	1,32	-	В 11/15	
6	2/IV			232	2,90									
7а	4/IV	I	св	212	0,25	0,62	0,40	0,81	7,2	0,09	0,17	-	В 6/6	
7б	4/IV	I	"	212	0,49	1,33	0,37	0,89	5,4	0,25	0,68	-	В 9/18	
7	4/IV			212	0,74									
8а	6/IV	I	св	211	0,23	0,65	0,35	0,90	7,5	0,09	0,17	-	В 10/10	
8б	6/IV	I	"	211	0,44	1,23	0,36	0,47	5,5	0,22	0,60	-	В 10/18	
8	6/IV			211	0,67									
9а	8/IV	I	св	209	0,083	0,44	0,19	0,55	6,4	0,07	0,14	-	В 5/5	
9б	8/IV	I	"	209	0,25	0,98	0,26	0,30	4,4	0,22	0,55	-	В 6/16	
9	8/IV			209	0,33									
10а	11/IV	I	св	207	0,027	0,30	0,09	0,14	4,6	0,07	0,11	-	В 4/4	
10б	11/IV	I	"	207	0,12	0,69	0,17	0,21	3,0	0,23	0,47	-	В 8/20	
10	11/IV			207	0,15									
11	15/IV	I	св	203	0,034	0,59	0,06	0,10	2,7	0,22	0,43	-	В 9/18	
12	19/IV	I	"	169	0,023	0,60	0,04	0,06	2,7	0,22	0,43	-	В 6/14	
13	22/IV	вр	"	168	0,035	0,58	0,06	0,09	2,5	0,23	0,42	-	псп I	K = 0,70
14	26/IV	"	"	167	0,022	0,55	0,04	0,06	2,6	0,21	0,41	-	псп I	K = 0,70
15	4/V	"	"	165	0,001	0,51	0,002	0,04	2,4	0,21	0,39	-	псп I	K = 0,70

Расходы № 1, 2 измерены в перерыве между ледоходом, забереги в потоке воды поверх снега околоты. Расходы № 2-10 - русло разделено на ряд рукавов, литеры непостоянны. Расходы № 2, 6, 12-15 измерены с пониженной точностью. Расходы № 3-7 измерены после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 13-15 - коэффициент K принят условно.

III. р. Баман - Сарысу - раз. Айоа

1	21/III	I	впл	302	2,12	4,87	0,44	0,60	16,0	0,30	0,40	-	В 5/5	лед на дне
2	22/III	I	"	310	2,79	6,10	0,46	0,79	17,0	0,36	0,45	-	В 6/10	то же
3	22/III	I	впл, лдх	357	22,7	24,2	0,94	1,20	24,0	1,01	1,70	-	В 7/14	лед на дне у л.б.
4	23/III	I	"	348	10,6	19,6	0,54	1,01	27,0	0,73	0,90	-	В 8/16	то же
5	23/III	I	"	352	17,2	23,3	0,74	0,99	23,5	0,99	1,60	-	В 7/14	"
6	24/III	I	впл	330	8,31	17,3	0,48	0,90	25,0	0,69	0,95	-	В 7/14	"
7	25/III	I	св	326	6,84	17,5	0,39	0,91	25,5	0,69	1,00	-	В 4/8	мертв. пр. 4,15 м²
8	26/III	I	"	322	5,32	14,0	0,38	0,78	24,5	0,57	1,00	-	В 5/8	" " 3,28 м²
9	26/III	I	"	318	4,70	12,8	0,37	0,74	24,0	0,53	0,90	-	В 4/6	" " 3,75 м²
10а	27/III	н. 2,5 км	"	312	2,56	2,69	0,95	1,20	10,5	0,26	0,40	-	В 3/3	а-основное русло
10б	27/III	н. 2,5 км	"	312	0,99	1,58	0,63	0,69	7,5	0,21	0,30	-	В 3/3	б, в-протоки п.б.
10в	27/III	н. 2,5 км	"	312	0,98	1,68	0,58	0,67	6,0	0,28	0,45	-	В 2/2	
10	27/III			312	4,53									
11	28/III	н. 2,5 км	св	302	1,49	1,59	0,94	1,22	7,0	0,23	0,40	-	В 4/4	
12	30/III	н. 2,5 км	"	285	0,51	1,47	0,35	0,46	4,5	0,33	0,40	-	В 3/3	
13	12/IV	I	"	320	5,25	14,2	0,37	0,85	25,0	0,57	0,95	-	В 4/6	
14	14/IV	I	"	328	6,61	14,1	0,47	1,04	22,5	0,63	1,10	-	В 6/10	мертв. пр. 2,50 м²
15	15/IV	I	"	343	11,4	20,1	0,57	0,77	22,0	0,91	1,45	-	В 7/14	
16	19/IV	I	"	331	7,79	17,8	0,44	0,68	21,5	0,83	1,30	-	В 6/12	
17	13/V	н. 2,5 км	"	306	1,81	1,86	0,97	1,18	7,5	0,25	0,35	-	В 4/4	
18	30/VI	н. 3,0 км	"	262	0,071	0,20	0,36	0,43	1,2	0,17	0,25	-	В 2/2	
19	14/VII	н. 2,8 км	"	251	0,012	0,06	0,20	0,25	0,80	0,08	0,12	-	В 2/2	
20	12/VIII	н. 3,0 км	"	257	0,058	0,27	0,22	0,30	3,2	0,08	0,13	-	В 3/3	
21	1/V	н. 5,0 км	"	249	0,014	0,06	0,23	0,34	1,1	0,05	0,10	-	В 2/2	

Расходы № 1, 4 измерены с пониженной точностью. Расходы № 7, 8, 9, 11, 12 - у водпоста вода течет поверх льда, № 10 у водпоста ледостав.

II. р. Баман-Сарысу - с. Жанаарка

1	20/III	I	заб	154	2,00	3,50	0,57	0,68	24,0	0,15	0,24	-	В 6/6	лед на дне
2	21/III	I	впл, рдх	157	3,62	5,49	0,66	0,82	25,0	0,22	0,34	-	В 7/7	то же
3	22/III	I	"	148	1,33	3,10	0,43	0,59	22,0	0,14	0,21	-	В 6/6	"
4	23/III	I	заб, рдх	158	3,02	7,14	0,42	0,54	25,0	0,29	0,39	-	В 7/7	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. 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	24/III	I	заб	150	2,58	5,16	0,50	0,63	22,0	0,23	0,35	-	В 6/6	лед на дне
6	25/III	I	впл	140	0,68	2,24	0,30	0,39	21,0	0,11	0,16	-	В 7/7	то же
7	26/III	I	св	132	0,73	1,89	0,39	0,48	15,0	0,13	0,19	-	В 6/6	
8	28/III	I	"	128	0,54	1,41	0,38	0,48	14,0	0,10	0,14	-	В 6/6	
9	30/III	I	"	128	0,46	1,21	0,38	0,45	12,0	0,10	0,14	-	В 6/6	
10	1/IV	н.25м	"	123	0,23	0,49	0,47	0,65	5,5	0,09	0,14	-	В 4/4	
11	4/IV	н.25м	заб	123	0,24	0,49	0,49	0,61	5,0	0,10	0,14	-	В 4/4	забереги околоти
12	7/IV	н.25м	св	120	0,14	0,38	0,37	0,48	4,5	0,08	0,12	-	В 5/5	
13	19/IV	I	"	152	4,03	6,28	0,64	0,81	24,0	0,26	0,35	-	В 6/6	
14	20/IV	I	"	149	3,29	5,80	0,57	0,72	24,0	0,24	0,35	-	В 6/6	
15	22/IV	I	"	142	2,31	4,06	0,57	0,65	22,0	0,18	0,25	-	В 6/6	
16	24/IV	I	"	142	2,13	3,73	0,57	0,67	23,0	0,16	0,23	-	В 6/6	
17	16/V	I	"	118	0,089	0,33	0,27	0,38	4,0	0,08	0,11	-	В 4/4	
18	28/V	I	"	117	0,068	0,31	0,22	0,36	4,0	0,08	0,12	-	В 5/5	
19	20/VI	I	"	118	0,044	0,26	0,17	0,22	3,0	0,09	0,11	-	В 5/5	
20	29/VI	I	"	121	0,066	0,32	0,21	0,27	3,2	0,10	0,12	-	В 6/6	
21	12/УП	I	"	121	0,070	0,37	0,19	0,30	4,0	0,09	0,14	-	В 5/5	
22	25/УП	I	"	116	0,034	0,27	0,13	0,16	3,2	0,08	0,11	-	В 5/5	
23	11/УШ	I	"	116	0,042	0,29	0,14	0,20	3,5	0,08	0,10	-	В 6/6	
24	27/УШ	I	"	116	0,041	0,26	0,16	0,23	3,2	0,08	0,10	-	В 4/4	
25	9/IX	I	"	115	0,035	0,26	0,13	0,19	3,0	0,09	0,10	-	В 4/4	
26	25/IX	I	"	115	0,032	0,26	0,12	0,19	3,0	0,09	0,10	-	В 4/4	
27	14/X	I	"	116	0,037	0,26	0,14	0,20	3,0	0,09	0,10	-	В 4/4	
28	26/X	I	"	117	0,050	0,26	0,19	0,26	3,0	0,09	0,10	-	В 5/5	у водпоста хедостав
29	14/XI	I	лост	116	0,041	0,25	0,16	0,20	3,0	0,08	0,10	-	В 4/4	гидроствор расчищен ото льда

Расходы № 1,5 измерены в перерыве между ледоходом, № 2, 3, 6-10 - после исчезновения заберегов. Расходы № 1, 4, 5 - забереги в потоке воды поверх льда околоти. Расходы № 17 - 29 - русло, по-видимому, упорядочено. Расход № 28 измерен с пониженной точностью.

II7. р. Емланды - в 1,9 км выше устья

1	16/III	I	рлх	288	25,7	55,0	0,47	0,68	45,8	1,20	1,60	-	В 6/12	снег на дне и у п.б.
2	16/III	I	св	282	22,9	52,4	0,44	0,66	45,5	1,15	1,55	-	В 6/12	то же
3	17/III	I	"	278	21,5	51,2	0,42	0,64	45,0	1,14	1,55	-	В 6/12	"
4	17/III	I	"	275	20,5	49,9	0,41	0,67	44,5	1,12	1,52	-	В 6/12	"
5	18/III	I	заб	294	26,7	60,4	0,44	0,61	62,1	0,97	1,70	-	В 8/14	снег на дне
6	18/III	I	св	267	18,3	46,7	0,39	0,69	43,8	1,07	1,44	-	В 6/11	то же
7	19/III	I	"	300	33,4	65,9	0,51	0,72	62,7	1,05	1,78	-	В 8/14	
8	22/III	I	"	248	12,8	38,2	0,34	0,66	42,2	0,91	1,23	-	В 6/11	
9	23/III	I	"	240	9,66	36,0	0,27	0,54	41,5	0,87	1,23	-	В 6/11	
10	23/III	I	"	230	7,32	31,0	0,24	0,43	39,6	0,78	1,13	-	В 6/11	
11	24/III	I	"	217	4,91	25,6	0,19	0,30	38,9	0,66	0,99	-	В 5/10	
12	26/III	I	заб	203	2,45	19,6	0,12	0,22	38,1	0,51	0,79	-	В 5/9	
13	26/III	в.100м	св	198	1,88	4,31	0,44	0,66	17,6	0,24	0,43	-	В 8/8	
14	27/III	в.100м	"	196	1,74	3,76	0,46	0,73	16,8	0,22	0,41	-	В 8/8	
15	30/III	в.100м	"	184	1,11	2,67	0,42	0,66	15,4	0,17	0,30	-	В 7/7	
16	5/IV	в.120м	"	184	1,05	2,83	0,37	0,51	13,6	0,21	0,31	-	В 6/6	
17a	18/IV	в.80м	"	156	0,11	0,23	0,48	0,62	2,2	0,10	0,16	-	В 5/5	а-основное русло
17b	18/IV	в.80м	"	156	0,043	0,12	0,36	0,43	1,4	0,09	0,13	-	В 3/3	б-протока п.б.
17	18/IV			156	0,15									
18	19/IV	в.80м	св	150	0,059	0,18	0,33	0,57	1,8	0,10	0,13	-	В 5/5	

Расходы № 1 - 4, 6, 13-15 измерены после исчезновения заберегов, № 2 - после прекращения ледохода. Расходы № 5, 12 -забереги околоти.

120. р. Нарсай - пос. Марганец

1	14/III	I	впл	198	0,043	0,12	0,36	0,51	1,8	0,07	0,08	-	В 2/2	
2	15/III	I	"	246	2,95	2,33	1,27	1,79	4,2	0,55	0,79	-	В 7/7	
3	16/III	I	"	246	3,11	3,17	0,98	1,38	4,5	0,70	0,90	-	В 7/7	
4	17/III	I	"	234	2,94	2,41	1,22	1,72	4,8	0,50	0,60	-	В 5/5	
5	18/III	I	св	246	4,24	3,37	1,26	1,62	4,8	0,70	0,85	-	В 5/5	
6	19/III	I	"	238	2,84	3,10	0,92	1,21	4,8	0,65	0,80	-	В 5/5	
7	20/III	I	"	214	0,76	1,83	0,42	0,71	4,8	0,38	0,50	-	В 5/5	
8	23/III	вр	"	192	0,039	0,12	0,32	0,43	1,8	0,07	0,12	-	В 2/2	

Расход № 1 - снег на дне, № 2-4 - снег на дне местами. Расход № 4 измерен с пониженной точностью. Расход № 8 измерен во временном створе, местоположение которого неизвестно.

121. р. Коктао - г. Минги

1	28/II	в.300м	впл	252	6,23	12,0	0,52	1,37	38,0	0,32	0,65	1,2	В 10/14	
2	28/II	в.300м	"	245	4,23	9,16	0,46	1,30	37,0	0,25	0,59	1,2	В 9/12	
3	1/III	в.300м	св	231	1,91	5,46	0,35	0,65	22,9	0,24	0,46	1,0	В 11/13	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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	3/III	в.300м	св	226	0,95	3,10	0,31	0,52	20,7	0,15	0,36	0,78	В 5/6	
5	9/III	в.300м	"	223	1,62	6,23	0,26	0,48	36,0	0,17	0,60	1,2	В 11/13	
6	9/III	в.300м	"	232	2,00	6,78	0,29	0,48	36,8	0,18	0,60	0,88	В 10/13	
7	12/III	в.300м	"	238	3,14	8,69	0,36	1,04	37,0	0,23	0,59	0,85	В 10/12	
8	13/III	в.300м	"	231	1,71	6,31	0,27	0,43	36,6	0,17	0,56	0,88	В 10/12	
9	18/III	в.300м	"	227	0,94	3,60	0,26	0,47	21,0	0,17	0,44	0,80	В 6/7	
10	21/III	в.300м	"	218	0,21	1,12	0,19	0,25	8,0	0,14	0,24	0,60	В 6/6	
11	31/III	в.300м	"	211	0,060	0,56	0,11	0,17	6,0	0,09	0,14	1,5	В 6/6	
12	15/IV	в.300м	"	206	0,040	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
13	30/IV	в.300м	"	203	0,001	-	-	-	-	-	-	-	"	
14	14/V	в.300м	"	203	0,001	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расходы № 1, 2 - снег на дне. Расходы № 1-3 - у водпоста вода течет поверх льда, № 4-11 - у водпоста ледостав. Расход № 3 приведен без учета протока правого берега. Расходы № 5, 11, 12 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 400м.

124. р. Кара-Тургай - зим. Ахшиганак

1	5/I	вр	лдог	301	0,15	0,55	0,27	0,33	4,0	0,14	0,19	-	В 3/3	по льду
2	10/I	"	"	301	0,18	0,61	0,30	0,40	3,9	0,16	0,23	-	В 3/3	"
3	20/I	"	"	298	0,11	0,51	0,22	0,24	3,5	0,15	0,21	-	В 3/3	"
4	31/I	"	"	301	0,087	0,59	0,15	0,18	3,5	0,17	0,24	-	В 3/3	"
5	20/II	"	"	304	0,077	0,73	0,11	0,13	3,3	0,22	0,29	-	В 3/3	"
6	20/III	2	рлх	705	136	290	0,47	0,96	89,0	3,26	5,9	-	В 7/27	мертв. пр. 43,8 м²
7	21/III	2	"	740	98,8	216	0,46	1,00	84,0	2,57	5,5	-	В 5/22	
8	22/III	2	св	582	102	171	0,60	1,45	60,0	2,85	5,3	-	В 5/21	
9	23/III	2	"	528	64,0	140	0,46	1,14	55,5	2,52	4,83	-	В 5/25	
10	24/III	2	"	508	55,6	126	0,44	0,98	52,5	2,40	4,56	-	В 5/25	
11	25/III	2	"	456	31,0	103	0,30	0,75	45,5	2,26	4,06	-	В 5/21	
12	26/III	2	"	438	22,4	92,3	0,24	0,69	35,8	2,58	3,93	-	В 7/35	мертв. пр. 9,65 м²
13	30/III	2	"	416	15,8	85,5	0,18	0,56	34,8	2,46	3,80	-	В 7/32	
14	2/IV	2	"	478	39,0	112	0,35	0,78	49,0	2,29	4,30	-	В 5/22	мертв. пр. 37,0 м²
15	8/IV	2	"	401	11,6	81,0	0,14	0,51	32,0	2,53	3,52	-	В 6/30	" " 40,3 м²
16	14/IV	2	"	390	8,23	80,0	0,10	0,38	34,0	2,35	3,40	-	В 6/30	" " 45,7 м²
17	13/V	вр	"	336	1,51	3,31	0,46	0,39	10,0	0,33	0,57	-	В 5/5	
18	20/V	"	"	332	1,13	2,75	0,41	0,53	9,0	0,31	0,52	-	В 5/5	
19	30/V	"	"	325	0,71	2,05	0,35	0,52	7,5	0,27	0,47	-	В 5/5	
20	10/VI	"	"	313	0,27	1,18	0,23	0,40	6,0	0,20	0,34	-	В 5/5	
21	20/VI	"	"	302	0,084	0,95	0,09	0,16	5,5	0,17	0,26	-	В 5/5	мертв. пр. 0,20 м²
22	30/VI	"	"	298	0,055	0,65	0,08	0,16	4,4	0,15	0,20	-	В 5/5	
23	10/VI	"	"	294	0,037	0,29	0,13	0,14	3,3	0,09	0,14	-	В 5/5	
24	30/VI	"	"	284	0,011	0,06	0,18	0,22	0,8	0,08	0,11	-	В 3/3	
25	10/VII	"	"	284	0,015	0,12	0,12	0,18	1,0	0,12	0,20	-	В 2/2	
26	31/X	"	"	283	0,018	0,09	0,20	0,24	1,0	0,09	0,15	-	В 2/2	
27	10/XI	"	лдог	283	0,018	0,10	0,18	0,23	1,1	0,09	0,14	-	В 2/2	
28	20/XI	"	"	283	0,023	0,10	0,23	0,25	1,1	0,09	0,16	-	В 2/2	
29	30/XI	"	"	283	0,015	0,11	0,14	0,24	1,1	0,10	0,14	-	В 2/2	
30	10/XII	"	"	283	0,023	0,12	0,19	0,27	1,0	0,12	0,16	-	В 2/2	
31	20/XII	"	"	282	0,014	0,10	0,14	0,19	1,0	0,10	0,15	-	В 2/2	
32	31/XII	"	"	283	0,011	0,11	0,10	0,13	1,0	0,11	0,18	-	В 2/2	

Расходы № 1 - 3, 24, 25 измерены с пониженной точностью. Расходы № 1-5, 17-32 измерены во временных створах в 10-50м ниже водпоста. Расходы № 6, 7 измерены при подпоре от затвора, № 8 - в перерыве между ледоходом. Расходы № 27-32 - гидроствор расчищен от льда.

126. р. Сары-Тургай - свх Сары-Тургайский

1	5/I	н.3,0км	лдог	123	0,18	1,00	0,18	0,26	3,0	0,33	0,41	-	В 4/4	
2	10/I	н.3,0км	"	123	0,12	0,80	0,15	0,22	2,7	0,30	0,45	-	В 3/3	
3	20/I	н.3,0км	"	123	0,093	0,69	0,13	0,20	2,0	0,34	0,43	-	В 3/3	
4	31/I	н.3,0км	"	123	0,077	0,67	0,11	0,19	2,4	0,28	0,41	-	В 3/3	
5	20/II	н.3,0км	"	116	0,096	0,63	0,15	0,21	2,4	0,26	0,39	-	В 3/3	
6	19/III	I	рлх	344	121	229	0,53	1,21	165	1,39	2,49	-	В 10/41	
7	23/III	I	св	283	81,4	127	0,64	0,92	104	1,22	1,96	-	В 9/37	
8	25/III	I	"	232	34,4	84,4	0,41	0,72	95,0	0,89	1,48	-	В 8/27	
9	26/III	I	"	218	25,7	72,0	0,36	0,63	94,0	0,77	1,32	-	В 8/22	
10	27/III	I	"	203	16,5	58,6	0,28	0,51	92,5	0,63	1,15	-	В 7/18	
11	28/III	I	"	198	14,5	53,2	0,27	0,48	91,5	0,58	1,12	-	В 5/17	
12	30/III	I	"	191	11,4	44,6	0,21	0,43	89,0	0,50	1,08	-	В 10/33	
13	19/IV	I	"	157	3,21	20,9	0,15	0,21	42,0	0,50	0,85	-	В 8/13	
14	12/V	н.3,0км	"	148	1,68	6,69	0,25	0,33	19,7	0,34	0,51	-	В 5/5	
15	20/V	н.3,0км	"	145	1,28	5,26	0,24	0,30	19,0	0,28	0,47	-	В 5/5	
16	30/V	н.3,0км	"	137	0,78	3,88	0,20	0,32	16,0	0,24	0,38	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствора	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
17	10/VI	н.3,0км	св	129	0,39	2,47	0,16	0,22	16,0	0,15	0,24	-	В 5/5	
18	30/VI	н.3,0км	"	120	0,23	1,13	0,20	0,26	4,0	0,28	0,46	-	В 5/5	
19	10/VI	н.3,0км	"	117	0,091	1,08	0,08	0,12	5,8	0,19	0,34	-	В 3/5	
20	20/VI	н.3,0км	"	116	0,10	0,95	0,11	0,14	4,4	0,22	0,33	-	В 5/5	
21	31/VI	н.3,0км	"	112	0,10	0,79	0,13	0,16	2,5	0,32	0,42	-	В 2/2	
22	20/VI	н.3,0км	"	109	0,065	0,88	0,07	0,11	3,5	0,25	0,39	-	В 3/3	
23	31/VI	н.3,0км	"	112	0,026	0,42	0,06	0,08	1,4	0,30	0,44	-	В 3/3	
24	10/IX	н.3,0км	"	111	0,027	0,42	0,06	0,08	1,4	0,30	0,45	-	В 3/3	
25	20/IX	н.3,0км	"	110	0,019	0,32	0,06	0,08	1,3	0,25	0,35	-	В 3/3	
26	30/IX	н.3,0км	"	106	0,023	0,36	0,06	0,08	1,3	0,28	0,40	-	В 3/3	
27	10/X	н.3,0км	"	107	0,060	0,56	0,11	0,16	1,8	0,31	0,38	-	В 3/3	
28	20/X	н.3,0км	"	107	0,061	0,58	0,10	0,16	1,9	0,30	0,40	-	В 3/3	
29	31/X	н.3,0км	лост	111	0,093	0,56	0,17	0,26	2,0	0,28	0,40	-	В 2/2	
30	20/XI	н.3,0км	"	112	0,077	0,34	0,23	0,28	1,6	0,21	0,33	-	В 2/2	
31	30/XI	н.3,0км	"	113	0,083	0,35	0,24	0,31	1,6	0,22	0,37	-	В 3/3	
32	20/XII	н.3,0км	"	112	0,051	0,38	0,13	0,16	3,2	0,12	0,19	-	В 3/3	
33	31/XII	н.3,0км	"	119	0,025	0,19	0,13	0,19	0,9	0,21	0,32	-	В 3/3	

Расходы № 1, 2, 18, 19, 21, 23-26, 29 измерены с пониженной точностью. Расходы 1-5, 29-33 - гидроствор размещен от льда.

127. р. Кызылтау - з. Кызылтау														
1	5/III	в.0,6км	лост	110	0,013	0,15	0,09	0,13	1,1	0,14	0,20	-	В 4/4	лед около

128. р. Тасты - свх Тастинский														
1	19/III	в.180м	св	238	0,24	0,32	0,75	0,84	1,8	0,18	0,30	-	В 4/4	
2	20/III	в.200м	"	240	0,36	0,49	0,73	0,81	2,4	0,20	0,36	-	В 5/5	
3	21/III	в.200м	"	241	0,36	0,50	0,72	0,83	2,4	0,21	0,37	-	В 5/5	
4	27/III	I	рлх	344	35,8	103	0,35	0,51	60,0	1,72	3,00	-	В 6/30	
5	28/III	I	лх	314	27,4	103	0,27	0,36	57,5	1,79	3,00	-	В 6/30	
6	1/IV	I	св	388	81,5	111	0,73	0,88	55,5	2,00	3,00	-	В 6/27	
7	6/IV	I	"	312	14,2	81,8	0,17	0,25	56,0	1,46	3,00	-	В 6/26	
8	7/IV	I	"	370	50,4	96,9	0,52	0,71	55,5	1,74	3,00	-	В 6/28	
9	8/IV	I	"	350	32,1	93,0	0,34	0,40	54,2	1,72	3,00	-	В 6/27	
10	9/IV	I	"	343	28,8	92,3	0,31	0,40	54,0	1,71	3,00	-	В 6/27	
11	30/IV	в.300м	"	255	1,94	2,12	0,92	0,88	4,0	0,53	0,83	-	В 4/7	
12	12/V	в.300м	"	242	0,69	1,03	0,67	0,78	4,8	0,21	0,34	-	В 5/5	
13	20/V	в.300м	"	237	0,43	0,80	0,54	0,66	4,2	0,19	0,29	-	В 6/6	
14	10/VI	в.300м	"	229	0,009	0,07	0,13	0,15	1,8	0,04	0,06	-	В 4/4	

Расходы № 1-3 - у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № 4-6 измерены с пониженной точностью.

131. р. Улы-Жиланшик - с. Рахмет														
1	8/III	в.350м	впм	340	4,77	8,95	0,53	0,66	11,0	0,81	1,50	-	В 5/5	лед на дне у берегов
2	19/III	I	св	408	84,7	171	0,50	0,88	-	-	-	-	пп 18	К= 0,88
3	21/III	I	"	386	68,5	139	0,49	1,26	89,5	1,55	2,10	-	В 10/18	
4	25/III	I	"	320	25,6	77,5	0,33	0,73	88,0	0,88	1,30	-	В 4/10	
5	27/III	I	"	294	12,5	65,1	0,19	0,26	84,0	0,77	1,00	-	В 4/8	
6	28/III	I	"	283	7,99	52,6	0,15	0,31	83,0	0,63	0,90	-	В 4/8	
7	2/IV	в.350м	"	265	2,27	7,99	0,28	0,38	11,0	0,73	0,90	-	В 5/9	
8	4/IV	в.350м	"	259	1,50	7,49	0,20	0,31	11,0	0,68	0,85	-	В 5/6	
9	6/IV	в.350м	"	267	2,93	8,31	0,35	0,42	11,0	0,76	0,90	-	В 5/5	
10	8/IV	в.350м	"	267	2,32	7,59	0,31	0,33	11,0	0,69	0,90	-	В 5/5	
11	8/IV	в.350м	"	261	1,82	7,58	0,24	0,33	11,0	0,69	0,85	-	В 5/5	
12	18/V	в.350	"	247	0,70	5,74	0,12	0,16	11,0	0,52	0,70	-	В 5/5	
13	31/V	в.350м	"	238	0,34	5,24	0,06	0,11	11,0	0,48	0,65	-	В 5/5	

Расход № 2 - коэффициент К принят условно, для вычисления площади водного сечения использованы данные промеров русла от 19/III. Расход № 5 измерен с пониженной точностью.

133. р. Иргиз - с. Донгелекзор														
1	16/I	н.110м	лост	141	0,008	1,44/0,21	0,04	0,05	5,0	0,29	0,50	-	В 2/2	
2а	5/III	I	впм	204	1,85	5,50	0,34	0,43	30,0	0,18	0,45	-	В 3/4	лед на дне
2б	5/III	I	"	204	6,33	9,19	0,69	0,90	31,5	0,29	0,53	-	В 3/6	то же
2	5/III	I	"	204	8,18							-	В 5/8	лед на дне
3	12/III	I	впм	174	0,81	3,66	0,22	0,37	13,3	0,28	0,51	-	В 5/8	то же
4	13/III	I	"	173	0,57	3,42	0,17	0,31	12,6	0,27	0,51	-	В 6/12	лед на дне у л.б.
5	21/III	I	"	324	69,0	194	0,36	0,50	97,0	2,00	2,90	-	В 7/14	то же
6	22/III	I	"	300	52,1	178	0,29	0,48	95,0	1,87	2,60	-	В 7/14	"
7	22/III	I	"	313	57,8	192	0,30	0,48	96,2	2,00	2,75	-	В 7/14	"
8	23/III	I	"	282	44,4	161	0,28	0,47	93,0	1,73	2,35	-	В 7/14	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост 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
9	23/III	I	впл	274	39,0	156	0,25	0,45	92,6	1,68	2,30	-	В 7/14	лед на дне у л.б.
10	24/III	I	"	252	43,6	137	0,32	0,54	89,0	1,54	2,10	-	В 7/14	то же
11	24/III	I	"	248	44,1	131	0,34	0,55	88,5	1,48	2,00	-	В 7/14	"
12	25/III	I	"	240	36,7	121	0,30	0,59	88,0	1,38	1,95	-	В 7/14	"
13	25/III	I	"	243	39,8	125	0,32	0,56	88,9	1,41	2,00	-	В 7/14	"
14	26/III	I	"	236	37,0	119	0,31	0,48	87,6	1,36	2,20	-	В 7/14	"
15	26/III	I	св	244	49,0	132	0,37	0,58	88,8	1,49	2,10	-	В 7/14	
16	27/III	I	заб	231	39,4	116	0,34	0,51	86,0	1,35	1,90	-	В 7/14	
17	27/III	I	св	238	47,6	125	0,38	0,58	87,0	1,44	2,00	-	В 7/14	
18	28/III	I	заб	236	44,7	122	0,37	0,58	86,5	1,41	1,95	-	В 7/14	
19	29/III	I	"	228	42,6	144	0,30	0,61	87,0	1,66	1,80	-	В 7/14	
20	29/III	I	св	234	49,0	121	0,40	0,66	86,4	1,40	1,90	-	В 7/14	
21	30/III	I	"	228	45,4	115	0,39	0,64	87,0	1,32	1,85	-	В 7/14	
22	31/III	I	"	343	62,8	128	0,49	0,74	88,5	1,45	2,10	-	В 7/14	
23	1/IV	I	"	253	67,8	137	0,49	0,78	89,0	1,54	2,10	-	В 7/14	
24	2/IV	I	"	262	78,4	147	0,53	0,85	90,5	1,62	2,20	-	В 7/14	
25	3/IV	I	"	250	69,4	136	0,51	0,79	89,0	1,53	2,10	-	В 7/14	
26	4/IV	I	"	244	62,1	131	0,47	0,77	88,8	1,48	2,10	-	В 7/14	
27	5/IV	I	"	230	46,9	122	0,40	0,65	86,9	1,40	1,90	-	В 7/14	
28	6/IV	I	"	238	55,0	127	0,43	0,71	88,0	1,44	1,90	-	В 7/14	
29	9/IV	I	"	229	50,4	119	0,42	0,72	86,9	1,37	1,90	-	В 7/14	
30	12/IV	I	"	223	40,9	110	0,37	0,66	86,0	1,28	1,80	-	В 7/14	
31	15/IV	I	"	214	36,3	108	0,34	0,60	84,8	1,27	1,70	-	В 7/14	
32	17/IV	I	"	196	23,8	92,6	0,26	0,44	76,1	1,22	1,55	-	В 7/14	
33	18/IV	I	"	186	14,9	83,2	0,18	0,34	71,4	1,16	1,45	-	В 7/14	
34	19/IV	I	"	178	11,3	72,4	0,16	0,35	69,5	1,04	1,35	-	В 6/12	
35	9/V	н. 250м	"	134	1,41	4,62	0,31	0,53	11,8	0,39	0,64	-	В 7/13	
36	14/V	н. 125м	"	128	1,10	3,56	0,31	0,51	13,0	0,27	0,45	-	В 5/6	
37	19/V	н. 125м	"	126	0,98	3,22	0,30	0,55	12,5	0,26	0,43	-	В 5/6	
38	25/V	н. 125м	"	123	0,67	1,52	0,44	0,53	9,0	0,17	0,30	-	В 5/5	
39	31/V	н. 125м	"	121	0,57	1,30	0,44	0,58	7,6	0,17	0,28	-	В 5/5	
40	14/VI	н. 125м	"	120	0,34	1,24	0,27	0,38	8,2	0,15	0,28	-	В 5/5	
41	30/VI	н. 125м	"	115	0,19	0,88	0,22	0,31	6,1	0,14	0,21	-	В 4/4	
42	15/VI	н. 125м	"	111	0,14	0,60	0,23	0,39	5,3	0,11	0,17	-	В 3/3	
43	30/VI	н. 125м	"	105	0,045	0,20	0,22	0,27	1,8	0,11	0,14	-	В 2/2	
44	15/VII	н. 125м	"	104	0,034	0,22	0,15	0,20	2,0	0,11	0,16	-	В 2/2	
45	31/VII	н. 125м	"	105	0,033	0,21	0,16	0,20	2,2	0,10	0,16	-	В 3/3	
46	15/IX	н. 130м	"	106	0,033	0,18	0,18	0,25	2,0	0,09	0,15	-	В 3/3	
47	30/IX	н. 130м	"	106	0,049	0,23	0,21	0,33	3,3	0,07	0,15	-	В 3/3	
48	12/X	н. 120м	"	106	0,039	0,35	0,11	0,14	4,2	0,08	0,14	-	В 3/3	
49	19/X	н. 120м	"	113	0,066	0,69	0,10	0,13	5,8	0,12	0,17	-	В 5/5	у водпоста ледостав
50	31/X	н. 120м	"	114	0,12	0,85	0,14	0,16	7,0	0,12	0,20	-	В 5/5	то же
51	16/XI	н. 120м	"	114	0,12	0,72	0,17	0,23	5,8	0,12	0,18	-	В 5/5	"
52	27/XI	н. 120м	"	116	0,11	0,81	0,14	0,15	5,7	0,14	0,20	-	В 5/5	"
53	30/XI	н. 120м	"	117	0,037	0,78	0,11	0,14	5,6	0,14	0,20	-	В 5/5	"

Расход № 2 - а-основное русло, б-проток правого берега. Расход № 5 измерен после прохождения ледохода. Расходы № 16, 18, 19 - гидроствор расчищен от льда.

134.р. Иртыз - с. Шенбертал														
№	Дата измерения	№ створа	Состояние	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Средняя скорость течения (м/сек)	Наибольшая скорость течения (м/сек)	Ширина реки	Средняя глубина (м)	Наибольшая глубина (м)	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1.	15/I	2	лост	549	0,15	0,40	0,38	0,48	4,0	0,10	0,20	-	В 4/4	гидроствор расчищен от льда
2.	31/I	2	"	545	0,13	0,42	0,31	0,42	3,0	0,14	0,19	-	В 3/3	то же
3	15/II	2	"	544	0,12	0,46	0,26	0,39	4,0	0,12	0,20	-	В 3/3	"
4	28/II	2	"	555	0,085	0,55	0,15	0,22	6,0	0,09	0,17	-	В 4/4	"
5	10/У	н. 150м	св	605	4,83	7,66	0,63	0,98	8,8	0,87	1,25	-	В 7/14	
6	22/У	н. 150м	"	587	2,69	5,54	0,49	0,67	7,3	0,76	1,00	-	В 6/12	
7	31/У	н. 150м	"	575	3,02	5,33	0,57	0,79	7,5	0,71	1,00	-	В 7/14	
8	26/VI	н. 150м	"	564	0,98	3,31	0,30	0,36	7,3	0,45	0,84	-	В 6/7	
9	28/VI	н. 60м	"	571	1,47	3,32	0,44	0,60	11,1	0,30	0,38	-	В 5/5	
10	30/VI	н. 60м	"	583	1,73	4,67	0,37	0,46	11,3	0,41	0,56	-	В 5/5	
11	15/VI	н. 60м	"	556	0,14	0,85	0,16	0,25	10,3	0,08	0,15	-	В 4/4	
12	31/VI	н. 60м	"	540	0,15	0,82	0,18	0,24	10,0	0,08	0,12	-	В 4/4	
13	15/VII	н. 150м	"	537	0,050	0,36	0,14	0,18	8,3	0,04	0,10	-	В 1/1	
14	31/VII	н. 150м	"	532	0,044	0,32	0,14	0,19	7,8	0,04	0,11	-	В 1/1	
15	15/IX	н. 60м	"	530	0,10	0,46	0,22	0,33	6,0	0,08	0,20	-	В 3/3	
16	30/IX	н. 60м	"	530	0,054	0,30	0,18	0,24	5,5	0,05	0,14	-	В 2/2	
17	15/X	н. 60м	"	533	0,097	0,48	0,20	0,46	3,9	0,12	0,20	-	В 4/4	
18	31/X	н. 60м	"	533	0,097	0,33	0,29	0,45	3,9	0,09	0,21	-	В 3/3	
19	19/XI	н. 60м	лост	435	0,53	1,26	0,42	0,55	12,2	0,10	0,19	-	В 3/3	гидроствор расчищен от льда

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубины (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

20	30/XI	н.91м	лост	540	0,14	0,80	0,18	0,24	5,6	0,14	0,19	-	В 5/5	гидроствор расчищен от льда
21	15/XII	н.80м	"	538	0,077	0,39	0,20	0,24	5,5	0,07	0,14	-	В 3/3	то же
22	31/XII	н.80м	"	536	0,063	0,38	0,17	0,25	5,2	0,07	0,13	-	В 3/3	"

Расходы № 7, 10, 11, 13, 14, 19 измерены с пониженной точностью.

135. р. Талдик - с. Борлы

1	19/III	I	впл	157	9,04	8,84	1,02	1,44	21,7	0,41	0,70	-	В 7/II	лед на дне у п.б.
2	19/III	I	"	184	12,4	10,5	1,18	1,48	22,6	0,46	0,78	-	В 7/15	то же
3	20/III	I	"	156	7,32	7,69	0,95	1,44	22,0	0,35	0,58	-	В 7/10	"
4	20/III	I	"	166	11,8	10,2	1,16	1,56	22,1	0,46	0,68	-	В 7/15	"
5	21/III	I	"	145	4,38	6,06	0,72	1,10	20,6	0,29	0,50	-	В 7/9	"
6	23/III	I	"	129	1,33	3,17	0,42	0,60	23,5	0,14	0,34	-	В 7/7	"
7	24/III	I	"	137	7,58	7,52	1,01	1,30	22,7	0,33	0,62	-	В 7/10	"
8	25/III	I	"	142	4,00	5,20	0,77	1,00	21,3	0,24	0,48	-	В 7/8	"
9	26/III	I	"	125	2,34	3,73	0,63	0,73	20,4	0,18	0,36	-	В 7/8	"
10	26/III	I	"	128	4,47	5,24	0,85	1,01	21,3	0,25	0,40	-	В 7/7	"
11	27/III	I	"	120	2,43	3,62	0,67	1,13	20,4	0,18	0,33	-	В 7/5	"
12	28/III	I	"	105	1,98	3,56	0,56	0,75	20,0	0,18	0,30	-	В 7/5	"
13	29/III	вр	"	97	1,75	3,03	0,58	0,86	14,8	0,20	0,26	-	В 7/7	"
14	2/IV	н.50м	ов	62	0,11	0,36	0,31	0,50	3,2	0,11	0,21	-	В 7/7	"
15	30/IV	н.50м	"	50	0,054	0,38	0,14	0,20	3,0	0,13	0,18	-	В 5/5	"
16	31/УП	н.12м	"	46	0,005	0,03	0,17	0,16	0,45	0,07	0,10	-	В 3/3	"
17	15/УШ	н.12м	"	46	0,008	0,09	0,09	0,14	1,0	0,09	0,16	-	В 3/3	"
18	31/УШ	н.12м	"	48	0,010	0,12	0,08	0,14	1,1	0,11	0,19	-	В 3/3	"
19	15/IX	н.12м	"	46	0,006	0,08	0,08	0,12	1,1	0,07	0,14	-	В 3/3	"
20	30/IX	н.12м	"	47	0,010	0,11	0,09	0,12	1,2	0,09	0,19	-	В 4/4	"
21	9/X	н.12м	"	48	0,011	0,07	0,16	0,24	0,8	0,09	0,14	-	В 4/4	"
22	17/X	н.12м	"	49	0,025	0,12	0,21	0,31	1,2	0,10	0,16	-	В 5/5	"
23	31/X	н.12м	"	49	0,026	0,12	0,22	0,30	1,1	0,11	0,16	-	В 5/5	"
24	1/XI	н.12м	лост	49	0,044	0,16	0,27	0,36	1,3	0,12	0,22	-	В 4/4	гидроствор расчищен ото льда
25	17/XI	н.12м	заб	49	0,048	0,19	0,25	0,38	1,5	0,13	0,34	-	В 6/6	то же
26	30/XI	н.12м	лост	52	0,081	0,30	0,27	0,35	1,8	0,17	0,36	-	В 6/6	"
27	17/XII	н.12м	"	82	0,021	0,14	0,15	0,26	1,1	0,13	0,24	-	В 4/4	"

Расходы № 1, 2 измерены до начала ледохода, № 22 - после исчезновения заберегов. Расходы № 2, 6, 7, 11, 24-26 измерены с пониженной точностью. Расход № 13 измерен во временном створе, местоположение которого неизвестно. Расходы № 16-27 - русло искусственно сужено.

136. р. Балатаалдык - зим. Талдик

1	26/II	н.0,5км	впл	92	0,16	0,50	0,32	0,41	3,0	0,17	0,31	-	В 6/6	
2	27/II	I	"	132	11,3	13,6	0,83	1,27	43,4	0,31	0,35	-	В 8/8	мертв. пр. 1,22 м²
3	14/III	I	впл, р.л.дх	172	27,4	28,3	0,97	1,45	49,2	0,58	0,73	-	В 12/22	
4	15/III	I	впл	136	11,9	15,7	0,76	1,08	45,2	0,35	0,44	-	В 11/21	
5	16/III	I	"	130	10,9	14,4	0,76	1,13	42,3	0,34	0,44	-	В 10/17	
6	17/III	I	"	156	24,9	26,4	0,94	1,38	49,0	0,54	0,72	-	В 12/22	
7	18/III	I	впл, р.л.дх	170	37,2	33,6	1,11	1,73	51,5	0,65	0,82	-	В 12/23	
8	19/III	I	"	155	29,5	27,0	1,09	1,46	49,0	0,55	0,69	-	В 12/23	
9	21/III	I	ов	138	25,7	24,8	1,04	1,45	48,2	0,51	0,63	-	В 12/23	
10	23/III	I	"	109	5,88	11,0	0,53	0,76	44,6	0,25	0,33	-	В 11/11	
11	25/III	I	"	122	11,1	20,4	0,54	0,96	47,8	0,43	0,58	-	В 11/21	
12	26/III	I	"	113	8,75	16,1	0,54	0,83	45,2	0,36	0,45	-	В 11/15	
13	31/III	I	"	104	4,99	13,9	0,36	0,52	44,3	0,31	0,80	-	В 11/12	
14	5/IV	н.0,5км	"	87	0,88	1,50	0,59	1,02	2,5	0,60	0,84	-	В 5/10	
15	27/IV	н.0,5км	"	77	0,15	0,82	0,18	0,34	2,0	0,41	0,52	-	В 3/6	мертв. пр. 0,22 м²
16	9/V	н.0,5км	"	75	0,14	1,01	0,14	0,25	2,2	0,46	0,61	-	В 5/9	
17	28/V	н.0,5км	"	66	0,011	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
18	23/VI	н.0,5км	"	62	0,011	-	-	-	-	-	-	-	"	
19	29/VI	н.0,5км	"	85	0,42	1,48	0,28	0,61	4,0	0,37	0,80	-	В 5/10	
20	21/УП	н.0,5км	"	61	0,007	-	-	-	-	-	-	-	объемный	

Расходы № 1-8 - лед на дне.

137. р. Каульдур - ж.д. ст. Каульдур

1	18/III	I	ов	648	50,8	46,7	1,09	1,48	49,0	0,95	1,30	-	В 7/14	
2	19/III	I	"	618	25,6	32,8	0,78	1,05	43,7	0,75	1,30	-	В 7/14	
3	20/III	I	"	617	19,2	26,3	0,73	1,01	43,4	0,61	1,20	-	В 6/12	
4	21/III	I	"	608	18,8	25,2	0,75	1,00	43,2	0,58	1,17	-	В 7/14	
5	23/III	I	"	563	2,96	7,53	0,39	0,87	28,5	0,26	0,75	-	В 3/6	мертв. пр. 1,98 м²
6	24/III	I	"	562	2,25	5,55	0,41	0,78	26,8	0,21	0,75	-	В 5/10	" " 1,18 м²

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост гидроствор	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. р. Талгар - г. Талгар										
1	14	7/У	2	ов	216	8,2	11,4	720	Б 8/15	
2	18	30/У	2	"	209	0,42	8,29	51	Б 8/15	
3	19	5/У1	2	"	225	8,8	15,3	580	Б 8/15	
4	21	12/У1	2	"	248	120	29,2	4100	Б 8/15	
5	22	17/У1	2	"	252	430	42,7	10000	Б 8/15	
6	30	10/УП	2	"	220	29	23,4	1200	Б 8/14	
7	32	19/УП	2	"	212	18	19,9	900	Б 8/16	
8	34	31/УП	2	"	207	7,3	23,5	310	Б 8/16	
9	36	9/УШ	2	"	212	85	30,7	2800	Б 8/16	
10	39	19/УШ	2	"	228	420	37,5	11000	Б 8/16	
11	42	2/IX	2	"	224	30	25,4	1200	Б 8/16	
44. р. Аягуз - пос. Каратао										
1	5	6/У	1	ов	512	0,10	4,58	22	Б 5/9; о	
2	10	16/У	1	"	560	0,46	10,2	45	Б 6/10; о	
3	15а	23/У	1	"	645	3,60	60,7	59	Б 6/11; о	
48. р. Лепсы - подхоз Лепсы										
1	7	8/Ш	4	впм	515	6,9	17,3	400	Б 4/8	
2	9	16/Ш	4	лост	564	17	39,3	430	Б 4/8	
3	10	20/Ш	4	рлх	573	380	82,2	4600	Б 5/9	
4	12	23/Ш	4	ов	603	660	136	4900	Б 11/16	
5	14	24/Ш	4	"	570	670	114	5900	Б 5/10	
6	16	27/Ш	4	"	535	380	87,9	4300	Б 5/10	
7	18	29/Ш	4	"	508	210	70,9	3000	Б 4/8	
8	22	25/У	4	"	526	250	77,8	3200	Б 5/10	
9	24	11/У	4	"	540	370	92,7	4000	Б 5/10	
10	26	18/У	4	"	515	240	76,3	3100	Б 5/9	
11	27	31/У	4	"	480	92	54,8	1700	Б 4/8	
12	28	3/У1	4	"	499	140	64,5	2200	Б 5/9	
13	30	12/У1	4	"	536	150	89,6	1700	Б 5/10	
14	32	22/У1	4	"	560	310	109	2800	Б 5/10	
15	33	25/У1	4	"	578	240	121	2000	Б 5/10	
16	35	11/УШ	5	"	496	100	64,8	1500	Б 5/10	
17	36	31/УШ	5	"	478	50	55,0	910	Б 5/10	
18	38	17/IX	5	"	43,5	19	28,7	660	Б 4/8	
19	40	1/Х	5	"	403	2,9	15,8	180	Б 4/8	
50. р. Баскан - о. Новопокровка										
1	1	5/1	1	заб	116	0,31	3,51	88	Б 5/5; о	
2	5	16/П	1	"	60	0,11	2,91	38	Б 5/6; о	
3	9	15/Ш	1	ов	208	8,7	57,7	150	Б 5/5; о	
4	11	5/У1	1	"	42	3,0	4,20	710	Б 5/5	
5	13	29/У	1	"	57	0,27	6,91	39	Б 5/8; о	
6	14	12/У	1	"	68	2,8	10,2	270	Б 6/10; о	
7	16	18/У	1	"	78	2,3	13,6	170	Б 5/8; о	
8	17	26/У	1	"	65	0,18	8,48	21	Б 5/7; о	
9	19	14/У1	1	"	109	1,8	22,3	81	Б 5/8; о	
10	20	24/У1	1	"	117	2,5	25,4	100	Б 5/5; о	
11	21	9/УП	1	"	110	4,1	23,2	180	Б 5/9	
12	23	26/УП	1	"	113	2,6	24,8	100	Б 5/9	
13	24	9/УШ	1	"	104	1,2	21,5	56	Б 5/5	
14	25	19/УШ	1	"	104	0,79	20,8	38	Б 5/5	
15	26	26/УШ	1	"	99	0,29	18,2	16	Б 5/8	
16	27	16/IX	1	"	80	0,30	12,3	24	Б 5/8	
56. р. Кызылагаш - свх Кызылагаш										
1	7	7/П	2	ов	177	4,8	5,36	890	Б 5/8	
2	8	14/П	2	"	174	24	3,67	650	Б 5/8	
3	11	3/Ш	2	"	169	1,1	3,17	350	Б 5/8	
4	16	16/Ш	2	"	189	38	12,7	3000	Б 10/13	
5	18	31/Ш	2	"	171	0,56	4,03	140	Б 9/9; о	
6	19	15/У	2	"	183	17	8,08	2100	Б 10/10	
7	22	21/У	2	"	193	14	10,4	1300	Б 13/14	
8	25	10/У	2	"	199	23	11,5	2000	Б 13/16	
9	28	24/У	2	"	191	0,17	6,40	27	Б 13/13; о	
10	29	3/У1	2	"	199	13	9,28	1400	Б 13/13	
11	31	30/У1	2	"	184	1,4	4,21	330	Б 9/9	
12	32	24/УП	2	"	173	0,056	1,82	31	Б 6/6; о	
13	34	31/УШ	2	"	169	0,006	1,05	5,7	Б 5/5; о	
14	35	20/IX	2	"	169	0,070	1,13	62	Б 6/6; о	
15	40	30/Х1	2	лост	208	0,060	1,52	40	Б 5/5; о	
16	43	31/ХП	2	"	225	0,008	0,82	10	Б 5/5; о	
70. р. Коксу-ущ. Кук-Креу										
1	6	4/Ш	2	ов	208	0,28	25,9	11	Б 6/12; о	
2	7	18/Ш	2	"	219	9,7	33,8	290	Б 6/12	
3	10	25/У	2	"	272	7,6	87,4	87	Б 6/12	
4	11	5/У	2	"	314	40	159	250	Б 6/12	
5	13	3/У1	2	"	354	59	232	250	Б 6/12	
6	17	28/У1	2	"	365	82	264	310	Б 2/2	
7	18	21/УП	2	"	327	26	172	150	Б 6/12	
8	19	23/УП	2	"	321	13	159	82	Б 6/12	

№ расхода	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверх- ности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
				(см) над нулем графика. Основной водост. гидроствор			средняя	наиболь- шая		средняя	наиболь- шая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	25/III	I	ов	576	5,88	9,53	0,62	0,98	29,0	0,33	0,95	-	В 7/14	
8	26/III	I	"	580	7,96	12,1	0,66	0,92	29,5	0,41	0,95	-	В 7/14	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) на уровне графика основной водности гидроствора	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					
2. Р. Или - уроч. Капчагай																
1	27/1	I	дист	460	219	510/416	0,53	0,91	266	1,92	3,10	0,24	-	-	В 15/43	-
2/1	13/III	I	св	437	277	321	0,86	1,27	247	1,30	2,58	0,14	230	830	В 14/26	Б 13/26
3	24/III	I	"	450	348	366	0,95	1,19	266	1,37	2,49	0,25	-	-	В 15/26	-
4	15/IV	I	"	415	253	304	0,83	1,14	242	1,26	2,40	0,24	-	-	В 14/27	-
5/2	26/IV	I	"	489	553	461	1,20	1,75	274	1,68	3,29	-	950	1700	В 15/28	Б 15/28
6	28/IV	I	"	473	517	425	1,22	1,66	272	1,56	3,18	0,30	-	-	В 15/27	-
7	13/V	I	"	502	640	543	1,18	1,66	277	1,96	3,63	0,31	-	-	В 15/28	-
8	22/V	I	"	494	584	523	1,12	1,58	285	1,83	3,58	0,31	-	-	В 15/28	-
9/3	24/V	I	"	489	619	551	1,12	1,68	274	2,01	3,60	0,30	780	1300	В 15/28	Б 15/28
10	4/VI	I	"	454	336	401	0,84	1,22	269	1,49	2,73	0,26	-	-	В 15/27	-
11/4	8/VI	I	"	540	875	615	1,42	2,03	280	2,20	3,40	0,31	2300	2600	В 15/29	Б 15/29
12/5	13/VI	I	"	554	998	718	1,39	1,99	282	2,55	4,46	0,34	1900	1900	В 15/30	Б 15/30
13/6	18/VI	I	"	584	1110	768	1,45	1,80	286	2,69	4,41	0,27	2400	2200	В 15/30	Б 15/30
14/7	21/VI	I	"	601	1330	851	1,56	2,38	287	2,97	4,45	0,27	3000	2300	В 15/30	Б 15/30
15	28/VI	I	"	618	1380	925	1,49	1,94	289	3,20	4,70	-	-	-	В 15/30	-
16/8	5/VII	I	"	566	934	747	1,25	1,64	283	2,64	3,96	0,27	1200	1300	В 15/30	Б 15/30
17	8/VII	I	"	543	798	722	1,05	1,55	280	2,58	3,77	0,20	-	-	В 15/30	-
18/9	12/VII	I	"	548	737	664	1,11	1,53	281	2,36	3,53	0,22	780	1100	В 15/30	Б 15/30
19/10	19/VII	I	"	562	914	705	1,30	1,64	283	2,49	3,62	0,29	1300	1400	В 15/30	Б 15/30
20	30/VII	I	"	556	918	705	1,30	1,77	282	2,50	4,14	0,27	-	-	В 15/30	-
21/11	3/VIII	I	"	531	739	646	1,14	1,59	280	2,31	3,71	0,23	710	960	В 15/30	Б 15/30
22	12/VIII	I	"	550	834	711	1,17	1,59	281	2,53	3,85	0,25	-	-	В 15/30	-
23	15/VIII	I	"	566	940	749	1,26	1,77	283	2,65	3,87	0,25	-	-	В 15/29	-
24	24/VIII	I	"	567	961	725	1,33	1,78	283	2,56	4,36	0,25	-	-	В 15/30	-
25/12	26/VIII	I	"	578	1090	770	1,42	2,12	283	2,72	4,13	0,24	2200	2000	В 15/30	Б 12/24
26	5/IX	I	"	516	646	569	1,14	1,74	277	2,05	3,14	0,25	-	-	В 15/30	-
27	9/IX	I	"	501	624	626	1,00	1,39	276	2,27	4,02	0,24	-	-	В 15/29	-
28/13	20/IX	I	"	471	442	512	0,86	1,24	272	1,88	3,20	0,20	220	500	В 15/27	Б 15/27
29	6/X	I	"	435	320	418	0,77	0,99	233	1,79	2,41	-	-	-	В 13/26	-
30	27/X	I	"	430	312	382	0,82	1,06	242	1,58	2,20	0,20	-	-	В 14/27	-
31	14/XI	I	"	440	351	419	0,84	1,11	258	1,62	2,78	0,20	-	-	В 14/27	-
Расходы № 10, 18, 26, 28 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водостам на участке 600м.																
3. Р. Или - с. Ушарма																
1a	9/1	3	дист	224	267	513/416	0,64	1,09	290	1,77	5,1	-	-	-	В 8/31	а-основное русло
1б	9/1	в.п.	"	224	34,0	96,1/72,1	0,47	0,67	67,0	1,43	2,40	-	-	-	В 6/27	б-проток и.б.
1	9/1		"	224	301											
2a	22/1	3	дист	201	242	446/333	0,73	1,12	289	1,54	5,0	-	-	-	В 8/27	-
2б	22/1	в.п.	"	201	20,3	79,8/53,5	0,38	0,76	66,7	1,20	2,50	-	-	-	В 6/21	-
2	22/1		"	201	262											
3a	29/1	3	дист	196	238	437/318	0,75	1,06	288	1,52	5,0	-	-	-	В 8/27	-
3б	29/1	в.п.	"	196	16,8	75,7/47,8	0,35	0,75	66,3	1,14	2,40	-	-	-	В 6/19	-

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем геоидальной поверхности	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек.)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон донной 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
3		29/1	3	хлост	196	255	472/347	0,78	1,14	290	1,63	5,3	-	-	-	В 8/18	-
4а		8/II	3	"	221	271	81,8/52,8	0,32	0,60	66,5	1,23	2,50	-	-	-	В 6/18	-
4б		8/II	3	"	221	288	518/388	0,76	1,26	292	1,77	5,4	-	-	-	В 8/22	-
4		8/II	3	"	240	294	92,2/61,8	0,39	0,81	67,0	1,38	2,65	-	-	-	В 6/18	-
5а		18/II	3	"	240	24,3											
5б		18/II	3	"	240	318											
6а/1а		13/III	3	св	176	338	286	1,18	1,53	196	1,46	3,90	-	230	680	В 8/12	
6б/1б		13/III	3	"	176	41,4	55,8	0,74	0,85	66,0	0,85	1,40	-	37	890	В 6/12	
6		13/III	3	"	176	379	344	1,12	1,48	211	1,63	3,50	0,45	270	710	В 8/22	-
7а		25/III	3	св	178	387	68,9	0,73	0,89	66,0	1,04	2,00	-	-	-	В 6/18	-
7б		25/III	3	"	178	50,4											
7		25/III	3	"	178	437											
8а		31/III	3	св	176	386	347	1,11	1,48	205	1,69	4,40	0,43	-	-	В 8/22	-
8б		31/III	3	"	176	44,2	66,2	0,67	0,87	66,0	1,00	1,90	-	-	-	В 6/18	-
8		31/III	3	"	176	430											
9а		5/IV	3	св	164	347	324	1,07	1,60	199	1,63	4,40	0,40	-	-	В 8/22	-
9б		5/IV	3	"	164	27,8	40,8	0,68	0,81	66,0	0,62	0,90	-	-	-	В 6/16	-
9		5/IV	3	"	164	375											
10а/2а		22/IV	3	св	186	387	436	0,89	1,27	307	1,42	4,90	0,31	300	770	В 10/26	В 10/18
10б/2б		22/IV	3	"	186	27,7	43,3	0,64	0,89	68,0	0,64	1,10	-	26	940	В 6/14	В 6/10
10		22/IV	3	"	186	415								330	800		
11а		25/IV	3	св	237	616	668	0,92	1,36	327	2,04	5,1	0,33	-	-	В 9/27	-
11б		25/IV	3	"	237	102	99,1	1,03	1,22	68,0	1,46	2,00	-	-	-	В 6/18	-
11		25/IV	3	"	237	718											
12а/3а		1/У	3	св	212	552	562	0,98	1,24	324	1,73	3,20	0,33	700	1500	В 9/23	В 10/18
12б/3б		1/У	3	"	212	61,1	76,4	0,80	0,99	68,0	1,12	2,40	-	44	660	В 6/14	В 6/10
12/3		1/У	3	"	212	613								610	1000		
13а		13/У	3	св	242	657	734	0,90	1,21	576	1,27	3,60	0,33	-	-	В 15/39	-
13б		13/У	3	"	242	94,7	97,2	0,97	1,21	69,0	1,41	2,60	-	-	-	В 6/18	-
13		13/У	3	"	242	752											
14а/4а		25/У	3	св	229	629	762	0,83	1,31	427	1,78	3,25	0,25	630	1100	В 11/33	В 11/23
14б/4б		25/У	3	"	229	85,4	104	0,82	0,92	68,0	1,53	2,40	-	100	1200	В 6/18	В 6/12
14/4		25/У	3	"	229	714								730	1000		
15а/5а		9/У	3	св	269	813	857	0,95	1,44	573	1,50	4,00	0,27	2200	2700	В 15/42	В 15/28
15б/5б		9/У	3	"	269	115	127	0,91	1,12	69,5	1,83	2,40	-	360	310	В 6/18	В 6/12
15/5		9/У	3	"	269	928								2600	2800		
16а/6а		19/У	3	св	300	1060	1080	0,98	1,31	576	1,88	4,30	0,30	2300	2200	В 15/45	В 15/29
16б/6б		19/У	3	"	300	167	178	0,94	1,14	70,0	2,54	3,80	-	390	2200	В 6/18	В 6/12
16/6		19/У	3	"	300	1230								2700	2200		
17а		27/У	3	св	280	877	919	0,95	1,39	572	1,61	4,20	0,30	-	-	В 15/45	-
17б		27/У	3	"	280	125	161	0,78	0,90	69,5	2,32	3,50	-	-	-	В 6/18	-
17		27/У	3	"	280	1000											
18а/7а		4/У	3	св	250	660	755	0,87	1,39	571	1,82	4,00	26	890	1400	В 15/39	15/27

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности	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	
186/76	4/УП	В.п.	ОВ	250	133	140	0,95	1,19	69,0	2,03	3,30	-	190	1400	В 6/18	Б 6/12	
187/7	4/УП			250	793									1400			
19a	8/УП	3	ОВ	220	513	581	0,88	1,41	566	1,03	3,80	0,30	1100	-	В 15/35	-	
19b	8/УП	В.п.	"	220	99,9	121	0,83	0,96	68,0	1,78	3,10	-	-	-	В 6/18	-	
19	8/УП			220	613												
20a/8a	20/УП	3	ОВ	261	754	858	0,88	1,70	567	1,51	4,00	0,28	1100	1500	В 15/43	Б 15/29	
20b/8b	20/УП	В.п.	"	261	132	142	0,93	1,14	71,0	2,00	3,00	-	180	1400	В 6/18	Б 6/12	
20/8	20/УП			261	886								1300	1400			
21a	26/УП	3	ОВ	273	840	909	0,92	1,61	567	1,60	4,00	0,30	-	-	В 13/41	-	
21b	26/УП	В.п.	"	273	123	142	0,87	1,19	71,5	1,99	2,80	-	-	-	В 6/18	-	
21	26/УП			273	963												
22a	8/УП	3	ОВ	244	650	752	0,86	1,31	562	1,34	3,40	0,32	-	-	В 15/35	-	
22b	8/УП	В.п.	"	244	115	124	0,93	1,18	70,0	1,77	2,50	-	-	-	В 6/18	-	
22	8/УП			244	765												
23a	16/УП	3	ОВ	275	865	866	1,00	1,40	565	1,53	3,80	0,30	-	-	В 15/39	-	
23b	16/УП	В.п.	"	275	127	144	0,88	1,19	71,0	2,03	2,70	-	-	-	В 6/18	-	
23	16/УП			275	992												
24a	24/УП	3	ОВ	262	776	789	0,96	1,39	471	1,68	3,40	0,32	-	-	В 12/34	-	
24b	24/УП	В.п.	"	262	99,6	94,0	1,06	1,36	71,0	1,32	2,80	-	-	-	В 6/16	-	
24	24/УП			262	876												
25a/9a	27/УП	3	ОВ	280	931	936	0,99	1,40	558	1,68	3,80	0,31	1800	1900	В 15/39	Б 15/27	
25b/9b	27/УП	В.п.	"	280	105	112	0,94	1,29	71,0	1,58	3,10	-	160	1500	В 6/18	Б 6/12	
25/9	27/УП			280	1040								2000	1000			
26a	4/IX	3	ОВ	232	632	652	0,97	1,25	416	1,57	2,90	0,32	-	-	В 11/31	-	
26b	4/IX	В.п.	"	232	83,6	86,3	0,97	1,30	68,0	1,27	2,70	-	-	-	В 6/16	-	
26	4/IX			232	716												
27a	17/IX	3	ОВ	214	532	520	1,02	1,27	366	1,42	2,70	0,32	-	-	В 10/28	-	
27b	17/IX	В.п.	"	214	70,8	83,6	0,85	1,20	67,0	1,25	2,80	-	-	-	В 6/16	-	
27	17/IX			214	603												
28a	23/IX	3	ОВ	200	481	515	0,94	1,26	370	1,39	2,70	0,30	-	-	В 10/28	-	
28b	23/IX	В.п.	"	200	50,5	79,0	0,64	0,96	67,0	1,18	1,70	-	-	-	В 6/18	-	
28	23/IX			200	532												
29a/10a	30/IX	3	ОВ	180	344	388	0,89	1,14	370	1,05	2,50	0,29	200	580	В 10/22	Б 10/16	
29b/10b	30/IX	В.п.	"	180	33,9	50,2	0,68	0,91	66,0	0,76	1,60	-	15	440	В 6/12	Б 6/9	
29/10	30/IX			180	378								220	550			
30a	18/X	3	ОВ	168	334	372	0,90	1,21	363	1,02	2,70	0,33	-	-	В 10/22	-	
30b	18/X	В.п.	"	168	25,8	42,0	0,61	0,88	66,0	0,64	1,40	-	-	-	В 6/12	-	
30	18/X			168	360												
31a	29/X	3	ОВ	166	336	349	0,96	1,20	265	1,32	2,40	0,34	-	-	В 8/22	-	
31b	29/X	В.п.	"	166	21,7	359	0,60	0,87	61,0	0,59	1,50	-	-	-	В 6/14	-	
31в	29/X	В.п.	"	166	3,31	7,30	0,45	0,59	12,0	0,61	1,30	-	-	-	В 5/13	-	
31	29/X			166	361												
32a	14/XI	3	ОВ	166	336	348	0,97	1,23	257	1,35	2,50	0,32	-	-	В 8/22	-	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем профиля	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
320	14/XI	В.4,0м	св	166	21,5	83,9	0,63	0,82	61,0	0,56	1,40	-	-	-	В 6/14	-
321	14/XI	В.160м	"	166	3,52	7,20	0,49	0,61	12,0	0,60	1,20	-	-	-	В 5/13	-
32	14/XI			166	361											
33	27/XI	3	длот	228	217	535/321	0,68	1,55	438	1,22	3,50	-	-	-	В 11/29	-
34	31/XI	3	"	256	292	647/420	0,70	1,36	440	1,47	3,80	-	-	-	В 11/31	-

Изменение ширины реки обусловлено деформацией берегов. Расходы № 12, 34 измерены с пониженной точностью. Расходы № 33, 34 - уменьшение площади водного сечения обусловлено деформацией русла, протоки промерзла.

4. р. Текес - с. Текес																
1	2/1	1	длот	144	3,47	14,6/8,31	0,42	0,67	29,1	0,50	0,74	1,6	-	-	В 7/11	несравнительная полнота
2	9/1	1	"	153	4,67	16,9/10,5	0,44	0,73	29,1	0,58	0,81	0,60	-	-	В 7/13	то же
3	21/1	1	"	154	5,05	19,2/11,0	0,46	0,74	29,1	0,66	0,88	0,50	-	-	В 7/13	"
4	3/II	1	"	160	5,30	19,0/11,0	0,48	0,74	29,3	0,65	0,88	1,6	-	-	В 7/13	"
5	10/II	1	заб, рпгх	130	5,10	8,52	0,60	0,75	29,3	0,29	0,52	1,4	-	-	В 7/II	заберега околота
6	27/II	1	заб	124	4,79	7,88	0,61	0,75	29,3	0,27	0,48	1,4	-	-	В 7/II	то же
7	12/III	1	"	125	5,22	9,10	0,57	0,75	29,6	0,31	0,50	1,4	-	-	В 7/II	"
8/1	20/III	1	"	121	3,88	7,20	0,51	0,70	28,3	0,25	0,46	1,4	0,084	23	В 7/II	Б 5/14
9/2	29/III	1	св	120	3,43	6,74	0,51	0,75	28,3	0,24	0,44	1,2	0,082	24	В 7/II	Б 5/14
10	14/IV	1	"	130	6,06	8,97	0,68	0,89	28,7	0,31	0,53	1,2	-	-	В 7/13	-
11/3	16/IV	1	"	136	7,63	11,3	0,66	0,88	37,0	0,31	0,58	1,2	3,5	460	В 9/17	Б 7/II
12	20/IV	1	"	162	18,3	22,4	0,82	1,09	37,0	0,61	0,88	1,2	-	-	В 9/25	-
13/4	26/IV	1	"	146	12,8	16,8	0,76	1,00	37,0	0,45	0,72	1,0	13	1000	В 9/23	Б 9/16
14/5	2/У	1	"	140	9,76	14,0	0,70	0,96	37,0	0,38	0,64	0,80	74	7600	В 9/19	Б 9/14
15/6	6/У	1	"	150	14,0	18,3	0,77	1,09	37,0	0,49	0,73	1,0	19	1400	В 9/23	Б 9/16
16	17/У	1	"	142	11,7	15,5	0,75	1,01	37,0	0,42	0,70	1,0	-	-	В 9/19	-
17/7	18/У	1	"	168	21,0	24,6	0,85	1,24	37,0	0,66	0,96	1,2	48	2300	В 9/27	Б 8/8
18	30/У	1	"	119	3,43	6,51	0,53	0,74	28,2	0,23	0,45	1,0	-	-	В 7/9	-
19/8	4/VI	1	"	158	16,5	20,7	0,80	1,05	37,0	0,56	0,86	0,80	26	1600	В 9/23	Б 5/5
20/9	12/VI	1	"	178	26,0	29,8	0,87	1,09	37,0	0,81	1,10	1,0	62	2400	В 9/27	Б 9/11
21	13/VI	1	"	204	37,7	41,9	0,90	1,24	40,3	1,04	1,38	1,0	-	-	В 9/27	-
22	15/VI	1	"	208	38,6	41,7	0,93	1,34	40,3	1,03	1,38	1,0	-	-	В 9/27	-
23/10	19/VI	1	"	214	42,0	43,7	0,96	1,29	40,5	1,08	1,44	1,0	130	3100	В 9/27	Б 9/16
24	23/VI	1	"	172	22,4	27,4	0,82	1,12	37,0	0,74	1,02	1,0	-	-	В 9/27	-
25	30/VI	1	"	152	15,3	19,1	0,80	1,09	37,0	0,52	0,76	1,0	-	-	В 9/23	-
26/11	6/VII	1	"	134	8,78	12,9	0,68	0,88	37,0	0,35	0,66	1,0	0,68	77	В 8/18	Б 2/2
27/12	17/VII	1	"	138	10,2	14,4	0,71	0,97	37,0	0,39	0,70	1,0	0,73	72	В 9/19	Б 3/3
28/13	12/VIII	1	"	147	12,9	16,6	0,78	1,00	37,0	0,45	0,74	1,0	2,6	200	В 9/23	Б 5/5
29/14	21/VIII	1	"	154	15,0	19,1	0,79	1,00	37,0	0,52	0,80	1,0	3,5	230	В 9/23	Б 5/5
30/15	30/VIII	1	"	144	11,6	15,7	0,74	1,00	37,0	0,42	0,71	1,0	0,47	40	В 9/19	Б 5/5
31/16	10/IX	1	"	149	13,4	17,4	0,77	0,96	37,0	0,47	0,72	1,0	0,48	36	В 9/23	Б 4/4
32	17/IX	1	"	145	11,8	15,7	0,75	0,99	37,0	0,42	0,70	1,0	-	-	В 9/23	-
33/17	26/IX	1	"	137	9,73	14,1	0,69	0,99	37,0	0,38	0,66	1,0	0,29	30	В 9/19	Б 4/4
34/18	14/X	1	"	139	8,65	13,7	0,63	0,88	37,0	0,37	0,66	1,0	0,18	21	В 9/19	Б 3/3
35/19	31/X	1	"	135	7,72	11,5	0,67	0,88	37,0	0,31	0,60	1,0	0,37	48	В 9/16	Б 3/3

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строга	Уровень воды (см) над нулем графика основной водосток	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/л)	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
36/20	6/XI	I	заб	132	6,72	10,7	0,63	0,82	37,0	0,29	0,58	1,0	0,061	12	В 8/14	забереги околоты
37/21	20/XI	I	заб, рыхл	131	6,36	9,84	0,65	0,80	37,0	0,27	0,54	1,0	0,32	50	В 8/14	то же
38/22	12/XII	I	длот	148	5,81	17,4/9,70	0,60	0,79	37,0	0,47	0,76	2,6	0,12	21	В 8/10	
39/23	31/XII	I	"	146	4,35	17,0/6,35	0,52	0,68	37,0	0,46	0,76	2,4	0,087	20	В 8/6	

Расходы № 1-4 - промерзание реки у правого берега, Расходы № 6, 7 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклоном водостом на участке 50м.

5. р. Баянгол - с. Байкон

1/1	16/I	I	длот	139	1,56	4,06	0,39	0,53	8,5	0,48	0,95	-	0,014	9,1	В 3/5	ПОЛНЬЯ
2	25/I	I	"	109	1,32	4,12	0,32	0,43	7,5	0,55	0,70	-	-	-	В 3/9	"
3/2	11/II	I	заб	89	3,10	7,66	0,40	0,70	19,4	0,40	0,50	-	0,081	10	В 8/13	забереги околоты
4	23/II	I	"	89	3,22	8,34	0,39	0,57	19,4	0,43	0,50	-	-	-	В 7/14	"
5	11/III	I	"	83	2,12	5,13	0,41	0,56	18,0	0,28	0,40	-	-	-	В 7/9	"
6/3	30/III	I	"	79	2,49	5,25	0,47	0,58	18,0	0,29	0,40	-	0,006	21,4	В 7/11	"
7	4/IV	I	"	77	2,04	5,78	0,35	0,58	19,0	0,30	0,45	-	-	-	В 7/13	"
8/4	13/IV	I	"	79	2,94	6,00	0,49	0,66	19,6	0,31	0,46	-	0,066	22	В 7/11	"
9/5	28/IV	I	заб	81	2,91	6,29	0,46	0,74	19,9	0,32	0,48	-	0,005	1,7	В 7/13	"
10/6	23/V	I	св	88	3,26	6,40	0,51	0,67	19,4	0,33	0,50	8,2	0,013	4,0	В 7/13	"
11/7	28/V	I	"	91	4,21	7,49	0,56	0,81	19,6	0,38	0,55	9,8	0,017	4,0	В 7/15	"
12/8	31/V	I	"	99	6,55	8,57	0,76	1,12	19,8	0,43	0,62	10	0,049	7,5	В 7/15	"
13/9	26/VI	I	"	144	30,1	20,9	1,44	2,09	25,8	0,81	1,20	12	57	1900	В 9/25	"
14/10	29/VI	I	"	119	14,6	15,1	0,97	1,59	24,5	0,62	0,92	11	1,4	96	В 8/22	"
15/11	30/VI	I	"	120	15,1	15,1	1,00	1,61	24,8	0,61	0,90	11	0,40	26	В 8/22	"
16/12	16/VII	I	"	130	19,3	14,8	1,30	2,02	25,2	0,59	0,85	12	3,0	160	В 9/23	"
17/13	18/VII	I	"	152	37,6	22,8	1,65	2,74	26,5	0,86	1,20	15	43	1100	В 9/25	"
18	19/VII	I	"	156	38,0	22,3	1,70	2,69	26,5	0,84	1,25	15	-	-	В 9/25	"
19	23/VII	I	"	153	38,5	24,1	1,60	2,82	26,6	0,91	1,28	16	-	-	В 9/25	"
20	6/VIII	I	"	162	50,5	25,2	2,00	2,75	26,6	0,95	1,40	16	-	-	В 9/27	"
21/14	10/VIII	I	"	146	27,6	20,0	1,38	2,45	25,9	0,77	1,08	18	27	980	В 9/25	"
22/15	27/VIII	I	"	154	32,0	21,6	1,48	2,62	26,3	0,82	1,15	15	100	3100	В 9/23	"
23/16	30/VIII	I	"	150	32,5	20,4	1,59	2,54	26,2	0,78	1,12	13	130	4000	В 9/25	"
24/17	17/IX	I	"	115	8,29	10,4	0,80	1,40	22,3	0,47	0,70	12	0,21	25	В 8/20	"
25/18	27/IX	I	"	100	6,03	8,86	0,68	1,08	21,0	0,42	0,56	11	0,34	56	В 7/17	"
26	30/IX	I	"	101	5,99	8,06	0,74	1,03	21,0	0,38	0,50	11	-	-	В 7/17	"
27	14/X	I	"	95	4,13	7,15	0,58	0,87	20,2	0,35	0,45	9,8	-	-	В 7/15	"
28/19	28/X	I	заб	89	3,43	6,40	0,54	0,81	19,5	0,33	0,42	9,8	0,009	2,6	В 7/17	"
29/20	29/X	I	"	89	3,40	5,53	0,52	0,67	19,5	0,33	0,43	9,8	0,007	2,1	В 7/13	"
30	14/XI	I	заб, рыхл	87	2,56	5,51	0,46	0,74	19,0	0,29	0,39	10	-	-	В 7/9	"
31	27/XI	I	заб	98	8,47	8,87	0,95	1,41	19,9	0,45	0,73	10	-	-	В 7/15	"
32/21	24/XII	I	длот	83	2,34	5,20	0,45	0,76	18,7	0,28	0,38	11	0,030	13	В 6/6	ПОЛНЬЯ
33	25/XII	I	"	92	3,41	6,54	0,52	0,87	19,0	0,34	0,45	11	-	-	В 7/15	"

Расходы № 1, 2 - промерзание реки у левого берега. Расход № 29 измерен до начала паводка. Расходы № 31, 33 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклоном водостом на участке 50м.

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	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
6. Р. Усёк - в 1,7 км выше устья р. М. Усёк																
1	8/1	2	заб	81	3,21	5,43	0,59	1,10	14,0	0,39	0,56	7,0	-	-	В 7/15	забереги осыпота
2	15/1	2	"	80	2,98	5,35	0,56	1,11	14,0	0,38	0,54	6,5	-	-	В 7/15	то же
3	29/1	2	"	79	2,80	5,25	0,53	1,11	14,0	0,38	0,54	6,5	-	-	В 7/14	"
4	1/II	2	"	78	2,54	5,08	0,50	1,07	14,0	0,36	0,54	6,5	-	-	В 7/14	"
5	22/II	2	"	72	2,04	4,46	0,46	0,90	14,0	0,32	0,46	6,5	-	-	В 7/14	"
6	27/II	2	"	75	2,21	4,69	0,47	0,92	14,0	0,34	0,50	6,5	-	-	В 7/14	"
7	8/III	2	"	77	2,05	4,55	0,45	0,95	14,0	0,32	0,46	6,5	-	-	В 7/16	"
8	19/III	2	ов	79	2,36	4,47	0,50	1,11	14,0	0,34	0,50	6,5	-	-	В 7/16	"
9	23/III	2	"	80	2,46	5,05	0,49	1,11	14,0	0,36	0,52	6,5	-	-	В 7/16	"
10	8/IV	2	"	78	2,74	4,91	0,56	1,06	14,0	0,35	0,54	6,0	-	-	В 7/16	"
11	16/IV	2	"	89	5,08	6,84	0,74	1,53	15,0	0,46	0,64	7,5	-	-	В 7/18	"
12	22/IV	2	"	86	3,60	5,95	0,60	1,22	14,0	0,42	0,60	7,0	-	-	В 7/17	"
13	25/IV	2	"	93	6,01	7,29	0,82	1,81	15,0	0,49	0,68	8,5	-	-	В 7/18	"
14	6/V	2	"	101	8,53	8,61	0,99	1,98	16,0	0,54	0,80	10	-	-	В 7/21	"
15	7/V	2	"	109	11,6	10,5	1,10	2,42	16,0	0,66	0,92	10	-	-	В 7/21	"
16/1	15/V	2	"	102	8,32	8,71	0,98	1,91	16,0	0,54	0,82	6,0	16	179	В 7/21	Б 7/8
17/2	29/V	2	"	119	15,1	12,4	1,22	2,85	18,0	0,69	1,04	13	1,2	79	В 9/25	Б 9/11
18/3	29/V	2	"	132	21,4	14,8	1,45	3,12	19,0	0,78	1,16	13	2,2	100	В 9/25	Б 9/14
19/4	2/VI	2	"	147	27,0	17,4	1,55	3,55	21,0	0,83	1,26	16	11	410	В 10/27	Б 10/14
20	11/VI	2	"	161	37,9	21,1	1,80	4,06	22,0	0,96	1,46	18	-	-	В 10/29	"
21/5	13/VI	2	"	188	67,9	29,4	2,31	4,77	23,0	1,28	1,88	20	130	1900	В 11/33	Б 11/16
22	13/VI	2	"	214	85,5	35,3	2,42	4,87	23,5	1,50	2,18	22	-	-	В 11/27	"
23	19/VI	2	"	226	100	38,3	2,61	4,92	23,8	1,61	2,30	23	-	-	В 11/27	"
24/6	30/VI	2	"	170	34,0	19,3	1,76	3,45	22,0	0,88	1,26	-	0,46	14	В 10/30	Б 10/15
25	10/VII	2	"	201	58,1	26,4	2,20	4,57	24,0	1,10	1,54	17	-	-	В 11/33	"
26/7	17/VII	2	"	172	31,1	18,7	1,66	3,20	22,0	0,85	1,21	12	-	-	В 10/30	Б 10/14
27/8	22/VII	2	"	182	37,7	21,7	1,74	3,76	23,0	0,94	1,34	13	0,11	3,5	В 11/30	Б 11/18
28/9	27/VII	2	"	190	43,9	23,4	1,88	4,06	23,0	1,02	1,42	14	2,8	74	В 11/30	Б 11/20
29/10	9/VIII	2	"	184	42,4	22,5	1,88	3,86	23,0	0,98	1,36	15	0,94	21	В 11/33	Б 11/18
30/11	19/VIII	2	"	198	48,8	25,2	1,94	4,06	23,0	1,10	1,58	15	3,2	76	В 11/33	Б 11/21
31/12	28/VIII	2	"	160	23,1	16,1	1,43	2,64	22,0	0,73	1,14	13	7,6	160	В 10/30	Б 10/13
32	30/VIII	2	"	156	21,9	15,5	1,41	2,74	22,0	0,70	1,10	12	0,22	10	В 10/30	"
33/13	9/IX	2	"	157	21,5	15,2	1,41	2,69	22,0	0,69	1,06	12	0,062	2,9	В 10/29	Б 10/15
34	11/IX	2	"	150	18,1	14,0	1,29	2,54	22,0	0,64	0,98	12	-	-	В 10/29	"
35/14	14/IX	2	"	145	15,3	12,7	1,20	2,14	22,0	0,58	0,92	12	0,022	1,4	В 10/28	Б 10/13
36	22/IX	2	"	140	11,9	11,2	1,06	1,83	22,0	0,51	0,86	12	-	-	В 10/27	"
37	4/X	2	"	137	10,7	10,3	1,04	1,93	21,0	0,49	0,80	11	-	-	В 10/26	"
38	7/X	2	"	133	8,76	9,49	0,92	1,73	21,0	0,45	0,74	11	-	-	В 10/25	"
39	12/X	2	"	130	7,00	8,81	0,79	1,41	21,0	0,42	0,72	10	-	-	В 10/25	"
40	27/X	2	"	124	5,56	7,69	0,70	1,41	20,0	0,39	0,70	10	-	-	В 9/22	"
41	17/XI	2	"	122	4,98	7,50	0,66	1,41	20,0	0,38	0,68	10	-	-	В 9/21	"
42	30/XI	2	заб	119	4,43	7,00	0,63	1,41	20,0	0,35	0,64	9,3	-	-	В 9/21	забереги осыпота

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	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
43	5/XI	2	заб	120	4,06	6,88	0,59	1,30	20,0	0,34	0,60	10	-	-	В 9/21	забереги околоты
44	31/XI	2	"	117	3,35	6,45	0,52	1,15	20,0	0,32	0,60	9,3	-	-	В 9/21	то же
Расход № 10 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 30м.																
8. р. Борохундир - с. Куйтин																
1/1	16/1	2	заб	130	1,68	2,02	0,83	1,45	8,7	0,23	0,42	9,0	0,004	2,4	В 9/19	забереги околоты
2	29/1	2	"	133	1,85	2,16	0,86	1,42	8,4	0,26	0,48	9,0	-	-	В 9/19	то же
3	13/II	2	св	130	1,49	1,96	0,76	1,45	8,7	0,23	0,44	9,0	-	-	В 9/19	-
4/2	22/II	2	"	133	1,82	2,20	0,83	1,43	8,7	0,25	0,45	9,2	0,029	1,6	В 9/19	Б 8/9
5	13/III	2	"	131	1,56	2,01	0,78	1,42	8,7	0,23	0,43	9,0	-	-	В 9/19	-
6/3	29/III	2	"	130	1,53	1,98	0,77	1,39	8,7	0,23	0,42	9,0	0,017	1,1	В 9/19	Б 9/10
7/4	12/IV	2	"	133	2,00	2,22	0,90	1,48	8,7	0,26	0,48	9,0	0,14	7,0	В 9/19	Б 9/10
8/5	25/IV	2	"	136	2,94	2,51	1,17	1,57	8,7	0,29	0,47	9,0	0,015	5,1	В 9/19	Б 9/10
9	30/IV	2	"	131	1,72	1,92	0,90	1,46	8,7	0,22	0,41	9,0	-	-	В 9/19	-
10	4/V	2	"	163	8,91	5,37	1,66	2,48	8,7	0,62	0,81	9,0	-	-	В 9/19	-
11	5/V	2	"	142	5,34	3,50	1,53	2,26	8,7	0,40	0,62	9,0	-	-	В 9/19	-
12	8/V	2	"	141	3,99	2,76	1,45	2,26	8,7	0,32	0,60	9,5	-	-	В 9/20	-
13/6	18/V	2	"	143	3,64	2,94	1,24	2,00	8,7	0,34	0,65	10	0,45	120	В 9/21	Б 9/9
14/7	27/V	2	"	138	2,59	2,32	1,12	1,86	8,7	0,27	0,58	7,8	0,26	100	В 7/17	Б 8/8
15/8	29/V	2	"	142	3,39	2,91	1,16	1,94	8,7	0,33	0,60	7,8	0,26	77	В 9/18	Б 9/9
16/9	8/VI	2	"	166	10,8	5,35	2,02	3,04	8,7	0,62	1,20	8,9	24	22	В 9/18	Б 9/9
17/10	18/VI	2	"	144	7,91	4,51	1,75	2,49	8,7	0,52	1,06	12	6,2	780	В 9/15	Б 9/9
18/11	27/VI	2	"	131	4,30	3,17	1,36	2,05	8,4	0,38	0,84	9,2	0,17	40	В 8/14	Б 9/9
19/12	8/VII	2	"	135	5,07	3,40	1,49	2,24	8,7	0,39	0,90	8,8	0,24	47	В 7/13	Б 7/7
20/13	14/VII	2	"	144	7,55	4,62	1,63	2,56	8,7	0,53	1,06	11	2,98	400	В 9/16	Б 9/9
21/14	26/VII	2	"	128	4,53	2,70	1,68	1,78	5,7	0,47	0,82	8,2	0,32	71	В 6/15	Б 6/6
22	14/VIII	2	"	127	3,03	2,64	1,15	1,78	8,4	0,31	0,72	11	-	-	В 6/15	-
23/15	21/VIII	2	"	132	3,57	3,06	1,17	1,78	8,4	0,36	0,80	11	0,15	42	В 7/17	Б 7/7
24/16	29/VIII	2	"	126	2,60	2,59	1,00	1,66	8,4	0,31	0,79	10	0,067	26	В 6/13	Б 6/6
25/17	14/IX	2	"	125	2,44	2,57	0,95	1,50	8,2	0,31	0,78	10	0,023	9,4	В 6/13	Б 6/6
26/18	26/IX	2	"	124	2,28	2,40	0,95	1,46	8,2	0,29	0,73	10	0,017	7,5	В 6/14	Б 6/6
27/19	14/X	2	"	124	2,27	2,45	0,93	1,49	8,2	0,30	0,74	9,5	0,032	14	В 6/14	Б 6/6
28	26/X	2	"	123	2,18	2,36	0,92	1,43	8,2	0,29	0,67	10	-	-	В 6/12	-
29	15/XI	2	"	121	1,95	2,23	0,87	1,43	5,4	0,41	0,70	10	-	-	В 6/12	-
30/20	27/XI	2	заб	124	2,47	2,49	0,99	1,47	5,4	0,46	0,76	9,8	0,035	14	В 6/12	Б 6/6
31/21	11/XII	2	св	122	2,03	2,27	0,89	1,47	5,4	0,42	0,72	9,8	0,022	11	В 6/12	Б 6/6
32	16/XII	2	"	109	0,65	1,53	0,42	0,68	5,2	0,29	0,58	7,8	-	-	В 5/11	-
Расход № 7, 9, 32 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м.																
9. р. Шарни - в 2км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак																
1	15/I	3	заб, мтх	227	13,6	26,0/21,6	0,63	1,18	38,0	0,68	0,95	-	-	-	В 9/25	-
2	26/I	3	"	252	16,2	33,4/27,2	0,60	0,96	38,5	0,87	1,08	-	-	-	В 9/25	-
3	7/II	3	заб, радх	216	16,0	23,3	0,69	1,09	36,5	0,64	0,83	-	-	-	В 9/25	-

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	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		средняя	наибольшая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
4	28/II	3	заб	205	14,2	19,5	0,73	1,06	34,8	0,56	0,76	-	-	-	В 9/25	-	забереги околота	
5	12/III	3	"	206	15,5	20,8	0,75	1,14	35,2	0,59	0,89	-	-	-	В 9/25	-	то же	
6	17/III	3	"	213	19,9	23,4	0,85	1,41	37,0	0,63	0,86	-	-	-	В 9/25	-	"	
7/1	29/III	3	"	213	19,8	22,7	0,87	1,31	36,1	0,63	0,84	1,9	5,0	250	В 9/25	Б 9/9	"	
8/2	9/IV	3	"	215	21,7	23,2	0,94	1,49	37,0	0,63	0,87	1,9	10	460	В 9/25	Б 9/17	"	
9	10/IV	3	"	225	32,4	28,3	1,14	2,00	39,6	0,71	1,01	2,3	-	-	В 10/26	-	"	
10/3	14/IV	3	св	241	49,2	34,8	1,41	2,20	41,7	0,83	1,13	2,3	25	510	В 10/28	Б 10/19	"	
11	15/IV	3	"	256	57,4	40,6	1,41	2,47	44,1	0,92	1,26	2,3	-	-	В 11/33	-	"	
12	17/IV	3	"	271	72,7	47,3	1,54	2,49	45,3	1,04	1,38	2,3	-	-	В 11/33	-	"	
13	19/IV	3	"	291	96,7	57,8	1,57	2,49	45,8	1,26	1,63	2,3	-	-	В 11/33	-	"	
14	22/IV	3	"	263	83,9	52,9	1,59	2,49	44,6	1,19	1,52	2,3	-	-	В 11/33	-	"	
15/4	24/IV	3	"	248	62,0	42,9	1,45	2,39	42,9	1,00	1,36	2,3	54	870	В 11/33	Б 11/22	"	
16/5	9/V	3	"	250	56,0	39,3	1,42	2,32	43,2	0,91	1,28	2,3	21	370	В 12/31	Б 11/22	"	
17	13/V	3	"	233	36,9	31,5	1,17	1,96	40,0	0,79	1,09	2,3	-	-	В 10/28	-	"	
18/6	18/V	3	"	263	75,1	45,7	1,64	2,49	44,2	1,03	1,49	2,3	52	690	В 10/30	Б 10/20	"	
19/7	26/V	3	"	236	46,7	33,4	1,40	2,15	41,2	0,81	1,11	2,3	5,4	120	В 10/28	Б 10/19	"	
20	7/VI	3	"	245	51,4	36,2	1,42	2,37	42,0	0,66	1,16	2,3	-	-	В 10/28	-	"	
21/8	13/VI	3	"	277	65,1	51,6	1,55	2,44	44,3	1,16	1,62	2,3	90	1100	В 10/31	Б 11/21	"	
22/9	25/VI	3	"	242	46,8	35,8	1,36	2,20	42,0	0,85	1,18	2,3	23	470	В 10/28	Б 10/19	"	
23	7/VI	3	"	222	27,2	27,1	1,00	1,69	38,6	0,70	0,94	2,4	-	-	В 9/25	-	"	
24/10	19/VI	3	"	223	28,2	28,4	0,99	1,75	39,3	0,72	0,98	2,3	1,5	53	В 10/26	Б 10/18	"	
25/11	26/VI	3	"	222	25,8	27,5	0,94	1,56	39,2	0,70	0,96	2,4	2,1	81	В 10/28	Б 10/19	"	
26	1/VII	3	"	229	35,6	29,8	1,19	1,96	38,7	0,75	1,02	2,3	-	-	В 10/28	-	"	
27/12	16/VII	3	"	220	24,0	26,4	0,91	1,56	38,5	0,69	0,98	2,3	1,1	46	В 9/25	Б 9/17	"	
28/13	27/VII	3	"	225	31,0	27,4	1,13	1,85	39,5	0,69	1,01	2,3	2,2	71	В 10/26	Б 10/18	"	
29	10/VII	3	"	221	26,2	27,1	0,97	1,56	38,6	0,70	1,01	2,4	-	-	В 9/25	-	"	
30/14	30/VII	3	"	214	20,8	24,0	0,87	1,31	36,9	0,65	0,92	2,3	0,41	20	В 9/25	Б 9/17	"	
31	15/VII	3	"	219	23,8	25,6	0,93	1,54	38,8	0,66	0,98	2,3	-	-	В 10/26	-	"	
32/15	31/VII	3	"	215	19,8	23,2	0,83	1,30	36,6	0,63	0,90	2,3	0,93	48	В 9/25	Б 9/17	"	забереги околота
33	17/VII	3	заб	213	15,6	20,4	0,76	1,11	35,7	0,57	0,76	-	-	-	В 9/25	-	то же	
34	21/VII	3	"	214	16,9	20,6	0,81	1,15	35,9	0,58	0,76	-	-	-	В 9/25	-	"	
35	28/VII	3	заб, ршгх	229	12,5	25,7	0,49	1,01	37,2	0,69	0,97	-	-	-	В 9/26	-	"	
36	8/VIII	3	заб	249	17,1	31,1	0,55	0,94	35,0	0,89	1,14	-	-	-	В 9/26	-	"	
37	18/VIII	5	заб, ршгх	236	15,7	27,2	0,58	1,06	35,0	0,78	1,02	-	-	-	В 9/26	-	"	
38	27/VIII	3	заб, ршгх	240	14,4	26,2	0,55	1,03	35,0	0,75	0,97	-	-	-	В 9/26	-	"	

Расходы № 1-3, 35-38 приведены без учета площади, занятой ледом и заберегами. Расходы № 4, 33, 34 измерены после прохождения плутохода.

Уклоны определены по уклонам водостов на участке 100м.

1	15/I	2	ршгх, заб	97	14,3	15,4	0,93	1,42	33,4	0,46	0,54	3,4	-	-	В 8/24	-	забереги околота
2	28/I	2	заб	106	18,6	17,7	1,05	1,55	33,4	0,53	0,60	3,4	-	-	В 8/24	-	то же
3	10/II	2	св	106	19,4	18,8	1,03	1,53	33,4	0,56	0,65	3,4	-	-	В 8/24	-	"
4	26/II	2	"	106	18,2	16,4	0,99	1,46	33,4	0,55	0,63	3,4	-	-	В 8/24	-	"

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем гидростанции	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	наибольшая		средняя	наибольшая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5/1	15/III	2	св	124	31,3	24,9	1,26	1,78	33,4	0,75	0,83	3,4	8,8	280	В 8/24	Б 6/12	
6	31/III	2	"	127	34,7	25,9	1,34	1,88	33,4	0,78	0,86	3,4	-	-	В 8/24	-	
7	1/IV	2	"	116	25,7	22,7	1,13	1,75	33,4	0,68	0,78	3,4	-	-	В 8/24	-	
8/2	11/IV	2	"	132	38,9	27,4	1,42	1,94	33,4	0,82	0,92	3,4	10	260	В 8/24	Б 6/12	
9	15/IV	2	"	168	80,9	39,4	2,05	2,78	33,4	1,18	1,32	3,4	-	-	В 8/24	-	
10/3	19/IV	2	"	218	141	59,6	2,37	3,31	34,2	1,74	1,96	3,4	230	1600	В 8/24	Б 6/12	
11/4	20/IV	2	"	234	173	65,9	2,63	3,49	34,3	1,92	2,17	3,4	380	2200	В 8/24	Б 6/12	
12	26/IV	2	"	186	106	48,7	2,18	2,88	34,0	1,43	1,60	3,4	-	-	В 8/24	-	
13	3/У	2	"	174	86,8	43,7	1,98	2,74	33,9	1,29	1,46	3,4	-	-	В 8/24	-	
14	16/У	2	"	166	67,2	37,2	1,81	2,48	33,7	1,10	1,30	3,5	-	-	В 8/16	-	
15/5	18/У	2	"	184	91,1	45,0	2,02	2,64	33,7	1,34	1,56	3,5	45	450	В 8/24	Б 6/12	
16/6	24/У	2	"	161	63,6	36,6	1,74	2,44	33,7	1,09	1,27	3,5	30	470	В 8/24	Б 6/12	
17	4/VI	2	"	185	91,8	47,7	1,92	2,61	33,8	1,41	1,60	3,5	-	-	В 8/24	-	
18/7	14/VI	2	"	204	122	53,1	0,30	3,21	34,0	1,56	1,77	3,5	53	430	В 8/24	Б 6/12	
19/8	26/VI	2	"	165	64,8	34,5	1,88	2,57	33,4	1,03	1,20	3,5	11	170	В 8/24	Б 6/12	
20/9	16/VI	2	"	135	43,3	27,7	1,56	2,12	32,9	0,84	0,94	3,5	8,4	190	В 8/24	Б 6/12	
21/10	27/VI	2	"	210	129	56,0	2,30	3,17	34,0	1,65	1,85	3,5	98	760	В 8/24	Б 6/12	
22	15/УП	2	"	124	31,9	24,6	1,30	1,86	33,4	0,74	0,83	3,5	-	-	В 8/24	-	
23/П	27/УП	2	"	132	39,8	26,8	1,48	2,02	32,9	0,81	0,95	3,5	7,7	190	В 8/24	Б 6/12	
24	14/УП	2	"	121	29,1	23,4	1,24	1,76	32,9	0,71	0,79	3,5	-	-	В 8/24	-	
25/12	29/УП	2	"	118	27,5	22,7	1,21	1,74	32,9	0,69	0,79	3,5	0,64	23	В 8/24	Б 6/6	
26	4/Х	2	"	128	36,6	24,5	1,49	2,21	33,4	0,73	0,86	3,5	-	-	В 8/24	-	
27/13	14/Х	2	"	125	33,0	23,3	1,42	2,14	33,4	0,70	0,80	3,5	4,5	140	В 8/24	Б 6/12	
28	10/ХI	2	"	117	25,6	22,8	1,12	1,56	33,2	0,69	0,77	3,5	-	-	В 8/24	-	
29	26/ХI	2	заб, рыхл	108	19,2	18,6	1,03	1,43	33,2	0,56	0,63	3,5	-	-	В 8/24	-	забегать околоты
30	4/ХII	2	"	107	17,0	18,4	0,92	1,43	33,4	0,55	0,63	3,5	-	-	В 8/24	-	то же
31	25/ХII	2	"	112	22,0	19,8	1,11	1,63	33,4	0,59	0,70	3,5	-	-	В 8/24	-	"

Расход № 2 измерен после прекращения мутью. Расход № 30 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонометру на участке 100м.

II. р. Каркара - у выхода из гор

1	9/1	1	заб	240	8,39	11,7/9,42	0,89	2,00	26,0	0,42	1,30	-	-	-	В 4/8	-	
2	29/1	1	дист	209	3,66	7,82/6,14	0,60	1,21	20,8	0,38	0,95	-	-	-	В 4/10	-	
3/1	7/II	1	"	181	2,89	4,83/4,39	0,66	1,22	19,1	0,25	0,80	-	0,28	97	В 4/10	Б 3/3; 0	
4/2	27/II	1	"	163	4,31	6,36/6,04	0,71	1,34	19,8	0,32	0,72	-	0,13	30	В 5/II	Б 4/4; 0	
5/3	12/III	1	"	172	5,72	5,94	0,96	1,52	18,7	0,32	0,80	-	0,086	15	В 5/II	Б 5/5; 0	
6/4	22/III	1	"	166	6,80	7,75	0,88	1,64	18,8	0,41	0,92	-	0,46	68	В 6/14	Б 6/6; 0	
7/5	28/III	1	заб	157	4,80	3,95	1,22	2,29	17,6	0,22	0,50	-	0,029	6,0	В 5/II	Б 5/5; 0	забегать околоты
8/6	13/IV	1	"	172	9,49	6,14	1,54	3,10	19,0	0,32	0,64	-	1,2	130	В 6/14	Б 6/6	то же
9/7	17/IV	1	"	203	27,0	13,5	2,00	3,58	32,3	0,42	1,00	-	12	440	В 8/20	Б 6/6	"
10	20/IV	1	св	231	45,8	22,2	2,06	3,96	35,6	0,62	1,28	-	-	-	В 10/26	-	
11/8	28/IV	1	"	171	11,4	6,96	1,64	3,02	19,0	0,37	0,72	16	0,48	42	В 6/16	Б 6/6	
12/9	12/У	1	"	168	10,4	6,86	1,51	3,28	20,0	0,34	0,66	16	0,28	27	В 6/16	Б 6/6	

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строва	Уровень воды (см) над нулем графика	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 плотность (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
13/10	24/У	I	ов	168	11,1	7,02	1,58	3,36	20,0	0,35	0,70	16	0,21	19	В 6/16	Б 6/6
14/11	3/У	I	"	188	25,5	12,4	2,06	3,49	23,1	0,54	0,90	15	3,2	130	В 8/20	Б 8/8
15/12	14/У	I	"	194	29,4	15,7	1,87	3,70	32,3	0,49	1,00	16	5,1	170	В 9/23	Б 8/8
16	18/У	I	"	209	46,9	22,8	2,06	3,79	33,7	0,68	1,24	16	-	-	В 10/24	-
17/13	11/У	I	"	170	12,7	9,25	1,37	2,61	20,0	0,46	0,85	16	0,20	16	В 7/17	Б 7/7
18/14	21/У	I	"	172	12,8	9,30	1,38	2,67	20,0	0,46	0,82	16	0,12	9,4	В 7/17	Б 6/6
19/15	13/У	I	"	167	11,3	8,53	1,32	2,50	19,5	0,44	0,84	16	0,065	5,8	В 7/17	Б 5/5
20/16	20/У	I	"	169	14,2	8,91	1,60	3,11	20,0	0,45	0,86	16	0,11	7,7	В 7/17	Б 5/5
21/17	15/У	I	"	161	7,96	6,60	1,21	2,64	19,0	0,35	0,70	16	0,058	7,2	В 6/16	Б 5/5; с
22/18	24/У	I	"	159	8,01	6,56	1,22	2,75	19,0	0,35	0,67	16	0,057	7,1	В 6/16	Б 5/5; с
23/19	11/У	I	заб	160	9,46	6,86	1,38	2,95	19,4	0,36	0,70	-	0,20	2,1	В 6/14	Б 6/6; с
24/20	21/У	I	ов	154	7,53	5,87	1,28	2,75	19,2	0,31	0,65	-	0,013	1,7	В 6/12	Б 5/5; с
25/21	12/У	I	заб	152	5,91	5,18	1,14	2,49	18,2	0,28	0,62	-	0,065	11	В 6/12	Б 6/6; с
26/22	24/У	I	"	160	6,83	6,38	1,07	2,64	19,1	0,33	0,68	-	0,034	5,0	В 6/14	Б 6/6; с
27/23	15/У	I	дот	182	4,50	8,04/5,01	0,90	1,95	13,2	0,61	0,90	-	0,031	6,9	В 4/10	Б 4/4; с
28/24	24/У	I	"	150	4,44	4,06	1,09	2,05	12,5	0,32	0,55	-	0,11	25	В 5/11	Б 5/5; с

забереги околоти

забереги околоти

то же

промонна, тед у бергтот

околоти

Расход № 1-5, 27, 28 - река у левого берега промерзла. Расход № 5, 6, 20, 23 измерены без учета площади подпружного льда, № 14, 23- без учета протока левого берега, в котором течения не было. Расход № 5, 6, 20, 23 измерены с погрешностью. Уклоны определены по уклоном водостам на участке 100м.

12а. р. Темридик - с. Темридик

I	16/1	В. 200м	заб	114	0,39	0,83	0,47	0,54	5,0	0,17	0,28	-	-	-	В 5/5	-	забереги околоти
2/1	30/1	В. 200м	"	62	0,51	0,89	0,57	0,70	5,0	0,18	0,30	-	0,014	27	В 5/5	Б 4/4	то же
3	9/У	2	"	62	0,56	0,92	0,63	0,76	6,2	0,15	0,21	-	-	-	В 7/7	-	"
4/2	27/У	2	"	67	0,79	1,49	0,53	0,69	7,0	0,21	0,29	-	0,032	40	В 7/7	Б 6/6	"
5	10/У	2	"	67	0,72	1,25	0,58	0,71	6,8	0,18	0,26	8,0	-	-	В 7/7	-	"
6/3	15/У	2	ов	120	7,08	5,88	1,20	1,76	10,0	0,59	0,97	10	25	3500	В 10/19	Б 10/19	
7	5/У	2	"	65	0,62	1,04	0,60	0,77	6,8	0,15	0,22	7,8	-	-	В 7/7	-	
8/4	17/У	2	"	95	3,44	3,42	1,00	1,62	10,0	0,34	0,52	9,6	3,5	1000	В 9/15	Б 9/15	
9/5	19/У	2	"	105	5,03	4,49	1,12	1,70	10,0	0,45	0,63	8,7	3,3	660	В 10/19	Б 10/18	
10/6	4/У	2	"	123	8,10	5,88	1,38	2,09	11,0	0,53	0,76	9,0	5,5	680	В 11/20	Б 11/11	

Расход № 1 измерен при подпоре от запора. Уклоны определены по уклоном водостам на участке 55м.

12б. р. Темридик - с. Темридик

1/1	20/У	3	ов	134	2,55	1,93	1,32	2,16	4,0	0,48	0,64	7,0	1,4	550	В 4/12	Б 4/4	
2/2	31/У	3	"	129	2,43	1,83	1,33	1,76	4,0	0,46	0,58	8,8	0,066	35	В 4/12	Б 4/4	
3/3	10/У	3	"	125	1,62	1,39	1,16	1,50	4,0	0,35	0,46	9,8	0,14	86	В 4/12	Б 4/4	
4/4	22/У	3	"	144	2,91	1,93	1,50	2,05	4,0	0,48	0,62	7,2	3,5	1,20	В 4/12	Б 4/4	
5	31/У	3	"	121	1,43	1,29	1,11	1,55	4,0	0,32	0,40	6,5	-	-	В 4/11	-	
6/5	9/У	3	"	121	1,45	1,43	1,01	1,40	4,2	0,34	0,40	6,5	0,19	130	В 4/11	Б 4/4	
7/6	20/У	3	"	119	1,42	1,26	1,13	1,69	4,2	0,30	0,37	6,5	0,049	34	В 8/16	Б 4/4	
8/7	4/У	3	"	119	1,42	1,31	1,08	1,42	4,2	0,31	0,38	6,5	0,080	56	В 8/16	Б 4/4	
9	26/У	3	"	117	1,22	1,13	1,08	1,50	4,2	0,27	0,34	6,5	-	-	В 8/16	-	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика	Расход воды (м³/сек)	Площадь волного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон волной 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
10	14/XI	3	св	115	0,92	1,02	0,90	1,19	4,2	0,24	0,34	6,8	-	-	В 8/16	-
11	22/XI	3	"	113	0,84	0,97	0,87	1,14	4,2	0,23	0,32	6,8	-	-	В 8/16	-
12	5/XII	3	заб	114	0,88	1,01	0,87	1,31	4,2	0,24	0,34	-	-	-	В 8/16	забереги нависшие
13	29/XII	3	хлст	168	1,01	3,35/2,92	0,35	1,33	4,2	0,80	0,98	-	-	-	В 8/24	-
Расходы № 4, 13 измерены с пониженной точностью. Расход № 13 измерен при подпоре от зазора. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м.																
1	22/I	1	заб	71	12,2	12,2	1,00	1,72	27,7	0,44	0,60	8,7	-	-	В 8/14	забереги околоты
2	30/I	1	"	75	13,4	14,1	0,95	1,80	27,7	0,51	0,67	8,7	-	-	В 8/14	то же
3	11/II	1	св	68	10,5	11,9	0,88	1,50	27,2	0,44	0,60	8,8	-	-	В 8/14	-
4	27/II	1	"	69	11,3	12,7	0,89	1,63	27,8	0,46	0,60	8,9	-	-	В 8/14	-
5	14/III	1	"	67	10,2	11,8	0,86	1,50	27,7	0,43	0,62	9,0	-	-	В 8/14	-
6	29/III	1	"	66	10,7	11,8	0,91	1,55	26,6	0,44	0,60	9,0	-	-	В 8/15	-
7	10/IV	1	"	65	8,64	11,3	0,76	1,47	26,8	0,42	0,55	9,0	-	-	В 8/14	-
8	16/IV	1	"	96	25,0	19,7	1,27	2,27	32,0	0,62	0,83	8,9	-	-	В 9/16	-
9	19/IV	1	"	115	37,4	25,4	1,47	2,72	32,3	0,79	0,98	9,5	-	-	В 9/17	-
10/I	7/V	1	"	142	59,7	34,3	1,74	3,09	33,1	1,04	1,30	9,3	21	350	В 9/17	В 9/17
11/2	18/V	1	"	132	50,2	31,4	1,60	2,73	32,7	0,96	1,24	9,0	20	400	В 9/18	В 9/18
12/3	31/V	1	"	103	28,3	22,8	1,24	2,27	32,1	0,71	1,00	9,0	5,5	190	В 9/17	В 9/17
13/4	10/VI	1	"	146	64,9	35,6	1,82	3,31	33,0	1,06	1,38	9,4	33	510	В 9/17	В 9/17
14/5	14/VI	1	"	182	136	51,9	2,62	3,14	34,3	1,51	1,93	9,2	170	1200	В 9/12	В 9/12
15/6	17/VI	1	"	198	165	58,0	2,84	3,97	34,6	1,68	2,15	9,2	200	1200	В 9/11	В 9/11
16	19/VI	1	"	279	352	89,4	3,94	5,80	44,8	2,00	2,63	-	-	-	поп 31	К= 0,78
17	19/VI	1	"	259	232	80,4	2,88	5,11	44,2	1,82	2,70	-	-	-	В 9/19	К= 0,78
18	2/VII	1	"	134	52,7	32,5	1,62	3,26	33,0	0,98	1,23	9,7	-	-	В 7/14	-
19/7	4/VII	1	"	141	60,8	35,9	1,69	3,41	33,0	1,09	1,42	9,7	26	430	В 9/26	В 9/17
20/8	12/VII	1	"	157	87,8	41,7	2,10	4,01	33,3	1,25	1,60	9,6	92	1000	В 9/21	В 9/12
21/9	23/VII	1	"	159	81,4	41,2	1,98	3,05	33,4	1,23	1,60	9,6	89	1100	В 9/13	В 9/13
22/10	30/VII	1	"	148	75,6	38,2	1,98	3,45	33,1	1,15	1,52	9,7	46	610	В 9/17	В 9/17
23/11	6/VIII	1	"	160	89,1	42,6	2,09	2,73	33,3	1,26	1,58	9,7	120	1300	В 9/12	В 9/12
24/12	13/VIII	1	"	168	74,0	39,4	1,88	3,70	33,1	1,19	1,50	9,7	45	610	В 9/25	В 9/17
25	19/VIII	1	"	205	195	62,9	3,10	4,88	34,9	1,80	2,50	-	-	-	В 9/9	К= 0,74
26/13	22/VIII	1	"	166	105	47,4	2,22	3,09	33,9	1,40	1,86	9,6	130	1200	В 9/14	В 9/14
27	5/IX	1	"	135	56,8	34,2	1,66	3,21	32,9	1,04	1,34	9,6	-	-	В 9/17	-
28/14	21/IX	1	"	112	40,9	27,1	1,51	2,80	32,4	0,84	1,18	9,6	2,2	54	В 9/17	В 9/13
29	23/X	1	"	90	25,9	21,2	1,22	2,73	32,3	0,66	1,00	9,4	-	-	В 9/16	-
30	31/X	1	"	86	23,7	20,2	1,17	2,65	32,1	0,63	0,94	9,4	-	-	В 9/15	-
31	15/XI	1	"	79	20,1	17,7	1,14	2,49	32,0	0,55	0,90	9,0	-	-	В 9/15	-
32	29/XI	1	заб, шгх	69	16,1	14,8	1,09	2,49	29,7	0,50	0,75	9,2	-	-	В 8/13	забереги околоты
33	14/XII	1	св	72	21,0	15,7	1,34	2,47	29,6	0,53	0,86	9,1	-	-	В 8/14	-
Расходы № 16, 17, 25 измерены у поверхности, коэффициент К определен по графику К= f(H), построенному по данным расходов № 14, 19, 20, 24.																
Расходы № 17, 33 измерены с пониженной точностью. Расходы № 16-24, 26, 28 - уклоны определены по уклонам водпостам на участке 116м.																

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности гидроствора	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
15. Р. Турень - с. Таутурень																
1	14/1	I	заб	82	3,21	4,18	0,77	1,39	13,2	0,32	0,46	I2	-	-	В 7/10	забереги околоты
2	29/1	I	об	81	2,71	4,08	0,67	1,32	13,2	0,31	0,45	I3	-	-	В 7/10	
3	10/II	I	"	79	2,30	3,42	0,67	1,16	13,2	0,26	0,35	I4	-	-	В 7/7	
4	27/II	I	"	78	2,40	3,39	0,71	1,31	13,2	0,26	0,38	I3	-	-	В 7/8	
5	13/III	I	"	80	2,49	3,66	0,68	1,37	13,2	0,28	0,40	I3	-	-	В 7/6	
6	27/III	I	"	81	2,80	3,70	0,76	1,10	13,2	0,28	0,38	I3	-	-	В 7/7	
7	4/IV	I	"	78	2,30	3,21	0,72	0,90	13,2	0,24	0,37	I2	-	-	В 7/7	
8	14/IV	I	"	86	4,06	4,78	0,85	1,43	13,2	0,86	0,49	I2	-	-	В 7/II	
9	15/IV	I	"	104	10,8	8,78	1,23	1,95	13,2	0,67	0,83	I3	-	-	В 7/7	
10/1	16/IV	I	"	111	14,2	9,81	1,45	2,61	13,2	0,74	0,89	I5	11	770	В 7/13	
11	17/IV	I	"	97	7,86	6,98	1,13	1,89	13,2	0,53	0,70	I3	-	-	В 7/13	
12	18/IV	I	"	120	15,8	9,89	1,60	2,91	13,2	0,75	0,94	I7	-	-	В 7/14	
13	23/IV	I	"	91	5,68	5,64	1,01	2,07	13,2	0,43	0,56	I2	-	-	В 7/12	
14/2	25/IV	I	"	121	16,8	9,93	1,69	2,96	13,2	0,75	0,92	I7	31	1800	В 7/14	
15	29/IV	I	"	90	4,96	5,14	0,97	1,77	13,2	0,39	0,48	I2	-	-	В 7/12	
16/3	3/У	I	"	148	33,5	14,0	2,39	2,91	13,5	1,01	1,31	I6	160	4800	В 7/7	
17	4/У	I	"	146	32,3	13,9	2,32	2,93	13,5	1,03	1,34	20	-	-	В 7/7	
18	6/У	I	"	173	50,0	18,2	2,75	3,91	14,3	1,27	1,58	I7	-	-	В 7/7	К= 0,90
19	7/У	I	"	118	21,5	10,7	2,01	3,01	13,5	0,79	1,05	I6	-	-	В 7/21	
20	10/У	I	"	90	8,34	6,57	1,27	2,36	13,2	0,50	0,68	I4	-	-	В 7/14	
21	13/У	I	"	139	31,7	13,6	2,33	3,71	13,5	1,01	1,34	I6	-	-	В 7/14	
22	14/У	I	"	144	35,2	14,1	2,50	3,41	13,5	1,04	1,28	I7	-	-	В 7/21	
23	15/У	I	"	154	41,8	15,4	2,71	4,07	14,1	1,09	1,42	I7	-	-	В 7/19	
24	16/У	I	"	110	16,8	10,2	1,65	3,44	13,3	0,77	1,10	I4	-	-	В 7/19	
25/4	16/У	I	"	164	49,6	18,4	2,70	3,76	14,3	1,29	1,78	I4	100	2000	В 7/14	К= 0,90
26	17/У	I	"	179	59,9	19,8	3,03	4,13	14,5	1,37	1,82	-	-	-	В 7/7	
27	18/У	I	"	106	17,7	10,4	1,70	2,98	13,3	0,78	1,06	-	-	-	В 7/14	
28/5	23/У	I	"	88	7,52	5,99	1,26	1,87	13,2	0,45	0,72	-	3,6	480	В 7/12	
29/6	2/VI	I	"	142	31,9	13,3	2,40	3,86	14,1	0,94	1,28	-	39	1200	В 7/14	
30	3/VI	I	"	127	25,0	11,6	2,16	3,43	13,5	0,86	1,09	-	-	-	В 7/14	К= 0,80
31	12/VI	I	"	165	51,2	18,5	2,77	4,06	14,3	1,29	1,65	-	-	-	В 7/7	
32/7	13/VI	I	"	147	38,2	15,6	2,45	2,97	13,5	1,16	1,36	-	74	1900	В 7/7	
33	19/VI	I	"	136	36,5	15,2	2,40	3,67	13,6	1,12	1,42	-	-	-	В 7/19	
34	21/VI	I	"	118	20,7	12,5	1,66	2,78	13,5	0,93	1,20	-	-	-	В 7/14	
35/8	27/VI	I	"	115	18,9	11,4	1,66	3,02	13,4	0,85	1,09	-	1,5	79	В 7/14	
36/9	11/VII	I	"	118	20,4	11,2	1,82	2,77	13,4	0,84	1,09	3	2,4	120	В 7/14	
37/10	20/VII	I	"	110	15,1	10,2	1,48	2,48	13,4	0,76	0,98	I3	0,52	34	В 7/14	
38/11	27/VII	I	"	117	19,8	10,9	1,82	2,83	13,4	0,81	1,02	I4	1,2	61	В 7/14	
39	31/VII	I	"	110	15,2	9,85	1,54	2,68	13,4	0,74	0,96	I4	-	-	В 7/14	
40/12	8/VIII	I	"	116	18,9	11,0	1,72	3,11	13,4	0,82	1,00	I4	3,0	160	В 7/14	
41	15/VIII	I	"	106	15,4	9,49	1,62	2,53	13,4	0,71	0,84	I3	-	-	В 7/14	

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-стропа	Уровень воды (см) на нулевой точке гидро-стропа	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
42/13	18/УП	I	св	116	19,6	11,0	1,78	2,91	13,4	0,82	1,04	I4	3,0	150	В 7/14	Б 7/14
43	19/УП	I	"	164	48,4	17,6	2,75	4,06	14,1	1,25	1,65	I6	-	-	В 7/14	-
44	20/УП	I	"	132	28,5	12,8	2,23	3,83	13,4	0,96	1,10	I5	-	-	В 7/14	-
45	30/УП	I	"	106	12,7	7,68	1,65	2,79	13,4	0,57	0,75	I6	-	-	В 7/14	-
46	12/IX	I	"	95	8,96	6,25	1,43	2,33	13,4	0,47	0,62	I5	-	-	В 7/13	-
47	23/IX	I	"	90	7,96	5,53	1,44	2,36	13,3	0,42	0,58	I5	-	-	В 7/12	-
48	14/X	I	"	86	5,50	4,84	1,14	1,80	13,3	0,36	0,58	I5	-	-	В 7/11	-
49	30/X	I	"	83	4,90	4,07	1,20	1,74	13,1	0,31	0,46	I7	-	-	В 6/9	-
50	29/XI	I	заб	80	4,45	4,02	1,11	1,69	12,8	0,31	0,46	I7	-	-	В 6/9	забор воды
51	12/XII	I	св	79	4,31	3,87	1,11	1,57	12,7	0,30	0,46	I8	-	-	В 6/9	забор воды
52	31/XII	I	заб	76	3,56	3,25	1,10	1,82	12,4	0,26	0,40	I8	-	-	В 5/7	забор воды

Расход № 7 измерен после исчезновения заборов. Расход № 18, 26, 31 измерен у поверхности. Коэффициент К принят условно. Уклоны определены по уклонам водостов на участке 24м.

17а. р. Шенгальды - с. Шенгальды

1	10/I	3	св	41	0,16	0,28	0,57	0,72	3,8	0,07	0,10	6,0	-	-	В 6/6	-
2	19/I	3	"	41	0,16	0,28	0,57	0,73	3,8	0,07	0,10	6,0	-	-	В 6/6	-
3	31/I	3	"	42	0,17	0,29	0,59	0,70	3,8	0,08	0,10	6,0	-	-	В 7/7	-
4	4/II	3	"	49	0,49	0,57	0,86	1,17	3,8	0,15	0,18	6,2	-	-	В 7/7	-
5/1	5/II	I	"	86	6,37	4,31	1,48	1,83	9,2	0,47	0,82	-	20	3100	В 8/8	Б 7/7
6	6/II	I	"	59	1,56	1,23	1,27	1,68	4,2	0,29	0,44	-	160	8500	В 7/7	Б 8/8
7/2	6/II	I	"	152	18,9	11,8	1,60	1,90	18,6	0,63	1,50	-	-	-	В 5/5	-
8	18/II	ВР	"	23	0,24	0,34	0,71	1,14	5,0	0,07	0,18	6,8	-	-	В 5/5	-
9/3	26/II	"	"	27	0,28	0,41	0,68	0,91	5,2	0,08	0,16	7,7	0,71	2500	В 5/5	Б 5/5
10/4	11/III	"	"	32	0,68	0,80	0,85	1,12	6,1	0,13	0,20	-	4,9	7200	В 9/9	Б 9/9
11	15/III	I	"	58	2,95	2,08	1,42	1,86	7,5	0,28	0,45	-	-	-	В 7/7	-
12/5	16/III	I	"	74	4,50	3,16	1,42	1,88	10,1	0,31	0,55	-	98	22000	В 9/9	Б 9/9
13	17/III	ВР	"	23	0,33	0,57	0,58	0,88	4,5	0,13	0,25	6,7	-	-	В 6/6	-
14/6	27/III	I	"	18	0,22	0,31	0,71	0,91	2,5	0,12	0,18	5,8	0,053	240	В 4/4	Б 4/4
15	5/IV	ВР	"	17	0,20	0,28	0,71	0,87	2,2	0,13	0,18	5,8	-	-	В 4/4	-
16/7	15/IV	"	"	17	0,19	0,27	0,70	0,90	2,2	0,12	0,18	5,8	0,058	300	В 4/4	Б 4/4
17/8	21/IV	"	"	26	0,77	0,80	0,96	1,24	5,3	0,15	0,30	6,0	1,3	1700	В 8/8	Б 8/8
18/9	24/IV	"	"	14	0,42	0,62	0,68	0,95	4,6	0,13	0,28	7,2	0,46	1100	В 6/6	Б 6/6
19/10	4/V	"	"	11	0,23	0,41	0,56	0,77	4,7	0,09	0,18	-	0,097	420	В 4/4	Б 4/4
20	10/V	"	"	20	0,63	0,74	0,85	1,22	5,4	0,14	0,25	-	-	-	В 10/10	-
21/11	22/V	"	"	13	0,40	0,55	0,71	0,88	5,4	0,10	0,18	-	0,064	160	В 6/6	Б 6/6
22/12	30/V	"	"	6	0,17	0,29	0,59	0,83	3,6	0,08	0,15	-	0,026	150	В 4/4	Б 4/4
23/13	8/VI	"	"	26	0,65	0,76	0,86	1,07	4,8	0,16	0,24	-	-	-	В 8/8	-
24	18/VI	"	"	7	0,14	0,23	0,61	0,81	2,6	0,09	0,15	-	0,003	21	В 4/4	Б 4/4
25/14	11/VII	"	"	7	0,17	0,26	0,65	0,83	2,4	0,11	0,15	-	0,007	41	В 4/4	Б 4/4
26	21/VII	"	"	6	0,14	0,21	0,67	0,78	2,3	0,09	0,14	-	-	-	В 4/4	-
27/15	2/VIII	"	"	6	0,16	0,26	0,62	0,79	2,6	0,10	0,14	-	0,004	25	В 4/4	Б 4/4
28	15/VIII	"	"	5	0,16	0,26	0,62	0,81	2,8	0,09	0,14	-	-	-	В 4/4	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) на уровне гидро-створа	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
29	16/IX	пр	св	4	0,13	0,22	0,59	0,70	2,3	0,10	0,14	-	-	-	В 4/4	-
Расходы № 6, 9, 21 измерены с повышенной точностью. Расходы № 8-10, 13, 15-29 измерены во временных отворах, местоположение которых неизвестно.																
Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м.																
176. руч. Шенгальды - с. Шенгальды																
1	15/X	I	св	212	0,15	0,26	0,58	0,68	2,6	0,10	0,14	-	-	-	В 4/4	-
2	29/X	I	"	212	0,15	0,28	0,54	0,70	2,6	0,11	0,14	-	-	-	В 4/4	-
3/1	30/XI	I	"	212	0,15	0,24	0,62	0,80	2,6	0,09	0,14	-	0,005	33	В 4/4	Б 4/4; с
4/2	17/XII	I	"	212	0,15	0,24	0,62	0,77	2,6	0,09	0,14	-	0,015	100	В 4/4	Б 4/4; с
18. р. Исеньк-с. Исеньк																
I	10/I	4	св	308	2,05	2,14	0,96	1,57	6,7	0,32	0,57	30	-	-	В 7/10	-
2/I	20/I	4	"	307	1,93	2,05	0,94	1,54	6,7	0,31	0,54	30	0,054	28	В 7/10	Б 7/7
3/2	31/I	4	"	305	1,89	2,06	0,92	1,48	6,6	0,31	0,54	30	0,011	3,8	В 7/10	Б 7/7
4	10/II	4	"	303	1,60	1,83	0,87	1,11	6,6	0,28	0,48	26	-	-	В 7/7	-
5/3	20/II	4	"	303	1,54	1,78	0,87	1,10	6,6	0,27	0,48	26	0,006	3,9	В 7/7	Б 7/7
6/4	28/II	4	"	303	1,50	1,74	0,86	1,06	6,6	0,26	0,50	25	0,003	2,0	В 7/7	Б 7/7
7	10/III	4	"	302	1,35	1,55	0,82	1,02	6,6	0,25	0,44	26	-	-	В 7/7	-
8/5	21/III	4	"	303	1,52	1,79	0,85	1,12	6,6	0,27	0,48	26	0,006	3,9	В 7/7	Б 7/7
9/6	31/III	4	"	303	1,46	1,76	0,83	1,08	6,6	0,27	0,48	26	0,096	6,6	В 7/7	Б 7/7
10	5/IV	4	"	303	1,48	1,80	0,82	1,18	6,6	0,27	0,48	25	-	-	В 7/7	-
11/7	11/IV	4	"	304	1,56	1,79	0,87	1,24	6,7	0,27	0,46	26	0,004	2,6	В 7/7	Б 7/7
12	15/IV	4	"	310	2,57	2,17	1,18	1,66	7,0	0,31	0,51	25	-	-	В 7/7	-
13	21/IV	4	"	309	2,26	2,19	1,03	1,20	7,0	0,31	0,52	26	-	-	В 7/7	-
14/6	26/IV	4	"	312	2,92	2,36	1,24	1,75	7,0	0,34	0,54	26	0,13	45	В 7/7	Б 7/7
15	30/IV	4	"	308	2,13	2,09	1,02	1,35	7,0	0,30	0,51	26	-	-	В 7/7	-
16	4/V	4	"	320	4,06	3,49	1,17	1,56	10,0	0,35	0,61	26	-	-	В 10/10	-
17	10/V	4	"	313	3,63	2,90	1,25	1,66	9,8	0,30	0,41	27	-	-	В 10/10	-
18	16/V	4	"	318	5,69	3,57	1,59	1,87	10,1	0,35	0,51	27	-	-	В 10/10	-
19/9	20/V	4	"	314	4,92	3,48	1,41	1,87	9,9	0,35	0,52	28	0,12	2,4	В 10/10	Б 10/10
20/10	26/V	4	"	312	4,47	3,28	1,36	1,79	9,9	0,33	0,52	28	0,16	36	В 10/10	Б 10/10
21/11	31/V	4	"	315	5,69	3,65	1,56	2,15	10,1	0,36	0,60	28	0,34	60	В 10/10	Б 10/10
22/12	5/VI	4	"	322	10,6	4,39	2,42	3,64	10,3	0,43	0,68	28	1,1	100	В 10/10	Б 10/10
23	7/VI	4	"	332	9,93	4,63	2,14	3,55	10,7	0,43	0,71	25	-	-	В 11/12	-
24	10/VI	4	"	336	10,8	4,76	2,27	4,45	10,8	0,44	0,71	24	-	-	В 11/16	-
25	13/VI	4	"	352	12,0	5,21	2,30	3,93	11,2	0,47	1,31	26	-	-	В 11/13	-
26/13	14/VI	4	"	322	15,6	5,08	3,11	3,98	8,1	0,63	1,06	23	7,2	460	В 8/13	Б 8/8
27	15/VI	4	"	324	17,2	5,43	3,17	4,24	8,0	0,68	1,09	21	-	-	В 8/13	-
28	16/VI	4	"	322	20,5	5,75	3,57	4,70	8,7	0,66	1,41	27	-	-	В 8/8	-
29	17/VI	4	"	332	22,5	6,35	3,54	4,86	11,0	0,58	1,21	30	-	-	В 11/11	-
30	18/VI	4	"	320	21,5	6,60	3,26	4,24	8,0	0,82	1,31	23	-	-	В 8/8	-
31	19/VI	4	"	318	24,5	6,69	3,66	4,81	8,2	0,82	1,41	26	-	-	В 8/8	-
32	20/VI	4	"	325	21,1	7,66	2,75	4,24	9,4	0,81	1,66	26	-	-	В 10/10	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строва	Уровень воды (см) над нулем графика	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек.)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон волной поверхности	Расход вешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и вешенных наносов	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
33	21/VI	4	ов	292	23,1	7,53	3,07	4,24	9,6	0,78	1,62	34	-	-	В 10/10	17
34	22/VI	4	"	296	24,6	7,44	3,31	4,91	8,8	0,85	1,51	26	-	-	В 8/8	
35	23/VI	4	"	294	22,3	7,87	2,83	4,24	9,0	0,87	1,52	30	-	-	В 9/9	
36	24/VI	4	"	296	24,9	7,70	3,23	4,86	8,8	0,88	1,62	29	-	-	В 9/9	
37	25/VI	4	"	321	23,1	6,72	3,44	4,81	9,7	0,69	1,48	23	-	-	В 10/10	
38	26/VI	4	"	304	24,6	7,70	3,19	4,40	9,6	0,80	1,16	25	-	-	В 10/10	
39/14	30/VI	4	"	320	22,1	6,84	3,23	3,88	10,4	0,66	1,42	30	58	2600	В 11/11	Б 10/10
40	5/VII	4	"	254	14,6	5,72	2,55	4,30	8,3	0,69	1,29	39	-	-	В 9/18	
41	10/VII	4	"	244	12,9	5,20	2,48	3,93	7,7	0,68	1,10	40	-	-	В 8/16	
42/15	15/VII	4	"	248	16,1	6,20	2,60	4,19	8,0	0,78	1,34	41	3,1	190	В 8/16	Б 8/8
43/16	20/VII	4	"	246	13,6	5,81	2,34	4,04	7,5	0,78	1,42	34	4,8	350	В 8/16	Б 8/8
44	26/VII	4	"	247	15,2	5,90	2,58	4,04	8,0	0,74	1,41	33	-	-	В 8/16	
45/17	31/VII	4	"	248	15,7	6,07	2,59	4,04	8,0	0,76	1,41	33	4,4	280	В 8/16	Б 8/8
46	5/VIII	4	"	243	13,2	5,01	2,63	4,14	7,6	0,66	1,24	-	-	-	В 8/16	
47	11/VIII	4	"	242	12,6	4,85	2,60	4,09	7,6	0,64	1,22	-	-	-	В 8/16	
48/18	15/VIII	4	"	239	12,2	5,07	2,41	4,55	7,5	0,68	1,21	41	0,60	49	В 6/12	Б 6/6
49/19	20/VIII	4	"	247	18,0	5,81	3,10	4,30	7,7	0,75	1,42	42	80	4400	В 7/14	Б 7/7
50	23/VIII	4	"	223	17,6	6,31	2,79	4,35	8,0	0,79	1,20	-	-	-	В 8/6	
51	26/VIII	4	"	331	19,7	6,55	3,01	4,66	8,8	0,74	1,44	-	-	-	В 10/10	
52/20	31/VIII	4	"	226	15,1	6,05	2,50	3,37	7,0	0,86	1,49	-	7,8	520	В 7/11	Б 7/7
53	5/IX	4	"	223	10,8	4,59	2,35	3,68	6,6	0,70	1,11	-	-	-	В 7/14	
54	10/IX	4	"	218	9,27	4,32	2,15	3,42	6,7	0,64	1,06	-	-	-	В 7/14	
55/21	15/IX	4	"	215	8,10	4,02	2,01	3,09	6,7	0,50	0,98	-	0,32	39	В 7/14	Б 7/7
56	20/IX	4	"	212	7,21	3,93	1,86	2,90	6,5	0,60	0,98	-	-	-	В 7/14	
57/22	26/IX	4	"	209	5,63	3,50	1,61	2,62	6,4	0,55	0,91	49	0,23	41	В 7/14	Б 7/7
58/23	30/IX	4	"	208	4,65	3,33	1,40	2,49	6,4	0,52	0,94	49	0,13	29	В 7/14	Б 7/7
59/24	11/X	4	"	204	4,96	3,25	1,53	2,35	6,2	0,52	0,89	49	0,21	42	В 7/14	Б 7/7
60	15/X	4	"	202	4,52	3,15	1,43	2,24	6,2	0,51	0,87	49	-	-	В 7/14	
61	20/X	4	"	201	4,02	3,18	1,26	2,31	6,2	0,51	0,93	49	-	-	В 7/14	
62/25	26/X	4	"	199	4,01	3,14	1,28	2,23	6,2	0,51	0,87	49	0,24	60	В 7/14	Б 7/7
63	31/X	4	"	199	4,03	3,13	1,29	1,97	6,2	0,50	0,86	49	-	-	В 7/14	
64	11/XI	4	"	196	3,55	2,86	1,24	2,06	6,2	0,46	0,84	49	-	-	В 7/14	
65/26	20/XI	4	"	195	3,25	2,74	1,19	2,02	6,2	0,44	0,82	49	0,075	23	В 7/14	Б 7/7
66	30/XI	4	"	193	2,83	2,57	1,10	1,95	6,1	0,42	0,78	49	-	-	В 7/14	
67	10/XII	4	"	192	2,52	2,59	0,97	1,77	6,2	0,42	0,76	49	-	-	В 6/12	
68/27	20/XII	4	заб	191	2,45	2,51	0,98	1,75	6,2	0,40	0,75	49	0,11	45	В 6/12	забереги околоты
69	31/XII	4	"	191	2,44	2,47	0,99	1,84	6,2	0,40	0,73	49	-	-	В 6/12	то же

Расходы № 1-3 - углы определены по угловым водостам на участке 50м; № 4-49 - на участке 29м, № 57-69 - на участке 58 м. Расходы № 1-39, 40-69 - уровни несправны вследствие резкой деформации русла. Расход № 5 измерен после исчезновения заборов. Расходы № 22-52 - отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено деформацией русла.

21. Р. Каскелен - Г. Каскелен

I | I/I | 2 | заб | 126 | 1,80 | 2,69 | 0,67 | I,II | 11,9 | 0,23 | 0,50 | 32 | забереги околоты

№ расхода воды	Внешних наносов	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строга	Уровень воды (см) над нулем графика	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	
2	28/1	2	заб	125	1,89	2,45	0,77	1,16	11,7	0,21	0,48	32	-	-	В 11/14	-	забереги охоты
3	7/П	2	"	127	1,77	2,51	0,71	1,25	11,8	0,21	0,55	32	-	-	В 11/14	-	"
4	26/П	2	"	127	2,06	2,66	0,77	1,13	11,8	0,23	0,47	32	-	-	В 11/14	-	"
5	9/Ш	2	св	127	2,03	2,80	0,72	1,26	11,8	0,24	0,48	32	-	-	В 12/15	-	"
6	15/Ш	2	"	141	4,85	4,37	1,11	2,33	12,0	0,36	0,65	32	-	-	В 12/24	-	"
7	29/Ш	2	"	127	1,88	2,53	0,74	1,13	11,9	0,21	0,54	32	-	-	В 8/11	-	"
8	4/У	2	заб, ршгх	123	1,46	2,15	0,68	1,09	11,8	0,18	0,49	32	-	-	В 7/12	-	забереги охоты
9/1	14/У	2	св	141	4,28	4,24	1,01	1,90	12,0	0,35	0,57	32	37	8600	В 12/29	Б 12/17	
10	16/У	2	"	149	5,46	4,99	1,29	2,59	12,1	0,41	0,66	31	-	-	В 12/31	-	
11/2	26/У	2	"	137	3,61	3,73	0,97	1,99	11,9	0,31	0,63	33	1,8	500	В 12/26	Б 12/16	
12/3	7/У	2	"	152	6,57	5,44	1,21	2,46	12,2	0,45	0,65	30	4,2	640	В 12/33	Б 12/21	
13	19/У	2	"	141	3,96	4,11	0,96	1,82	12,0	0,34	0,58	31	-	-	В 12/28	-	
14/4	28/У	2	"	135	3,31	3,56	0,93	1,76	11,9	0,30	0,55	31	0,18	54	В 12/25	Б 12/15	
15/5	8/У	2	"	146	5,63	4,72	1,19	2,50	12,0	0,39	0,65	29	1,0	180	В 12/29	Б 12/17	
16/6	15/У	2	"	177	18,2	8,18	2,22	3,45	12,6	0,65	0,93	22	43	2400	В 12/24	Б 12/24	
17	20/У	2	"	195	23,5	8,98	2,62	3,88	12,8	0,70	1,00	22	-	-	В 13/13	-	
18	23/У	2	"	191	12,5	7,00	1,79	3,06	13,2	0,53	0,98	23	-	-	В 13/34	-	
19/7	27/У	2	"	178	8,93	6,11	1,46	3,02	13,3	0,46	0,93	23	23	260	В 13/33	Б 12/21	
20	29/У	2	"	188	13,8	6,88	2,00	3,21	13,5	0,51	1,03	23	-	-	В 13/17	-	
21	2/У	2	"	175	6,65	4,36	1,53	3,15	13,2	0,33	0,78	26	-	-	В 13/25	-	
22	10/У	2	"	188	13,5	6,90	1,96	3,71	13,3	0,52	1,10	26	-	-	В 13/35	-	
23/8	17/У	2	"	172	7,29	4,99	1,46	3,21	13,1	0,38	0,86	27	3,4	470	В 13,28	Б 13/20	
24/9	26/У	2	"	182	10,6	5,60	1,89	3,12	13,1	0,43	0,92	26	5,4	690	В 13/31	Б 13/20	
25	7/У	2	"	181	10,6	5,07	1,75	3,26	13,3	0,46	0,93	-	-	-	В 13/33	-	
26	16/У	2	"	175	7,85	4,62	1,70	3,51	13,1	0,35	0,79	-	-	-	В 12/26	-	
27/10	19/У	2	"	204	21,2	8,47	2,50	3,97	13,5	0,63	1,24	-	19	900	В 13/13	Б 13/13	
28	20/У	2	"	187	11,2	6,05	1,85	3,47	13,4	0,45	1,15	-	-	-	В 13/29	-	
29	30/У	2	"	178	6,92	4,85	1,43	2,80	13,3	0,36	0,99	-	-	-	В 13/28	-	
30	12/Х	2	"	167	5,16	4,08	1,26	2,54	13,0	0,31	0,95	46	-	-	В 13/23	-	
31	20/Х	2	"	166	4,66	3,88	1,20	2,39	13,0	0,30	0,95	45	-	-	В 13/23	-	
32/11	27/Х	2	"	164	4,75	4,25	1,12	2,42	13,0	0,38	0,85	45	0,047	0,1	В 13/26	Б 13/17	
33	12/Х	2	"	159	3,50	3,31	1,06	2,54	12,9	0,26	0,76	45	-	-	В 13/21	-	
34	19/Х	2	"	156	3,49	3,36	1,04	2,34	12,9	0,26	0,73	46	-	-	В 13/22	-	
35	28/Х	2	"	154	3,22	3,20	1,01	2,24	12,9	0,25	0,70	46	-	-	В 13/21	-	
36	9/Х	2	"	152	3,23	2,29	0,98	2,32	12,9	0,26	0,71	46	-	-	В 13/20	-	
37	6/ХП	2	"	147	2,36	3,02	0,78	1,99	12,5	0,24	0,65	46	-	-	В 13/20	-	

Расходы № 16, 21, 29 измерены с пониженной точностью. Расход № 37 измерен после исчезновения заборов. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 20м.

1	2/1	2	заб	195	0,62	1,23	0,50	0,84	6,1	0,20	0,30	31	-	-	В 6/9	-	забереги охоты
2	17/1	2	"	194	0,58	1,19	0,49	0,75	6,0	0,20	0,30	31	-	-	В 6/9	-	"
3	2/П	2	"	193	0,48	1,09	0,44	0,70	6,0	0,18	0,28	31	-	-	В 6/9	-	"

24. Р. Бот. Алматы - в 2 км выше озера

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) на нулевой отметке	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 плотность (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
4	18/II	2	заб	192	0,46	1,04	0,44	0,67	6,0	0,17	0,26	30	-	-	В 6/9	забереги околота
5	4/III	2	"	192	0,43	1,05	0,41	0,67	6,0	0,18	0,28	31	-	-	В 6/9	то же
6	19/III	2	"	191	0,37	0,95	0,39	0,63	5,9	0,16	0,24	31	-	-	В 6/9	"
7	4/IV	2	"	191	0,37	0,97	0,38	0,57	6,0	0,16	0,24	31	-	-	В 6/9	"
8	17/IV	2	ов	191	0,37	1,00	0,37	0,63	6,0	0,17	0,24	31	-	-	В 6/9	"
9	3/V	2	"	199	0,96	1,42	0,68	1,41	6,2	0,23	0,31	30	-	-	В 7/12	"
10/1	15/V	2	"	200	1,03	1,53	0,67	1,32	6,3	0,24	0,34	28	0,067	65	В 7/11	Б 7/7
11/2	29/V	2	"	197	0,73	1,31	0,56	0,94	6,2	0,21	0,30	28	0,020	27	В 7/11	Б 7/7
12/3	2/VI	2	"	209	1,99	2,12	0,94	2,07	7,0	0,30	0,43	28	0,50	250	В 7/12	Б 7/7
13	9/VI	2	"	200	1,03	1,59	0,65	1,20	6,8	0,23	0,34	30	-	-	В 7/12	"
14/4	12/VI	2	"	224	5,30	3,55	1,49	2,62	7,5	0,47	0,63	27	13	2500	В 8/16	Б 8/8
15	13/VI	2	"	214	2,86	2,54	1,13	2,17	7,5	0,34	0,45	30	-	-	В 8/14	"
16	15/VI	2	"	234	8,04	4,60	1,75	3,02	7,5	0,61	0,72	26	-	-	В 8/16	"
17/5	16/VI	2	"	244	12,2	5,93	2,06	3,23	8,0	0,74	0,93	24	81	6600	В 8/16	Б 8/8
18	17/VI	2	"	255	13,3	6,26	2,12	3,53	9,0	0,70	0,94	42	-	-	В 9/9	"
19	18/VI	2	"	234	5,77	4,01	1,44	2,92	10,0	0,40	0,55	38	-	-	В 11/21	"
20/6	18/VI	2	"	259	13,8	6,49	2,13	4,03	13,5	0,48	0,87	38	100	7200	В 13/24	Б 13/13
21	21/VI	2	"	230	5,10	3,97	1,28	3,13	10,0	0,40	0,58	34	-	-	В 11/21	"
22	22/VI	2	"	251	11,2	6,14	1,82	3,23	11,0	0,56	0,77	36	-	-	В 11/21	"
23	25/VI	2	"	226	4,68	3,75	1,25	3,02	10,0	0,38	0,55	33	-	-	В 11/20	"
24	1/VII	2	"	217	2,89	2,83	1,02	2,65	9,0	0,31	0,45	35	-	-	В 9/16	"
25/7	7/VII	2	"	232	5,68	4,07	1,40	2,69	9,5	0,43	0,64	34	0,64	110	В 10/20	Б 10/10
26	10/VII	2	"	244	8,42	5,30	1,59	2,87	10,5	0,50	0,72	34	-	-	В 11/20	"
27	15/VII	2	"	224	3,18	3,16	1,01	2,50	9,5	0,33	0,58	36	-	-	В 11/18	"
28/8	19/VII	2	"	232	5,13	4,11	1,25	2,72	10,0	0,41	0,64	32	0,46	90	В 11/20	Б 11/11
29/9	29/VII	2	"	225	3,60	3,34	1,06	2,42	9,5	0,35	0,60	36	0,014	3,9	В 10/19	Б 10/10
30/10	6/VIII	2	"	242	6,88	4,94	1,39	2,74	10,0	0,49	0,70	32	6,8	990	В 11/21	Б 11/11
31	14/VIII	2	"	222	3,39	3,26	1,03	2,35	9,5	0,35	0,54	36	-	-	В 10/19	"
32/II	16/VIII	2	"	235	5,26	4,27	1,23	2,75	10,0	0,43	0,59	34	1,8	340	В 11/22	Б 11/11
33	26/VIII	2	"	226	3,26	3,13	1,04	2,87	9,8	0,32	0,51	34	-	-	В 11/20	"
34/12	7/IX	2	"	225	3,20	3,10	1,03	2,73	9,5	0,33	0,53	36	0,048	15	В 10/19	Б 10/10
35	23/IX	2	"	216	2,04	2,28	0,89	2,15	9,5	0,24	0,37	36	-	-	В 10/19	"
36	7/X	2	"	211	1,77	2,07	0,86	1,86	9,0	0,23	0,36	36	-	-	В 9/16	"
37	25/X	2	"	208	1,16	1,78	0,65	1,57	9,0	0,20	0,35	-	-	-	В 9/14	"
38	9/XI	2	заб	207	1,00	1,62	0,62	1,48	9,0	0,18	0,31	-	-	-	В 9/14	"
39	25/XI	2	"	206	0,91	1,58	0,58	1,39	9,0	0,18	0,30	-	-	-	В 9/12	"
40	12/XII	2	"	204	0,79	1,47	0,54	1,39	9,0	0,16	0,30	-	-	-	В 9/13	"
41	31/XII	2	"	203	0,66	1,44	0,46	1,20	9,0	0,16	0,29	-	-	-	В 9/12	"

Расход № 18 вычислен по поверхностным скоростям, переходный коэффициент (K=0,80) к средней скорости получен по данным расходов № 14, 16.
Расходы № 19-41 увеличены ширины реки обусловлено размытом правого берега. Расходы № 31, 36 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по угловым водостоям на участке 20м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-стропа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности гидроствор	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	
25. р. Бол.Алмаатинка- в 2км выше устья р. Проходной																	
1	2/1	н.20м	хлос	38	0,16	0,56	0,29	0,75	2,4	0,23	0,30	-	-	-	В 9/10	гидроствор расчищен от льда	
2	23/1	н.20м	"	40	0,20	0,63	0,32	0,80	2,4	0,26	0,30	-	-	-	В 9/10	"	
3	9/II	н.20м	заб	39	0,18	0,58	0,31	0,90	2,4	0,24	0,29	47	-	-	В 9/10	"	
4	24/II	н.20м	"	38	0,15	0,50	0,30	0,90	2,4	0,21	0,26	48	-	-	В 9/10	"	
5	11/III	н.20м	св	38	0,15	0,52	0,29	0,86	2,4	0,22	0,28	47	-	-	В 9/10	"	
6	30/III	н.20м	"	39	0,18	0,48	0,38	0,78	2,4	0,20	0,26	48	-	-	В 9/10	"	
7	19/IV	I	"	57	1,27	1,48	0,86	1,32	6,7	0,22	0,48	49	-	-	В 7/9	"	
8	29/IV	н.20м	"	47	0,40	0,75	0,53	1,09	2,4	0,31	0,36	45	-	-	В 9/14	"	
9	4/V	н.20м	"	52	0,72	0,93	0,77	1,63	2,4	0,39	0,42	46	-	-	В 9/16	"	
10	19/V	н.20м	"	51	0,65	0,93	0,70	1,63	2,4	0,39	0,42	47	-	-	В 9/16	"	
11	21/V	I	"	62	1,82	1,81	1,00	1,61	6,7	0,27	0,50	47	-	-	В 7/12	"	
12	21/V	I	"	68	2,86	2,20	1,30	2,49	6,7	0,33	0,60	47	-	-	В 7/12	"	
13	30/V	н.20м	"	51	0,64	0,93	0,69	1,17	2,4	0,39	0,40	47	-	-	В 9/16	"	
14/1	10/VI	I	"	66	2,49	1,96	1,27	2,34	6,7	0,29	0,46	47	1,5	600	В 7/12	В 7/7	
15/2	17/VI	I	"	71	3,46	2,43	1,42	2,39	6,7	0,36	0,60	-	9,1	2600	В 7/12	В 7/7	
16	17/VI	I	"	83	6,73	3,48	1,93	2,99	6,7	0,52	0,70	-	-	-	В 7/12	"	
17	20/VI	I	"	83	5,34	2,99	1,79	3,21	6,7	0,45	0,80	51	-	-	В 7/12	"	
18	21/VI	I	"	86	8,67	4,05	2,14	3,71	6,7	0,60	0,82	51	-	-	В 7/13	"	
19	23/VI	I	"	78	7,19	3,22	2,23	3,41	6,7	0,48	0,70	49	-	-	В 7/13	"	
20/3	28/VI	I	"	80	7,46	3,73	2,00	3,36	6,7	0,56	0,90	51	1,7	230	В 7/12	В 7/7	
21	30/VI	I	"	70	4,12	2,70	1,52	2,81	6,7	0,40	0,80	-	-	-	В 7/12	"	
22	30/VI	I	"	72	4,95	3,07	1,61	2,71	6,7	0,46	0,80	47	-	-	В 7/12	"	
23	3/VI	I	"	53	0,96	1,35	0,71	1,16	5,7	0,24	0,52	49	-	-	В 7/8	"	
24	4/VI	I	"	67	3,33	2,62	1,27	2,41	6,7	0,39	0,71	48	-	-	В 7/10	"	
25/4	6/VI	I	"	78	5,58	3,45	1,62	2,51	6,7	0,51	0,74	51	2,5	450	В 7/13	В 7/7	
26/5	12/VI	I	"	77	5,86	3,48	1,68	2,91	6,7	0,52	0,82	49	1,7	290	В 7/12	В 6/6	
27/6	25/VI	I	"	72	3,89	2,65	1,36	2,31	6,7	0,43	0,70	49	0,10	26	В 7/8	В 7/7	
28/7	30/VI	I	"	65	2,64	2,44	1,08	2,01	6,7	0,36	0,72	48	0,037	14	В 7/11	В 7/7	
29/8	11/VII	I	"	71	4,26	2,80	1,52	2,91	6,7	0,42	0,72	51	0,14	38	В 7/11	В 7/7	
30/9	18/VII	I	"	77	5,36	3,45	1,55	2,92	6,7	0,52	0,76	-	2,4	450	В 7/11	В 7/7	
31/10	19/VII	I	"	90	9,74	4,29	2,27	3,81	6,7	0,64	0,90	52	32	3300	В 7/12	В 7/7	
32	24/VII	I	"	69	2,57	2,25	1,14	2,16	6,7	0,34	0,62	48	-	-	В 7/11	"	
33	15/IX	I	"	54	0,82	1,17	0,70	1,31	5,3	0,22	0,36	-	-	-	В 6/8	"	
34	22/IX	I	"	60	1,36	1,53	0,89	1,33	5,8	0,26	0,42	48	-	-	В 6/9	"	
35/11	27/IX	I	"	64	1,89	1,84	1,03	1,81	6,8	0,27	0,44	48	0,012	6,4	В 7/11	В 7/7; 0	
36	29/IX	I	"	50	0,44	0,96	0,46	0,79	5,3	0,18	0,31	46	-	-	В 6/6	"	
37	14/X	I	"	48	0,38	0,92	0,41	0,74	5,3	0,17	0,30	49	-	-	В 6/7	"	
38	29/X	в.2,0м	"	48	0,30	0,56	0,54	1,11	2,2	0,25	0,36	-	-	-	В 8/9	"	
39	30/X	в.2,0м	"	48	0,31	0,56	0,55	0,99	2,2	0,25	0,32	48	-	-	В 8/9	"	
40	14/XI	в.2,0м	"	49	0,32	0,64	0,50	0,91	2,2	0,29	0,36	48	-	-	В 8/9	"	
41	19/XI	I	"	71	2,61	2,12	1,32	2,91	6,8	0,31	0,52	50	-	-	В 7/10	"	
42	25/XI	в.2,0м	заб	48	0,28	0,61	0,46	0,31	2,2	0,28	0,36	48	-	-	В 8/9	гидроствор расчищен от льда	

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строва	Уровень воды (см) на нулевой графике	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
43	7/II	I	лост	64	1,81	2,17	0,83	1,32	6,8	0,32	0,52	-	-	-	В 7/8	гидроствор расчищен от льда
44	12/II	В.2, Ом	"	47	0,26	0,68	0,88	0,79	2,2	0,31	0,44	45	-	-	В 8/9	то же
45	31/II	В.2, Ом	"	48	0,25	0,71	0,35	0,81	2,2	0,32	0,42	-	-	-	В 8/9	"
32. Р. Курн-м-д. ст. Узун-Агач																
I	6/I	2	ыл	338	3,83	15,8/9,05	0,42	0,86	20,0	0,79	1,50	0,25	-	-	В 7/19	не измерены участки за- нятые льдом
2	18/I	2	"	342	4,31	17,2/9,73	0,44	0,81	20,2	0,85	1,50	0,25	-	-	В 7/19	"
3/I	11/II	2	заб, рых	312	9,29	13,9	0,67	0,99	20,4	0,68	0,95	0,75	60	6500	В 11/33	Б 12/20
4	12/II	2	"	310	9,29	14,1	0,66	0,95	21,6	0,65	1,00	1,0	-	-	В 11/39	"
5	25/II	2	лост	327	7,24	13,7/13,2	0,55	0,87	24,3	0,56	0,90	0,50	-	-	В 12/34	"
6/2	27/II	2	рых	337	12,6	19,9	0,63	0,99	24,9	0,80	1,00	0,75	68	5400	В 12/47	Б 12/24
7	1/III	2	заб, рых	325	11,4	16,4	0,70	0,97	24,5	0,67	0,90	0,75	-	-	В 12/46	"
8/3	12/III	2	ов	314	9,86	14,3	0,69	0,96	24,0	0,60	0,85	0,75	17	1700	В 12/44	Б 12/23
9	16/III	2	"	336	14,6	18,9	0,77	1,18	25,4	0,74	1,00	0,75	-	-	В 12/47	"
10	26/III	2	"	306	7,74	12,2	0,63	0,90	24,2	0,50	0,80	0,75	-	-	В 12/40	"
11/4	31/III	2	"	308	8,20	12,6	0,65	0,93	24,4	0,52	0,70	0,75	3,1	380	В 12/40	Б 12/23
12/5	13/IV	2	"	306	7,13	11,1	0,64	0,86	24,0	0,46	0,65	0,75	5,1	720	В 12/30	Б 12/20
13	14/IV	2	"	310	8,59	13,2	0,65	0,96	24,3	0,54	0,80	0,75	-	-	В 12/39	"
14	16/IV	2	"	323	11,9	17,0	0,70	1,00	25,0	0,68	0,90	0,75	-	-	В 12/46	"
15/6	22/IV	2	"	330	13,8	18,5	0,75	1,05	25,3	0,73	1,00	0,75	21	1500	В 12/46	Б 12/24
16/7	8/V	2	"	352	23,0	26,2	0,88	1,27	26,8	0,98	1,40	0,75	110	4800	В 13/48	Б 13/25
17/8	22/V	2	"	302	6,86	10,1	0,68	0,87	24,0	0,42	0,60	0,75	3,9	570	В 12/30	Б 12/20
18	31/V	2	"	285	3,02	6,32	0,48	0,61	22,6	0,28	0,45	0,75	-	-	В 11/13	"
19/9	13/VI	2	"	298	5,69	9,96	0,57	0,76	24,0	0,42	0,65	0,75	8,9	1600	В 12/26	Б 12/19
20	14/VI	2	"	314	9,55	14,0	0,66	0,95	24,0	0,58	0,80	0,75	-	-	В 12/43	"
21	15/VI	2	"	328	13,2	17,8	0,74	1,00	25,3	0,70	0,95	0,75	-	-	В 12/46	"
22/10	22/IO	2	"	278	1,74	5,73	0,30	0,59	22,5	0,25	0,65	0,75	0,12	69	В 12/28	Б 9/14
23а	17/VI	2	"	272	1,09	3,04	0,36	0,61	11,0	0,28	0,50	1,0	-	-	В 9/17	"
23б	17/VI	2	"	272	0,012	0,31	0,04	0,04	8,0	0,04	0,05	-	-	-	В 1/1	"
23	17/VI	2	"	272	1,10											
24	24/VI	2	ов	281	2,55	5,47	0,47	0,61	23,0	0,24	0,40	0,75	-	-	В 10/14	"
25/II	1/VII	2	"	282	2,69	6,34	0,42	0,68	23,8	0,27	0,45	0,75	0,53	200	В 10/18	Б 10/14
26/12	9/VII	2	"	316	10,1	14,8	0,68	0,95	24,0	0,62	0,85	0,75	9,5	940	В 12/47	Б 12/24
27	24/VII	2	"	280	2,39	5,80	0,41	0,60	23,0	0,25	0,45	0,75	-	-	В 11/17	"
28	11/IX	2	"	285	3,29	6,93	0,47	0,69	23,5	0,29	0,45	0,75	-	-	В 11/19	"
29/13	21/IX	2	"	289	3,90	7,84	0,50	0,70	24,4	0,32	0,56	0,75	0,86	220	В 11/25	Б 11/17
30	18/X	2	"	291	4,07	7,98	0,51	0,78	24,4	0,33	0,55	0,75	-	-	В 10/22	"
31	19/X	2	"	294	4,87	8,33	0,58	0,87	24,8	0,34	0,55	0,75	-	-	В 11/26	"
32	13/XI	2	"	302	6,65	9,57	0,69	0,87	24,6	0,39	0,66	0,75	-	-	В 12/28	"
33	19/XI	2	заб, рых	298	5,82	8,93	0,65	0,86	24,3	0,37	0,63	0,75	-	-	В 12/24	забегает околоты
34	24/XI	2	заб, шх	296	5,41	9,18	0,59	0,77	24,0	0,38	0,64	0,75	-	-	В 12/23	то же
35	1/XII	2	лост	319	7,62	15,1/11,0	0,69	0,96	25,5	0,59	0,85	0,75	-	-	В 11/20	"

Уклоны определены по угловым вопогам на участке 40м. Расход № 5,35 - незначительная погрешность. Расход № 6 измерен при подпоре от загора. Расход № 35 измерен с повышенной точностью.

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строва	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водоотвод	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	
38. р. Монты-д.-д. ст. Клик																	
1	18/III	2	вкл. рдх	377	1,98	2,89	0,68	1,06	8,0	0,36	0,62	-	-	-	В 4/8	-	лед на дне
2	19/III	2	вкл. рдх	388	1,22	3,01	0,40	0,69	8,7	0,35	0,50	-	-	-	В 4/7	-	то же
3	19/III	2	"	404	4,41	6,42	0,69	0,98	12,2	0,53	0,78	-	-	-	В 7/15	-	"
4/1	20/III	2	заб. рдх	382	3,79	6,20	0,61	0,99	13,2	0,47	0,68	-	0,51	130	В 6/13	Б 6/13	"
5	21/III	2	"	344	8,19	7,19	1,14	1,45	13,0	0,55	0,78	-	-	160	В 4/11	-	лед на дне местами
6/2	22/III	2	вкл. рдх	334	6,43	6,06	1,06	1,40	11,3	0,54	0,80	-	1,0	160	В 5/11	Б 5/11	то же
7	23/III	2	вкл.	334	7,03	6,32	1,11	1,44	11,2	0,56	0,85	-	-	54	В 5/12	-	"
8/3	24/III	2	св	316	4,05	4,66	0,87	1,23	11,0	0,42	0,70	-	0,22	54	В 5/10	Б 5/10	"
9	25/III	2	"	307	2,35	3,55	0,66	0,98	9,7	0,37	0,58	-	-	24	В 4/7	-	"
10/4	26/III	2	"	309	2,72	3,97	0,69	1,09	10,0	0,40	0,64	-	0,064	24	В 4/8	Б 4/8	"
11/5	26/III	2	заб	292	0,66	1,93	0,35	0,63	8,5	0,23	0,42	-	0,009	13	В 3/5	Б 3/5	забереги околоты
12/6	30/III	2	"	282	0,29	1,18	0,25	0,38	10,5	0,11	0,18	-	0,006	21	В 5/5	Б 3/5	то же
13	1/IV	в.20м	св	263	0,16	1,04	0,15	0,23	10,5	0,10	0,12	-	-	-	В 5/5	-	"
14	13/IV	в.7м	"	275	0,048	0,39	0,12	0,17	4,0	0,10	0,15	-	-	-	В 4/4	-	"
15	15/IV	в.7м	"	272	0,016	0,37	0,04	0,08	3,9	0,09	0,13	-	-	-	В 4/4	-	"
16	20/IV	в.20м	"	271	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	-	"
17	25/IV	в.20м	"	271	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	"
18	30/IV	в.20м	"	271	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	"
19	15/V	в.20м	"	269	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	"
20	31/V	в.20м	"	269	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	"
Расход № 2,3 измерен в момент ослабления интенсивности ледохода, Расход № 4,5 - забереги в потоке водн поверх льда околоты. Расход № 12, 16-20 измерены с погрешной точностью.																	
39. р. Токрай - пос. Актотай																	
1	31/III	в.50м	заб	165	0,60	0,71	0,85	0,99	4,0	0,18	0,28	-	-	-	В 7/7	-	измерен в заграде
2	7/IV	2	вкл	187	6,60	6,89	0,96	1,11	22,2	0,31	0,60	-	-	-	В 6/6	-	лед на дне у п.б.
3/1	8/IV	2	"	200	7,35	8,46	0,87	1,03	33,0	0,26	0,57	-	2,4	330	В 5/5	Б 5/5	то же
4/2	9/IV	2	"	212	14,1	13,0	1,08	1,27	42,0	0,31	0,60	-	6,8	480	В 5/5	Б 5/5	"
5/3	11/IV	2	вкл. рдх	236	29,2	26,5	1,10	1,21	45,0	0,59	0,85	-	21	720	В 5/6	Б 5/5	"
6/4	12/IV	2	"	234	45,3	42,7	1,06	1,36	65,0	0,66	1,23	-	29	640	В 6/9	Б 6/6	"
7/5	13/IV	2	рдх	281	69,7	66,4	1,05	1,24	85,0	0,78	1,96	-	38	550	В 7/7	Б 7/7	"
8/6	14/IV	2	св	298	106	87,9	1,20	1,36	86,0	1,02	1,97	-	87	820	В 8/12	Б 8/8	"
9/7	16/IV	2	"	300	112	88,0	1,27	1,40	86,0	1,02	2,30	-	64	570	В 6/10	Б 6/6	"
10	18/IV	2	"	314	150	100	1,50	2,22	86,0	1,16	2,44	-	-	-	плп II	-	к = 0,78
11	19/IV	2	"	303	114	90,6	1,26	1,75	86,0	1,05	2,27	-	-	-	плп IO	-	к = 0,78
12	19/IV	2	"	348	205	129	1,59	2,38	86,0	1,50	2,78	-	-	-	плп I3	-	к = 0,78
13	20/IV	2	"	296	96,2	84,6	1,16	1,67	86,0	0,98	2,26	-	-	-	плп I2	-	к = 0,78
14	7/V	2	"	310	110	96,6	1,13	2,00	86,0	1,12	2,40	-	-	-	плп I2	-	к = 0,78
15	10/V	2	"	229	39,3	35,5	1,11	1,49	47,0	0,76	1,59	-	-	-	плп II	-	к = 0,78
16	15/V	2	"	199	15,3	22,0	0,70	1,09	38,0	0,58	1,29	-	-	-	плп 9	-	к = 0,78
17	24/V	2	"	191	12,0	15,0	0,80	0,97	35,0	0,43	0,90	-	-	-	В 7/7	-	"

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) на нулевом графике	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
18	24/VI	в. 260м	св	156	1,24	2,11	0,59	0,74	8,5	0,25	0,48	-	-	-	В 6/6	-
19	28/VI	в. 250м	"	151	0,37	1,60	0,23	0,32	7,0	0,23	0,38	-	-	-	В 5/5	-
20	18/VI	н. 3, 0км	"	149	0,25	0,58	0,43	0,51	4,5	0,13	0,18	-	-	-	В 4/4	-
21	27/VI	нр	заб	148	0,24	0,40	0,60	0,78	3,5	0,11	0,14	-	-	-	В 4/4	забереги околоты
22	23/VI	"	дист	150	0,30	0,55	0,55	0,64	5,0	0,11	0,16	-	-	-	В 4/4	измерен в полные
23	26/VI	н. 200м	"	144	0,028	0,16	0,17	0,29	1,5	0,11	0,16	-	-	-	В 5/5	то же
Расходы № 10-16 - коэффициент К принят условно. Расходы № 21, 22 измерены во временном створе, местоположение которого неизвестно. Расход № 22 измерен с пониженной точностью.																
40. р. Баканас - с. Чубаргау																
1/1	31/III	4	дист	354	9,72	18,0	0,54	0,85	40,0	0,45	0,70	-	0,24	25	В 6/12	Б 6/6
2/2	8/IV	4	"	377	18,9	30,2	0,63	0,90	49,0	0,62	0,94	-	0,63	33	В 7/7	Б 7/7
3/3	10/IV	в. 50м	св	379	32,9	28,6	1,15	1,58	54,5	0,52	0,94	-	3,6	110	В 9/16	Б 9/9
4/4	11/IV	в. 50м	"	380	38,3	27,0	1,42	1,86	50,5	0,53	0,92	-	3,4	89	В 9/18	Б 9/9
5/5	14/IV	4	"	446	114	79,2	1,44	2,20	99,0	0,80	1,28	-	8,7	76	В 17/34	Б 11/17
6	15/IV	4	"	466	168	105	1,60	2,41	105	1,00	1,58	-	-	-	В 20/39	-
7/6	20/IV	4	"	436	87,7	61,8	1,42	1,84	96,0	0,64	1,12	-	24	270	В 10/19	Б 10/10
8/7	21/IV	4	"	421	67,4	43,4	1,55	1,89	77,0	0,56	0,97	-	15	220	В 10/19	Б 9/9
9	5/V	4	"	340	10,8	12,4	0,87	1,30	48,0	0,26	0,52	-	-	-	В 6/6	-
10	18/V	4	"	345	12,9	14,3	0,90	1,40	48,0	0,30	0,60	-	-	-	В 6/6	-
11	29/V	4	"	328	7,68	9,82	0,78	1,15	46,7	0,21	0,40	-	-	-	В 6/8	-
12	10/VI	4	"	318	5,00	6,53	0,59	0,92	45,5	0,19	0,35	-	-	-	В 6/6	-
13/8	20/VI	4	"	312	2,50	7,52	0,33	0,67	43,3	0,17	0,28	-	0,076	0,30	В 6/6	Б 6/6
14	29/VI	4	"	308	2,26	5,96	0,38	0,58	44,0	0,14	0,22	-	-	-	В 5/5	-
15	19/VII	4	"	302	0,75	4,70	0,16	0,31	39,5	0,12	0,18	-	-	-	В 5/5	-
16	29/VII	4	"	302	0,73	4,42	0,17	0,31	39,5	0,11	0,16	-	-	-	В 5/5	-
Расходы № 1, 2 - не учтена площадь, занятая льдом у берегов. Расход № 14 измерен с пониженной точностью.																
59. р. Карагай - п.-д. ст. Ул-Тобе																
1	3/1	3	дист	147	41,5	98,8/66,0	0,63	0,87	93,8	1,05	1,26	0,82	-	-	В 5/15	-
2	7/1	3	заб	104	43,8	60,6	0,72	1,00	92,3	0,66	0,80	-	-	-	В 5/10	-
3	26/1	3	дист	139	38,5	89,2/54,4	0,71	0,98	94,3	0,94	1,16	-	-	-	В 5/13	-
4/1	4/II	3	св	150	54,4	91,5	0,59	0,90	94,9	0,95	1,20	-	87	1600	В 5/10	Б 5/10
5	7/II	3	"	180	141	110	1,28	1,74	94,9	1,16	1,48	0,48	-	-	В 5/10	-
6	26/II	3	рпх	124	67,7	68,6	0,99	1,38	92,6	0,74	0,95	0,79	-	-	В 5/10	-
7/2	27/II	3	св	110	58,9	64,9	0,91	1,14	92,5	0,70	0,90	0,92	76	1300	В 5/10	Б 5/10
8/3	7/III	3	"	104	46,9	55,8	0,84	1,13	93,1	0,60	0,80	-	7,0	150	В 5/10	Б 5/10; с
9/4	11/III	3	"	139	106	86,3	1,23	1,53	93,8	0,92	1,20	-	490	4600	В 5/10	Б 5/10
10/5	16/III	3	"	190	214	140	1,53	2,17	96,1	1,46	1,70	0,69	850	4000	В 5/10	Б 5/10
11	17/III	3	"	146	124	100	1,24	1,59	94,5	1,06	1,28	-	-	-	В 5/10	-
12	21/III	3	"	128	84,4	78,6	1,07	1,40	93,0	0,84	1,09	1,00	-	-	В 5/10	-
13/6	4/IV	3	"	112	57,8	67,2	0,86	1,09	92,8	0,72	0,85	0,93	170	2900	В 5/10	Б 5/10; с
14	13/IV	3	"	130	86,6	84,2	1,03	1,35	94,1	0,89	1,04	-	-	-	В 5/10	-

№ расхола воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика	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	
15/7	16/17	3	оз	157	147	107	1,37	1,75	94,5	1,13	1,31	0,67	240	1600	В 5/10	Б 5/10	
16	21/17	3	"	172	177	118	1,50	1,91	94,8	1,24	1,50	-	-	-	В 5/10	-	
17	22/17	3	"	145	112	95,4	1,17	1,64	94,4	1,01	1,24	-	-	-	В 5/10	-	
18/8	5/7	3	"	220	292	170	1,72	2,32	97,9	1,74	2,20	-	950	3300	В 5/10	Б 5/10	
19	6/7	3	"	187	212	139	1,53	2,08	96,5	1,44	1,70	0,80	-	-	В 5/10	-	
20	12/7	3	"	162	137	117	1,17	1,65	95,1	1,23	1,60	-	-	-	В 5/10	-	
21/9	19/7	3	"	173	168	126	1,33	1,84	95,7	1,32	1,75	-	170	1000	В 5/10	Б 5/10	
22	20/7	3	"	152	122	104	1,17	1,56	95,5	1,09	1,50	-	-	-	В 5/10	-	
23	24/7	3	"	125	74,4	79,2	0,94	1,40	93,5	0,85	1,14	-	-	-	В 5/10	-	
24	27/7	3	"	138	92,9	92,8	1,00	1,37	94,3	0,98	1,30	-	-	-	В 5/10	-	
25	30/7	3	"	170	159	124	1,28	1,83	95,5	1,30	1,70	-	-	-	В 5/10	-	
26/10	3/7	3	"	192	215	144	1,49	2,12	97,2	1,48	1,92	-	480	2200	В 5/10	Б 5/10	
27/11	7/7	3	"	224	302	184	1,64	2,29	101	1,82	2,46	-	560	1900	В 5/10	Б 5/10	
28/12	8/7	2	"	267	422	260	1,62	2,22	149	1,74	2,40	0,90	1300	3100	В 7/13	Б 6/12	
29/13	15/7	2	"	292	491	292	1,68	2,37	151	1,93	2,80	0,85	1100	2200	В 7/14	Б 7/14	
30	30/7	2	"	248	360	246	1,46	2,10	148	1,66	2,25	-	-	-	В 8/15	-	
31/14	2/7	2	"	181	184	163	1,13	1,59	132	1,23	1,62	0,67	120	650	В 8/16	Б 6/12	
32	9/7	2	"	200	225	182	1,24	1,94	139	1,37	1,77	-	-	-	В 7/14	-	
33/15	19/7	2	"	182	192	154	1,25	1,78	132	1,17	1,61	-	140	730	В 7/14	Б 6/12	
34	26/7	2	"	160	144	128	1,12	1,59	132	0,97	1,50	-	-	-	В 7/14	-	
35	30/7	2	"	141	106	99,8	1,06	1,42	130	0,76	1,14	-	-	-	В 7/13	-	
36/16	1/7	2	"	167	160	134	1,19	1,69	132	1,02	1,44	-	100	620	В 7/14	Б 6/12	
37/17	11/7	2	"	136	96,7	97,7	0,99	1,35	129	0,76	1,20	0,81	22	230	В 7/14	Б 7/14; с	
38	16/7	2	"	119	69,1	79,3	0,87	1,24	126	0,63	1,11	-	-	-	В 7/11	-	
39	16/7	3	"	96	41,4	65,5	0,63	0,84	95,8	0,68	1,46	0,30	-	-	В 6/9	-	
40	21/7	3	"	101	48,3	71,7	0,67	0,88	96,1	0,75	1,42	-	-	-	В 5/9	-	
41/18	29/7	3	"	98	43,4	69,1	0,63	0,85	96,2	0,72	1,40	0,30	43	99	В 5/9	Б 5/10; с	
42	17/7	3	"	112	62,2	82,8	0,75	1,05	97,9	0,84	1,62	-	-	-	В 5/9	-	
43	29/7	3	"	113	63,4	82,3	0,77	1,02	98,0	0,84	1,65	-	-	-	В 5/9	-	
44	10/7	3	"	117	72,4	86,4	0,84	1,06	99,0	0,87	1,64	-	-	-	В 5/9	-	
45	19/7	3	сб	107	57,2	74,4	0,77	1,06	99,0	0,75	1,52	0,38	-	-	В 5/9	-	забереги околоты
46	29/7	3	хлст	127	27,8	99,5/48,2	0,58	0,88	100	1,00	1,68	-	-	-	В 4/12	-	

Расходы № 4, 5 - забереги ниже водпоста.

60. Р. Карагай - с. Раздольное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10/1	10/1	1	хлст	310	42,3	128/90,0	0,47	0,65	93,5	1,37	2,40	-	-	-	В 6/24	-	
24/1	24/1	1	"	296	34,8	119/82,0	0,42	0,59	92,5	1,29	2,12	0,13	1,0	29	В 6/22	Б 6/12; с	
17/11	17/11	1	"	361	51,1	160/113	0,45	0,71	132	1,21	2,60	-	-	-	В 6/24	-	
27/11	27/11	1	рпх	310	62,2	114	0,54	0,77	94,0	1,21	2,05	-	-	-	В 8/16	-	
6/17	6/17	1	оз	273	56,6	91,8	0,62	0,83	76,1	1,20	2,05	-	-	-	В 6/12	-	
13/17	13/17	1	"	274	58,7	91,8	0,64	0,89	76,0	1,20	2,00	0,16	31	530	В 6/12	Б 6/12	
15/17	15/17	1	"	280	64,5	96,2	0,67	0,94	78,0	1,23	2,00	0,12	-	-	В 6/12	-	
17/17	17/17	1	"	300	79,7	111	0,72	0,92	91,5	1,21	2,00	-	-	-	В 8/16	-	
23/17	23/17	1	"	336	104	133	0,78	1,24	95,0	1,40	2,20	-	-	-	В 9/18	-	

№ расхола воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем профиля	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
10/3	6/У	I	св	325	108	145	0,74	1,09	95,0	1,53	2,95	-	58	540	В 9/18	В 9/18
11	11/У	I	"	374	144	197	0,73	1,03	128	1,54	2,85	-	-	-	В 12/24	-
12	15/У	I	"	336	118	161	0,73	0,93	95,0	1,69	2,92	-	-	-	В 9/18	-
13/4	21/У	I	"	360	134	180	0,74	1,03	127	1,42	2,90	-	42	310	В 9/18	В 9/18
14	27/У	I	"	306	89,9	132	0,68	0,93	94,0	1,40	2,62	-	-	-	В 9/18	-
15/5	30/У	I	"	306	88,2	128	0,69	0,93	92,8	1,38	2,70	-	29	330	В 9/18	В 9/18
16	5/У	I	"	354	162	176	0,92	1,45	130	1,95	3,25	-	-	-	В 9/18	-
17/6	7/У	I	"	372	192	199	0,96	1,63	132	1,51	2,90	-	78	410	В 12/21	В 12/21
18	11/У	I	"	380	194	205	0,95	1,57	132	1,55	3,10	-	-	-	В 12/21	-
19/7	21/У	I	"	380	197	202	0,98	1,50	132	1,53	2,90	-	61	310	В 12/22	В 12/22
20/8	30/У	I	"	386	204	206	0,99	1,62	133	1,55	3,15	-	100	490	В 13/24	В 13/24
21/9	6/У	I	"	355	114	173	0,66	1,14	129	1,34	3,00	-	36	320	В 12/21	В 11/20; с
22/10	21/У	I	"	362	123	185	0,66	1,05	129	1,43	2,80	-	47	380	В 10/19	В 10/20
23	2/У	I	"	339	95,1	161	0,59	1,01	106	1,52	1,83	-	-	-	В 10/20	-
24/11	21/У	I	"	306	67,3	127	0,53	0,76	98,8	1,28	2,03	-	24	360	В 9/18	В 9/18
25/12	31/У	I	"	296	62,2	120	0,52	0,77	99,5	1,20	2,05	-	6,1	98	В 7/14	В 7/14; с
26/13	8/У	I	"	287	53,4	111	0,48	0,77	99,8	1,11	1,80	-	6,9	130	В 8/15	В 7/14; с
27	19/У	I	"	270	47,4	94,8	0,50	0,74	98,8	0,96	1,62	-	-	-	В 8/16	-
28	7/У	I	"	276	61,0	104	0,59	0,84	98,1	1,06	1,57	-	-	-	В 8/16	-
29	30/У	I	"	285	68,6	111	0,62	1,02	98,5	1,13	2,35	-	-	-	В 8/15	-
30	10/У	I	"	290	78,9	118	0,67	1,02	99,5	1,18	1,90	-	-	-	В 8/16	-
31	18/У	I	"	296	81,8	123	0,66	0,96	100	1,23	1,95	-	-	-	В 8/16	-
32	25/У	I	заб. ршх	315	50,3	134/115	0,44	0,59	100	1,34	1,95	-	-	-	В 8/22	-
			хлост													забереги охолоты
77.р. Каракол - с. Таскескен																
1	7/1	I	хлост	268	1,28	10,3/6,49	0,20	0,52	12,0	0,86	1,29	-	-	-	В 8/18	-
2	15/1	I	"	273	0,92	11,4/6,19	0,15	0,91	12,5	0,91	1,33	-	-	-	В 8/16	-
3	28/1	I	"	285	0,72	12,8/5,74	0,13	0,29	13,0	0,98	1,42	-	-	-	В 8/14	-
4	8/II	I	"	275	0,88	10,9/4,84	0,18	0,29	12,0	0,91	1,36	-	-	-	В 10/22	-
5	22/II	I	"	293	0,99	12,7/5,80	0,17	0,48	12,0	1,06	1,43	-	-	-	В 11/21	-
6	28/II	I	"	297	1,27	13,2/6,26	0,20	0,48	12,0	1,10	1,52	-	-	-	В 11/17	-
7	9/III	I	"	285	1,21	13,0/6,39	0,19	0,30	12,0	1,08	1,48	-	-	-	В 11/23	-
8	18/III	I	"	280	2,28	11,6/6,38	0,36	0,61	12,0	0,97	1,38	-	-	-	В 11/19	-
9/1	26/III	I	ршх	267	14,5	9,47	1,53	2,16	15,5	0,61	1,17	-	2,5	170	В 8/16	В 5/5
10	30/III	I	св	230	3,25	5,96	0,55	0,90	14,0	0,43	0,72	1,9	-	-	В 7/12	-
11	6/IV	I	"	241	5,61	6,47	0,87	1,37	13,0	0,50	0,85	-	-	-	В 6/9	-
12	12/IV	I	"	253	10,4	8,53	1,22	1,85	16,0	0,53	0,95	-	-	-	В 7/11	-
13/2	19/IV	I	"	295	46,2	22,9	2,02	2,91	37,0	0,62	1,46	-	31	670	В 18/26	В 9/9
14/3	27/IV	I	"	277	20,7	15,3	1,35	1,89	21,5	0,71	1,22	-	6,5	310	В 11/18	В 8/8
15	6/V	I	"	280	22,9	16,2	1,41	2,02	23,0	0,70	1,22	-	-	-	В 11/18	-
16/4	8/V	I	"	290	30,0	20,0	1,50	2,16	27,0	0,74	1,37	-	1,4	47	В 13/23	В 9/9; с
17/5	14/V	I	"	275	19,9	14,8	1,34	1,87	21,5	0,69	1,20	-	0,72	36	В 11/18	В 9/9; с
18/6	20/V	I	"	271	17,7	14,2	1,25	1,80	20,5	0,69	1,15	-	0,14	7,9	В 10/17	В 9/9; с

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) на нулевой отметке	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
19/7	26/7	I	св	265	14,9	12,5	1,19	1,73	18,5	0,68	1,11	-	0,73	49	В 9/14	Б 9/9; с
20/8	31/7	I	"	263	13,1	11,8	1,11	1,68	18,5	0,64	1,06	-	0,39	30	В 9/15	Б 7/7; с
21/9	6/7	I	"	258	11,2	10,5	1,07	1,55	18,0	0,58	1,00	4,0	0,22	20	В 8/13	Б 8/8; с
22/10	14/7	I	"	250	8,96	9,49	0,94	1,31	18,0	0,53	0,95	4,0	0,12	13	В 8/13	Б 8/8; с
23/11	28/7	I	"	240	5,07	7,39	0,69	1,05	16,0	0,46	0,83	4,0	0,51	100	В 7/10	Б 7/7; с
24/12	31/7	I	"	226	1,88	5,09	0,37	0,85	13,5	0,38	0,66	2,5	0,14	74	В 10/15	Б 10/10; с
25/13	10/7	I	"	225	1,82	4,92	0,37	0,82	13,5	0,36	0,65	2,3	0,16	88	В 10/15	Б 10/10; с
26/14	31/7	I	"	218	0,93	3,60	0,26	0,60	11,0	0,33	0,61	2,3	0,12	130	В 6/9	Б 6/6; с
27	9/7	I	"	215	0,43	3,99	0,11	0,31	11,0	0,36	0,68	2,2	-	-	В 7/12	-
28	21/7	I	"	218	0,85	3,74	0,23	0,44	10,4	0,36	0,62	2,2	-	-	В 6/6	-
29	29/7	I	"	218	0,85	3,71	0,23	0,45	10,4	0,36	0,62	2,2	-	-	В 6/6	-
30	6/7	I	"	220	1,11	3,45	0,32	0,53	9,5	0,36	0,60	2,6	-	-	В 6/7	-
31	11/7	I	мел	242	2,05	3,74	0,55	0,81	12,0	0,31	0,52	-	-	-	В 11/11	Гидроствор расчищен от льда
32	28/7	I	"	240	0,78	3,14/2,75	0,28	0,57	11,5	0,27	0,44	-	-	-	В 11/11	-
33	5/7	I	"	244	0,66	3,61/2,53	0,26	0,36	11,0	0,33	0,44	-	-	-	В 5/5	-
34	22/7	I	"	255	0,61	4,64/2,47	0,25	0,34	11,0	0,42	0,62	-	-	-	В 5/5	-

Расход № - 8,31-34 уменьшение площади обусловлено, очевидно, нелогичным прирезанием участков реки. Расходы № 1-9, 13, 27, 31-34 измерены с повышенной точностью. Уклоны определены по уклоном водостоям на участке 50м.

86. Р. Тентек - с. Герасимовка

1	5/7	2	заб	296	5,51	18,3/15,3	0,36	0,83	44,8	0,41	0,60	5,3	-	-	В 7/12	-
2	10/7	2	"	274	5,12	10,8/9,28	0,55	1,12	39,0	0,28	0,41	-	-	-	В 7/7	-
3	20/7	2	"	272	5,07	10,2/9,13	0,56	0,94	37,8	0,27	0,40	7,4	-	-	В 8/8	-
4	30/7	2	"	281	5,40	12,7/9,12	0,59	1,30	42,0	0,30	0,48	-	-	-	В 9/9	-
5	10/7	2	"	267	4,63	8,58	0,54	0,97	37,1	0,23	0,38	-	-	-	В 8/8	-
6	20/7	2	"	266	4,15	7,76	0,54	0,83	37,0	0,21	0,34	-	-	-	В 8/8	-
7	28/7	2	"	269	5,35	9,39	0,57	1,04	37,3	0,25	0,40	-	-	-	В 8/8	-
8	10/7	2	"	270	6,93	10,3	0,67	1,01	38,3	0,27	0,40	7,4	-	-	В 9/9	-
9	31/7	2	св	273	7,44	10,6	0,70	1,12	38,8	0,27	0,40	7,8	-	-	В 9/9	-
10	9/7	2	"	280	11,4	13,1	0,87	1,37	42,7	0,31	0,50	7,6	-	-	В 9/9	-
11	14/7	2	"	295	22,6	19,0	1,19	1,91	44,0	0,43	0,61	7,8	-	-	В 11/16	-
12	15/7	2	"	309	34,8	23,9	1,46	2,41	46,0	0,52	0,70	8,2	-	-	В 11/18	-
13/1	19/7	2	"	342	76,1	36,8	2,07	2,98	48,2	0,76	1,10	8,4	-	-	В 12/23	Б 5/9; с
14/2	20/7	2	"	388	157	62,1	2,52	3,68	60,4	1,03	1,60	8,5	-	-	В 13/25	Б 5/10; с
15	21/7	2	"	360	97,7	44,2	2,21	3,20	47,2	0,94	1,20	8,2	-	-	В 12/22	-
16/3	4/7	2	"	383	101	52,6	1,92	2,47	54,8	0,96	1,35	8,0	-	-	В 12/12	-
17	5/7	2	"	353	78,1	42,3	1,85	2,85	47,2	0,90	1,15	11	-	-	В 12/23	-
18/4	15/7	2	"	334	54,5	32,3	1,69	2,68	46,7	0,69	0,96	12	-	-	В 12/22	Б 5/10; с
19/5	22/7	2	"	315	40,4	27,2	1,48	2,37	46,4	0,59	0,80	9,2	-	-	В 11/19	Б 5/9; с
20	31/7	2	"	325	51,6	30,2	1,71	2,82	46,6	0,65	0,88	10	-	-	В 12/22	-
21/6	4/7	2	"	342	74,2	37,9	1,96	2,98	47,0	0,81	1,08	-	-	-	В 12/23	Б 5/10; с
22	9/7	2	"	363	102	46,0	2,22	3,24	47,7	0,96	1,28	-	-	-	В 12/24	-
23/7	20/7	2	"	347	78,2	40,0	1,96	2,98	47,2	0,85	1,15	-	-	-	В 12/23	Б 5/10; с

заберечь околоты

то же

"

"

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности	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
24/8	25/VI	2	св	330	62,6	33,9	1,85	2,85	46,8	0,72	1,05	-	10	160	В 12/22	Б 5/10; с
25/9	6/VI	2	"	318	47,1	28,5	1,65	2,50	46,2	0,62	0,85	9,2	2,6	55	В 12/20	Б 5/9; с
26	15/VI	2	"	318	48,3	29,2	1,65	2,46	46,2	0,63	0,90	8,8	-	-	В 12/20	-
27/10	21/VI	2	"	313	41,6	25,6	1,63	2,35	46,0	0,56	0,80	8,4	3,2	77	В 11/20	Б 5/9; с
28	9/VI	2	"	314	40,5	25,7	1,58	2,23	46,2	0,56	0,80	7,8	-	-	В 11/10	-
29/11	20/VI	2	"	310	41,1	25,8	1,59	2,48	46,2	0,56	0,80	8,0	1,1	27	В 11/19	Б 5/9; с
30	31/VI	2	"	296	25,6	20,4	1,25	1,95	45,5	0,45	0,64	8,6	-	-	В 11/18	-
31/12	16/IX	2	"	290	20,2	17,4	1,16	1,75	44,0	0,40	0,57	7,4	0,13	6,4	В 10/13	Б 5/5; с
32	29/IX	2	"	283	15,8	14,3	1,10	1,46	43,1	0,33	0,50	6,8	-	-	В 10/10	-
33	8/X	2	"	281	12,6	13,7	0,94	1,26	42,5	0,32	0,48	6,6	-	-	В 10/10	-
34	16/X	2	"	280	12,0	12,9	0,93	1,22	41,7	0,31	0,48	6,2	-	-	В 10/10	-
35	30/X	2	"	276	9,59	11,1	0,86	1,10	39,4	0,28	0,44	6,4	-	-	В 9/9	-
36	10/XI	2	"	274	9,36	11,1	0,84	1,17	38,2	0,29	0,42	-	-	-	В 9/9	-
37	20/XI	2	заб	269	7,42	10,4	0,71	1,00	37,9	0,27	0,40	-	-	-	В 8/8	-
38	30/XI	2	"	276	5,71	12,0	0,48	0,79	39,6	0,30	0,45	-	-	-	В 9/9	-
39	10/XII	2	"	273	7,89	10,6/10,2	0,77	0,96	37,9	0,28	0,42	-	-	-	В 9/9	-
40	20/XII	2	"	269	5,90	9,50/9,43	0,63	0,91	36,6	0,26	0,40	-	-	-	В 8/8	-
41	30/XII	2	"	276	6,70	11,7/11,3	0,59	0,86	39,0	0,30	0,46	-	-	-	В 8/8	-

Расходы измерены: № 2, 6, 40 - после прекращения паводка, № 35 - после исчезновения заборов, № 16, 39 - с пониженной точностью. Уклон определен по уклонам водпостам на участке 50м.

1	16/II	зр	впх	364	0,25	4,15	0,06	0,21	21,5	0,19	0,26	-	-	-	В 7/7	мертв. пр. 2,21 м²
2	17/II	"	"	350	0,29	4,10	0,07	0,29	21,5	0,19	0,25	-	-	-	В 8/8	" 2,05 м²
3	18/II	"	"	351	0,28	4,98	0,06	0,21	23,5	0,21	0,46	-	-	-	В 8/10	" 2,81 м²
4	19/II	"	"	368	0,35	4,95	0,07	0,25	23,5	0,21	0,39	-	-	-	В 9/12	" 2,46 м²
5	19/II	"	"	356	0,37	5,04	0,07	0,26	23,0	0,22	0,40	-	-	-	В 9/13	" 2,71 м²
6	20/II	"	"	368	1,62	7,54	0,21	0,65	24,5	0,31	0,52	-	-	-	В 15/21	" 2,09 м²
7	20/II	"	"	370	1,98	7,68	0,26	0,64	24,5	0,31	0,51	-	-	-	В 16/23	-
8	21/II	"	впх, дпх	370	2,38	6,80	0,35	0,81	25,6	0,27	0,58	-	-	-	В 24/32	-
9	24/II	"	"	362	1,63	5,17	0,32	0,75	22,6	0,23	0,45	-	-	-	В 21/27	-
10/1	26/II	"	впх, дпх	358	3,80	4,23	0,90	1,33	18,6	0,23	0,45	-	-	-	В 17/22	Б 9/9
11/2	27/II	"	"	335	2,09	4,53	0,46	0,84	18,1	0,25	0,40	-	-	-	В 17/26	Б 9/9
12/3	29/II	"	заб	294	0,57	1,81	0,31	0,59	8,0	0,23	0,30	-	-	-	В 6/7	Б 6/6
13/4	30/II	"	"	302	1,39	1,35	1,03	1,32	8,0	0,17	0,21	-	-	-	В 8/8	Б 8/8
14/5	3/IV	"	впх	326	0,15	1,36	0,11	0,21	5,5	0,25	0,33	-	-	-	В 3/3	Б 3/3
15/6	4/IV	"	"	322	0,71	1,98	0,36	0,90	7,0	0,28	0,35	-	-	-	В 5/9	Б 5/5
16/7	5/IV	"	заб	315	0,79	1,80	0,44	0,70	4,9	0,37	0,42	-	-	-	В 5/10	Б 5/5
17/8	6/IV	"	"	310	1,17	1,23	0,95	1,52	9,5	0,13	0,25	-	-	-	В 6/6	Б 6/6
18/9	7/IV	"	впх, дпх	314	1,64	1,52	1,06	1,66	10,5	0,14	0,30	-	-	-	В 7/8	Б 7/7
19/10	9/IV	"	дпх	323	4,90	4,79	1,02	1,52	9,0	0,53	0,68	-	-	-	В 9/18	Б 9/9
20/II	11/IV	"	св	333	5,17	4,75	1,09	1,47	8,9	0,53	0,67	-	-	-	В 9/18	Б 9/9
21/12	15/IV	"	"	297	3,44	3,65	0,94	1,12	14,5	0,25	0,35	-	-	-	В 13/20	Б 9/9
22	30/V	"	"	274	1,47	1,32	1,11	1,46	9,0	0,15	0,45	-	-	-	В 4/4	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водостор	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					
23	15/VI	вр	св	263	0,62	1,03	0,60	0,86	5,0	0,21	0,29	-	-	-	В 4/5	16
24	31/VI	"	"	251	0,071	0,36	0,20	0,35	3,5	0,10	0,14	-	-	-	В 2/2	17
25/13	23/IX	"	"	252	0,12	0,52	0,23	0,31	5,8	0,09	0,16	-	0,002	1,7	В 4/4	Б 4/4
26	31/X	"	хлст	249	0,047	0,24	0,20	0,31	2,0	0,12	0,15	-	-	-	В 2/2	-

Расходы № 1-18 - лед на дне. Расходы № 1-26 измерены во временных створах в 15-150 м выше водпоста. Расходы № 12, 13, 16, 17 - забор в потоке воды поверх льда расчищен.

92. Р. Тазда - Фер. Кыд-Ту

1	26/III	I	штх	233	8,51	12,4	0,69	1,00	35,0	0,35	0,70	1,0	-	-	ПДП 7	К = 0,74
2	27/III	I	"	223	5,82	6,72	0,87	1,25	21,0	0,32	0,54	1,0	-	-	ПДП 5	К = 0,74
3	27/III	I	"	221	5,39	6,39	0,84	1,20	21,0	0,30	0,53	1,0	-	-	ПДП 6	К = 0,74
4	27/III	I	"	223	4,85	6,62	0,73	1,11	21,0	0,32	0,54	1,0	-	-	ПДП 7	К = 0,74
5	28/III	I	"	208	2,31	3,22	0,72	1,07	17,0	0,19	0,32	1,0	-	-	ПДП 7	К = 0,74
6	29/III	I	заб, штх	201	1,18	2,09	0,57	0,81	15,0	0,14	0,26	1,0	-	-	ПДП 8	К = 0,74
7/1	29/III	I	"	206	1,74	2,83	0,62	0,76	16,5	0,17	0,31	1,0	0,053	31	В 5/8	Б 5/5
8/2	31/III	I	"	202	1,28	3,02	0,42	0,72	15,0	0,20	0,30	1,0	0,052	41	В 5/10	Б 5/5
9/3	1/IV	I	штх	201	1,20	2,29	0,52	0,73	15,5	0,15	0,28	1,0	0,049	41	В 5/10	Б 5/5
10/4	6/IV	I	рлх	200	1,16	2,11	0,55	0,77	14,0	0,15	0,28	1,0	0,060	52	В 5/9	Б 5/5
11/5	6/IV	I	"	203	2,29	3,36	0,68	0,93	16,0	0,21	0,37	2,3	0,086	38	В 6/12	Б 6/6
12	7/IV	I	"	199	1,20	1,99	0,60	0,85	14,0	0,14	0,22	1,2	-	-	В 5/9	-
13/6	7/IV	I	"	204	1,99	3,08	0,65	0,86	15,5	0,20	0,31	0,8	0,13	65	В 6/11	Б 6/6
14/7	7/IV	I	св	208	2,79	3,84	0,73	0,99	17,0	0,23	0,38	1,3	0,22	79	В 5/5	Б 5/5
15/8	8/IV	I	"	204	2,08	3,13	0,66	0,87	16,0	0,20	0,31	1,0	0,12	58	В 6/12	Б 6/6
16/9	8/IV	I	"	207	2,54	3,56	0,71	0,92	16,0	0,22	0,34	1,0	0,16	63	В 7/14	Б 7/7
17/10	9/IV	I	"	206	2,38	3,43	0,69	0,93	17,0	0,20	0,34	1,0	0,15	63	В 7/13	Б 7/7
18/11	9/IV	I	"	212	3,35	4,30	0,78	0,97	18,0	0,24	0,39	0,8	0,10	30	В 7/14	Б 5/5
19/12	10/IV	I	"	215	3,86	4,57	0,84	1,11	18,0	0,25	0,47	1,3	0,60	160	В 7/14	Б 7/7
20/13	11/IV	I	"	218	4,66	5,72	0,81	1,12	20,0	0,29	0,50	1,5	0,28	60	В 8/16	Б 8/8
21/14	11/IV	I	"	231	9,27	9,39	0,99	1,18	33,5	0,33	0,64	1,5	1,5	160	В 9/17	Б 9/9
22/15	12/IV	I	"	254	21,8	19,7	1,11	1,43	37,0	0,53	0,87	1,0	2,7	120	В 14/28	Б 11/11
23	13/IV	I	"	246	16,7	16,7	1,00	1,38	35,0	0,48	0,89	1,2	-	-	В 15/29	-
24	13/IV	I	"	256	22,1	19,8	1,12	1,43	37,0	0,54	0,90	1,0	-	-	В 16/32	-
25	14/IV	I	"	268	33,0	29,0	1,14	1,58	53,0	0,55	1,18	1,3	-	-	В 17/33	-
26	15/IV	I	"	255	22,8	20,7	1,10	1,38	38,0	0,54	0,95	1,4	-	-	В 9/18	-
27/16	16/IV	I	"	269	33,5	29,4	1,14	1,56	53,0	0,56	1,10	1,0	2,1	63	В 10/19	Б 10/10
28	16/IV	I	"	276	37,8	33,3	1,14	1,53	54,0	0,62	1,16	1,2	-	-	В 10/20	-
29/17	20/IV	I	"	261	47,3	37,4	1,26	1,68	54,0	0,69	1,35	1,2	3,6	76	В 13/22	Б 13/13
30	25/IV	I	"	238	12,1	13,3	0,91	1,13	32,0	0,42	0,95	1,0	-	-	В 8/16	Б 8/8
31/18	25/IV	I	"	237	12,1	13,1	0,92	1,09	32,0	0,41	0,92	1,2	0,45	37	В 8/16	Б 8/8
32	30/VI	I	"	201	2,14	3,68	0,58	0,79	15,8	0,23	0,43	-	-	-	В 7/10	-
33	21/VI	I	"	169	0,42	0,97	0,43	0,59	7,0	0,14	0,30	-	-	-	В 6/9	-
34	18/IX	I	"	180	0,17	0,45	0,38	0,49	3,3	0,14	0,17	-	-	-	В 4/4	-
35	13/XI	I	заб	183	0,054	0,29	0,19	0,28	2,0	0,14	0,21	-	-	-	В 3/3	-

Расходы № 1-6 - коэффициент К принят усложно. Расходы № 1-14 - у водпоста вода течет поверх льда, № 15-22 - забор с ледоходом, № 23, 24 - вуголом.

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	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

Расход № 6-8, 35 забереги охоты. Расход № 11, 32 измерен с повышенной точностью. Расход № 25, 27 - гидравлические элементы приведены без учета правобережной поймы, в которой течения не было, № 26, 29 - не учтен расход воды поймы, величина нулевого стока не установлена из-за зарастания поймы и незначительных скоростей.

93. Р. Каркаралынка - вх. в I мая	21/III	I	заб	339	0,77	5,30	0,15	0,25	9,0	0,59	1,20	-	0,038	49	В 7/14	Б 7/7	лед на дне
	22/III	I	"	360	1,30	7,94	0,16	0,34	11,5	0,69	1,30	-	0,073	56	В 7/13	Б 7/7	то же
	23/III	I	"	400	2,55	16,5	0,15	0,23	16,8	0,96	1,87	-	-	-	III 5	-	"
	24/III	I	"	407	5,16	15,7	0,33	0,49	18,0	0,87	1,94	-	-	-	III 5	-	"
	25/III	I	"	425	7,70	20,5	0,38	0,56	23,4	0,88	2,12	-	-	-	III 6	-	"
	26/III	I	"	415	11,2	18,4	0,61	0,91	20,4	0,90	2,02	-	-	-	III 5	-	"
	27/III	I	"	390	7,76	14,1	0,55	0,82	14,7	0,96	1,87	-	-	-	III 5	-	"
	28/III	I	"	346	3,14	9,20	0,34	0,51	11,8	0,78	1,43	-	-	-	III 5	-	"
	29/III	I	"	323	1,17	7,00	0,17	0,25	8,7	0,80	1,20	-	-	-	III 5	-	"
	30/III	I	"	330	1,84	7,40	0,25	0,37	9,0	0,82	1,25	-	-	-	III 5	-	"
	31/III	I	"	313	1,68	6,10	0,28	0,41	8,4	0,73	1,10	-	-	-	III 5	-	"
	1/IV	I	"	305	1,71	5,70	0,30	0,45	8,0	0,71	1,05	-	-	-	III 5	-	"
	9/IV	I	"	300	2,59	4,90	0,53	0,79	8,0	0,61	0,95	-	-	-	III 5	-	"
	10/IV	I	"	310	6,64	5,70	1,16	1,74	8,0	0,71	1,05	-	-	-	III 5	-	лед на дне мостами
	12/IV	I	об	310	9,80	7,30	1,34	1,76	10,0	0,73	1,40	-	2,1	210	В 10/20	Б 9/9	
	14/IV	I	"	393	5,84	4,93	1,19	1,38	8,0	0,62	1,10	-	0,55	94	В 7/14	Б 7/7	
	16/IV	I	"	289	5,87	4,68	1,25	1,71	8,0	0,58	0,90	-	0,59	100	В 7/14	Б 7/7	
	17/IV	I	"	287	4,92	4,13	1,19	1,46	8,0	0,52	0,80	-	0,26	53	В 7/14	Б 7/7	
	18/IV	I	"	300	7,66	5,89	1,30	1,67	8,0	0,74	1,00	-	0,72	94	В 7/14	Б 7/7	
	19/IV	I	"	315	10,9	9,25	1,18	1,71	9,5	0,97	1,30	-	1,1	100	В 7/14	Б 7/7	
	21/IV	I	"	279	3,28	3,98	0,82	1,10	8,0	0,50	0,77	-	0,18	55	В 7/14	Б 7/7	
	22/IV	I	"	274	2,73	3,59	0,76	1,05	7,5	0,48	0,68	-	0,16	59	В 7/14	Б 7/7	
	23/IV	I	"	276	2,95	3,59	0,82	1,10	7,5	0,48	0,68	-	0,16	54	В 7/14	Б 7/7	
	24/IV	I	"	275	2,79	3,79	0,74	1,05	7,5	0,50	0,70	-	0,26	93	В 7/14	Б 7/7	
	25/IV	I	"	274	2,71	3,42	0,79	1,13	7,0	0,49	0,68	-	0,16	59	В 7/14	Б 7/7	
	26/IV	I	"	265	1,40	2,92	0,48	0,69	7,0	0,42	0,60	-	-	-	В 7/14	-	
	27/IV	I	"	257	0,44	1,79	0,25	0,36	5,0	0,36	0,51	-	-	-	В 4/8	-	
	28/IV	I	"	244	0,10	0,26	0,38	0,50	2,8	0,09	0,15	-	0,0001	0,001	В 3/3	Б 3/3	
	29/IV	н.1,5км	"	236	0,014	0,10	0,14	0,16	1,50	0,07	0,11	-	-	-	В 3/3	-	
	1/УП	н.2,0км	"														

Расход № 1-14 - забереги в потоке воды поверх льда. Расход № 3-14 являлся суммированными в связи с тем, что площадь водного сечения вычислена по профилю свободного русла при наличии льда на дне.

95. Р. Нура - с. Проклятое

I	15/III	Б.70м	впг	199	0,029	0,36	0,08	0,12	5,6	0,06	0,08	-	-	-	III 2/2	-	лед на дне
2а	23/III	I	"	225	1,40	7,48	0,19	0,28	31,0	0,24	0,39	-	-	-	III 3/3	-	то же
2б	23/III	I	"	225	0,87	4,06	0,21	0,30	21,5	0,19	0,25	-	-	-	III 3/3	-	"
2	23/III	I	заб, рыхл	225	2,27	43,5	0,88	1,59	61,5	0,71	0,94	-	-	-	В 13/26	-	лед на дне
3	27/III	I		269	38,2												

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем профиля	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон по дну	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
4/1	28/III	I	заб. дхх	246	20,4	31,2	0,65	1,40	59,0	0,53	0,86	-	1,4	69	В 11/17	лед на дне
5	30/III	I	заб.	234	14,6	24,6	0,59	1,07	58,5	0,42	0,67	-	-	-	В 7/10	то же
6/2	6/IV	I	"	220	10,2	19,3	0,53	1,02	53,0	0,36	0,60	-	1,4	140	В 7/8	лед на дне мостам
7	8/IV	I	"	241	21,3	31,6	0,67	1,04	59,0	0,54	0,85	-	-	-	В 7/11	то же
8/3	10/IV	I	"	266	40,7	52,2	0,78	1,20	61,5	0,85	1,24	-	8,9	220	В 8/17	забор воды
9	11/IV	I	св	294	60,8	68,7	0,88	1,36	71,0	0,97	1,52	-	-	-	В 9/21	-
10	12/IV	I	"	328	97,8	92,4	1,05	1,44	83,0	1,11	1,80	-	-	-	В 10/26	-
11/4	13/IV	I	"	341	113	104	1,09	1,54	81,5	1,28	1,94	-	18	160	В 10/26	Б 4/10
12	16/IV	I	"	367	177	133	1,33	1,98	87,0	1,53	2,20	-	-	-	В 10/28	-
13	20/IV	I	"	289	56,3	58,3	0,97	1,30	64,0	0,91	1,43	-	-	-	В 8/18	-
14	21/IV	I	"	266	36,8	45,2	0,81	1,17	57,5	0,79	1,22	-	-	-	В 7/14	-
15	22/IV	I	"	246	22,7	34,2	0,66	1,05	53,0	0,65	1,00	-	-	-	В 6/11	-
16	24/IV	I	"	224	15,3	22,6	0,68	1,08	50,0	0,45	0,82	-	-	-	В 6/10	-
17	27/IV	I	"	212	12,2	18,8	0,65	0,98	46,0	0,41	0,74	-	-	-	В 8/11	-
18	4/V	I	"	204	7,28	13,3	0,55	0,75	34,0	0,39	0,68	-	-	-	В 7/9	-
19	15/V	I	"	212	11,9	19,2	0,62	0,94	47,0	0,41	0,75	-	-	-	В 6/7	-
20	31/V	I	"	191	4,03	9,62	0,42	0,56	31,5	0,31	0,60	-	-	-	В 7/8	-
21	15/VI	I	"	176	1,56	4,87	0,32	0,38	20,0	0,24	0,45	-	-	-	В 5/5	-
22	30/VI	I	"	177	1,70	5,03	0,34	0,42	20,5	0,25	0,44	-	-	-	В 5/5	-
23	9/IX	I	"	162	0,25	2,27	0,11	0,16	14,0	0,16	0,32	-	-	-	В 5/5	-
24	25/IX	I	"	161	0,19	1,94	0,10	0,15	13,5	0,14	0,28	-	-	-	В 5/5	-
25	15/X	I	"	161	0,22	2,16	0,10	0,15	14,0	0,15	0,32	-	-	-	В 5/5	-
26	25/X	вр	заб	165	0,24	1,56	0,15	0,22	12,0	0,13	0,20	-	-	-	В 5/5	-
27	15/XI	"	"	165	0,22	1,63	0,13	0,15	6,0	0,27	0,40	-	-	-	В 3/3	-
28	8/XII	"	хдст	182	0,20	3,93/1,56	0,14	0,21	11,6	0,34	0,51	-	-	-	В 4/4	-
29	18/XII	"	"	182	0,16	3,33/1,18	0,14	0,19	8,3	0,40	0,50	-	-	-	В 4/4	-
30	28/XII	"	"	182	0,11	2,73/0,65	0,17	0,18	6,1	0,45	0,50	-	-	-	В 3/3	забор воды

Расход № 1,2 - коэффициент К = 0,67 принят условно. Расход № 2 - русло ледной грядой разделено на две части. Расход № 3-7 - забор воды в потоке воды поверх льда расчислен. Расход № 5-8 измерен в перерыве между ледоходами, № 9 - после исчезновения ледовых явлений. Расход № 17,19 измерен с поправкой точности. Расход № 26-30 измерен во временном створе, местоположение которого неизвестно.

97.р. Нура - с. Романовское

1	12/1	I	хдст	326	1,62	10,5/4,15	0,39	0,45	19,0	0,55	0,68	-	-	-	В 7/7	-
2	23/1	I	"	335	1,25	7,15/3,24	0,39	0,51	12,6	0,57	0,73	-	-	-	В 6/6	-
3	12/II	I	"	344	0,93	7,13/2,85	0,33	0,63	20,3	0,35	0,70	-	-	-	В 5/5	-
4	27/II	I	"	358	0,69	10,6/3,50	0,20	0,43	18,6	0,57	0,81	-	-	-	В 6/6	-
5	19/III	I	"	349	0,69	6,15/3,41	0,20	0,30	10,4	0,59	0,66	-	-	-	В 5/5	-
6	30/III	2	заб. рдхх	622	1,97	244/218	0,63	0,65	120	2,03	3,92	-	-	-	В 6/30	-
7/1	31/III	2	"	632	1,51	359/340	0,44	0,71	121	2,97	3,98	-	-	-	В 12/60	Б 6/12
8	2/IV	2	"	654	1,30	396/371	0,35	0,58	127	3,12	4,10	-	-	-	В 11/22	-
9	3/IV	2	заб. рдхх	652	1,67	391/367	0,43	0,71	125	3,13	4,34	-	-	-	В 12/24	-
10	4/IV	2	"	633	1,53	369/351	0,44	0,66	122	3,02	4,12	-	-	-	В 12/24	-
11/2	5/IV	2	"	610	1,46	333/318	0,46	0,73	120	2,78	3,78	-	18	120	В 12/24	Б 6/12

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) на нулевой точке гидроствора	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
12	6/IV	2	рпх	580	198	294	0,67	0,90	121	2,43	3,24	-	-	-	В 11/22	-
13/3	9/IV	2	"	568	206	325	0,63	0,93	122	2,66	3,68	-	60	290	В 11/22	Б 6/12
14	11/IV	2	"	602	282	366	0,77	1,00	118	3,10	3,91	-	-	-	В 11/22	-
15/4	12/IV	2	об	652	382	422	0,90	1,22	120	3,52	4,42	-	200	520	В 11/22	Б 6/12
16	14/IV	2	"	640	346	376	0,92	1,36	118	3,19	3,88	-	-	-	В 11/22	-
17/5	16/IV	2	"	624	322	404	0,80	1,04	118	3,42	4,50	-	34	110	В 11/22	Б 6/12
18/6	24/IV	2	"	566	244	326	0,75	0,98	116	2,81	3,99	-	14	57	В 11/22	Б 6/12
19	28/IV	2	"	538	196	286	0,69	0,88	115	2,46	3,60	-	-	-	В 11/22	-
20	10/V	В.2,0км	"	398	51,2	109	0,47	0,92	55,6	1,96	2,97	-	-	-	В 10/20	-
21	30/V	В.2,0км	"	361	43,2	99,3	0,44	0,96	55,6	1,78	2,75	-	-	-	В 11/27	-
22	28/VI	1	"	306	6,92	14,0	0,50	0,66	27,0	0,52	0,90	-	-	-	В 8/15	-
23	18/VI	1	"	296	5,67	11,9	0,48	0,84	26,0	0,46	0,60	-	-	-	В 8/11	-
24	30/VI	1	"	287	3,71	9,75	0,38	0,53	25,5	0,38	0,73	-	-	-	В 8/13	-
25	14/VII	1	"	267	3,84	9,69	0,40	0,52	25,5	0,38	0,75	-	-	-	В 8/11	-
26	20/VII	1	"	266	3,76	9,49	0,40	0,52	25,5	0,37	0,71	-	-	-	В 8/11	-
27	10/IX	1	"	283	2,99	8,96	0,33	0,45	25,4	0,35	0,58	-	-	-	В 8/10	-
28	29/X	1	заб	292	4,24	10,7	0,40	0,55	27,0	0,40	0,90	-	-	-	В 8/14	-
29	26/XI	1	хлст	308	4,06	17,4/10,0	0,41	0,55	28,8	0,60	1,00	-	-	-	В 9/9	-
30	3/XII	1	"	310	3,91	17,3/9,21	0,42	0,56	28,0	0,62	1,03	-	-	-	В 9/9	-
31	31/XII	1	"	315	1,57	19,4/5,40	0,29	0,45	25,8	0,75	1,04	-	-	-	В 8/8	-

Расход № 6-12 у левого берега русло забито льдом. Расход № 12,13 - у водпоста заберги. Расход № 28-30 измерен с пониженной точностью.

заберги околоты

100. р. Шерубайнуга - раз. Кара-Нур

1	13/I	В.10м	хлст	113	0,46	1,05	0,44	0,62	7,0	0,15	0,26	-	-	-	В 6/6	ПРОМОНА
2	16/II	В.10м	"	109	0,38	0,77	0,49	0,53	6,0	0,13	0,21	-	-	-	В 5/5	"
3	21/III	1	заб, рпх	195	9,85	13,0	0,76	1,21	22,0	0,59	1,10	-	-	-	В 5/10	-
4/1	22/III	1	заб	218	21,6	43,0	0,50	1,39	50,0	0,86	1,88	-	2,1	97	В 8/12	Б 8/8
5/2	23/III	1	"	245	31,0	81,6	0,38	1,07	66,0	1,24	1,94	-	2,3	74	В 8/10	Б 8/8
6/3	24/III	1	"	204	15,9	31,0	0,51	0,95	44,0	0,70	1,24	-	0,95	60	В 8/9	Б 8/8
7/4	26/III	1	"	201	17,5	30,0	0,58	1,16	44,0	0,68	1,30	-	0,89	51	В 7/9	Б 7/7
8	27/III	1	"	182	10,6	16,5	0,64	1,13	31,5	0,52	1,10	-	-	-	В 7/8	-
9	30/III	1	"	150	6,94	10,8	0,64	0,82	23,0	0,47	0,86	-	-	-	В 5/5	-
10а/5	5/IV	1	об	136	2,81	4,88	0,58	0,81	11,0	0,44	0,81	-	0,085	30	В 4/4	Б 4/4
10б/5	5/IV	1	"	136	0,45	1,70	0,26	0,39	6,0	0,28	0,50	-	0,009	20	В 2/2	Б 2/2
10/5	5/IV	1	"	136	3,26							-	0,094			
11/6	8/IV	1	об	196	18,2	31,5	0,58	1,51	43,0	0,73	1,54	-	0,97	53	В 7/11	Б 7/7
12	9/IV	1	"	216	27,4	67,6	0,41	1,34	85,0	0,80	1,84	-	-	-	В 12/19	-
13/7	11/IV	1	"	242	48,7	130	0,37	1,28	126	1,02	2,14	-	6,3	130	В 14/17	Б 14/14
14/8	13/IV	1	"	305	111	210	0,53	1,00	132	1,59	2,58	-	14	130	В 9/15	Б 9/9
15	14/IV	1	"	353	166	276	0,60	1,20	137	2,03	3,04	-	-	-	В 9/18	-
16/9	16/IV	1	"	348	155	271	0,57	1,16	137	1,98	3,00	-	7,6	49	В 9/18	Б 9/9
17/10	17/IV	1	"	330	117	244	0,48	1,00	135	1,81	2,80	-	4,7	40	В 9/18	Б 9/9
18	24/IV	1	"	241	47,4	120	0,40	1,20	130	0,92	1,80	-	-	-	В 6/8	-

ПРОМОНА
мертв. пр. 6,30 м²
мертв. пр. 5,06 м²
а-основное русло
б-проток л.б.
мертв. пр. 4,90 м²
" " 16,0 м²
мертв. пр. 20,7 м²

М. расхода воды	Дата измерения	М. створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем геоидна	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	наибольшая		средняя	наибольшая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
19/II	2/У	I	св	208	33,7	84,4	0,40	0,81	126	0,67	1,50	-	-	1,0	В 5/6	В 5/5	мертв. пр. 29,6 м²
20	10/У	I	"	227	36,5	116	0,31	1,00	128	0,91	1,84	-	-	-	В 7/10	-	" " 19,6 м²
21/II	19/У	В	"	187	15,8	22,2	0,71	1,20	27,0	0,62	1,36	-	-	0,59	В 6/10	В 6/6	
22	27/У	"	"	175	11,7	19,0	0,62	1,00	25,5	0,74	1,24	-	-	-	В 6/8	-	
23/II	30/У	"	"	165	9,46	16,4	0,58	1,00	27,5	0,67	1,18	-	-	0,28	В 6/8	В 6/6	
24	7/У	"	"	146	4,86	12,2	0,40	0,72	23,0	0,53	0,95	-	-	-	В 5/5	-	
25	11/У	"	"	134	3,07	7,22	0,43	0,76	22,0	0,33	0,74	-	-	-	В 6/6	-	
26	19/У	"	"	128	2,79	5,46	0,51	0,72	17,0	0,32	0,55	-	-	-	В 6/6	-	
27	27/У	"	"	123	2,32	4,19	0,55	0,75	14,0	0,30	0,50	-	-	-	В 6/6	-	
28	8/У	"	"	118	1,46	2,86	0,51	0,69	11,5	0,25	0,40	-	-	-	В 5/5	-	
29	16/У	"	"	109	0,97	2,33	0,42	0,56	10,2	0,23	0,37	-	-	-	В 4/4	-	
30	25/У	"	"	100	0,79	1,98	0,40	0,50	9,0	0,22	0,34	-	-	-	В 4/4	-	
31	6/У	"	"	102	0,61	1,67	0,36	0,50	8,0	0,21	0,32	-	-	-	В 4/4	-	
32	27/У	"	"	98	0,59	1,65	0,36	0,46	8,0	0,21	0,31	-	-	-	В 4/4	-	
33	16/У	"	"	97	0,64	1,52	0,42	0,55	8,0	0,19	0,28	-	-	-	В 4/4	-	
34	22/У	"	"	98	0,64	1,84	0,35	0,40	9,0	0,20	0,30	-	-	-	В 4/4	-	
35	15/У	"	заб	101	0,75	2,23	0,34	0,46	10,0	0,22	0,35	-	-	-	В 4/4	-	
36	23/У	"	лост	95	0,38	1,30	0,29	0,42	7,0	0,19	0,47	-	-	-	В 6/6	-	

Расход № 3-4 занижены примерно на 20-40% вследствие недоучета стока у берегов. Расход № 3-9, 35-36-гидроствор расширен ото льда. Расход № 3, 7-11, 21-25 приведены без учета протока правого берега, в котором течения не было. Расход № 4-6, 12 приведен без учета протока правого берега, № 10, 21-23 - без учета протока левого берега. Расход № 6-12, 19 измерены с пониженной точностью. Расход № 21-36 - местоположение временного створа неизвестно.

102. Р. Сохыр - с. Аккар

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17/II	18/II	19/II	20/II	21/II	22/II	23/II	24/II	25/II	26/II	27/II	28/II	29/II	30/II	31/II	32/II	33/II	34/II	35/II
И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м	И. 90м
вп	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
0,018	0,023	0,031	0,082	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
0,06	0,17	0,08	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
24,8	32,8	23,8	36,0	28,8	25,0	12,3	37,5	52,2	53,7	48,5	68,1	62,2	46,5	50,6				
0,30	0,14	0,39	0,48	0,62	0,54	0,41	0,72	0,54	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
0,40	0,18	0,48	0,62	0,54	0,41	0,72	0,54	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
1,2	1,6	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
0,10	0,16	0,10	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
В 2/2	В 3/4	В 2/2	В 3/4	В 7/12	В 9/18	В 7/14	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18	В 9/18
мертв. пр. 2,80 м²	мертв. пр. 4,36 м²	" " 1,05 м²	мертв. пр. 2,51 м²	" " 4,56 м²	" " 5,48 м²	" " 5,92 м²	" " 7,78 м²	" " 3,08 м²										

№ расхода воды	Дата измерения	М. строга	Состояние реки на участке гидро-строга	Уровень воды (см) на отметке гидро-строга	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
20	16/IV	I	ов	248	5,88	30,5	0,19	0,44	44,0	0,69	1,25	-	-	-	В 6/12	мертв. пр. 10,4 м²
21	18/IV	I	"	242	4,07	29,3	0,14	0,36	46,0	0,64	1,19	-	-	-	В 6/12	" " 11,4 м²
22	21/IV	I	"	231	2,29	23,5	0,10	0,23	42,0	0,56	1,10	-	-	-	В 5/10	" " 4,34 м²
23/3	24/IV	В.43м	"	217	0,74	1,50	0,49	0,59	7,0	0,21	0,40	-	0,010	I4	В 3/3	Б 3/3
24/4	28/IV	В.43м	"	217	0,78	1,60	0,49	0,57	8,0	0,20	0,45	-	0,009	I2	В 3/3	Б 3/3
25	11/V	В.43м	"	227	1,89	2,97	0,64	0,76	11,0	0,27	0,56	-	-	-	В 4/4	-
26	16/V	В.43м	"	220	1,01	2,24	0,45	0,58	8,0	0,28	0,46	-	-	-	В 3/3	-
27	30/V	В.43м	"	205	0,17	0,78	0,22	0,36	4,4	0,18	0,31	-	-	-	В 3/3	-
28	9/IX	В.150м	"	193	0,004	0,03	0,13	0,30	1,2	0,02	0,04	-	-	-	п. 4	К = 0,55

Расходы № 1-11 - лед на дне. Расходы № 7,8,10 - гидроотбор расчист от льда. Расходы № 12, 13 измерены в момент ослабления интенсивности течения.

103-р. Улькен-Кулмизан - с. Снобелевка

1	25/III	I	вкл	212	0,74	2,74	0,27	0,35	11,2	0,24	0,30	-	-	-	В 5/10	лед на дне
2/1	31/III	I	хлст	208	1,56	3,63	0,43	0,57	11,2	0,32	0,40	-	0,047	30	В 5/13	то же
3/2	8/IV	I	вкл	239	5,97	9,64	0,62	0,78	15,2	0,63	0,86	-	1,2	200	В 4/9	"
4/3	11/IV	I	"	338	48,0	41,7	1,15	1,29	25,1	1,66	2,54	-	30	620	В 6/30	Б 3/6
5/4	13/IV	I	"	334	41,5	69,1	0,60	1,02	40,0	1,72	2,37	-	41	990	В 8/40	Б 4/8
6	13/IV	I	вкл, рмх	471	197	141	1,40	1,72	52,8	2,67	3,85	-	-	-	п. 20	"
7	14/IV	I	"	398	108	102	1,06	1,32	43,0	2,37	3,16	-	-	-	В 11/53	"
8/5	17/IV	I	св	198	25,4	24,8	1,02	1,27	33,4	0,74	1,25	-	22	870	В 7/18	Б 4/8
9	19/IV	I	"	169	12,2	15,3	0,80	1,00	31,0	0,49	1,00	-	-	-	В 7/19	"
10/6	23/IV	I	"	117	1,36	3,02	0,45	0,61	14,0	0,22	0,30	-	0,24	180	В 3/7	Б 3/6
11/7	29/IV	I	"	109	0,66	1,75	0,38	0,48	12,7	0,14	0,20	-	0,046	70	В 3/3	Б 2/4
12/8	9/V	I	"	106	0,36	1,07	0,34	0,48	10,6	0,10	0,20	-	0,035	97	В 4/4	Б 2/4
13/9	4/VI	В.2,5м	"	217	0,32	0,41	0,78	1,12	1,8	0,23	0,26	-	0,009	28	В 4/8	Б 4/8
14	11/VI	В.2,5м	"	226	0,33	0,40	0,82	1,09	1,9	0,21	0,26	-	-	-	В 4/4	"
15	30/VI	В.2,5м	"	227	0,17	0,34	0,50	0,59	1,6	0,21	0,35	-	-	-	В 3/3	"
16	15/VII	В.2,5м	"	219	0,035	0,10	0,35	0,51	1,0	0,10	0,12	-	-	-	В 2/2	"
17	31/VII	В.2,5м	"	178	0,026	0,07	0,37	0,41	0,9	0,08	0,10	-	-	-	В 2/2	"
18	9/VIII	В.2,5м	"	163	0,049	0,13	0,38	0,46	1,1	0,12	0,15	-	-	-	В 2/2	"
19	20/VIII	В.2,5м	"	177	0,012	0,05	0,24	0,31	0,8	0,06	0,10	-	-	-	В 2/2	"
20	31/VIII	В.2,5м	"	168	0,010	0,04	0,25	0,31	0,5	0,08	0,10	-	-	-	В 2/2	"
21	15/IX	В.2,5м	"	164	0,009	0,04	0,22	0,27	0,5	0,08	0,10	-	-	-	В 2/2	"
22	30/IX	В.2,5м	"	167	0,010	0,05	0,20	0,27	0,6	0,08	0,10	-	-	-	В 2/2	"
23	15/X	В.2,5м	"	177	0,031	0,08	0,39	0,48	0,9	0,09	0,10	-	-	-	В 2/2	"
24	23/X	В.2,5м	"	182	0,046	0,09	0,51	0,61	1,0	0,09	0,12	-	-	-	В 2/2	"
25	30/X	В.2,5м	"	180	0,041	0,09	0,46	0,55	1,0	0,09	0,12	-	-	-	В 2/2	"
26	5/XI	В.2,5м	хлст	184	0,038	0,09	0,42	0,51	1,0	0,09	0,11	-	-	-	В 2/2	"
27	10/XI	В.2,5м	"	185	0,043	0,10	0,43	0,51	1,0	0,10	0,14	-	-	-	В 2/2	"
28	15/XI	В.2,5м	"	186	0,039	0,09	0,43	0,51	1,0	0,09	0,12	-	-	-	В 2/2	"
29	20/XI	В.2,5м	"	187	0,021	0,06	0,35	0,41	0,7	0,09	0,13	-	-	-	В 2/2	"
30	25/XI	В.2,5м	"	186	0,020	0,06	0,33	0,39	0,6	0,10	0,12	-	-	-	В 2/2	"
31	30/XI	В.2,5м	"	184	0,022	0,15	0,15	0,23	1,0	0,15	0,20	-	-	-	В 2/2	"

у водпоста забереги

№ расхода воды	Дата измерения	№ строга	Состояние реки на участке гидро-строга	Уровень воды (см) на нулевой графика	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
32	10/II	в.2,5км	хлст	181	0,020	0,14	0,14	0,17	1,0	0,14	0,20	-	-	-	в 2/2	-
Расход № 2 - ледостав в потоке воды поверх льда расчищен. Расход № 3-5 измерены в перерыве между ледоходами, № 6 - после прекращения ледохода.																
Расход № 6 - коэффициент К = 0,82 принят условно. Расход № 13-32 - отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено наличием переменного подпора от плотин, расположенной в 2,5 км ниже водпоста. 15/II, 20/II, 15/II, 15/II, 15/II расходы наносов исчезают магне и практически приняты равным 0,000 кг/сек. Расход № 24-32 - гидропостор расчищен от льда.																
109. р. Сарысу - раз. № 189																
1/1	29/II	I	хлст	200	21,1	55,6	0,38	0,61	75,0	0,74	1,20	-	0,27	13	в 7/14	в 4/8
2	31/II	I	св	196	20,5	55,1	0,37	0,64	73,5	0,75	1,20	0,4	-	-	в 7/14	-
3/2	1/II	I	"	190	17,1	51,2	0,33	0,64	67,5	0,76	1,15	0,5	0,093	5,4	в 6/12	в 6/11
4/3	3/II	I	заб	187	11,9	45,6	0,26	0,48	63,8	0,71	1,05	-	0,074	6,2	в 12/20	в 5/7
5	4/II	I	св	181	9,30	42,6	0,22	0,39	62,8	0,68	1,05	-	-	-	в 7/12	-
6	5/II	I	"	166	5,00	30,8	0,16	0,26	57,4	0,54	0,87	-	-	-	в 9/14	-
7/4	16/II	н.150м	"	164	5,37	8,92	0,60	0,73	22,8	0,39	0,72	-	0,048	9,0	в 6/7	в 6/7; с
8/5	31/II	н.150м	"	143	1,42	2,60	0,55	0,81	10,7	0,24	0,44	-	0,055	39	в 6/6	в 6/6; с
9/6	15/II	н.150м	"	129	0,28	1,06	0,26	0,36	7,5	0,14	0,20	-	0,009	32	в 6/6	в 6/6; с
10/7	30/II	н.150м	"	128	0,32	1,04	0,31	0,45	7,3	0,14	0,20	-	0,005	16	в 5/5	в 6/6; с
11	31/II	н.150м	"	122	0,066	0,41	0,16	0,22	4,0	0,10	0,14	-	-	-	в 7/7	в 7/7; с
12/8	15/II	н.150м	"	122	0,052	0,33	0,16	0,26	4,3	0,08	0,12	-	0,001	19	в 3/3	в 5/5; с
13/9	30/II	н.150м	"	119	0,029	0,33	0,09	0,12	4,0	0,08	0,12	-	0,0002	6,9	в 4/4	в 4/4; с
14/10	15/II	н.150м	"	122	0,087	0,50	0,17	0,27	5,2	0,10	0,16	-	0,0004	4,6	в 5/5	в 5/5; с
15/11	30/II	н.150м	хлст	131	0,045	0,51	0,09	0,18	3,8	0,13	0,21	-	0,001	22	в 7/7	в 7/7; с
16	15/II	н.150м	"	136	0,008	0,22	0,04	0,10	3,0	0,07	0,11	-	-	-	пн 3	в 3/3; с
Расход № 2, 3, 12 измерены с пониженной точностью. Расход № 4, 15, 16 - гидропостор расчищен от льда. Расход № 16 - коэффициент К принят условно. Расход наносов 31/II и 15/II исключены магне и практически приняты равным 0,000 кг/сек.																
113. р. Бакон-Сарысу - с. Сарысу																
1	24/II	I	заб, рдх	183	0,57	1,03	0,55	0,68	7,0	0,15	0,20	-	-	-	в 3/3	в 3/3
2/1	24/II	I	"	188	2,25	2,89	0,78	1,00	16,0	0,18	0,31	-	0,071	32	в 6/6	в 6/6
3	25/II	I	"	196	2,78	3,59	0,77	0,93	17,0	0,21	0,39	-	-	-	в 6/6	-
4/2	25/II	I	"	197	3,61	4,43	0,81	0,94	19,0	0,23	0,45	-	0,080	22	в 7/10	в 7/10
5	26/II	I	"	200	4,15	4,45	0,93	0,98	20,0	0,22	0,48	-	-	-	в 6/11	-
6/3	26/II	I	"	200	3,74	3,96	0,94	1,00	21,0	0,19	0,49	-	0,20	53	в 6/11	в 5/9
7/4	27/II	I	"	188	5,72	6,03	0,95	1,00	18,0	0,23	0,52	-	0,27	47	в 7/13	в 5/10
8/5	28/II	I	"	189	3,48	3,76	0,93	1,00	13,0	0,29	0,55	-	0,13	37	в 5/9	в 5/9
9/6	29/II	I	"	161	3,88	4,36	0,89	1,00	13,0	0,24	0,58	-	0,088	23	в 5/10	в 5/10
10/7	30/II	I	"	156	3,34	3,70	0,90	1,00	12,0	0,31	0,60	-	0,081	24	в 4/8	в 4/8
11/8	31/II	I	"	148	2,38	2,77	0,86	0,98	10,0	0,28	0,60	-	0,081	26	в 3/5	в 3/5
12	1/II	I	"	144	1,73	2,06	0,84	0,99	9,0	0,23	0,58	-	-	-	в 3/5	-
13	9/II	I	"	176	6,10	6,83	0,89	1,01	17,0	0,40	0,68	-	-	-	в 7/14	-
14/9	10/II	I	"	208	13,0	14,0	0,93	1,00	22,0	0,64	1,30	-	0,94	72	в 9/17	в 9/17
15/10	12/II	I	"	214	15,6	16,8	0,93	1,00	22,0	0,76	1,47	-	0,94	60	в 9/17	в 9/17
16	13/II	I	"	204	9,70	10,6	0,92	1,00	18,0	0,59	1,10	-	-	-	в 8/15	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем трафалла	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
17	14/IV	I	заб. рдх	189	6,87	7,50	0,92	1,00	16,0	0,47	0,98	-	-	-	В 7/II	-
18	15/IV	I	заб	182	6,70	7,45	0,90	1,00	16,0	0,47	0,99	-	-	-	В 7/II	-
19	17/IV	I	"	180	5,14	5,71	0,90	1,00	14,0	0,41	0,78	-	-	-	В 6/IO	-
20	18/IV	I	"	176	4,75	5,36	0,89	0,99	14,0	0,38	0,73	-	-	-	В 6/7	-
21	23/IV	I	св	146	2,15	2,75	0,78	0,94	13,0	0,21	0,45	-	-	-	В 4/4	-
22	15/V	I	"	128	1,70	2,63	0,65	0,93	13,0	0,20	0,42	-	-	-	В 5/5	-
23	31/V	I	"	122	1,15	1,95	0,59	0,90	11,0	0,18	0,40	-	-	-	В 4/4	-
24	15/VI	В.26м	"	107	0,050	0,30	0,17	0,24	2,6	0,12	0,24	-	-	-	В 3/3	-
25	31/VI	В.27м	"	107	0,052	0,30	0,17	0,23	2,6	0,12	0,22	-	-	-	В 3/3	-
26	15/VI	В.28м	"	106	0,026	0,24	0,11	0,14	2,5	0,10	0,16	-	-	-	В 3/3	-
27	31/VI	В.28м	"	106	0,027	0,22	0,12	0,15	2,5	0,09	0,16	-	-	-	В 3/3	-
28	15/IX	В.28м	"	106	0,027	0,13	0,21	0,23	1,6	0,08	0,11	-	-	-	В 3/3	-
29	30/IX	В.38м	"	106	0,031	0,14	0,22	0,28	1,6	0,09	0,12	-	-	-	В 3/3	-
30	18/XII	вр	хдст	138	0,002	0,02	0,10	0,17	0,5	0,04	0,05	-	-	-	ш 5	К = 0,78

Расходы № 1-12 -забереги в потоке воды поверх льда. Расходы № 1-20 - забереги околоты. Расход № 30 - местоположение временного створа неизвестно, коэффициент К принят условно, гидроствор расчищен от льда.

II4. р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р.Биланцы																
1/1	18/III	В.1,3км	хдх	560	18,6	61,7	0,30	0,69	45,6	1,35	1,73	-	0,76	41	В 6/18	Б 6/12; с
2	19/III	В.1,3км	"	555	15,6	62,4	0,25	0,57	45,6	1,37	1,68	-	-	-	В 6/18	-
3	20/III	В.1,3км	"	554	13,0	58,4	0,22	0,64	45,0	1,30	1,67	-	-	-	В 6/18	-
4	21/III	I	св	568	51,2	262	0,20	0,32	77,0	3,40	5,1	-	-	-	В 6/12	-
5/2	21/III	I	"	562	60,9	268	0,23	0,40	78,2	3,43	5,1	-	0,23	3,8	В 6/12	Б 6/12
6	22/III	I	"	616	91,0	314	0,29	0,62	83,7	3,75	5,8	-	-	-	В 6/12	-
7/3	23/III	I	"	642	112	318	0,35	0,66	84,0	3,79	5,8	-	0,74	6,6	В 6/12	Б 6/12
8	23/III	I	"	638	109	316	0,34	0,81	83,7	3,78	5,7	-	-	-	В 11/55	-
9/4	24/III	I	"	625	83,1	307	0,27	0,78	82,8	3,71	5,6	-	-	-	В 6/12	Б 6/12
10/5	25/III	I	"	608	87,8	290	0,30	0,58	81,4	3,56	5,5	-	0,58	7,0	В 6/12	Б 6/12
11	25/III	I	"	598	74,3	284	0,26	0,49	84,3	3,37	5,3	-	1,0	11	В 6/12	Б 6/12
12	26/III	I	"	570	56,2	259	0,22	0,40	76,7	3,38	5,1	-	-	-	В 6/12	-
13/6	26/III	I	"	562	41,4	253	0,16	0,34	76,2	3,32	5,0	-	0,34	8,2	В 6/12	Б 6/12
14/7	27/III	I	"	544	28,0	238	0,12	0,20	74,5	3,19	4,72	-	0,073	2,6	В 6/12	Б 6/12
15/8	31/III	I	"	518	18,5	222	0,08	0,14	70,1	3,17	4,62	-	0,020	1,1	В 6/12	Б 6/12
16	3/IV	I	"	555	43,3	250	0,17	0,31	74,9	3,34	4,96	-	-	-	В 6/12	-
17	4/IV	I	"	586	62,9	270	0,23	0,47	78,6	3,43	5,2	-	-	-	В 11/55	-
18	5/IV	I	"	572	50,5	260	0,19	0,35	77,5	3,36	5,1	-	-	-	В 6/12	-
19	7/IV	I	"	528	21,2	246	0,09	0,19	73,1	3,36	4,84	-	-	-	В 6/12	-
20	14/IV	I	"	494	11,6	234	0,05	0,10	67,9	3,45	4,36	-	-	-	В 6/11	-
21/9	21/IV	I	"	472	6,04	215	0,03	0,07	65,7	3,27	4,52	-	0,002	0,33	В 5/10	Б 5/10; с
22	22/IV	В.1,3км	"	421	0,023	0,29	0,08	0,10	2,3	0,13	0,17	-	-	-	В 5/10	Б 5/10

Расходы № 1-3 измерены при затопе, не учтен расход протока правого берега, составляющий, приблизительно, 40% от общего стока в реке. Расходы № 7,8, 10-13 измерены после исчезновения заберегов. Расход № 9 измерен с поправкой точности.

№ расхода воды	Дата измерения	№ строга	Состояние реки на участке гидро-строга	Уровень воды (см) над нулем графика	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II5. р. Карагады - с. Улуту (в 0,5 км выше плхр)																
1	11/IV	ВР	ВН	130	0,11	0,44	0,25	0,40	3,5	0,13	0,29	-	-	-	В 3/3	лед на дне
2/1	13/IV	I	ОВ	125	0,33	0,65	0,51	0,66	6,0	0,11	0,20	-	0,042	130	В 5/5	В 5/5
3	16/IV	I	"	130	0,72	1,20	0,60	0,82	7,5	0,16	0,25	-	-	-	В 7/7	-
4/2	17/IV	I	"	138	2,13	2,84	0,75	1,28	19,0	0,15	0,35	-	2,7	1300	В 6/6	В 6/6
5	18/IV	I	"	132	0,85	1,41	0,60	0,98	8,5	0,17	0,34	-	-	-	В 8/8	-
6/3	19/IV	I	"	128	0,83	1,08	0,77	1,00	7,0	0,15	0,32	-	0,24	290	В 8/8	В 8/8
7	22/IV	I	"	122	0,36	0,56	0,64	0,82	3,5	0,16	0,29	-	-	-	В 5/5	-
8/4	25/IV	I	"	119	0,22	0,41	0,54	0,70	2,8	0,15	0,27	-	0,023	100	В 5/5	В 5/5
9	7/V	I	"	116	0,12	0,34	0,35	0,47	2,5	0,14	0,25	-	-	-	В 5/5	-
10	15/V	I	"	113	0,039	0,18	0,22	0,28	1,5	0,12	0,21	-	-	-	В 6/6	-
Расход № 10 измерен с повышенной точностью.																
II6. р. Сары-Кенгир - плх "Алгабас"																
1	21/III	ВР	ВН	313	24,7	57,6	0,43	0,66	72,0	0,80	1,18	-	-	-	В 9/18	лед на дне
2	22/III	"	"	318	24,9	61,0	0,41	0,59	72,0	0,85	1,19	-	-	-	В 9/18	то же
3	26/III	"	"	296	13,3	36,4	0,37	0,57	62,0	0,59	0,90	-	-	-	В 9/18	"
4/1	27/III	I	заб	286	12,8	28,8	0,44	0,68	62,0	0,46	0,77	-	2,0	160	В 7/12	гидроствор расчищен от льда
5	27/III	I	ОВ	284	11,7	28,5	0,41	0,70	62,0	0,46	0,78	-	-	-	В 7/14	-
6	28/III	I	"	281	8,91	29,1	0,31	0,42	62,0	0,47	0,79	-	-	-	В 7/12	-
7	29/III	I	"	274	8,70	23,4	0,37	0,70	60,0	0,39	0,76	-	-	-	В 14/23	-
8	30/III	I	"	272	7,37	19,2	0,38	0,53	60,0	0,32	0,66	-	-	-	В 13/17	-
9	31/III	I	"	303	24,0	39,6	0,61	0,84	64,0	0,62	1,00	-	-	-	В 5/29	-
10	1/IV	I	"	321	32,0	56,6	0,57	1,05	96,0	0,59	1,15	-	-	-	В 11/19	-
11/2	1/IV	I	"	314	31,8	65,9	0,48	0,84	144	0,46	1,15	-	-	-	В 12/23	мерзв. пр. 9,24 м²
12/3	2/IV	I	"	294	14,1	31,6	0,45	0,70	62,0	0,51	0,88	-	-	-	В 7/12	-
13/4	4/IV	I	"	275	7,77	21,1	0,37	0,66	59,0	0,36	0,73	-	-	-	В 7/10	-
14/5	5/IV	I	"	263	3,88	13,1	0,30	0,42	54,0	0,24	0,47	-	-	-	В 7/9	-
15/6	5/IV	I	"	267	4,95	17,0	0,29	0,42	54,0	0,32	0,55	-	-	-	В 7/12	-
16/7	7/IV	I	"	250	2,12	11,2	0,19	0,42	56,0	0,20	0,47	-	-	-	В 11/14	мерзв. пр. 0,98 м²
17	8/IV	I	"	259	3,37	13,6	0,25	0,53	56,0	0,24	0,50	-	-	-	В 7/9	-
18a	12/IV	I	"	238	0,43	2,86	0,15	0,22	20,0	0,14	0,30	-	-	-	В 4/4	в-основное русло
18b	12/IV	I	"	238	0,20	1,56	0,13	0,18	18,0	0,09	0,13	-	-	-	В 4/4	б-проток п.б.
18	12/IV	I	"	238	0,63		0,13					-	-	-		
Расход № 1-3 измерен во временных строгах, местоположение которых неизвестно. Расход № 4,5 измерен после прохождения редкого ледохода, лед на дне растаял.																
II8. р. Базы - раз. Дзезды																
1	12/III	2	ВН	298	1,28	5,36	0,24	0,40	26,0	0,21	0,26	-	-	-	В 6/6	лед на дне
2/1	13/III	2	"	303	2,75	5,92	0,47	0,64	28,0	0,21	0,32	-	0,25	91	В 6/6	то же
3	14/III	2	"	321	7,34	14,2	0,52	0,66	31,0	0,46	0,60	-	-	-	В 8/15	-
4/2	15/III	2	"	355	18,8	25,4	0,74	1,01	38,0	0,67	0,90	-	8,4	450	В 5/10	лед на дне у п.б.

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	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 плотность (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
5	16/III	2	ов	363	31,3	34,0	0,92	1,26	41,0	0,83	1,28	-	-	-	В 5/10	-
6/3	17/III	2	"	355	26,7	30,1	0,89	1,19	41,0	0,73	1,15	-	4,2	160	В 5/10	В 5/10
7/4	18/III	2	ради	378	42,1	36,8	1,14	1,83	49,0	0,75	1,25	-	8,5	200	В 6/II	В 6/12
8/5	19/III	2	ов	388	60,7	52,0	1,17	1,74	52,0	1,00	1,75	-	13	210	В 6/12	В 6/12
9	19/III	2	"	408	83,1	64,5	1,29	1,77	54,0	1,19	2,04	-	-	-	В 7/II	-
10	20/III	2	"	445	127	84,2	1,51	2,03	61,0	1,38	2,30	-	-	-	В 8/15	-
11/6	21/III	2	"	440	124	81,5	1,52	1,99	61,0	1,34	2,24	-	66	530	В 8/15	В 8/16
12/7	22/III	2	"	360	30,2	32,7	0,92	1,29	42,0	0,78	1,21	-	5,0	170	В 5/10	В 5/10
13	23/III	2	"	337	16,0	25,8	0,62	1,23	35,0	0,74	1,40	-	-	-	В 8/15	-
14/8	24/III	2	"	316	10,8	13,0	0,83	1,38	27,0	0,48	0,92	-	1,7	160	В 7/13	В 7/13
15/9	25/III	2	"	302	5,89	12,4	0,48	0,74	28,0	0,44	0,90	-	2,1	360	В 7/12	В 6/II
16	27/III	2	"	296	5,20	10,7	0,49	0,66	27,0	0,40	0,85	-	-	-	В 7/II	-
17	31/III	2	"	279	2,68	6,27	0,43	0,84	22,0	0,28	0,67	-	-	-	В 6/9	-
18	9/IV	2	"	268	1,22	4,18	0,29	0,50	10,6	0,39	0,58	-	-	-	В 5/9	-
19	31/IV	В.300м	"	247	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	-
20	30/VI	В.300м	"	242	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-
21	30/IX	В.300м	"	247	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-

Расход измерен: № 4 - до начала ледохода, № 5, 6, 8, 9, 10 - между ледоходами.

122. р. Тургай - пески Гусун																
1	16/III	2	вп	256	1,73	2,53	0,68	0,99	5,8	0,44	1,02	-	-	-	В 4/4	-
2	23/III	2	"	237	1,89	3,24	0,58	0,65	6,6	0,49	0,89	-	-	-	В 6/6	-
3	25/III	2	"	285	4,62	8,34	0,55	0,83	8,5	0,98	1,40	-	-	-	В 7/14	-
4/1	30/III	2	"	286	5,21	9,45	0,55	0,83	9,5	0,99	1,42	-	2,8	540	В 7/14	В 5/14
5	2/IV	2	ов	364	15,6	29,8	0,66	0,92	21,0	1,13	1,98	-	-	-	В 5/14	-
6/2	3/IV	2	"	441	24,6	40,9	0,60	0,83	23,3	1,76	2,72	-	6,8	280	В 6/12	В 5/10
7	4/IV	2	"	632	69,3	82,9	0,84	1,21	30,1	2,75	4,30	-	-	-	В 6/12	-
8/3	4/IV	2	"	772	110	134	0,82	1,21	40,2	3,34	5,9	-	56	510	В 5/10	В 5/10
9	5/IV	2	"	890	149	199	0,75	1,05	47,1	4,22	7,6	-	-	-	В 7/14	-
10/4	6/IV	2	"	964	193	266	0,72	1,00	73,0	3,64	8,2	-	17	88	В 6/10	В 5/10
11	8/IV	2	"	1004	211	324	0,65	0,97	130	2,49	8,6	-	-	-	В 5/10	-
12/5	10/IV	2	"	1020	268	357	0,75	1,11	137	2,61	8,6	-	7,3	27	В 7/12	В 5/10
13	12/IV	2	"	1042	262	388	0,63	0,91	154	2,52	8,6	-	-	-	В 8/13	-
14/6	13/IV	2	"	1052	256	403	0,63	0,91	155	2,60	9,1	-	8,2	32	В 7/13	В 5/10
15/7	24/IV	2	"	934	181	241	0,75	0,98	64,0	3,76	7,9	-	7,3	40	В 7/13	В 5/9
16	26/IV	2	"	850	122	191	0,64	0,93	45,0	4,24	7,1	-	-	-	В 6/II	-
17/8	30/IV	2	"	813	114	175	0,65	0,86	43,0	4,07	6,7	-	4,5	39	В 5/10	В 5/10
18	3/У	2	"	766	87,0	152	0,57	0,80	40,0	3,80	6,4	-	-	-	В 7/13	-
19/9	6/У	2	"	716	67,2	133	0,50	0,78	36,1	3,70	5,9	-	4,4	65	В 7/14	В 5/10
20	11/У	2	"	656	53,7	107	0,50	0,72	32,3	3,32	5,3	-	-	-	В 6/12	-
21/10	15/У	2	"	606	43,3	89,5	0,48	0,66	30,0	2,98	4,48	-	4,1	94	В 6/II	В 5/9
22	19/У	2	"	575	38,3	78,0	0,49	0,66	29,5	2,64	4,10	-	-	-	В 6/II	-
23/II	30/У	2	"	526	29,7	64,6	0,46	0,62	25,5	2,53	3,70	-	2,5	84	В 7/13	В 5/9

мертв. пр. 1,07 м²
мертв. пр. 49,7 м²
мертв. пр. 23,1 м²
" " 14,1 м²
" " 49,9 м²

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строфа	Уровень воды (см) на нулевой отметке	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					
24	15/VI	2	св	475	21,3	50,1	0,42	0,62	23,5	2,13	3,14	-	-	-	В 6/12	17
25/12	30/VI	2	"	443	17,7	45,6	0,39	0,65	22,5	2,03	2,96	-	1,3	73	В 6/12	16
26	15/VI	2	"	402	12,8	36,3	0,35	0,68	21,5	1,69	2,52	-	-	-	В 6/10	
27	30/VI	2	"	354	8,80	23,9	0,37	0,71	19,0	1,26	1,92	-	-	-	В 5/9	
28	15/VI	2	"	293	3,50	13,2	0,27	0,49	17,4	0,76	1,32	-	-	-	В 4/6	
29	30/VI	2	"	252	0,86	1,54	0,56	0,71	4,0	0,38	0,56	-	-	-	В 4/4	
30	15/IX	В.75м	"	222	0,35	0,75	0,47	0,54	3,0	0,25	0,35	-	-	-	В 5/5	
31	30/IX	В.75м	"	217	0,27	0,60	0,45	0,54	2,9	0,21	0,30	-	-	-	В 5/5	
32	15/X	В.75м	"	213	0,18	0,45	0,40	0,42	2,8	0,16	0,28	-	-	-	В 5/5	
33	29/X	В.75м	"	215	0,16	0,46	0,35	0,42	2,9	0,16	0,30	-	-	-	В 4/4	
34	15/XI	В.75м	"	210	0,088	0,36	0,24	0,29	2,8	0,13	0,24	-	-	-	В 4/4	
35	30/XI	В.75м	"	205	0,040	0,24	0,17	0,21	2,1	0,11	0,18	-	-	-	В 3/3	
36	15/XII	В.23м	"	201	0,009	0,06	0,15	0,16	1,0	0,06	0,10	-	-	-	В 2/2	

Расходы № 1-3 - у водпоста забереги в пороге воды поверх льда, № 4 - ледоход, № 34-36 - ледостав с поднятой. Расходы № 1-4 лед на дне у правого берега. Расходы № 1-4, 9-11, 30,31 измерены с погрешностью.

№	Дата	Вр	Длот	125. р. Кара-Тургай - о. Акутка		Площадь	Средняя мутность	Расход взвешенных наносов	Уклон водной поверхности	Средняя глубина	Наибольшая глубина	Способ измерения	Примечание
				0,34	0,44	12,6	0,15	0,35	0,27	0,21	0,19		
1	5/1	"	"	0,31	0,42	12,6	0,14	0,33	0,21	0,19	0,14	В 5/5	
2	10/1	"	"	0,32	0,39	12,0	0,14	0,32	0,21	0,19	0,14	В 5/5	
3	20/1	"	"	0,23	0,29	12,0	0,22	0,33	0,21	0,19	0,14	В 5/5	
4	10/II	"	"	0,15	0,23	3,5	0,21	0,33	0,21	0,19	0,14	В 3/3	
5	20/II	"	"	0,19	0,29	5,5	0,22	0,34	0,21	0,19	0,14	В 5/5	
6	28/II	"	"	0,17	0,28	6,0	0,21	0,31	0,21	0,19	0,14	В 5/5	
7	10/III	"	"	1,09	1,70	87,0	4,94	8,9	0,27	0,21	0,19	В 3/6	
8	23/III	"	"	1,05	1,15	73,0	4,74	8,9	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
9	25/III	"	"	0,94	1,49	67,5	4,21	7,0	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
10	25/III	"	"	0,90	1,43	65,6	4,04	6,8	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
11/1	26/III	"	"	0,85	1,31	63,6	3,77	6,4	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
12	26/III	"	"	0,72	1,20	61,0	3,52	6,0	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
13/2	27/III	"	"	0,67	1,26	59,8	3,44	5,7	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
14	27/III	"	"	0,58	0,93	52,0	3,65	5,4	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
15/3	28/III	"	"	0,58	0,88	48,5	3,50	5,1	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
16/4	29/III	"	"	0,54	0,86	48,0	3,44	5,1	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
17	30/III	"	"	0,56	0,92	49,0	3,45	5,1	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
18/5	31/III	"	"	0,56	0,81	47,0	3,36	5,0	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
19/6	6/IV	"	"	0,49	0,76	45,0	3,31	4,8	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
20/7	9/IV	"	"	0,37	0,60	42,0	3,16	4,5	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
21	20/IV	"	"	0,24	0,36	41,5	2,89	4,1	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
22	29,4	"	"	0,17	0,25	12,5	0,28	0,50	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
23	20/V	"	"	0,17	0,22	12,5	0,25	0,40	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
24	31/V	"	"	0,21	0,28	12,5	0,21	0,36	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
25	10/VI	"	"	0,20	0,30	12,5	0,22	0,36	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
26	20/VI	"	"	0,55	0,63	1,86	0,63	0,35	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,55	0,55	1,78	0,55	0,33	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,53	0,53	1,63	0,53	0,32	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,59	0,59	2,60	0,59	0,33	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,11	0,11	0,73	0,11	0,33	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,23	0,23	1,19	0,23	0,34	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,21	0,21	1,25	0,21	0,31	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				469	469	430	4,09	8,9	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				363	363	346	1,05	4,74	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				266	266	284	0,94	4,21	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				238	238	265	0,90	4,04	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				204	204	240	0,85	3,77	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				156	156	215	0,72	3,52	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				137	137	206	0,67	3,44	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				110	110	190	0,58	3,65	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				98,9	98,9	170	0,58	3,50	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				89,8	89,8	165	0,54	3,44	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				94,6	94,6	169	0,56	3,45	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				87,7	87,7	158	0,56	3,36	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				72,3	72,3	149	0,49	3,31	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				49,0	49,0	133	0,37	3,16	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				29,4	29,4	120	0,24	2,89	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,60	0,60	3,45	0,17	0,25	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,52	0,52	3,13	0,17	0,22	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,54	0,54	2,60	0,21	0,28	0,21	0,19	0,14	В 3/6	
				0,55	0,55	2,72	0,20	0,30	0,21	0,19	0,14	В 3/6	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности	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
27	30/VI	вп	св	368	0,55	2,67	0,20	0,30	12,5	0,21	0,33	-	-	-	В 5/5	-
28	10/VI	"	"	364	0,60	2,80	0,21	0,30	12,5	0,22	0,36	-	-	-	В 5/5	-
29	20/VI	"	"	382	0,57	2,57	0,22	0,29	12,5	0,20	0,35	-	-	-	В 5/5	-
30	30/VI	"	"	378	0,55	2,46	0,22	0,30	12,5	0,20	0,33	-	-	-	В 5/5	-
31	10/VI	"	"	372	0,47	2,30	0,20	0,29	12,0	0,19	0,32	-	-	-	В 5/5	-
32	20/VI	"	"	366	0,44	2,17	0,20	0,28	12,0	0,18	0,30	-	-	-	В 5/5	-
33	30/VI	"	"	360	0,43	2,22	0,19	0,28	12,0	0,18	0,30	-	-	-	В 5/5	-
34	10/VI	"	"	356	0,39	2,05	0,19	0,24	12,0	0,17	0,32	-	-	-	В 5/5	-
35	20/VI	"	"	355	0,42	2,18	0,19	0,24	12,0	0,18	0,30	-	-	-	В 5/5	-
36	30/VI	"	"	355	0,48	2,39	0,20	0,25	12,0	0,20	0,30	-	-	-	В 5/5	-
37	10/VI	"	"	355	0,45	2,49	0,18	0,22	11,5	0,22	0,30	-	-	-	В 5/5	-
38	18/VI	"	"	360	0,67	5,51	0,12	0,17	25,0	0,22	0,30	-	-	-	В 5/5	-
39	31/VI	"	дист	368	0,54	2,76	0,20	0,28	11,5	0,24	0,40	-	-	-	В 5/5	-
40	10/VI	"	"	359	0,62	3,70	0,17	0,24	11,5	0,32	0,45	-	-	-	В 4/4	-
41	19/VI	"	"	358	0,80	6,86	0,12	0,12	17,6	0,39	0,58	-	-	-	В 5/5	-
42	10/VI	"	"	355	0,55	3,59	0,15	0,23	13,4	0,27	0,40	-	-	-	В 5/5	-
43	20/VI	"	"	354	0,61	3,74	0,16	0,24	13,4	0,28	0,40	-	-	-	В 5/5	-
44	31/VI	"	"	354	0,60	3,40	0,18	0,24	13,3	0,26	0,37	-	-	-	В 5/5	-

Расход № 1-7, 23-44 измерены в 370-460м ниже основного водпоста. Расход № 8 - коэффициент К принят условно, площадь водного сечения вычислена по промеру 25/VI. Расход № 23-40, 42-44 измерены с пониженной точностью.

129. р. Сарыозен - с. Талдай-Копер

1/1	26/III	I	св	575	30,4	75,9	0,40	0,65	28,5	2,66	3,54	0,09	0,90	30	В 5/9	Б 5/интегр
2	26/III	I	"	608	41,0	86,9	0,47	0,74	31,0	2,80	3,85	-	-	-	В 5/10	-
3/2	28/III	I	заб	638	50,4	98,6	0,51	0,80	31,5	3,13	4,20	-	2,7	54	В 5/19	Б 5/интегр
4	29/III	I	"	690	63,8	115	0,55	0,84	35,0	3,28	4,65	0,16	-	-	В 6/19	-
5/3	31/III	I	"	734	79,7	134	0,59	0,96	39,0	3,43	5,2	0,42	5,2	65	В 7/29	Б 6/интегр
6/4	1/IV	I	рпх	748	82,4	139	0,59	0,84	40,0	3,48	5,3	0,08	79	96	В 4/8	Б 4/интегр
7/5	3/IV	I	св	698	66,2	116	0,57	0,93	37,5	3,10	4,80	0,12	11	170	В 7/12	Б 5/интегр
8	5/IV	I	"	666	56,0	106	0,53	0,81	35,0	3,03	4,65	-	-	-	В 6/23	-
9/6	6/IV	I	"	640	52,1	99,7	0,52	0,81	34,0	2,93	4,40	0,07	4,8	92	В 5/10	Б 5/интегр
10	10/IV	I	"	778	97,2	156	0,62	1,00	42,5	3,67	5,9	-	-	-	В 5/19	-
11/7	12/IV	I	"	815	126	163	0,77	1,02	56,5	3,50	6,2	0,07	20	160	В 6/23	Б 6/интегр
12	12/IV	I	"	824	123	168	0,73	1,08	48,2	3,48	6,3	0,07	-	-	В 6/11	-
13/8	13/IV	I	"	845	144	185	0,78	1,11	50,0	3,70	6,5	0,14	53	370	В 5/9	Б 5/интегр
14	16/IV	I	"	685	63,0	109	0,58	0,88	35,5	3,07	4,65	0,19	-	-	В 5/10	-
15	17/IV	I	"	616	43,4	93,7	0,46	0,76	32,0	2,93	4,20	0,29	-	-	В 5/22	-
16	17/IV	I	"	600	38,1	88,5	0,43	0,74	31,0	2,85	3,95	-	-	-	В 5/10	-
17	18/IV	I	"	562	28,5	75,8	0,38	0,62	29,5	2,57	3,30	0,16	-	-	В 5/9	-
18/9	18/IV	I	"	549	25,7	71,7	0,36	0,62	28,5	2,52	3,40	-	3,9	150	В 5/8	Б 5/интегр
19	19/IV	I	"	516	19,6	61,1	0,32	0,55	26,5	2,30	3,10	0,21	-	-	В 7/12	-
20/10	22/IV	I	"	472	12,7	50,4	0,25	0,44	26,2	1,92	2,60	-	0,69	54	В 6/11	Б 5/интегр
21	23/IV	I	"	434	9,14	43,1	0,21	0,34	25,0	1,72	2,30	-	-	-	В 6/11	-
22/II	24/IV	I	"	395	6,28	34,6	0,18	0,28	23,8	1,46	2,00	-	0,26	41	В 6/7	Б 5/интегр

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	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/л)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
23	26/IV	I	св	380	4,95	28,8	0,17	0,23	22,2	1,30	1,75	-	-	15	16	17
24	10/V	В.400м	"	306	0,57	2,13	0,27	0,37	7,0	0,30	0,46	-	-	-	В 5/5	-
25	31/V	В.400м	"	278	0,17	1,52	0,11	0,20	6,5	0,23	0,35	-	-	-	В 6/6	-
															В 9/9	-

Расход № 3-5 - гидроствор расчист от льда.

130. р. Ула-Таланик - с. Курганас

I	19/III	I	впл	228	4,54	9,22	0,49	1,02	20,6	0,45	0,60	-	-	16	В 7/12	лед на дне
2/1	19/III	I	"	216	2,90	7,74	0,37	0,82	20,5	0,38	0,78	-	0,046	16	В 6/9	то же
3	21/III	I	св	216	4,26	8,58	0,50	0,82	18,9	0,45	1,10	-	-	-	В 6/9	-
4/2	21/III	I	"	212	4,04	7,96	0,51	0,89	18,6	0,43	1,02	-	0,10	25	В 6/9	В 6/9
5/3	23/III	I	заб	206	2,06	6,58	0,31	0,68	16,0	0,41	1,00	-	0,023	II	В 4/7	В 5/8
6/4	26/III	I	"	187	0,99	3,87	0,26	0,64	11,5	0,34	0,82	-	0,016	16	В 4/7	В 4/7
7/5	30/III	I	св	174	1,09	2,33	0,47	0,82	5,0	0,47	0,70	-	0,015	14	В 5/9	В 5/9
8/6	8/IV	I	"	194	2,43	4,98	0,49	0,92	12,0	0,42	0,90	-	0,047	19	В 6/10	В 3/6
9	11/IV	I	"	180	1,36	3,16	0,43	0,89	10,0	0,32	0,80	-	-	-	В 4/8	-
10	15/IV	I	"	173	1,08	2,68	0,40	0,82	7,0	0,38	0,72	-	-	-	В 7/14	-
11	17/IV	I	"	161	1,33	3,66	0,36	0,84	11,8	0,31	0,80	-	-	-	В 7/14	-
12	1/У	I	"	159	0,64	1,83	0,35	0,60	4,9	0,37	0,55	-	-	-	В 7/12	-
13	4/У	I	"	156	0,69	1,85	0,37	0,64	4,8	0,39	0,58	-	-	-	В 7/12	-
14	6/У	I	"	156	0,52	1,69	0,31	0,55	4,7	0,26	0,56	-	-	-	В 7/12	-
15	15/У	I	"	144	0,36	1,11	0,22	0,69	4,2	0,26	0,40	-	-	-	В 7/9	-
16	23/У	I	"	141	0,33	0,94	0,35	0,74	3,6	0,26	0,39	-	-	-	В 7/10	-

Расход № 3-5 приведен без учета протока левого берега. Расход № 5, 6 - заборегн околотн. Расход № 10 приведен без учета протока правого берега, в котором течения не было.

1/1	15/III	I	впл	420	31,2	32,0	0,98	1,16	24,2	1,32	1,56	-	13	420	В 6/12	В 6/6 а
2	16/III	I	св	374	28,0	29,8	0,94	1,14	24,4	1,22	1,50	-	-	-	В 6/12	-
3/2	16/III	I	"	358	24,4	26,2	0,87	1,00	24,4	1,16	1,40	-	7,7	320	В 6/12	В 5/5
4	17/III	I	"	343	19,7	27,6	0,71	0,88	24,2	1,14	1,30	-	-	-	В 6/12	-
5	17/III	I	"	339	15,6	24,4	0,64	0,71	23,4	1,04	1,21	-	-	-	В 5/10	-
6	18/III	I	"	270	9,46	15,8	0,60	0,67	21,0	0,75	0,95	-	-	-	В 5/10	-
7	18/III	I	"	296	7,24	14,3	0,51	0,61	21,2	0,68	0,90	-	-	-	В 5/10	-
8	19/III	I	"	295	5,72	12,6	0,45	0,52	20,9	0,60	0,80	-	-	-	В 5/10	-
9	20/III	I	"	-	4,41	9,87	0,45	0,53	19,4	0,51	0,68	-	-	-	В 5/10	-
10	20/III	I	"	-	3,86	8,48	0,46	0,51	19,2	0,44	0,50	-	-	-	В 5/10	-
11/3	21/III	I	"	173	2,61	6,29	0,42	0,45	18,9	0,39	0,48	-	0,16	61	В 5/7	В 5/5
12	21/III	I	"	-	2,23	6,19	0,36	0,47	18,1	0,34	0,49	-	-	-	В 5/7	-
13	22/III	I	"	-	2,19	5,69	0,38	0,49	18,2	0,31	0,45	-	-	-	В 5/7	-
14	22/III	I	"	-	1,38	5,35	0,26	0,31	18,3	0,29	0,46	-	-	-	В 5/6	-

Расход № 7, 8 измерены с повышенной точностью.

Таблица 4 а

НАИБОЛЬШИЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО МЕТКАМ УРОВНЯ ВЫСОКИХ ВОД

В таблице приведены максимальные расходы воды, определенные по следам уровней высоких вод на неизучаемых водотоках северного и западного склонов Джунгарского Алатау. Определения были произведены в 1966 году, при этом были зафиксированы по пунктам 1-7 годовые максимальные расходы, по пунктам 8 и 9 - максимальные расходы весеннего половодья.

Работа проводилась в соответствии с методическими указаниями ГГИ № 49 и рекомендациями КазНИГМИ по определению максимальных расходов по меткам высоких вод. В каждом пункте определения производились на 3-х расчетных поперечниках на участке, примерно равном пятикратной ширине реки при максимальном наполнении русла.

Вычисление расходов произведено по формуле $Q = W A V C$, где
 W - осредненная площадь живого сечения на участке,
 i - средний уклон реки на участке,
 A - коэффициент, определяемый по таблице Браславского

по данным средней глубины и обратной величины коэффициента шероховатости ($\frac{1}{n}$).

Обратная величина коэффициента шероховатости получена по графику связи $\frac{1}{n} = f(h_{\text{ср}})$, построенному по данным гидрометрических наблюдений на реках - аналогах, с уточнением расходами воды, измеренными в пунктах определения максимальных расходов воды по меткам высоких вод.

Анализ качества полученных максимальных расходов воды проведен по графику зависимости максимальных расходов воды от площади. Расположение точек на графике связи выявляет некоторую закономерность, подтверждаемую данными фактических измерений максимальных расходов на стационарной сети.

В связи с приближенностью методики определения максимальных расходов по меткам высоких вод, данные приведенные в таблице следует рассматривать как ориентировочные.

НАИБОЛЬШИЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО МЕТКАМ УРОВНЯ ВЫСОКИХ ВОД

№ п/п	Река—пункт	Площадь водосбо- ра (км ²)	Год и дата определения уровня высоких вод	Год и дата прохождения максималь- ного расхода	Длина участка (м)	Средний уклон (‰)	Средние на участке					Расход воды (м ³ /сек)
							площадь водного сечения (м ²)	ширина реки (м)	средняя глубина (м)	коэффициент шерохова- тости ($\frac{1}{n}$)	средняя скорость течения (м/сек)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Коктал (Баланты) - в 13 км выше с.Еркин	306	25/УП 1966	15/Ш 1966	210	7,1	17,0	16,1	1,06	21,5	1,90	(32,2)
2	ручей Мукаши (Мукры) - в 10 км выше с. Мукры	333	28/Ш 1966	Ш 1966	315	8,0	11,7	17,0	0,69	20,0	1,65	(19,8)
3	Бижэ (Кугалинка) - с.Кугалы	44	28/УП 1966	Ш 1966	400	8,0	3,50	9,0	0,89	30,0	2,57	(9,00)
4	Каратай - уроч.Найман-Суек	16500	14/УШ 1966	УП 1966	440	0,18	325	117	2,78	26,2-40,0	1,23	(400)
5	Без названия (род.Узун-Булак)- в 2 км от скотобазы Абакумов- ка	5,1	18/У 1966	Ш 1966	280	73	1,03	3,20	0,32	30,0	3,30	(3,40)
6	Аманбиктер (Аман-Бухтор) - с.Аманбуктор	8,7	28/УШ 1966	УП 1966	240	43,1	3,17	10,3	0,31	18,5-19,5	1,41	(4,50)
7	Төрөктү - ферма Аксуйского овцесовхоза	205	26/УП 1966	УП 1966	145	22,2	5,50	7,4	0,74	7,8-13,0	1,54	(8,50)
8	Биен - с.Сагабиен	928	18/У 1966	Ш 1966	300	7,0	25,2	24,6	1,02	25,0	2,26	(57,0)
9	руч.Токты - с.Токты	401	1/УП 1966	Ш 1966	400	13,0	5,0	7,6	0,66	17,8-25,0	2,32	(11,6)

Таблица 5

МУТНОСТЬ ВОДЫ

Мутность воды приведена в таблице средних декадных и месячных значений (СМВ) мутностей воды.

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 $\pm 15 - 20\%$.

Строки, обозначенные 1, 2, 3 (СМВ), содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Среди", содержит средние месячные значения мутности.

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наб-

люденных (и отдельно 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 № 2, 3, 48, 50, 56, 86, 95, 109, 118, 122 - 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, двухразовых) и дополнительных (контрольных проб и средней мутности по измеренному расходу).

№ 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
2	р. Или — уроч. Капчагай	I	-	-	660	620	1200	1500	1100	900	940	380	360	-
		2	-	-	1100	540	1200	2000	1200	940	550	450	530	-
		3	-	-	1100	1200	870	1900	1300	1400	370	400	260	-
		Средн.	-	-	950	790	1100	1800	1200	1100	620	410	380	-
		Наиб.	-	-	2200	2700	2100	3000	1700	2200	1300	840	970	-
		Наим.	-	-	410	140	370	260	770	670	320	250	95	-
3	р. Или — с. Ушкарма	I	-	-	520	670	890	1200	1300	850	980	470	-	-
		2	-	-	1400	430	1500	1800	1500	1300	620	420	-	-
		3	-	-	1200	1600	920	1600	1500	1200	540	430	-	-
		Средн.	-	-	1000	900	1100	1500	1400	1100	710	440	-	-
		Наиб.	-	-	1900	2500	2100	2800	3000	2000	1300	650	-	-
		Наим.	-	-	100	300	540	630	700	420	300	300	-	-
4	р. Текес — с. Текес	I	13	100	41	23	390	430	110	49	46	22	24	7,9
		2	18	29	37	570	240	2200	91	75	26	52	5,8	7,8
		3	13	88	34	230	36	650	62	72	21	48	9,0	15
		Средн.	15	56	37	270	220	1100	88	65	31	41	13	10
		Наиб.	-	-	100	1300	2600	4800	200	170	-	-	-	-
		Наим.	-	-	16	10	17	69	31	29	-	-	-	-
5	р. Баянкол — с. Баянкол	I	-	0,17	1,9	2,0	60	92	490	-	250	5,6	7,0	0,27
		2	-	0,16	1,3	4,2	24	1100	-	1700	20	5,0	2,1	3,5
		3	2,7	9,8	2,0	2,4	7,0	600	-	880	7,1	3,6	0,99	3,2
		Средн.	-	3,4	1,7	2,9	80	600	-	-	92	4,7	3,4	2,8
		Наиб.	-	-	-	-	160	3000	-	-	570	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	0,12	20	-	-	-	-	-	-
6	р. Усек — в 1,7 км выше устья р. М. Усек	I	-	-	-	-	26	91	36	13	4,5	-	-	-
		2	-	-	-	-	8,8	480	13	20	3,2	-	-	-
		3	-	-	-	-	27	110	9,9	13	1,6	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	21	230	20	15	3,1	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	110	2000	140	160	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	1,2	8,4	1,2	0,14	-	-	-	-
8	р. Борохуазир — с. Кийтин	I	1,2	11	6,5	8,5	890	2300	150	64	6,2	5,0	2,5	7,0
		2	1,4	4,3	9,0	130	110	1200	180	110	8,4	4,6	1,7	3,0
		3	1,0	5,9	9,1	75	140	220	120	29	7,1	2,7	3,5	8,2
		Средн.	1,2	7,1	8,2	71	380	1200	150	68	7,2	4,1	2,6	6,1
		Наиб.	-	-	-	260	5800	4600	1000	520	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	2,4	26	69	15	10	-	-	-	-
9	р. Шарын — в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	I	-	-	44	260	540	270	68	50	56	94	-	-
		2	-	-	110	980	320	780	400	49	33	260	-	-
		3	-	-	210	630	180	230	78	54	26	120	-	-
		Средн.	-	-	120	620	350	430	180	51	38	160	-	-
		Наиб.	-	-	420	2100	1600	2500	2600	75	-	-	-	-
		Наим.	-	-	13	78	75	78	11	8,5	-	-	-	-
10	р. Шарын — уроч. Сарытогай	I	-	-	17	73	690	130	59	270	13	10	-	-
		2	-	-	220	430	210	270	83	320	14	30	-	-
		3	-	-	30	1400	220	160	87	91	10	24	-	-
		Средн.	-	-	89	630	370	190	76	230	12	21	-	-
		Наиб.	-	-	-	2900	1500	530	1000	590	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	48	96	66	21	36	-	-	-	-
11	р. Каркара — у выхода из гор	I	5,6	13	38	21	110	110	9,1	12	5,2	2,2	2,4	5,8
		2	1,8	28	23	140	95	210	16	8,0	3,9	3,4	4,3	50
		3	6,7	17	50	86	24	60	33	12	3,4	6,6	3,6	16
		Средн.	4,5	19	37	82	76	130	19	11	4,2	4,1	3,4	24
		Наиб.	-	-	-	740	490	410	240	44	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	1,6	16	2,8	2,6	-	-	-	-
12а,б	р. Темирлик — с. Темирлик	I	2,9	3,0	27	89	450	500	92	120	31	22	5,2	5,4
		2	2,7	2,3	260	560	-	330	270	110	53	63	8,3	9,1
		3	4,6	5,0	200	150	-	590	130	150	18	28	7,8	10
		Средн.	3,4	3,4	160	270	-	470	160	130	34	38	7,1	8,2
		Наиб.	-	-	3500	1200	-	7200	750	630	140	140	-	-
		Наим.	-	-	4,5	20	-	26	2,5	32	8,0	3,3	-	-
13	р. Шилик — с. Малибай	I	-	-	-	-	200	520	880	1100	380	-	-	-
		2	-	-	-	-	84	2400	980	1900	200	-	-	-
		3	-	-	-	-	18	1700	1100	2000	42	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	100	1500	990	1700	210	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	740	4500	2800	8600	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	1,0	24	370	140	-	-	-	-
15	р. Тургенъ — с. Таутургенъ	I	-	-	-	9,8	950	760	61	39	-	-	-	-
		2	-	-	-	300	1300	1300	94	660	-	-	-	-
		3	-	-	-	150	540	340	56	260	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	150	930	800	70	320	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	2000	5800	2800	350	4700	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	2,4	31	60	24	13	-	-	-	-

№ 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
17а,б	руч. Шентельды - с. Шентельды	I	40	3100	220	62	940	150	36	30	43	35	64	35
		2	87	1100	5100	160	110	81	18	54	70	46	71	67
		3	59	980	100	1300	60	120	18	48	41	35	45	98
		Средн.	62	1700	1800	510	370	120	24	44	51	39	60	65
		Наиб.	-	11000	23000	2700	-	-	-	-	-	-	-	-
18	р. Иссык - с. Иссык	Наим.	-	120	44	39	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	2,2	1,4	3,4	1,1	14	400	57	230	56	26	16	13
		2	0,93	0,69	1,4	1,5	36	260	13	690	51	20	14	15
		3	4,8	2,4	1,2	3,8	14	330	49	2300	72	11	2,8	16
		Средн.	2,6	1,5	6,2	2,1	21	330	41	1100	60	19	11	15
19	р. Талгар - г. Талгар	Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	4400	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-
		I	-	-	-	-	260	430	580	2300	320	-	-	-
		2	-	-	-	-	93	3000	880	2200	37	-	-	-
		3	-	-	-	-	35	2100	560	1300	15	-	-	-
21	р. Каскелен - г. Каскелен	Средн.	-	-	-	-	130	1800	670	1900	120	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	840	10000	1500	11000	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	87	180	170	250	-	-	-	-
		I	-	-	-	900	610	170	160	91	45	-	-	-
		2	-	-	-	2200	140	2000	260	160	48	-	-	-
24	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше озера	3	-	-	-	460	52	1100	87	110	29	-	-	-
		Средн.	-	-	-	1200	270	1100	170	120	41	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	8600	1700	3500	690	900	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	52	23	48	85	15	-	-	-	-
		I	-	-	-	-	8,6	81	150	120	18	-	-	-
25	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной	2	-	-	-	-	7,6	3100	46	340	4,5	-	-	-
		3	-	-	-	-	4,2	740	21	110	2,9	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	6,8	1300	72	190	8,5	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	10000	310	2100	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	19	3,9	5,9	-	-	-	-
32	р. Курты - ж-д. ст. Узун-Агач	I	-	-	-	-	23	290	170	14	21	-	-	-
		2	-	-	-	-	7,5	2800	120	410	3,9	-	-	-
		3	-	-	-	-	77	860	90	63	6,8	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	36	1300	130	160	11	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	14000	650	4100	-	-	-	-
38	р. Моинты - ж-д. ст. Киник	Наим.	-	-	-	-	-	16	3,3	3,3	-	-	-	-
		I	340	1000	2300	390	1200	80	83	350	160	190	420	190
		2	190	1800	1600	1600	610	1200	72	170	200	210	380	670
		3	150	1800	610	1200	150	580	320	320	200	360	200	94
		Средн.	230	1500	1500	1100	650	620	160	280	190	250	330	320
39	р. Токрау - пос. Актогай	Наиб.	-	6400	5600	3800	3300	3800	1900	1500	480	1300	650	-
		Наим.	-	57	160	170	70	14	17	0,5	19	86	41	-
		I	нб	нб	нб	150	9,4	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	-	13	4,0	-	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	190	4,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-
40	р. Баканас - с. Чубартау	Средн.	"	"	-	56	5,4	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	180	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-
44	р. Ангуз - пос. Каратас	3	"	"	9,5	57	-	-	-	-	-	-	-	нб
		Средн.	"	"	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	12	37	57	19	16	12	16	нб	нб	нб
		2	"	"	26	65	26	33	17	11	нб	"	"	"
		3	"	"	14	93	26	11	10	6,7	"	"	"	"
		Средн.	"	"	17	65	36	21	14	9,9	9,6	"	"	"
		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
48	р.Лепсы - подход Лепсы	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	320 650 4500 1800 8600 87	1900 1900 2500 2100 9400 1600	2800 3600 2300 2700 5000 1100	2300 2200 2400 2300 3700 980	1700 2000 1700 1800 3200 1000	930 1600 1700 1400 2200 550	1400 790 130 770 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
50	р.Баскан - с. Новопокровка	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	92 81 220 180 -	140 41 200 130 -	96 160 200 150 -	420 380 95 800 1700 30	770 430 340 510 2200 54	450 400 380 410 1100 150	120 96 100 110 260 42	78 82 51 70 160 13	22 21 24 22 63 8,1	- - - - -	- - - - -	- - - - -
56	р.Кызылагаш - с. Кызылагаш	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	39 71 110 78 -	760 790 1000 850 4500 24	250 5100 290 1900 13000 56	150 2100 790 1000 4700 89	3800 1000 620 1600 9300 200	1600 400 240 750 -	61 36 17 38 -	48 24 36 36 -	6,0 6,1 4,0 5,4 -	8,2 10 45 21 -	49 38 45 44 -	20 22 4,4 15 -
59	р.Каратал - ж.д.ст. Уш-Тобе	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	730 890 550 720 -	440 3300 1900 1700 -	500 1400 1000 970 -	1700 840 520 1000 3800 390	1600 1500 1100 1400 3100 570	610 1000 440 680 1900 280	300 180 150 210 -	160 170 190 150 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
60	р.Каратал - с. Раздольное	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	24 13 11 16 -	69 220 95 130 -	140 200 180 170 -	180 360 490 340 -	810 280 300 460 1200 76	600 540 370 500 1300 110	540 740 400 560 1400 46	290 210 150 220 -	62 150 100 100 -	74 58 85 54 -	58 110 94 87 -	7,5 25 17 16 -
70	р.Коксу- ущ. Кук-Креу	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	12 290 25 110 -	130 240 150 170 -	210 72 71 120 940 25	190 640 270 370 1300 97	140 120 76 110 280 34	23 26 17 22 -	12 9,5 5,4 9,0 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
77	р.Каракол - с.Таскескен	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	17 18 190 78 -	340 320 200 290 950 130	390 240 75 240 840 30	240 140 240 210 -	77 82 51 70 -	59 52 50 54 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
83	р. Коктерек - с. Новояитгорское	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - 7,1 -	- - - 7,2 -	6,6 13 58 26 150 1,7	110 290 130 180 610 5,4	- - - - -	- - - 15 -	- - - 0,82 -	- - - 12 -	- - - 7,4 -	- - - 9,4 -	- - - 26 -	- - - 7,6 -
86	р. Тентек - с. Герасимовка	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	28 130 62 73 -	68 580 410 350 -	320 120 52 160 1000 16	220 600 240 350 910 88	100 140 230 160 530 53	130 96 42 89 -	45 16 6,1 22 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
91	р.Тюндык - с. Аркалык	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	нб " " " -	нб " " " -	- - 66 - -	74 71 73 73 240 21	11 11 9,2 10 -	6,0 1,4 4,2 3,9 -	- - - - -	- - - - -	- - 10 - -	1,9 0,47 3,0 1,8 -	- - - - -	нб " " " -
92	р.Талды-Фер. Кызыл-Ту	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	нб " " " -	нб " " " -	нб " " - -	54 82 41 88 160 26	170 100 100 120 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - нб - -
93	р.Каркаралинка - клх "1 мая"	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	нб " " " -	нб " " " -	нб - - - -	130 150 54 110 600 21	30 50 27 36 -	16 13 12 14 -	3,6 7,4 12 7,7 -	нб " " " -	нб " " " -	нб " " " -	нб " " " -	нб " " " -

№ 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
95	р. Нура - с. Пролетарское	I	нб	нб	нб	120	42	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	-	320	55	-	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	-	180	30	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	"	"	-	210	42	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-
97	р. Нура - с. Романовское	И	-	-	-	150	54	31	1,6	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	280	46	31	2,5	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	110	38	22	0,0	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	180	44	28	1,4	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	524	76	60	97	-	-	-	-	-
100	р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	И	-	-	-	67	14	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	86	14	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	80	29	9,8	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	61	13	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-
102	р. Сокир - с. Акжар	И	нб	нб	нб	-	-	-	16	7,5	7,3	-	-	-
		2	"	"	"	-	-	-	15	3,4	7,0	-	-	-
		3	"	"	"	-	-	-	3,7	5,1	6,1	-	-	нб
		Средн.	"	"	"	-	-	-	12	5,8	6,8	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	р. Улькен-Кундызды - с. Скобелевка	И	нб	нб	нб	54	73	26	0,40	5,8	1,5	1,6	0,0	-
		2	"	"	"	850	44	22	23	19	1,4	0,6	0,0	-
		3	"	"	"	130	36	22	6,5	7,6	2,2	0,5	0,0	нб
		Средн.	"	"	"	340	51	23	10	11	1,7	0,9	0,0	-
		Наиб.	-	-	-	2500	120	39	200	58	7,5	-	-	-
109	р. Сарысу - раз. № 189	И	-	нб	нб	-	-	5,7	9,8	3,8	5,7	7,5	4,8	2,7
		2	нб	"	"	-	-	9,2	5,8	4,0	5,1	4,7	4,7	6,4
		3	"	"	"	-	4,2	5,9	6,1	7,5	5,1	5,0	3,8	-
		Средн.	-	"	"	-	-	6,9	7,1	5,1	5,3	5,7	4,4	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	р. Жаки - Сарысу - с. Сарысу	И	нб	нб	нб	120	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	"	170	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	"	36	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	"	"	"	110	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-
114	р. Кара-Кентир - в 12 км выше устья р. Жиланды	И	-	нб	нб	7,4	10	-	-	нб	нб	нб	нб	нб
		2	нб	"	"	29	31	-	-	"	"	"	"	"
		3	"	"	5,0	22	31	-	-	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	"	19	24	-	-	"	"	"	"	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	р. Караганды - с. Улутгау (в 0,5 км выше вхр)	И	-	нб	нб	-	24	93	78	51	40	30	10	нб
		2	-	"	"	540	40	68	76	37	42	23	55	"
		3	нб	"	"	67	36	42	94	49	37	21	110	"
		Средн.	-	"	"	-	33	68	83	46	40	25	58	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	р. Сары-Кентир - клх "Алтабас"	И	нб	нб	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	р. Жезды - раз. Жезды	И	нб	нб	-	69	-	-	-	-	-	-	-	нб
		2	"	"	150	15	-	-	-	-	-	-	-	"
		3	"	"	210	6,4	-	-	-	-	-	-	нб	"
		Средн.	"	"	120	30	-	-	-	-	-	-	-	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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
122	р. Тургай — пески Тусум	I	нб	нб	нб	250	53	48	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	31	25	110	59	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	240	44	120	42	-	-	-	-	-	нб
		Средн.	"	"	90	110	94	50	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	р. Кара-Тургай — с. Акутколь	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	II	79	21	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	60	85	9,5	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	160	30	12	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	77	65	14	-	-	-	-	-	-	-
129	р. Сарыозен — с. Тактай-Копер	Наиб.	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	140	16	-	-	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	230	13	-	-	"	"	"	"	"
		3	"	"	27	47	19	-	-	"	"	"	"	"
130	р. Улы-Жиланшик — с. Кургантас	Средн.	"	"	9,0	140	16	-	-	"	"	"	"	"
		Наиб.	-	-	69	480	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	нб	17	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
138	р. Каргалы — клх. им. Амангельды	3	"	"	13	-	-	нб	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
		Наиб.	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
198	р. Каргалы — клх. им. Амангельды	2	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	№ поста	Среднее декадное значение расхода наносов, кг/сек	Среднее месячное значение расхода наносов, кг/сек	Среднее годовое значение расхода наносов, кг/сек
1	2	3	4	5
1	1	0,001	0,001	0,001
2	2	0,001	0,001	0,001
3	3	0,001	0,001	0,001
4	4	0,001	0,001	0,001
5	5	0,001	0,001	0,001
6	6	0,001	0,001	0,001
7	7	0,001	0,001	0,001
8	8	0,001	0,001	0,001
9	9	0,001	0,001	0,001
10	10	0,001	0,001	0,001
11	11	0,001	0,001	0,001
12	12	0,001	0,001	0,001
13	13	0,001	0,001	0,001
14	14	0,001	0,001	0,001
15	15	0,001	0,001	0,001
16	16	0,001	0,001	0,001
17	17	0,001	0,001	0,001
18	18	0,001	0,001	0,001
19	19	0,001	0,001	0,001
20	20	0,001	0,001	0,001
21	21	0,001	0,001	0,001
22	22	0,001	0,001	0,001
23	23	0,001	0,001	0,001
24	24	0,001	0,001	0,001
25	25	0,001	0,001	0,001
26	26	0,001	0,001	0,001
27	27	0,001	0,001	0,001
28	28	0,001	0,001	0,001
29	29	0,001	0,001	0,001
30	30	0,001	0,001	0,001
31	31	0,001	0,001	0,001
32	32	0,001	0,001	0,001
33	33	0,001	0,001	0,001
34	34	0,001	0,001	0,001
35	35	0,001	0,001	0,001
36	36	0,001	0,001	0,001
37	37	0,001	0,001	0,001
38	38	0,001	0,001	0,001
39	39	0,001	0,001	0,001
40	40	0,001	0,001	0,001
41	41	0,001	0,001	0,001
42	42	0,001	0,001	0,001
43	43	0,001	0,001	0,001
44	44	0,001	0,001	0,001
45	45	0,001	0,001	0,001
46	46	0,001	0,001	0,001
47	47	0,001	0,001	0,001
48	48	0,001	0,001	0,001
49	49	0,001	0,001	0,001
50	50	0,001	0,001	0,001
51	51	0,001	0,001	0,001
52	52	0,001	0,001	0,001
53	53	0,001	0,001	0,001
54	54	0,001	0,001	0,001
55	55	0,001	0,001	0,001
56	56	0,001	0,001	0,001
57	57	0,001	0,001	0,001
58	58	0,001	0,001	0,001
59	59	0,001	0,001	0,001
60	60	0,001	0,001	0,001
61	61	0,001	0,001	0,001
62	62	0,001	0,001	0,001
63	63	0,001	0,001	0,001
64	64	0,001	0,001	0,001
65	65	0,001	0,001	0,001
66	66	0,001	0,001	0,001
67	67	0,001	0,001	0,001
68	68	0,001	0,001	0,001
69	69	0,001	0,001	0,001
70	70	0,001	0,001	0,001
71	71	0,001	0,001	0,001
72	72	0,001	0,001	0,001
73	73	0,001	0,001	0,001
74	74	0,001	0,001	0,001
75	75	0,001	0,001	0,001
76	76	0,001	0,001	0,001
77	77	0,001	0,001	0,001
78	78	0,001	0,001	0,001
79	79	0,001	0,001	0,001
80	80	0,001	0,001	0,001
81	81	0,001	0,001	0,001
82	82	0,001	0,001	0,001
83	83	0,001	0,001	0,001
84	84	0,001	0,001	0,001
85	85	0,001	0,001	0,001
86	86	0,001	0,001	0,001
87	87	0,001	0,001	0,001
88	88	0,001	0,001	0,001
89	89	0,001	0,001	0,001
90	90	0,001	0,001	0,001
91	91	0,001	0,001	0,001
92	92	0,001	0,001	0,001
93	93	0,001	0,001	0,001
94	94	0,001	0,001	0,001
95	95	0,001	0,001	0,001
96	96	0,001	0,001	0,001
97	97	0,001	0,001	0,001
98	98	0,001	0,001	0,001
99	99	0,001	0,001	0,001
100	100	0,001	0,001	0,001
101	101	0,001	0,001	0,001
102	102	0,001	0,001	0,001
103	103	0,001	0,001	0,001
104	104	0,001	0,001	0,001
105	105	0,001	0,001	0,001
106	106	0,001	0,001	0,001
107	107	0,001	0,001	0,001
108	108	0,001	0,001	0,001
109	109	0,001	0,001	0,001
110	110	0,001	0,001	0,001
111	111	0,001	0,001	0,001
112	112	0,001	0,001	0,001
113	113	0,001	0,001	0,001
114	114	0,001	0,001	0,001
115	115	0,001	0,001	0,001
116	116	0,001	0,001	0,001
117	117	0,001	0,001	0,001
118	118	0,001	0,001	0,001
119	119	0,001	0,001	0,001
120	120	0,001	0,001	0,001
121	121	0,001	0,001	0,001
122	122	0,001	0,001	0,001
123	123	0,001	0,001	0,001
124	124	0,001	0,001	0,001
125	125	0,001	0,001	0,001
126	126	0,001	0,001	0,001
127	127	0,001	0,001	0,001
128	128	0,001	0,001	0,001
129	129	0,001	0,001	0,001
130	130	0,001	0,001	0,001
131	131	0,001	0,001	0,001
132	132	0,001	0,001	0,001
133	133	0,001	0,001	0,001
134	134	0,001	0,001	0,001
135	135	0,001	0,001	0,001
136	136	0,001	0,001	0,001
137	137	0,001	0,001	0,001
138	138	0,001	0,001	0,001
139	139	0,001	0,001	0,001
140	140	0,001	0,001	0,001
141	141	0,001	0,001	0,001
142	142	0,001	0,001	0,001
143	143	0,001	0,001	0,001
144	144	0,001	0,001	0,001
145	145	0,001	0,001	0,001
146	146	0,001	0,001	0,001
147	147	0,001	0,001	0,001
148	148	0,001	0,001	0,001
149	149	0,001	0,001	0,001
150	150	0,001	0,001	0,001

Таблица 6

РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены средние декадные и месячные значения расходов взвешенных наносов (СРН).

Расходы наносов выражены в кг/сек.

Значения расходов наносов характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более $\pm 15\%$.

Расходы наносов, характеризующиеся погрешностями больше указанных величин, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расходов наносов, меньшие 0,0005 кг/сек, показаны 0,000.

Строки, обозначенные 1,2,3 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

вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей $< 5\%$ для постов № 2,3,6,9,10,13,15,19,21,24,25,38,39,48,50,59,70,77,86,95,97,100,113,114,118,122,125,129 и $5,2\%$ для поста № 92.

Значения наибольших и наименьших расходов взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюдаемых значений мутности и расходов воды. За те месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

Сведения по посту № 96 не поступили, по постам № 106,117 расходы наносов не измерялись. Сведения по посту № 110 не помещены вследствие того, что не публикуются сведения об уровнях и расходах воды в связи с браком в нивелировании.

№ 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
2	р. Или-уроч. Капчагай, F=111 000 км ²	I	-	-	200	160	550	1100	1200	660	630	130	110	-	530
		2	-	-	360	150	660	2000	1100	760	320	140	180	-	
		3	-	-	380	670	470	2600	1100	1300	160	120	86	-	
		Средн.	-	-	310	330	560	1900	1100	910	370	130	130	-	
		Наиб.	-	-	810	1500	1300	3400	2100	2300	920	260	330	-	
		Наим.	-	-	120	57	230	97	620	500	120	77	29	-	
3	р. Или - с. Ушарма, F=129 000 км ²	I	-	-	210	250	430	750	950	700	720	180	-	-	500
		2	-	-	560	160	920	1800	1200	1200	380	150	-	-	
		3	-	-	520	990	600	1700	1300	1100	260	150	-	-	
		Средн.	-	-	430	470	650	1400	1200	1000	450	160	-	-	
		Наиб.	-	-	810	1800	1500	2700	2600	1700	940	250	-	-	
		Наим.	-	-	25	110	260	250	570	310	160	110	-	-	
4	р. Текес - с. Текес, F=1770 км ²	I	0,053	0,52	0,18	0,081	4,1	5,2	1,1	0,53	0,60	0,19	0,16	0,049	2,9
		2	0,088	0,14	0,17	6,1	2,7	63	0,95	0,91	0,30	0,42	0,036	0,043	
		3	0,067	0,17	0,12	2,0	0,20	12	0,57	0,95	0,20	0,38	0,061	0,071	
		Средн.	0,069	0,28	0,16	2,7	2,3	27	0,87	0,80	0,37	0,33	0,086	0,054	
		Наиб.	-	-	0,52	20	16	100	2,0	2,1	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	0,055	0,034	0,061	0,28	0,006	0,28	-	-	-	-	
5	р. Баянкол-с. Баянкол, F=734 км ²	I	-	0,000	0,004	0,004	0,27	1,1	9,8	-	3,8	0,028	0,021	0,001	-
		2	0,005	0,001	0,002	0,014	0,12	31	-	36	0,17	0,021	0,005	0,008	
		3	0,004	0,030	0,004	0,008	0,038	14	-	19	0,041	0,013	0,002	0,009	
		Средн.	-	0,010	0,003	0,009	0,14	15	-	-	1,3	0,021	0,009	0,006	
		Наиб.	-	-	-	-	0,86	100	-	-	9,5	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	0,000	0,22	-	-	-	-	-	-	
6	р. Усек - в 1,7 км выше устья р. М. Усек, F=724 км ²	I	-	-	-	-	0,19	2,8	1,8	0,46	0,11	-	-	-	1,5
		2	-	-	-	-	0,073	38	0,51	0,75	0,048	-	-	-	
		3	-	-	-	-	0,38	6,8	0,34	0,37	0,018	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	0,21	16	0,88	0,53	0,059	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	1,7	73	7,3	2,7	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	0,008	0,36	0,039	0,004	-	-	-	-	
8	р. Борохуздир-с. Кийтин, F=470 км ²	I	0,002	0,019	0,012	0,014	8,6	25	0,85	0,56	0,019	0,014	0,006	0,016	1,5
		2	0,002	0,007	0,017	0,34	0,46	12	1,1	0,44	0,025	0,013	0,005	0,007	
		3	0,001	0,010	0,017	0,26	0,60	1,4	0,79	0,11	0,020	0,007	0,007	0,019	
		Средн.	0,002	0,012	0,015	0,21	3,2	13	0,91	0,37	0,021	0,011	0,006	0,014	
		Наиб.	-	-	-	0,92	46	44	4,9	2,4	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,004	0,070	0,36	0,13	0,038	-	-	-	-	
9	р. Шарин - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак, F=5070 км ²	I	-	-	0,68	6,8	39	14	2,0	1,4	1,4	2,1	-	-	8,8
		2	-	-	1,9	70	17	54	7,4	1,4	0,80	6,7	-	-	
		3	-	-	4,3	48	8,4	11	2,3	1,6	0,56	2,8	-	-	
		Средн.	-	-	2,3	42	21	2,6	3,9	1,5	0,92	3,9	-	-	
		Наиб.	-	-	8,9	210	95	110	38	2,3	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	0,20	1,5	3,9	5,2	0,93	0,21	-	-	-	-	
10	р. Шарин - уроч. Сарытогай, F=7370 км ²	I	-	-	0,33	1,7	61	10	2,2	10	0,42	0,60	-	-	11
		2	-	-	6,0	50	14	29	3,7	11	0,46	0,96	-	-	
		3	-	-	3,8	130	15	10	3,4	3,5	0,28	0,72	-	-	
		Средн.	-	-	3,4	61	30	16	3,1	8,2	0,39	0,76	-	-	
		Наиб.	-	-	-	280	130	55	7,5	23	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	1,2	7,0	3,8	0,93	1,3	-	-	-	-	
II	р. Каркара - у выхода из гор, F=997 км ²	I	0,052	0,044	0,21	0,16	2,3	3,1	0,12	0,16	0,051	0,019	0,018	0,035	0,69
		2	0,010	0,11	0,15	5,3	2,0	7,0	0,22	0,10	0,036	0,030	0,030	0,25	
		3	0,033	0,077	0,32	1,2	0,31	0,85	0,46	0,13	0,030	0,054	0,026	0,077	
		Средн.	0,032	0,077	0,23	2,2	1,5	3,6	0,27	0,13	0,039	0,034	0,025	0,12	
		Наиб.	-	-	-	-	10	13	0,60	0,58	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	0,018	0,37	0,034	0,023	-	-	-	-	
I2a,6	р. Темирлик - с. Темирлик, F=504 км ²	I	0,001	0,002	0,046	0,064	2,5	1,9	0,31	0,35	0,047	0,029	0,006	0,005	-
		2	0,001	0,001	0,32	1,8	-	2,1	0,80	0,19	0,078	0,082	0,008	0,008	
		3	0,002	0,009	0,17	0,54	-	8,9	0,32	0,28	0,024	0,035	0,006	0,010	
		Средн.	0,001	0,004	0,18	0,80	-	4,3	0,48	0,27	0,050	0,049	0,007	0,008	
		Наиб.	-	-	1,1	5,6	-	75	1,6	2,1	0,11	0,18	-	-	
		Наим.	-	-	0,003	0,014	0,39	0,50	0,075	0,045	0,010	0,004	-	-	

№ поста	Река—пост	Декаль	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
13	р. Шилик - с. Малинбай, F=4300 км ²	I	-	-	-	-	5,4	24	61	89	24	-	-	-	36
		2	-	-	-	-	2,5	310	76	230	9,5	-	-	-	
		3	-	-	-	-	0,39	170	86	190	1,5	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	2,8	170	74	170	1,2	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	29	580	190	910	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	0,018	7,7	25	17	-	-	-	-	
15	р. Тургенъ - с. Таутургенъ, F=614 км ²	I	-	-	-	0,027	18	16	0,99	6,5	-	-	-	-	4,4
		2	-	-	-	1,9	31	43	1,7	20	-	-	-	-	
		3	-	-	-	1,3	6,5	7,9	1,9	4,5	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	1,1	18	22	1,5	10	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	8,6	110	73	7,9	130	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,007	0,28	1,0	0,34	0,20	-	-	-	-	
17а,б	руч. Шенгельды - с. Шенгельды, F=1360 км ²	I	0,006	19	0,064	0,012	0,26	0,030	0,007	0,006	0,007	0,005	0,010	0,005	0,87
		2	0,014	1,3	9,4	0,043	0,023	0,017	0,003	0,009	0,011	0,007	0,011	0,010	
		3	0,009	0,47	0,022	0,51	0,021	0,023	0,003	0,008	0,006	0,005	0,007	0,014	
		Средн.	0,010	6,9	3,2	0,19	0,10	0,023	0,004	0,008	0,008	0,006	0,009	0,010	
		Наиб.	-	-	54	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	0,010	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	р. Иосык-с. Иосык, F=256 км ²	I	0,005	0,002	0,006	0,002	0,070	4,6	1,1	3,6	0,76	0,14	0,071	0,042	2,6
		2	0,002	0,001	0,026	0,004	0,19	5,8	0,32	12	0,50	0,11	0,054	0,047	
		3	0,010	0,004	0,002	0,012	0,083	9,4	0,91	53	0,52	0,054	0,010	0,048	
		Средн.	0,006	0,002	0,011	0,006	0,11	6,6	0,78	23	0,59	0,10	0,045	0,046	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	0,68	-	-	-	-	
19	р. Талгар - г. Талгар, F=444 км ²	I	-	-	-	-	2,3	6,1	13	44	6,3	-	-	-	11
		2	-	-	-	-	0,82	110	20	67	0,54	-	-	-	
		3	-	-	-	-	0,31	67	13	28	0,17	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	1,1	60	15	46	2,3	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	6,3	340	30	280	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	0,10	2,8	3,9	5,7	-	-	-	-	
21	р. Каскелен - г. Каскелен, F=290 км ²	I	-	-	-	2,0	3,8	1,2	2,6	0,93	0,35	-	-	-	2,5
		2	-	-	-	8,3	0,64	41	2,9	2,0	0,26	-	-	-	
		3	-	-	-	1,6	0,20	17	0,94	0,95	0,13	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,0	1,5	20	2,1	1,3	0,25	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	21	13	220	7,6	12	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,096	0,083	0,30	0,32	0,15	-	-	-	-	
24	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше озера, F=71,8 км ²	I	-	-	-	-	0,005	0,13	0,77	0,82	0,065	-	-	-	0,93
		2	-	-	-	-	0,006	23	0,21	2,2	0,011	-	-	-	
		3	-	-	-	-	0,003	5,6	0,095	0,42	0,005	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	0,005	9,6	0,36	1,1	0,027	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	100	2,1	3,3	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	0,025	0,028	0,024	-	-	-	-	
25	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной, F=155 км ²	I	-	-	-	-	0,017	0,46	0,78	0,047	0,047	-	-	-	0,71
		2	-	-	-	-	0,005	12	0,58	3,4	0,004	-	-	-	
		3	-	-	-	-	0,069	6,7	0,44	0,26	0,005	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	0,030	6,4	0,60	1,2	0,019	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	36	3,3	25	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	0,017	0,005	0,007	-	-	-	-	
32	р. Курты-ж.-д. ст. Узун-Агач, F=9500 км ²	I	1,3	34	25	2,8	15	0,23	0,12	0,90	0,37	0,67	2,3	1,1	5,9
		2	0,80	18	17	19	3,5	10	0,087	0,18	0,72	0,85	2,4	3,8	
		3	0,92	21	5,2	13	1,6	3,6	0,35	0,67	0,73	1,8	1,2	0,54	
		Средн.	1,0	24	16	12	6,7	4,6	0,19	0,58	0,61	1,1	2,0	1,8	
		Наиб.	-	100	57	48	43	23	1,3	4,1	1,8	6,4	4,3	-	
		Наим.	-	1,3	3,1	1,8	0,30	0,098	0,016	0,000	0,055	0,19	0,30	-	
38	р. Моинты-ж.-д. ст. Юник, F=893 км ²	I	но	но	но	0,002	0,000	-	-	-	-	-	-	но	0,015
		2	"	"	0,13	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	"	
		3	"	"	0,41	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	"	
		Средн.	"	"	0,18	0,001	0,000	-	-	-	-	-	-	"	
		Наиб.	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	но	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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
39	р.Токрау-пос. Актогай, F=2690 км ²	I	нб	нб	нб	2,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,5
		2	"	"	"	44	0,66	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,030	5,4	0,22	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	"	"	0,010	17	0,63	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	р.Баканас - с.Чубартау, F=2970 км ²	Наим.	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	2,7	-	0,010	0,014	-	-	-	-	-	
		2	"	"	0,009	4,6	-	0,006	0,006	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,059	1,3	-	0,003	0,005	-	-	-	-	нб	
		Средн.	"	"	0,023	2,9	-	0,006	0,008	-	-	-	-	-	
44	р.Аягуз-пос.Каратао, F=15 600 км ²	Наиб.	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32
		Наим.	-	-	-	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I	нб	нб	0,000	0,12	1,6	0,31	0,040	0,007	0,000	нб	нб	нб	
		2	"	"	0,000	1,2	1,2	0,29	0,028	0,004	нб	"	"	"	
		3	"	"	0,004	5,4	0,99	0,048	0,011	0,001	"	"	"	"	
48	р.Лепси-подхоз Лепси, F=8040 км ²	Средн.	"	"	0,001	2,3	1,3	0,22	0,026	0,004	0,000	"	"	"	84
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I	-	-	5,6	97	160	170	160	66	64	-	-	-	
		2	-	-	40	82	320	210	150	100	24	-	-	-	
50	р.Баскан-с.Новопокровка, F=883 км ²	3	-	-	450	180	160	280	110	110	2,4	-	-	-	1,9
		Средн.	-	-	170	120	210	220	140	92	30	-	-	-	
		Наиб.	-	-	850	250	430	420	240	140	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	0,86	66	67	120	63	42	-	-	-	-	
		I	0,33	0,51	0,40	2,1	10	8,0	2,7	1,6	0,39	-	-	-	
56	р.Кызылагаш-с.Кызылагаш, F=1080 км ²	2	0,29	0,13	0,22	3,2	3,8	10	2,4	1,8	0,27	-	-	-	5,9
		3	0,75	0,67	0,16	0,78	2,9	12	2,4	0,91	0,19	-	-	-	
		Средн.	0,46	0,44	0,26	2,0	5,6	10	2,5	1,4	0,28	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	16	32	22	5,6	3,4	0,69	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,21	0,53	3,2	0,98	0,22	0,049	-	-	-	
59	р.Каратай-ж.-д.ст.Уш-Тобе, F=13 200 км ²	I	0,057	4,3	1,2	0,58	55	12	0,12	0,092	0,007	0,012	0,075	0,032	110
		2	0,10	2,8	85	21	11	2,3	0,062	0,032	0,007	0,016	0,067	0,040	
		3	0,10	4,7	1,6	7,1	4,3	0,77	0,028	0,040	0,004	0,068	0,081	0,061	
		Средн.	0,086	3,9	29	9,6	23	5,0	0,070	0,055	0,006	0,032	0,074	0,044	
		Наиб.	-	-	520	48	190	-	-	-	-	-	-	-	
60	р.Каратай-с.Раздольное, F= 19 000 км ²	Наим.	-	-	0,17	0,31	1,0	-	-	-	-	-	-	-	25
		I	1,1	2,6	7,3	10	88	100	76	39	3,5	4,0	4,2	0,50	
		2	0,46	10	15	26	36	100	95	23	8,2	3,6	8,5	1,5	
		3	0,36	3,3	13	50	31	74	51	14	4,5	2,5	7,1	0,98	
		Средн.	0,64	5,3	12	29	52	91	74	25	5,4	3,4	6,6	0,99	
70	р.Коксу-ущ.Кук-Креу, F=3670 км ²	Наиб.	-	-	-	-	120	250	130	-	-	-	-	-	15
		Наим.	-	-	-	-	7,6	27	34	-	-	-	-	-	
		I	-	-	0,30	4,0	29	48	30	2,9	0,80	-	-	-	
		2	-	-	10	14	8,6	230	23	2,8	0,49	-	-	-	
		3	-	-	0,80	12	9,1	73	11	1,5	0,25	-	-	-	
77	р.Каракол-с.Таскескен, F=1020 км ²	Средн.	-	-	3,7	10	16	120	21	2,4	0,51	-	-	-	1,5
		Наиб.	-	-	-	-	140	460	68	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	2,2	26	4,4	-	-	-	-	-	
		I	-	-	0,021	2,2	9,0	2,9	0,31	0,12	-	-	-	-	
		2	-	-	0,031	5,9	5,4	1,1	0,28	0,080	-	-	-	-	
		3	-	-	1,8	3,7	1,2	1,3	0,11	0,047	-	-	-	-	I,5
		Средн.	-	-	0,62	3,9	5,2	1,8	0,23	0,082	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	13	20	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	1,3	0,78	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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
83	р. Гоктерек-с. Новопятигорское, F=207 км ²	I	-	-	0,004	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	0,009	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	0,12	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	0,007	0,007	0,044	1,6	-	0,12	0,18	0,009	0,005	0,005	0,013	0,002	
		Наиб.	-	-	0,22	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	р. Тентек -с. Герасимовка, F=1380 км ²	I	-	-	0,17	0,69	29	16	4,7	5,0	1,1	-	-	-	6,4
		2	-	-	1,2	35	6,3	55	6,6	3,8	0,33	-	-	-	
		3	-	-	0,61	32	2,5	14	12	1,2	0,10	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,66	23	13	28	7,8	3,3	0,51	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	96	91	18	-	-	-	-	-	
91	р. Тондик - с. Аркалык, F=5120 км ²	I	нб	нб	0,000	0,21	0,081	0,006	-	-	-	0,000	0,000	нб	-
		2	"	"	0,016	0,44	0,045	0,001	-	-	-	0,000	0,000	"	
		3	"	"	0,13	0,33	0,020	0,004	-	-	0,001	0,000	0,000	"	
		Средн.	"	"	0,049	0,33	0,049	0,004	-	-	-	0,000	0,000	"	
		Наиб.	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	р. Талды-Фер. Кыя-Ту, F=3190 км ²	I	нб	нб	нб	0,093	3,5	-	-	-	-	-	-	-	0,26
		2	"	"	"	2,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,084	0,64	1,1	-	-	-	-	-	-	нб	
		Средн.	"	"	0,028	0,91	2,1	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	0,29	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	р. Каркараинка - квх "I мая", F=568 км ²	I	нб	нб	нб	0,45	0,072	0,003	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	0,066
		2	"	"	0,000	1,2	0,080	0,000	0,000	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,40	0,15	0,014	0,000	0,000	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,13	0,60	0,055	0,001	0,000	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	р. Нура -с. Пролетарское, F=8470 км ²	I	нб	нб	нб	2,6	0,34	-	-	-	-	-	-	-	1,4
		2	"	"	0,032	42	0,52	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	1,89	2,9	0,26	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	"	"	0,64	16	0,37	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	р. Нура - с. Романовское, F=45 100 км ²	I	-	-	0,20	26	4,7	0,71	0,094	-	-	-	-	-	4,5
		2	-	-	0,20	86	2,1	0,34	0,014	-	-	-	-	-	
		3	-	-	5,3	32	1,7	0,16	0,000	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	1,9	48	2,8	0,40	0,036	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	140	9,8	1,6	0,59	-	-	-	-	-	
100	р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун, F=8700 км ²	I	-	-	0,015	1,1	0,40	-	-	-	-	-	-	-	0,48
		2	-	-	1,0	9,2	0,34	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	1,3	1,7	0,14	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,77	4,0	0,29	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	3,0	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
102	р. Сожыр -с. Акжар, F=1300 км ²	I	нб	нб	нб	-	0,022	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-
		2	"	"	0,000	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	
		3	"	"	0,29	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	нб	
		Средн.	"	"	0,097	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103	р. Улькен-Кулнэды - с. Скобелевка, F=461 км ²	I	нб	нб	нб	0,34	0,035	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,0
		2	"	"	"	35	0,017	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	"	"	0,018	0,22	0,012	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		Средн.	"	"	0,006	12	0,021	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	-	-	0,050	97	0,058	0,010	0,001	0,001	0,000	-	-	-	
		I	-	-	нб	0,009	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	-	-	-	
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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
I09	р. Сарысу - раз. № 189, F=26 800 км ²	I	-	нб	нб	-	-	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-
		2	нб	"	-	-	-	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	"	"	-	-	0,010	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	-	"	-	-	-	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I13	р. Жаксы-Сарысу-с. Сарысу, F=570 км ²	I	нб	нб	нб	0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	0,076
		2	"	"	"	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,12	0,067	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	"	"	0,040	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
I14	р. Кара-Кенгир-в 12 км выше устья р. Жиланды, F=9850 км ²	I	0,000	нб	нб	0,34	0,050	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	0,045
		2	нб	"	0,23	0,37	0,13	-	-	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,25	0,12	0,11	-	-	"	"	"	"	"	
		Средн.	0,000	"	0,16	0,28	0,097	-	-	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I15	р. Караганды-с. Улуту (в 0,5 км выше вхр), F=9,00 км ²	I	0,000	нб	нб	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	0,014
		2	0,000	"	0,000	0,48	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		3	нб	"	0,000	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Средн.	0,000	"	0,000	0,17	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I16	р. Сары-Кенгир- квх "Алгабас", F=1490 км ²	I	нб	нб	нб	1,4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,17
		2	"	"	0,90	0,038	"	"	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	3,9	0,000	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	1,6	0,48	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
I18	р. Жезди-раз. Дезде, F=2410 км ²	I	нб	нб	0,004	0,26	-	-	-	-	-	-	-	нб	0,31
		2	"	"	4,6	0,012	-	-	-	-	-	-	-	"	
		3	"	"	6,3	0,003	-	-	-	-	-	-	нб	"	
		Средн.	"	"	3,6	0,092	-	-	-	-	-	-	-	"	
		Наиб.	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I22	р. Тургай -пески Туоум, F=52 300 км ²	I	нб	нб	нб	14	4,0	1,1	-	-	-	-	-	-	1,1
		2	"	"	0,021	6,0	4,2	1,2	-	-	-	-	-	нб	
		3	"	"	0,39	6,2	3,1	0,70	-	-	-	-	-	0,000	
		Средн.	"	"	0,14	8,7	3,8	1,0	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I25	р. Кара-Тургай-с. Акутколь, F=14 700 км ²	I	-	-	0,002	6,7	0,19	-	-	-	-	-	-	-	1,8
		2	-	-	9,5	2,3	0,083	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	44	0,51	0,078	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	18	3,2	0,12	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
I29	р. Сарыозен-с. Тактай-Копер, F=7130 км ²	I	нб	нб	нб	10	0,022	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	0,96
		2	"	"	"	19	0,008	-	-	"	"	"	"	"	
		3	"	"	1,4	5,4	0,005	-	0,000	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,47	11	0,012	0,006	0,000	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	4,6	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
I30	р. Улы-Жиланшик-с. Кургантао, F=170 км ²	I	нб	нб	нб	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-
		2	"	"	0,051	-	-	-	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,022	-	-	нб	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,024	-	-	-	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I30		Наим.	-	-	нб	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	

№ 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
	р. Каргалы — клх им. Амангельды F=1900 км ²	1	нб	нб	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,17
		2	"	"	5,7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,085	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	2,0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Изменений в условиях формирования наносов в данном году не наблюдалось.

Публикуемые средние декадные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1966 г., характеризуются предельной ошибкой, не превышающей $\pm 15\%$, за исключением случаев, отмеченных в частных пояснениях.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам наблюдений мутности с учетом переходного коэффици-

циента на графике $P_{cp} = K P_{ед}$, а для постов № 44, 83, 91, 102 и 109 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности или недостаточного количества измерений R .

Коэффициент $K=1,0$ для постов № 93, 103, 115, 116, 130 и 138 мало устойчив, так как количество измерений R недостаточно.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах ($P_{cp} = K P_{ед}$) и о величинах средней многолетней доли межennaleго стока наносов (%) от годового.

№ поста	Река—пост					Средняя многолетняя доля межennaleго стока наносов		
		значение K; (а)	период действия	годы, обособно выделяющие K; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	р. Или — уроч. Капчагай	1,0	I/I — ЗI/ХП	1958-1966	119	3,3	I, II, XII	1936-1966
3	р. Или — с. Ушарма	1,0	I/I — ЗI/ХП	1957-1966	116	3,7	I, II, XI, XII	1939-42, 1949-1966
4	р. Текес — с. Текес	1,0	I/I — ЗI/ХП	1965, 1966	36	-	-	-
5	р. Байнгол — с. Байнгол	1,0	I/I — ЗI/ХП	1966	11	-	-	-
6	р. Усек — в 1,7 км выше устья р. М. Усек	1,0	I/I — ЗI/ХП	1961-1964, 1966	53	2,6	I-IV, X-XII	1936-1951, 1961-1966
8	р. Борохундзир — с. Кийтин	1,2	I/I — ЗI/ХП	1936-1966	53	-	-	-
9	р. Шарын — в 2 км ниже устья р. Улькен — Талдыбулак	1,0	I/I — ЗI/ХП	1957-1966	134	3,5	I, II, XI, XII	1938, 1939, 1941, 1956-1966
10	р. Шарын — уроч. Сарытогай	1,0	I/I — ЗI/ХП	1962-1966	50	3,0	I, II, XI, XII	1936-1940, 1942-1966
11	р. Каркара — у выхода из гор	1,1	I/I — ЗI/ХП	1964-1966	38	-	-	-
12	р. Темирлик — с. Темирлик	1,0	I/I — ЗI/ХП	1964-1966	37	-	-	-
13	р. Шилик — с. Малыбай	1,0	I/I — ЗI/ХП	1961, 1962, 1964-1966	53	2,4	I-IV, X-XII	1936-1942, 1945-1966
15	р. Тургенъ — с. Таутургенъ	1,0	I/I — ЗI/ХП	1959-1966	94	1,6	I-III, IX-XII	1959-1966
17а, б	руч. Шенгельды — с. Шенгельды	1,0	I/I — ЗI/ХП	1961-1966	68	-	-	-
18	р. Иссык — с. Иссык	1,2	I/I — ЗI/ХП	1964-1966	28	-	-	-
19	р. Талгар — г. Талгар	1,0	I/I — ЗI/ХП	1962-1966	47	1,8	I-IV, X-XII	1936-1966
21	р. Каскелен — г. Каскелен	1,0	I/I — ЗI/ХП	1954-1966	162	2,3	I-III, X-XII	1936-1942, 1944-1966
24	р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше озера	1,0	I/I — ЗI/ХП	1957-1966	116	0,4	I-IV, X-XII	1957-1966
25	р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше устья р. Проходной	1,0	I/I — ЗI/ХП	1957-1966	107	8,6	I-IV, X-XII	1955-1966

№ поста	Река—пост					Средняя многолетняя доля меженного стока наносов		
		значение К; (а)	период действия	годы, обособно выходящие К; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	р.Курты - ж.д.ст. Узун-Агач	1,0	I/I - 3I/ХП	1954-1966	186	-	-	-
38	р.Моинты - ж.д.ст. Киик	1,0	I/I - 3I/ХП	1946-1949, 1952-1955, 1957- 1962, 1964-1966	83	1,7	I, П, УI-ХП	1946, 1948, 1949, 1952- 1962, 1964-1966
39	р.Токрау - пос.Актогай	1,0	I/I - 3I/ХП	1942, 1958-1962, 1964-1966	59	0,9	I, П, УI - ХП	1942, 1958-1962, 1964- 1966
40	р.Баканас - с.Чубартау	1,0	I/I - 3I/ХП	1959-1966	77	-	-	-
48	р.Лепси - подхоз Лепси	1,0	I/I - 3I/ХП	1956-1964, 1966	173	2,0	I, П, X-ХП	1936-1949, 1951-1964
50	р.Баская - с.Новопокровка	1,0	I/I - 3I/ХП	1964-1966	36	2,2	X - ХП	1936-1941, 1962-1966
56	р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	1,0	I/I - 3I/ХП	1965, 1966	24	-	-	-
59	р.Каратал - ж.д.ст. Уш-тобе	1,0	I/I - 3I/ХП	1951-1961, 1964- 1966	232	2,7	I, X - ХП	1936-1966
60	р.Каратал - с.Раздольное	1,0	I/I - 3I/ХП	1962-1966	48	-	-	-
70	р.Коксу - ущ.Кук-Креу	1,0	I/I - 3I/ХП	1951-1966	207	4,3	I, П, X- ХП	1936-1966
77	р.Каракол - с.Таскескен	-	-	-	-	1,3	I, П, IX - ХП	1954-1966
86	р.Тентек - с.Герасимовка	1,0	I/I - 3I/ХП	1958-1966	100	0,9	I, П, X - ХП	1959-1966
92	р.Талди-фер. Кызыл-Ту	1,0	I/I - 3I/ХП	1956-1962, 1964, 1966	56	5,2	I-III, УI - ХП	1956-1962, 1964-1966
93	р.Каркаралынка - клх "I мая"	1,0	I/I - 3I/ХП	1965, 1966	16	-	-	-
95	р.Нура - с.Пролетарское	1,0	I/I - 3I/ХП	1954-1962, 1964- 1966	97	2,8	I-III, УI-ХП	1954-1962, 1964-1966
97	р.Нура - с.Романовское	1,0	I/I - 3I/ХП	1936-1941, 1949- 1951, 1954-1966	120	2,8	I-III, УIII - ХП	1936-1941, 1949-1966
100	р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун	1,0	I/I - 3I/ХП	1957-1962, 1964- 1966	73	2,8	I-III, УI-ХП	1957-1962, 1964-1966
103	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	1,0	I/I - 3I/ХП	1965, 1966	13	-	-	-
113	р.Жаксы-Сарысу - с.Сарысу	1,0	I/I - 3I/ХП	1937-1941, 1944- 1947, 1950-1955, 1957-1962, 1964- 1966	100	2,1	I, П, У - ХП	1936-1942, 1944-1961, 1964-1966
114	р.Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р.Жиланды	1,0	I/I - 3I/ХП	1959-1962, 1964- 1966	32	0,3	I, П, УI - ХП	1940, 1942, 1943, 1948, 1950-1966
115	р.Караганды - с.Улуту (в 0,5 км выше вхр)	1,0	I/I - 3I/ХП	1960, 1965, 1966	13	-	-	-
116	р.Сары-Кенгир - клх "Алгабас"	1,0	I/I - 3I/ХП	1963, 1965, 1966	13	-	-	-
118	р.Жезды - раз. Жезды	1,0	I/I - 3I/ХП	1952-1955, 1958- 1960, 1962-1966	85	0,8	I, П, У- ХП	1953-1966
122	р. Тургай - пески Тусум	1,0	I/I - 3I/ХП	1960, 1962-1966	55	K= 0,0006	I, П, УI- ХП	1940, 1943, 1960-1966
125	р.Кара-Тургай - с.Акутколь Тактай - Конер	1,0	I/I - 3I/ХП	1951, 1954-1957, 1959-1963, 1965, 1966	65	K = 0,0009	I, П, УI - ХП	1954-1966
129	р.Сарыозен - с. Тактай - Конер	1,0	I/I - 3I/ХП	1960-1964, 1966	42	K=0,0009	I, П, УIII - ХП	1956-1963, 1966
130	р.Улы-Жиланшик - с.Кургантас	1,0	I/I - 3I/ХП	1958, 1965, 1966	11	-	-	-
138	р.Карагалы - клх им. Амангельды	1,0	I/I - 3I/ХП	1962, 1963, 1966	10	-	-	-

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 1 мм, а также частиц от 1 до 0,5 мм в случае ситового метода анализа.

Фракции < 1 мм соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГГ следующим гидравлическим крупностям:

Гидравлический диаметр /мм/	1	0,5	0,2	0,1	0,05	0,01	0,005	0,001
Гидравлическая крупность /мм/сек/ при 15° С	100	60	21	8	2	0,08	0,03	0,0008

В графе 5: Б - принятые в Гидрометслужбе приборы для отбора проб взвешенных наносов; б - банка; к - ковш; щ - шуп; дч - дночерпатель.

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. Обозначение "интегр", стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интегральным способом по вертикали.

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 гидроствора.

В графе 7 показаны в убывающем порядке 3 характерных диаметра /наибольший, средний, наименьший/. Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если ее наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров разделены между собой знаком $\times$ /умножения/.

В графе 8: с - ситовой / сита и грохота / , ф - фракциометр, о - обмер; сп, осф, сф 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 наносов 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									
					1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	<0,01				
2	р. Или-уроч. Калчагай	1	13/III	Б 14/26; I	0,3	7,8	9,1	15,1	44,2	23,5	0,6	пф		
		2	26/IV	Б 15/28; I	0,2	1,8	4,8	14,1	44,7	34,4	0,7	"		
		3	24/V	Б 15/28; I	0,2	1,3	9,5	19,2	39,1	30,7	0,5	"		
		7	21/VI	Б 15/30; I	0,2	0,8	1,9	10,9	57,1	29,1	0,7	"		
		10	19/VI	Б 15/30; I	3,3	4,7	12,5	4,6	44,7	30,2	0,6	"		
		12	26/VII	Б 15/30; I	0,3	0,9	2,8	8,2	38,0	49,8	0,6	"		
3	р. Или-с. Ушкарма	6	19/VI	Б 21/41; 3	0,4	1,4	5,1	15,1	39,2	38,8	0,6	пф		
		8	20/VI	Б 21/41; 3	0,3	0,9	5,1	11,2	32,9	49,6	0,8	"		
		9	27/VII	Б 21/39; 3	0,2	0,3	3,2	13,2	33,2	49,9	0,7	"		
4	р. Текес-с. Текес	1	20/III	Б 5/14; I		11,8	14,7	32,3	41,2	-	0,4	ф		
		3	16/IV	Б 7/11; I	0,2	0,9	1,3	3,6	56,7	37,3	0,5	пф		
		6	6/V	Б 9/16; I		0,1	0,4	2,5	41,4	55,6	0,4	"		
		10	19/VI	Б 9/16; I			0,2	4,1	35,7	60,0	0,2	"		
		12	17/VII	Б 3/3; I	1,5	1,9	5,0	17,9	47,5	26,2	0,5	"		
5	р. Баянгол-с. Баянгол	14	10/VIII	Б 9/9; I	12,2	29,1	16,3	15,9	26,5	-	2,1	ф		
		17	17/IX	Б 7/7; I	40,0	52,1	5,2	2,7	-	-	1,0	"		
6	р. Усек - в 1,7 км выше устья р. М. Усек	1	15/V	Б 7/8; 2		5,7	14,3	28,6	51,4	-	0,3	ф		
		4	2/VI	Б 10/14; 2	0,2	2,8	4,3	13,5	47,0	32,2	0,8	пф		
		7	17/VII	Б 10/14; 2	1,8	14,3	17,9	42,8	23,2	-	0,7	ф		
9	р. Шарин - в 2 км ниже устья р. Улькен-Таддибулак	1	29/III	Б 9/9; 3	0,8	30,2	12,4	29,3	27,3	-	0,5	ф		
		3	14/IV	Б 10/19; 3	2,4	8,7	8,3	13,4	35,4	31,8	0,9	пф		
		6	18/V	Б 10/20; 3	0,4	2,1	6,0	9,7	32,1	49,7	2,1	"		
		8	13/VI	Б 11/21; 3	3,3	5,9	7,2	4,9	24,8	53,9	2,1	"		
		10	19/VI	Б 10/18; 3		12,5	20,8	29,2	37,5	-	0,4	ф		
10	р. Шарин -уроч. Саритогай	1	15/III	Б 6/12; 2	0,3	3,4	1,3	7,2	53,8	34,0	0,5	пф		
		4	20/IV	Б 6/12; 2		58,1	29,7	7,2	5,0	-	0,4	ф		
		6	24/V	Б 6/12; 2		4,3	18,6	35,6	41,5	-	0,3	"		
		7	14/VI	Б 6/12; 2	0,1	0,2	0,7	3,0	49,9	46,1	0,5	пф		
		10	27/VII	Б 6/12; 2	0,3	1,2	5,6	27,3	39,4	26,2	0,5	"		
11	р. Каркара - у выхода из гор	10	24/V	Б 6/6; I		6,4	17,9	22,2	53,5	-	0,4	ф		
		12	14/VI	Б 8/8; I	0,8	8,9	10,5	22,6	57,2	-	0,8	"		
		14	21/VII	Б 6/6; I		8,7	17,1	28,5	45,7	-	0,4	"		
12а, б	р. Темирлик - с. Темирлик	5а	19/IV	Б 10/18; 2	0,3	3,5	5,0	22,6	46,2	22,4	0,8	пф		
		6а	4/V	Б 11/11; 2	0,3	3,4	4,1	17,7	52,2	22,3	0,5	"		
		2б	31/VII	Б 4/12; 2		9,2	12,1	15,1	63,6	-	0,3	ф		
13	р. Шилик-с. Малыбай	1	7/V	Б 9/17; I	1,9	33,2	28,4	21,3	15,2	-	0,5	ф		
		4	10/VI	Б 9/17; I	1,0	1,8	11,9	16,0	40,8	28,5	0,7	пф		
		8	12/VII	Б 9/12; I	2,5	29,6	18,6	22,7	26,6	-	0,9	ф		
		11	6/VIII	Б 9/12; I	1,1	17,3	1,9	6,6	40,8	32,3	0,7	пф		
					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		
15	р. Тургень - с. Таутургень	4	16/V	Б 7/14; I	-	-	16,0	37,4	22,5	23,4	0,7	-	1,4 ф	
		7	13/VI	Б 7/7; I	6,1	21,1	5,7	21,9	10,1	12,9	22,2	-	7х4х3 сф	
		9	11/VII	Б 7/14; I	-	-	2,2	46,8	28,2	13,8	9,0	-	0,9 ф	
		12	8/VIII	Б 7/14; I	9,3	9,4	0,1	47,9	14,6	6,1	12,6	-	6х4х3 сф	
18	р. Иссык - с. Иссык	9	20/V	Б 10/10; 4	-	-	-	7,7	15,4	23,1	53,8	-	0,3 ф	
		13	14/VI	Б 8/8; 4	1,4	2,5	9,0	49,9	22,6	10,1	4,5	-	6х3х2 сф	
		15	15/VII	Б 8/8; 4				8,3	44,2	35,3	12,2	-	0,5 ф	
		18	15/VIII	Б 6/6; 4			1,2	8,0	28,3	46,5	16,0	-	0,5 "	
19	р. Талгар-г. Талгар	5	17/VI	Б 8/14; 2	-	-	2,9	9,0	7,8	12,2	41,4	26,7	2,1 пф	
		6	11/VII	Б 8/22; 2	19,6	21,8	16,6	19,1	6,1	2,8	14,0	-	9х5х3 сф	
		10	19/VIII	Б 8/21; 2	-	-	4,3	15,5	22,1	31,9	26,2	-	0,9 ф	
					1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	<0,01				
21	р. Каскелен - г. Каскелен	3	7/V	Б 12/21; 2	11,7	4,6	2,3	6,1	42,9	32,4	1,4	пф		
		5	8/VI	Б 12/17; 2	12,4	58,6	14,1	4,4	10,5	-	0,9	ф		
		9	26/VII	Б 13/20; 2	9,9	70,4	11,5	2,8	5,4	-	0,9	"		
					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	
24	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше озера	3	2/VI	Б 7/7; 2	-	-	-	6,1	12,4	15,9	10,4	38,3	16,9	2,1 пф
		5	16/VI	Б 8/8; 2	-	3,3	17,4	14,2	20,9	11,6	15,8	16,8	-	7х4х3 сф
		6	18/VI	Б 13/13; 2	-	-	-	11,0	42,0	11,5	9,8	25,7	-	1,4 ф
		11	16/VIII	Б 11/11; 2	-	-	-	7,6	8,8	3,6	8,3	38,8	32,9	1,4 пф
25	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной	2	17/VI	Б 7/7; I		15,4	22,1	8,1	18,4	8,6	11,2	16,2	-	7х4х3 сф
		5	12/VII	Б 6/6; I	7,9	41,0	13,3	4,5	11,0	5,7	6,5	10,1	-	11х8х6 "

№ поста	Река—пост	№ расхода измеров	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
					1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10- 0,05	0,05- 0,01	<0,01			
32	р. Курты - ж.-д. ст. Узун-Агач	1	11/II	Б 12/20; 2	0,1	0,7	2,0	8,6	52,5	36,1	0,7	пф	
		2	27/II	Б 12/24; 2	0,1	0,3	0,1	9,0	52,8	37,7	0,7	"	
		3	12/III	Б 12/23; 2		0,3	0,7	10,1	55,3	33,6	0,4	"	
		4	31/III	Б 12/23; 2		0,2	1,1	17,1	56,6	25,0	0,4	"	
		5	13/IV	Б 12/20; 2		0,3	0,5	10,8	45,0	43,4	0,4	"	
		7	8/V	Б 13/25; 2	0,2	0,1		1,8	50,7	47,2	0,7	"	
		9	13/VI	Б 12/19; 2		0,3	1,3	21,6	60,7	16,1	0,4	"	
		10	2/VII	Б 9/14; 2		1,5	5,2	54,8	38,5	-	0,4	"	
		II	1/VIII	Б 10/14; 2		2,5	14,4	21,2	61,9	-	0,3	ф	
38	р. Моинты - ж.-д. ст. Юник	1	20/III	Б 6/13; 1	0,4	2,9	6,7	38,0	52,0	-	0,5	ф	
		2	22/III	Б 5/11; 1	2,1	8,5	14,9	34,9	39,6	-	0,6	"	
		4	26/III	Б 4/8; 1	2,0	6,8	18,6	34,4	38,2	-	0,5	"	
39	р. Токрау - пос. Актогай	1	8/IV	Б 5/5; 2	0,8	2,2	8,2	47,7	41,1	-	0,8	ф	
		4	12/IV	Б 6/6; 2		1,1	7,5	43,6	47,8	-	0,4	"	
48	р. Лепси - подход Лепси	1	8/III	Б 4/8; 4		0,9	24,3	32,3	25,4	17,1	0,3	пф	
		3	20/III	Б 5/9; 4		0,5	49,4	27,3	9,1	13,7	0,4	"	
		4	23/III	Б 11/16; 4		4,0	43,7	24,5	13,2	14,6	0,4	"	
		8	25/IV	Б 5/10; 4		0,2	27,6	27,2	17,3	27,7	0,2	"	
		9	11/V	Б 5/10; 4		0,3	28,5	39,3	15,2	16,7	0,3	"	
		14	22/VI	Б 5/10; 4		0,4	39,7	37,0	13,3	9,6	0,4	"	
50	р. Баскан - с. Ново- покровка	3	15/III	Б 5/5; 1	0,4	1,2	1,9	11,7	31,0	53,8	1,0	пф	
		8	26/V	Б 5/7; 1		1,8	14,0	35,7	28,6	19,7	0,5	"	
		10	24/VI	Б 5/5; 1		0,1	0,4	8,2	46,9	44,4	0,3	"	
		II	9/VII	Б 5/9; 1		0,2	0,6	12,1	49,9	37,2	0,2	"	
		12	26/VII	Б 5/9; 1		0,2	1,4	14,5	42,5	41,4	0,2	"	
56	р. Кызылагам - с. Кызылагам	4	16/III	Б 10/13; 2	0,9	5,2	7,2	23,9	42,8	20,0	0,8	пф	
		5	31/III	Б 9/9; 2	0,6	12,1	19,9	24,0	28,7	14,7	1,0	"	
		6	15/IV	Б 10/10; 2	1,3	2,7	5,9	18,6	42,3	29,2	1,0	"	
		7	21/IV	Б 13/14; 2	0,1	4,5	9,2	24,7	30,2	31,3	0,7	"	
		8	10/V	Б 13/16; 2	0,3	8,7	13,4	24,1	24,5	29,0	0,9	"	
		9	24/V	Б 13/26; 2	1,0	13,6	14,5	24,4	30,6	15,9	1,0	"	
		II	30/VI	Б 9/9; 2	8,4	16,4	7,6	16,4	19,0	32,2	1,0	"	
59	р. Каратай - ж.-д. ст. Уш-Тобе	2	27/II	Б 5/10; 3		0,3	8,0	11,2	43,1	37,4	0,3	пф	
		5	16/III	Б 5/10; 3		0,7	8,2	16,6	39,7	32,6	0,5	"	
		7	16/IV	Б 5/10; 3	0,1	1,9	17,7	21,0	29,9	29,4	0,6	"	
		8	5/V	Б 5/10; 3	0,2	2,3	9,6	21,3	30,8	35,6	0,6	"	
		II	7/VI	Б 5/10; 3	0,3	8,0	17,8	26,4	20,6	26,9	0,6	"	
		14	2/VII	Б 6/12; 2		1,6	14,5	19,4	38,7	25,8	0,4	"	
		16	1/VIII	Б 6/12; 2	0,1	5,0	24,0	26,2	28,0	16,7	0,5	"	
60	р. Каратай - с. Раздольное	2	13/IV	Б 6/12; 1		0,8	16,2	9,8	43,3	29,9	0,3	пф	
		4	21/V	Б 9/18; 1		1,5	3,2	5,5	38,1	51,7	0,6	"	
		5	30/V	Б 9/18; 1			1,0	3,3	43,2	52,5	0,2	"	
		7	21/VI	Б 12/22; 1			2,4	5,7	61,3	30,6	0,2	"	
		8	30/VI	Б 13/24; 1		0,2	2,7	3,8	41,5	51,8	0,3	"	
		9	6/VII	Б 11/20; 1		0,5	1,2	4,7	43,4	50,2	0,2	"	
		12	31/VIII	Б 7/14; 1		0,7	4,3	7,4	44,7	42,9	0,3	"	
70	р. Коксу - уч. Кук-Креу	1	4/III	Б 6/12; 2		0,1	0,2	0,9	55,5	43,3	0,4	пф	
		3	25/IV	Б 6/12; 2		0,2	2,3	12,3	41,5	43,7	0,3	"	
		4	5/V	Б 6/12; 2		0,1	0,9	8,2	48,8	42,0	0,3	"	
		5	3/VI	Б 6/12; 2		0,4	4,3	10,2	39,9	45,2	0,5	"	
		6	28/VI	Б 6/12; 2	0,1	0,6	7,7	18,9	44,7	28,0	0,9	"	
77	р. Каракол - с. Таскескен	1	26/III	Б 5/5; 1	1,2	2,7	2,0	14,4	50,5	29,2	0,9	пф	
		2	19/IV	Б 9/9; 1		1,6	2,5	17,8	49,2	28,9	0,5	"	
		14	31/VIII	Б 6/6; 1	0,1	2,6	7,0	18,0	50,7	21,6	0,6	"	
86	р. Тентек - с. Герасимовка	3	4/V	Б 5/5; 2	0,2	2,3	6,5	18,1	44,5	28,4	0,8	пф	
		4	15/V	Б 5/10; 2		0,3	2,7	37,1	44,4	15,5	0,3	"	
		6	4/VI	Б 5/10; 2			0,1	10,4	69,7	19,8	0,2	"	
		10	21/VII	Б 5/9; 2			0,1	15,6	52,5	31,8	0,2	"	
91	р. Тонды - с. Аркалык	1	26/III	Б 9/9; пр	1,9	12,0	13,9	28,7	43,5	-	0,7	ф	
92	р. Талды - фер. Кызыл-Ту	1	29/III	Б 5/5; 1		5,1	15,8	31,6	47,5	-	0,4	ф	
		13	11/IV	Б 8/16; 1		5,9	14,7	32,4	47,0	-	0,4	"	
		18	25/IV	Б 8/8; 1		4,6	8,7	26,0	60,7	-	0,3	"	
95	р. Нура - с. Пролетарское	1	28/III	Б 5/5; 1		7,8	16,8	37,7	37,7	-	0,4	ф	
		4	13/IV	Б 4/10; 1		8,3	16,6	33,4	41,7	-	0,4	"	
97	р. Нура - с. Романовское	1	31/III	Б 6/12; 2		1,4	1,3	1,5	67,1	26,7	0,4	пф	
		2	5/IV	Б 6/12; 2	2,1	8,9	7,2	33,8	22,5	25,5	0,6	"	
		3	9/IV	Б 6/12; 2		3,8	0,5	9,5	44,3	41,9	0,3	"	
		4	12/IV	Б 6/12; 2	3,5	4,3	4,2	3,5	58,3	26,2	0,6	"	
		5	16/IV	Б 6/12; 2	1,7	3,3	17,7	19,9	35,1	22,3	0,5	"	
		6	24/IV	Б 6/12; 2	6,2	6,8	0,9	0,7	42,0	43,4	0,6	"	

№ поста	Река—пост	№ расхола насосов	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
					>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				
4	р. Текео - с. Текео	I	20/III	к 15; I	30,0	6,8	11,7	15,9	5,8	15,4	6,0	4,0	4,4	30x20x18	сф		
				к 34; I	50,0	5,7	8,0	10,0	3,1	12,9	4,8	3,3	2,2	25x18x15	"		
		3	16/IV	к 50; I		5,4	27,1	19,4	7,3	33,5	3,5	1,2	2,6	14x9x6	"		
				к 15; I		13,0	17,9	18,2	13,2	20,4	8,6	5,4	3,3	21x8x7	"		
		6	6/V	к 34; I		6,8	14,2	38,2	3,0	21,5	9,0	3,5	3,8	14x9x6	"		
				к 46; I		3,5	25,7	20,4	6,9	32,7	5,0	3,3	2,5	12x6x5	"		
				к 15; I	3,2	11,0	11,0	12,2	3,6	12,1	8,8	24,7	13,4	30x19x10	"		
				к 34; I	3,8	11,6	14,0	32,0	11,2	17,6	1,5	3,6	4,7	29x12x8	"		
		10	19/VI	к 52; I	3,8	16,7	36,8	17,6	3,3	9,2	5,1	4,0	3,5	29x12x9	"		
				к 15; I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	сф	
		12	17/VII	к 34; I	1,0	11,7	20,4	19,1	12,1	21,8	2,3	3,2	8,4	24x18x12	сф		
				к 46; I	-	-	-	-	-	0,6	11,5	47,8	40,1	0,4	сф		
5	р. Байнгол - с. Байнгол	6	23/V	к 15; I	50,0	20,0	10,0	10,0	0,3	0,6	3,2	2,6	2,1	0,5	0,7	-	сф
				к 25; I	50,0	10,0	20,0	10,0	0,1	0,7	2,5	0,7	3,6	1,3	1,1	-	"
		10	29/VI	к 3; I	60,0	10,0	15,0	5,0	1,0	0,8	2,6	1,8	3,0	0,4	0,4	400x315 x 100	"
				к 6; I	60,0	10,0	15,0	5,0	2,9	0,8	0,8	0,8	2,9	1,0	0,8	400x320 x 180	"
		13	19/VII	к 7; I	30,0	25,0	20,0	15,0	0,1	0,8	0,7	0,1	3,7	2,2	2,4	401x310 x 80	"
				к 27; I	20,0	25,0	20,0	25,0	0,1	0,4	2,0	1,3	4,8	1,1	0,3	405x281 x 102	"
14	10/VIII	к 7; I	44,0	24,0	8,0	16,0	0,2	0,3	0,8	1,1	4,3	1,0	0,3	300x280 x 100	"		
		к 27; I	32,0	52,0	4,0	8,0	0,1	-	0,4	0,5	2,2	0,6	0,2	400x320 x 130	"		
6	р. Усек - в 1,7 км выше устья р. М. Усек	17	17/IX	к 6; I	15,0	20,0	25,0	30,0	0,9	0,4	2,1	1,3	4,4	0,3	0,6	350x200 x 150	"
				к 27; I	20,0	30,0	25,0	15,0	2,1	1,0	1,6	0,6	3,0	1,2	0,5	280x200 x 100	"
		-	25/XV	б 21; 2	21,0	16,0	25,0	21,0	0,4	4,2	7,6	1,5	0,9	0,1	2,3	900x860 x 135	сф
				б 28; 2	26,0	19,0	21,0	18,0	4,6	5,1	4,0	0,8	1,0	0,2	0,3	150x135 x 110	"
				б 34; 2	22,0	23,0	17,0	23,0	3,3	6,3	4,4	0,2	0,3	-	0,5	920x800 x 300	"
				б 21; 2	40,0	18,0	16,0	11,0	2,2	4,5	4,9	1,6	1,0	0,3	0,5	156x150 x 120	"
		I	16/X	б 35; 2	40,0	18,0	6,0	4,0	5,9	8,3	4,5	0,9	1,2	3,2	8,0	140x125 x 115	"
				б 19; 2	38,0	26,0	16,0	10,0	0,6	1,3	3,3	1,9	1,8	0,5	0,6	460x330 x 320	"
		4	2/VI	б 38; 2	31,0	29,0	18,0	9,0	0,2	1,0	4,5	2,3	3,8	0,6	0,6	400x280 x 180	"
				б 18; 2	29,0	24,0	28,0	13,0	1,6	1,1	1,3	0,2	0,9	0,4	0,5	520x480 x 380	"
		7	17/VII	б 41; 2	34,0	18,0	21,0	12,0	2,3	1,6	2,9	1,6	5,1	0,8	0,7	680x540 x 400	"
				б 18; 2	38,0	20,0	19,0	13,0	0,1	1,2	4,6	1,4	2,0	0,3	0,2	520x490 x 380	"
8	р. Борохулзир - с. Кийтин	II	19/VIII	б 40; 2	50,0	18,0	14,0	10,0	0,3	2,6	3,0	2,0	0,1	-	500x400 x 360	"	
				б 18; 2	26,0	29,0	21,0	11,0	1,8	2,8	4,7	2,7	0,9	-	0,1	470x380 x 360	"
		-	30/XI	б 39; 2	31,0	22,0	23,0	10,0	0,4	1,2	6,2	3,5	2,3	-	0,4	520x420 x 350	"
				б 7; 2	20,0	25,0	25,0	20,0	-	1,8	4,7	1,2	1,5	0,4	0,4	150x140 x 80	сф
		4	12/IV	б 8; 2	25,0	20,0	25,0	15,0	-	3,2	5,7	3,5	2,4	0,2	-	118x110 x 80	"
				б 12; 2	30,0	25,0	20,0	15,0	-	-	-	0,2	4,8	2,3	2,7	250x150 x 120	"
9	р. Борохулзир - с. Кийтин	6	18/X	б 7; 2	35,0	30,0	15,0	15,0	-	-	0,5	-	2,7	1,0	0,8	200x130 x 80	"
				б 8; 2	-	-	-	-	9,4	29,2	8,7	33,9	9,9	8,9	-	7x4x3	сф
		II	27/VI	б 12; 2	30,0	25,0	20,0	15,0	0,1	0,8	0,7	0,1	3,7	2,2	2,4	1000x500 x 200	сф
				б 9; 2	40,0	25,0	20,0	10,0	0,3	2,3	0,8	0,1	1,0	0,3	0,2	230x150 x 140	"
		12	8/VII	б 10; 2	20,0	25,0	20,0	25,0	0,1	0,4	2,0	1,3	4,8	1,1	0,3	180x180 x 80	"
				б 13; 2	30,0	25,0	20,0	15,0	0,3	1,3	0,8	0,1	4,1	2,0	1,4	130x100 x 50	"
				б 8; 2	30,0	20,0	25,0	15,0	-	0,5	1,8	2,1	4,6	0,5	0,5	150x100 x 30	сф
				б 11; 2	-	-	-	-	3,7	27,8	96,2	7,8	19,2	2,9	2,4	-	сф
		15	21/VIII	б 12; 2	40,0	30,0	15,0	10,0	0,2	0,8	0,9	-	1,2	1,0	0,9	150x100 x 20	сф
				б 9; 2	30,0	25,0	15,0	20,0	0,1	0,8	1,2	1,4	4,7	1,0	0,8	150x117x4	"
		15	21/VIII	б 10; 2	20,0	25,0	15,0	25,0	0,7	4,5	2,8	2,1	4,1	0,4	0,4	180x150 x 80	"
				б 11; 2	40,0	30,0	20,0	5,0	-	-	-	-	1,3	1,9	1,8	-	сф

№ поста	Река—пост	№ расхода насосов	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6													7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	р. Шарни - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	I	29/III	б 26; 3 б 64; 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	25x20x15	оф	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	
					>20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10- 0,05	<0,05				
17а	руч. Шенгельды - с. Шенгельды	-	13/II	к 21; I	1,0	14,0	20,7	25,4	22,2	10,8	5,0	0,3	0,1	0,5	60x40x10	осф		
				к 23; I	8,2	23,7	36,3	23,5	3,8	4,3	0,2				29x23x10	"		
				к 25; I	8,0	30,0	19,4	19,0	11,3	6,5	5,2	0,2	0,2	0,2	40x21x10	"		
		6	27/III	к 20; I	8,0	55,0	4,2	6,5	10,5	7,2	6,1	0,9	0,8	0,8	100x40 x 20	"		
				к 21; I	6,0	48,0	9,9	12,2	14,8	2,8	5,0	0,7	0,6		80x43x40	"		
				к 23; I	2,0	45,0	17,3	16,9	9,3	2,8	2,7	1,2	2,0	0,8	70x49x20	"		
		9	24/IV	к 18; I		3,0	7,9	21,0	22,4	8,6	23,7	7,4	4,8	1,2	-	"		
				к 19; I		37,9	31,5	19,4	5,9	2,1	2,8	0,2	0,1	0,1	-	"		
				к 21; I		24,0	26,2	23,4	14,1	3,0	3,7	2,2	2,8	0,6	-	"		
		12	30/V	к 19; I		30,0	8,4	15,2	20,3	11,0	10,8	2,1	2,2		21x12x8	"		
				к 20; I	2,0	48,0	15,7	16,4	11,9	3,3	1,7	0,3	0,4	0,3	43x40x20	"		
				к 22; I	2,0	48,0	24,8	12,8	4,6	1,0	3,8	0,8	1,3	0,9	40x32x30	"		
		13	27/VI	к 19; I	2,0	50,0	13,1	15,8	11,8	1,1	2,8	1,1	1,7	0,6	51x32x20	"		
				к 21; I	5,0	43,0	19,6	12,2	10,2	3,9	5,4	0,4	0,1	0,2	62x32x30	"		
				к 22; I	5,0	45,0	12,5	17,2	11,3	1,7	2,2	1,7	2,9	0,5	53x31x10	"		
18	р. Иссык-с. Иссык			к 20; I	3,0	47,0	16,4	16,3	7,2	2,7	3,2	1,4	2,2	0,6	30x30x20	"		
				к 21; I	5,0	55,0	13,1	8,9	7,3	4,8	5,3	0,2	0,2	0,2	40x21x10	"		
				к 23; I	30,0	40,0	14,3	6,4	6,6	1,7	0,6	0,1	0,1	0,2	53x33x20	"		
					>100 100-50 50-20 20-10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2 0,1 <0,1													
		7	11/IV	б 3; 4	80,0	16,0	2,0		0,3	0,3	0,2		0,2	0,1	0,9	146x136 x 122	осф	
				б 9; 4	76,0	18,0	2,0		0,9	0,8	0,5		0,2	0,5	1,1	142x130 x 116	"	
		9	20/V	б 3; 4	12,0	20,0	16,0	36,0	5,9	0,8	1,0	0,3	3,4	2,2	2,4	130x115 x 92	"	
				б 9; 4	8,0	16,0	20,0	32,0	4,9	3,2	5,4	2,1	6,2	1,3	0,9	150x135 x 110	"	
		13	14/VI	б 5; 4	24,0	24,0	27,0	20,0	0,9	0,7	0,7	1,3	1,2	0,2		130x117 x 92	"	
				б 11; 4	40,0	20,0	16,0	20,0	0,8	1,0	0,8	0,6	0,7	0,1		215x115 x 98	"	
		15	10/VII	б 4; 4	80,0	12,0	4,0	2,0	0,6	0,4	0,4	0,2	0,3	0,1		440x370 x 325	"	
				б 11; 4	78,0	16,0	2,0	1,0	0,8	0,3	0,4	0,3	0,8	0,2	0,2	520x425 x 390	"	
		26	20/XI	б 4; 4	40,0	32,0	16,0	8,0	0,5	1,3	1,5	0,3		0,1		170x112 x 110	"	
				б 10; 4	36,0	30,0	22,0	4,0	0,3	0,6	0,7	0,1	0,2		0,1	165x140 x 130	"	
		19	р. Талгар-г. Талгар	2	30/V	б 8; 2		40,0	24,0	20,0	5,6	4,5	4,2	0,7	0,8	0,1	0,1	120x70 x 30
				б 22; 2	30,0	28,0	26,0	10,0	5,7		0,1	0,1	0,1		150x143 x 40	"		
5	17/VI			б 7; 2	6,0	34,0	20,0	26,0	7,1	3,3	2,9	0,3	0,2	0,1	0,1	150x140 x 130	"	
				б 22; 2	20,0	54,0	12,0	5,0	7,2	1,1	0,4	0,1	0,1	0,1		165x155 x 142	"	
7	19/VII			б 8; 2	4,0	36,0	20,0	14,0	15,8	3,9	2,2	0,4	2,3	0,8	0,6	132x126 x 110	"	
				б 22; 2	50,0	20,0	12,0	7,0	6,9	1,9	1,0	0,1	0,7	0,2	0,2	135x130 x 114	"	
10	19/VIII			б 7; 2	35,0	25,0	16,0	8,0	10,9	3,6	0,5	0,2	0,6	0,2		178x135 x 50	"	
				б 22; 2	10,0	32,0	28,0	18,0	8,4	2,5	0,4	0,2	0,5			168x142 x 32	"	
-	30/XI			б 8; 2	10,0	25,0	23,0	13,0	10,2	9,0	9,1	0,4	0,3			120x112 x 108	"	
				б 21; 2	30,0	22,0	18,0	14,0	10,0	4,2	1,4	0,2	0,1	0,1		140x137 x 135	"	
21	р. Каскелен - г. Каскелен	3	7/У	б 13; в. 14м	45,0	10,0	20,0	10,0	0,4	0,8	3,4	3,8	5,7	0,4	0,5	150x150 x 75	осф	
				б 20; н. 18м	30,0	20,0	10,0	15,0	0,1	0,2	2,7	1,5	14,8	3,1	2,6	360x180 x 150	"	
		5	8/VI	б 11; в. 17м	28,0	24,0	20,0	12,0			2,3	1,6	8,9	2,2	1,0	220x190 x 150	"	
				б 20; н. 22м	40,0	28,0	12,0	8,0	0,2	1,2	2,6	4,6	3,1	0,3		350x240 x 200	"	
		9	26/VII	б 14; н. 5м	80,0	4,0					2,3	1,5	9,9	1,1	1,2	700x400 x 400	"	
				б 18; н. 21м	60,0	8,0	4,0	4,0			5,3	5,7	12,1	0,3	0,6	550x500 x 300	"	
		10	19/VIII	б 8; 2	64,0	16,0	8,0	8,0		0,2	1,4	1,1	1,2	-	0,1	500x310 x 180	"	
				б 14; 2	56,0	20,0	16,0	4,0	0,3	0,2	1,0	0,4	1,7	0,3	0,1	430x280 x 150	"	
		11	27/IX	б 15; в. 15м	28,0	12,0	16,0	20,0	0,1	2,2	10,1	8,1	2,1	0,5	0,9	200x150 x 130	"	
				б 18; в. 15м	16,0	24,0	12,0	28,0	0,2	1,7	7,7	4,1	4,5	0,6	1,2	160x120 x 70	"	
24	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше озера	-	17/IV	б 9; 2	5,0	15,0	25,0	35,0	6,2	6,9	4,5	1,7	0,5		0,2	180x120 x 80	осф	
				б 12; 2	25,0	10,0	20,0	30,0	0,4	6,1	4,8	1,7	1,5	0,1	0,4	300x220 x 200	"	
				б 14; 2	30,0	10,0	15,0	15,0		3,5	13,2	7,4	4,6	0,4	0,9	250x180 x 150	"	
		3	2/VI	б 8; 2	2,0		25,0	18,0	2,5	6,6	24,9	12,8	7,5		0,7	150x110 x 80	"	
				б 25; 2	38,0	20,0	30,0	7,0	1,3	1,3	1,5	0,3	0,4	0,1	0,1	430x370 x 300	"	
9	29/VII	б 7; 2	30,0	40,0	30,0		-	-	-	-	-	-	-	750x430 x 400	о			
		б 9; 2	80,0	10,0	10,0		-	-	-	-	-	-	-	400x330 x 210	"			

№ поста	Река—пост	№ распада 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	
					6													7
1	2	3	4	5														
25	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше устья р.Проходной	II	16/УИ	б 13; 2	20,0	15,0	15,0	10,0	0,3	12,6	5,6	14,0	4,3	2,0	1,2	550x360 x270	осф	
				б 15; 2	24,0	40,0	20,0	10,0	0,3	2,5	1,4	1,3	0,3	0,1	0,1	600x460 x 390	"	
				б 7; 2	24,0	40,0	20,0	10,0	0,1	1,2	3,0	0,5	0,9	0,2	0,1	600x460 x 390	"	
				б 7; 2	15,0	15,0	30,0	25,0	5,0	3,7	2,7	1,6	1,7	0,1	0,2	300x250 x 220	"	
				б 12; 2	90,0	10,0										360x290 x 210	о	
		-	9/XI	б 15; 2	5,0		15,0	30,0	6,0	9,5	16,9	5,7	10,1	0,2	1,6	250x220 x 190	осф	
				б 37; I	5,0	30,0	40,0	15,0	0,7	2,3	3,9	0,9	1,8	0,2	0,2	350x235 x 160	осф	
				б 44; I	5,0	5,0	20,0	45,0	3,0	6,8	10,7	2,0	2,2	0,2	0,1	220x190 x 160	"	
				б 37; I	5,0	40,0	35,0	15,0	0,2	0,6	2,5	0,5	1,0	0,1	0,1	260x200 x 140	"	
				б 44; I	5,0	10,0	35,0	45,0	0,6	1,8	1,4	0,2	0,8	0,1	0,1	250x180 x 160	"	
		5	12/УИ	б 37; I	5,0	20,0	40,0	20,0	1,7	5,9	2,9	0,4	3,0	0,4	0,7	200x180 x 160	"	
				б 44; I	5,0	10,0	35,0	45,0	0,6	1,8	1,4	0,2	0,8	0,1	0,1	250x180 x 160	"	
				б 37; I	3,0	40,0	35,0	15,0	0,6	0,8	1,2	0,3	2,3	0,9	0,9	324x256 x 182	"	
				б 44; I	5,0	35,0	40,0	5,0	1,3	1,8	2,5	2,2	4,8	0,9	1,5	325x186 x 128	"	
				б 37; I		15,0	40,0	30,0	1,5	3,2	5,4	0,2	2,6	1,4	0,7	110x82 x 60	"	
		-	14/XI	б 44; I	3,0	20,0	35,0	35,0	1,4	1,4	2,4	0,4	1,1	0,2	0,1	230x140 x 120	"	
32	р.Курты - ж.-д. ст.Узун-Агач	I	11/II	б 3; 2	-	-	-	-	0,2	0,3	0,7	1,2	81,3	16,3	0,4	пф		
				б 23; 2	-	-	-	-	0,2	0,9	5,6	22,5	57,8	13,0	0,4	"		
				б 26; 2	-	-	-	-		0,4	6,9	65,8	26,9	-	0,5	"		
				б 26; 2	-	-	-	-	6,7	27,7	13,5	29,0	23,0	-	0,9	"		
				б 28; 2	-	-	-	-		3,0	3,0	78,6	15,4	-	0,5	"		
				б 28; 2	-	-	-	-	0,3	1,6	7,6	74,7	15,8	-	0,9	"		
				б 40; 2	-	-	-	9,4	26,1	21,1	8,6	22,0	12,8	-	2	сф		
				б 28; 2	-	-	-	-		4,7	8,9	74,2	1,2	-	0,5	"		
				б 4; 2	-	-	-	-	3,9	29,8	10,3	27,3	28,7	-	0,7	"		
				б 10; 2	-	-	-	-	10,1	17,0	38,2	34,7	-	-	0,5	"		
		2	8/У	б 1; 2	-	-	-	-	1,0	36,3	13,5	32,7	16,5	-	0,6	"		
				б 27; 2	-	-	-	-	0,3	2,7	5,0	63,2	28,8	-	0,5	"		
				б 3; 2	-	-	-	-	0,6	2,0	6,8	54,5	36,1	-	0,5	"		
				б 10; 2	-	0,3	4,7	25,0	33,5	33,9	0,6	0,6	1,4	-	12x8x6	сф		
				б 26; 2	-	-	-	-	5,3	4,0	10,8	74,6	5,3	-	0,7	"		
				б 4; 2	-	-	-	-	1,8	16,3	4,5	55,5	21,9	-	0,9	"		
				б 10; 2	-	-	-	-	9,0	60,6	15,7	10,4	4,3	-	1,2	"		
				б 24; 2	-	-	-	-	9,0	33,3	11,9	29,2	16,6	-	0,9	"		
				б 3; 2	-	-	2,4	14,0	20,0	36,3	2,7	9,8	14,8	-	7x3x2	сф		
				б 10; 2	-	-	0,8	13,8	31,1	52,2	1,6	0,5	-	-	7x3x2	"		
		-	21/XII	б 24; 2	1,4	5,4	19,2	37,6	16,0	16,0	1,5	1,7	1,2	-	21x16x13	"		
б 3; 2	-			-	-	-	20,4	75,8	0,8	1,5	1,5	-	0,9	ф				
б 10; 2	-			-	-	-	5,7	47,2	8,8	31,6	6,7	-	0,7	"				
б 27; 2	-			-	-	-		1,9	77,2	5,1	15,8	-	0,4	"				
38	р.Мониты - ж.-д. ст. Кийк	I	19/III	б 50; I	8,5	23,7	23,5	32,0	1,0	4,6	2,0	2,6	2,1	18x16x13	сф			
				б 62; I	18,9	14,3	12,1	39,2	1,5	5,7	2,6	3,5	2,2	15x14x12	"			
				б 52; I	30,7	16,9	20,1	26,2	0,5	2,4	0,9	1,3	1,0	12x12x11	"			
				б 56; I	35,3	15,4	13,9	29,4	0,6	2,4	1,0	1,3	0,7	19x13x8	"			
				б 59; I	36,8	23,9	22,6	14,8	0,2	0,8	0,3	0,4	0,2	15x15x9	"			
		-	12/УИ	б 55; I	29,0	24,7	20,8	22,2	0,3	2,1	0,4	0,2	0,3	18x11x7	"			
				б 56; I	25,3	26,8	28,6	16,7	0,4	1,5	0,2	0,2	0,3	14x13x5	"			
				б 58; I	17,3	12,3	28,5	36,0	1,0	3,6	0,4	0,3	0,6	12x11x6	"			
39	р.Токрау - пос. Актогай	I	8/IV	б 18; I	2,2	10,6	22,4	40,3	14,2	7,1	0,7	0,8	1,7	18x12x6	сф			
				б 50; I	6,2	17,9	40,6	26,7	4,8	2,6	0,4	0,3	0,5	19x15x5	"			
				б 94; I	4,2	21,2	36,2	25,6	7,0	4,0	0,7	0,5	0,6	12x11x6	"			
				б 15; I	4,4	10,9	11,5	52,0	4,9	4,4	6,3	3,7	1,9	15x12x7	"			
				б 60; I	2,4	13,3	26,2	36,3	9,5	7,2	1,3	1,7	2,1	17x16x8	"			
		4	13/IV	б 90; I	8,9	25,2	28,4	20,2	4,0	3,2	5,3	3,1	1,7	16x15x8	"			
				б 20; I	3,0	9,7	22,5	37,8	2,0	6,8	12,7	4,9	0,6	19x17x14	"			
				б 52; I	1,0	29,2	40,6	22,9	0,7	1,8	2,6	0,9	0,3	19x15x13	"			
				б 95; I	1,7	8,5	33,4	38,1	5,1	4,0	5,9	1,8	1,5	18x17x13	"			
				б 78; I	1,4	15,4	50,7	31,2	0,8	0,4	0,1			19x17x14	"			
-	27/УИ	б 87; I	16,4	25,5	25,1	24,4	2,2	1,5	2,9	1,4	0,6	15x12x6	"					
		б 93; I	15,4	46,7	29,4	7,1	0,8	0,4	0,1	0,1		11x11x8	"					
40	р.Баканас - с.Чубартау	I	31/III	б 102; I	7,0	14,0	24,0	26,0	10,5	11,5	5,5	1,0	0,3	0,1	0,1	сф		
				б 124; I	6,0	13,0	26,0	27,0	8,3	10,0	7,0	0,5	0,3	0,2	-	"		
				б 142; I	8,0	12,0	27,0	28,0	11,7	8,2	3,8	0,8	0,3	0,1	0,1	-	"	
				б 59; I	5,0	12,0	25,0	30,0	2,6	3,7	3,9	8,4	6,4	1,1	1,9	-	"	
				б 137; I	7,0	15,0	25,0	27,0	10,0	6,8	4,3	3,7	0,8	0,2	0,2	-	"	

№ поста	Река—пост	№ расхола инноста	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		
44	р. Аягуз — пос. Каратаас	I	18/V	б 164; I	6,0	15,0	33,0	22,0	7,1	5,2	4,4	4,7	1,2	0,4	1,0	—	оф		
				б 85; I	15,0	15,0	20,0	30,0	6,3	6,3	4,5	1,7	1,0	0,2	—	—	"		
				б 118; I	12,0	16,0	30,0	20,0	7,2	9,3	3,9	1,0	0,4	0,1	0,1	—	"		
				б 130; I	10,0	20,0	30,0	15,0	8,8	10,4	4,6	0,9	0,2	0,1	—	—	"		
			29/V	б 86; I	10,0	20,0	20,0	28,0	7,7	8,0	4,3	1,2	0,4	0,2	0,2	235x152 x 124	"		
				б 118; I	10,0	15,0	25,0	30,0	7,3	7,4	3,6	1,4	0,2	0,1	—	250x175 x 120	"		
				б 132; I	12,0	18,0	20,0	25,0	5,0	9,0	6,2	2,9	1,4	0,3	0,2	357x204 x 196	"		
				б 82; I	10,0	10,0	40,0	20,0	3,7	4,4	4,6	3,2	1,3	0,9	1,9	200x105 x 100	"		
			9/IX	б 110; I	3,0	15,0	32,0	25,0	2,3	12,8	7,0	1,3	0,5	0,4	0,7	180x120 x 80	"		
				б 120; I	8,0	15,0	29,0	26,0	3,4	6,0	6,6	2,5	0,7	0,3	0,5	196x118 x 90	"		
					1,0-		0,5-		0,2-		0,10-								
					0,5		0,2		0,1		0,05								
48	р. Лепон — подхоз Лепон	I	6/IV	дч 11; I	0,6		7,0		56,4		30,8		5,2		1,6	ф			
				дч 14; I	1,3		6,5		60,0		30,3		1,9		1,0	"			
				дч 17; I			1,7		48,8		41,9		7,6		0,5	"			
				дч 20; I			5,0		22,7		34,6		37,7		0,3	"			
			23/IV	дч 23; I	11,8		33,5		27,3		13,1		14,3		1,0	"			
				дч 26; I	0,6		44,6		39,0		9,6		6,2		0,9	"			
				дч 30; I			4,0		63,4		25,7		6,9		0,5	"			
				дч 5; I	3,9		3,9		40,8		36,9		14,5		1,2	"			
			2/VI	дч 11; I			4,8		51,2		34,4		9,6		1,2	"			
				дч 14; I	0,5		6,2		57,5		33,0		2,8		1,6	"			
				дч 17; I			2,0		42,6		45,3		10,1		0,6	"			
				дч 29; I			7,5		35,5		31,4		25,6		0,6	"			
50	р. Баскан — с. Новопокровка	I	8/III	б 36; 4					39,8		50,3		9,9		0,3	ф			
				б 44; 4					38,9		44,8		16,3		0,4	"			
				б 52; 4					41,3		55,2		3,5		0,2	"			
				б 60; 4					43,1		50,6		6,3		0,3	"			
			27/III	б 71; 4					45,3		49,7		5,0		0,3	"			
				б 35; 4					35,2		48,1		16,7		0,3	"			
				б 44; 4			5,5		32,7		57,6		4,2		0,4	"			
				б 52; 4					43,2		53,4		3,4		0,3	"			
			22/VI	б 60; 4					41,4		53,3		5,3		0,3	"			
				б 72; 4			0,6		46,8		51,3		1,3		0,3	"			
				б 35; 4					18,4		66,2		15,4		0,2	"			
				б 44; 4					25,8		62,1		12,1		0,2	"			
11/VIII	б 60; 4					34,9		52,7		12,4		0,3	"						
	б 73; 4					17,3		69,9		12,8		0,3	"						
	б 34; 5			3,3		25,8		49,7		21,2		0,6	"						
	б 44; 5			0,6		56,1		35,1		8,2		0,4	"						
53	р. Аксу— МТФ подхоза Лепса	I	15/III	б 4; I	40,0	20,0	10,0	20,0	3,7	3,0	0,6	1,2	0,6	0,3	0,6	500x380 x 200	оф		
				б 22; I	50,0	20,0	20,0	5,0	1,4	1,1	0,5	1,4	0,4	0,1	0,1	500x400 x 200	"		
				29/IV	б 6; I	40,0	20,0	20,0	10,0	1,5	1,3	0,4	3,2	2,2	0,3	1,1	450x200 x 150	"	
					б 21; I	50,0	20,0	15,0	10,0	0,9	0,4	0,2	2,2	0,8	0,1	0,4	500x400 x 310	"	
			26/V	б 6; I	40,0	20,0	15,0	15,0	1,7	1,2	0,8	3,4	2,2	0,2	0,5	450x300 x 200	"		
				б 20; I	50,0	20,0	15,0	10,0	1,1	0,6	0,3	1,7	0,9	0,2	0,2	500x400 x 200	"		
				9/VII	б 8; I	40,0	20,0	20,0	10,0	1,8	1,3	0,4	2,1	2,8	0,2	1,4	500x200 x 150	"	
					б 21; I	50,0	20,0	15,0	10,0	0,7	0,6	0,2	1,1	1,5	0,5	0,4	450x380 x 200	"	
			26/VII	б 8; I	50,0	20,0	15,0	10,0	0,7	0,6	0,2	0,8	1,6	0,7	0,4	500x400 x 210	"		
				б 21; I	40,0	20,0	20,0	10,0	3,0	1,2	0,3	1,0	2,4	1,1	1,0	430x300 x 180	"		
					1,0-		0,5-		0,2-		0,10-								
					0,5		0,2		0,1		0,05								

№ поста	Река—пост	№ расхода насосов	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														
56	р. Кызылагаш — с. Кызылагаш	5	31/III	б 16; I б 17; I	0,6	4,1 3,8	56,8 54,7	30,2 35,8	8,3 5,7	1,0 0,7	Φ	осф																			
				>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																											
				б 5; 2 б 9; 2 б 15; 2 б 21; I б 4; 2 б 11; 2	25,0 20,0 30,0 25,0 25,0	35,0 20,0 30,0 30,0 30,0	2,5 7,8 4,6 6,1 6,2	2,1 4,7 4,9 5,7 5,8	1,3 1,7 1,9 1,4 2,0	0,2 1,1 7,3 0,9 5,2	1,0 0,7 4,2 2,6 3,6			3,4 4,2 5,5 3,1 1,9	29,5 6,4 5,0 10,2 5,3	45x36x12 95x60x32 87x55x12 90x50x21 70x55x21 115x60x16															
				б 15; 2 б 21; 2	1,0 15,0	25,0 25,0	25,0 30,0	3,9 9,9	3,8 7,0	1,5 1,3	1,9 1,2			8,6 1,5	5,7 1,8	5,7 7,3	118x108x40 100x82x15														
				б 21; 2 б 25; 2 б 30; 2 б 11; 2 б 15; 2 б 17; 2 б 22; 2	5,0 15,0 10,0 5,0 5,0 5,0	35,0 30,0 20,0 40,0 40,0 30,0 10,0	29,5 2,5 9,8 12,0 10,0 9,1 12,7	14,6 3,1 7,6 9,3 5,6 5,2 10,2	3,3 1,5 1,4 2,5 2,2 3,4 17,5	5,6 3,2 1,3 8,6 14,8 21,5 9,0	4,7 7,9 14,3 6,4 5,0 9,6 19,6			1,2 13,2 13,6 0,5 1,3 0,8 5,8	1,1 18,6 22,0 0,7 1,1 0,4 5,2	55x35x10 83x53x25 30x26x8 86x50x20 50x38x15 90x60x40 40x30x10															
				59	р. Караташ — ж.-д. ст. Уш-Тобе	2	27/II	б 24; 3 б 117; 3			36,1 4,1			12,2 4,9	10,8 3,2	4,7 5,6	3,8 5,9	5,6 3,0	5,4 8,3	21,4 41,8	60x40x30 0,6	сф									
								б 22; 3 б 118; 3 б 23; 3	5,0 5,0	20,0 15,0 35,0	40,0 9,0			4,1 4,1	3,2 3,0	5,6 0,4	5,9 1,4	3,0 2,8	8,3 24,3	86x50x25 0,3 100x75x40											
								б 108; 3 б 21; 3 б 119; 3 б 19; 3 б 120; 3 б 16; 2 б 125; 2	5,0 5,0 10,0 10,0 3,0	25,0 25,0 20,0 40,0 27,0	45,0 5,8 4,2 7,1 1,9			5,8 4,2 4,3 5,6	1,0 1,1 1,1 2,8	2,5 4,6 8,7 0,2	4,6 2,0 6,8 1,6	2,0 4,9 0,5 3,8	4,9 58,4 1,5 24,1	65x50x25 0,4 69x67x45 70x60x25											
								б 16; 2 б 125; 2	3,0 27,0	20,0 30,0	40,0 1,9			4,3 5,6	1,1 2,8	8,7 0,2	6,8 1,6	42,2 3,8	51,0 24,1	0,6 0,6	сф										
								60	р. Караташ — с. Раздольное	2	13/IV			щ 49; I щ 64; I щ 84; I щ 104; I щ 125; I щ 16; I щ 74; I щ 94; I щ 114; I щ 144; I щ 16; I щ 44; I щ 74; I щ 104; I щ 144; I щ 44; I щ 54; I щ 74; I щ 94; I щ 148; I щ 44; I щ 74; I щ 104; I щ 124; I щ 143; I			33,7 42,8 39,3	57,6 52,0 54,4 51,1 3,7 60,1 56,8 55,3 10,5 7,1 51,4 56,6 57,1 5,1 32,4 72,1 76,4 66,7 0,6 1,1 52,0 55,8 64,9 1,3	71,0 57,6 52,0 54,4 51,1 3,7 60,1 56,8 55,3 10,5 7,1 51,4 56,6 57,1 5,1 32,4 72,1 76,4 66,7 0,6 1,1 52,0 55,8 64,9 1,3	23,9 5,8 2,9 5,7 34,4 44,9 3,6 4,3 1,9 48,9 37,6 34,1 3,1 3,6 76,3 48,2 1,3 1,8 1,8 25,1 15,7 37,1 44,1 23,8 23,6 17,6	5,1 2,9 2,3 0,6 14,5 51,4 4,2 1,9 3,7 40,6 54,6 14,5 7,6 5,7 18,6 17,6 3,2 4,2 5,8 22,9 29,2 1,1 17,5 7,5 31,4	0,2 0,3 0,4 0,6 0,3 0,2 0,4 0,3 0,3 0,4 0,5 0,7 0,5 0,6 1,4 0,6 0,3 0,7 1,0 0,5	Φ "								
														70	р. Коксу — ущ. Кук-Креу	2	18/III	б 14; 2 б 54; 2	60,0 55,0	15,0 20,0	10,0 10,0	10,0 10,0	0,6 0,8	0,5 0,6	0,2 0,2	0,2 0,1	1,3 1,1	0,6 0,5	1,6 1,7	700x600x300 800x700x550	осф
																		б 11; 2 б 57; 2	60,0 55,0	15,0 20,0	10,0 10,0	10,0 10,0	1,7 2,0	0,7 1,1	0,1 0,1	0,1 0,3	1,0 0,8	0,5 0,4	0,9 0,3	700x500x300 700x600x250	"
																		б 8; 2 б 59; 2	60,0 60,0	15,0 15,0	10,0 10,0	10,0 10,0	2,2 1,7	1,2 1,4	0,3 0,2	0,1 0,1	0,7 0,8	0,2 0,3	0,3 0,5	700x600x280 600x500x300	"
																		б 6; 2 б 61; 2	55,0 55,0	20,0 20,0	10,0 10,0	10,0 10,0	1,4 1,9	1,0 0,8	0,2 0,2	0,3 0,3	0,8 0,8	0,5 0,4	0,8 0,6	500x400x250 700x600x300	"
																		б 6; 2 б 62; 2	55,0 55,0	20,0 20,0	10,0 10,0	10,0 10,0	1,8 1,5	1,1 0,4	0,4 0,1	0,8 0,1	0,5 1,6	0,2 0,8	0,2 0,5	600x500x300 700x600x400	"

№ поста	Река—пост	№ раскола 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	
					6													
1	2	3	4	5											7	8	9	
77	р. Каракол — с. Таскескен	I	26/III	б 4; I б 18; I	5,0	11,0	32,0	24,0	9,4	9,9	2,4	1,1	0,8	1,0	3,4	-	сф	
					8,0	22,0	24,0	20,0	8,2	10,4	2,2	0,7	0,8	1,0	2,7	-		
					5,0	18,0	27,0	20,0	9,7	6,8	3,4	1,5	2,3	1,5	4,8	-		
					7,0	14,0	24,0	23,0	8,6	12,2	3,1	1,5	0,5	1,7	4,4	-		
					5,0	18,0	23,0	20,0	9,8	9,3	3,6	1,2	1,0	2,5	6,6	-		
					6,0	13,0	24,0	23,0	10,5	13,0	5,2	1,8	1,1	0,7	1,7	-		
					7,0	17,0	23,0	28,0	8,0	12,8	1,0	1,3	0,6	0,3	1,0	-		
					5,0	15,0	26,0	20,0	11,8	11,7	4,4	1,7	0,8	1,0	2,6	-		
					12,0	22,0	22,0	18,0	1,0	1,0	0,7	3,9	4,0	5,4	10,0	-		
					8,0	16,0	31,0	25,0	2,6	4,9	7,9	0,9	1,3	0,9	1,5	-		
86	р. Тентек — с. Герасимовка	-	20/III	б 14; 2 б 48; 2	40,0	30,0	15,0	10,0	1,3	2,1	0,4	0,4	0,4	0,1	0,3	550x400 x 200	сф	
					50,0	20,0	20,0	5,0	0,9	2,0	0,4	0,8	0,4	0,1	0,4	500x400 x 250		
					40,0	20,0	20,0	10,0	2,3	2,3	0,7	2,4	1,2	0,4	0,7	450x300 x 200		
					50,0	20,0	20,0	5,0	1,6	1,1	0,3	0,7	0,9	0,2	0,2	500x400 x 200		
					50,0	20,0	20,0	5,0	0,9	0,6	0,3	1,5	1,4	0,2	0,1	550x400 x 200		
					40,0	30,0	20,0	5,0	1,1	0,6	0,3	1,4	1,2	0,3	0,1	500x350 x 100		
					40,0	30,0	20,0	5,0	1,4	1,0	0,3	1,0	1,0	0,2	0,1	450x300 x 200		
					50,0	20,0	15,0	10,0	1,6	0,9	0,3	1,0	0,9	0,2	0,1	400x250 x 200		
					40,0	30,0	20,0	5,0	1,4	1,0	0,3	1,3	0,8	0,1	0,1	450x300 x 100		
					50,0	20,0	15,0	10,0	1,5	1,0	0,3	1,4	0,7	0,1	-	400x300 x 200		
91	р. Тондик — с. Аркалык	-	19/III	б 38; вр б 44; вр б 49; вр													сф	
92	р. Талды-Фер. Кыял-Ту	I	29/III	б 17; I б 44; I б 45; I б 16; I б 49; I б 33; I б 35; I б 37; I	4,8	18,8	53,2	19,8	2,5	0,8				0,1	20x16x5	сф		
					7,6	44,2	31,5	1,2	4,3	5,4	3,0	2,8						
					2,2	50,8	43,3	2,8	0,8			0,1						
					13,7	34,7	27,6	2,3	6,6	8,0	3,7	3,4						
					1,4	16,5	68,3	10,1	3,2	0,1	0,1	0,3						
					15,3	32,2	35,8	1,4	4,7	5,8	2,6	2,2						
					13,0	29,4	34,6	16,9	4,1	1,6	0,1	0,1	0,2					
					19,4	18,3	34,1	21,2	4,5	1,8	0,2	0,2	0,3					
					6,6	53,0	39,4	0,8	0,2									
					95	р. Нура — с. Пролетарское	I	28/III	б 68; I б 16; I б 44; I б 84; I б 36; I б 48; I б 62; I б 51; I б 55; I б 59; I	-	-	-	-	10,1	15,4			0,4
14,5	21,0	24,0	18,3	8,6						13,0	0,4	0,2	10,9	1,0				
3,2	19,3	29,1	17,1	29,1						1,4	0,8							
37,6	14,7	21,8	18,0	3,4						4,1	0,2	0,2						
22,3	26,9	20,0	12,0	6,4						11,3	0,6	0,5						
6,5	14,8	31,6	27,4	5,9						12,4	0,9	0,5						
20,7	20,8	23,2	21,9	5,1						7,7	0,3	0,3						
20,2	19,4	21,6	14,8	5,6						14,0	2,6	1,0	0,8					
24,6	22,6	21,0	18,3	3,7						7,5	1,2	0,7	0,4					
97	р. Нура — с. Романовское	-	9/III	б 48; 2 б 100; 2 б 168; 2 б 16; 2 б 133; 2 б 20; 2 б 65; 2 б 129; 2 б 130; 2 б 142; 2 б 152; 2						24,8	15,4	20,5	24,9	8,5	5,7	0,1	0,1	-
					9,4	17,0	24,3	26,5	17,8	4,6	0,3	0,1	-	-	53x20x11			
							30,5	25,0	1,0	4,3	12,2	12,4	6,5	8,1	5x4x3			
						10,7	23,1	18,5	1,8	6,2	6,8	14,6	8,1	10,2	10x9x4			
						15,0	14,5	6,6	39,3	5,1	6,0	5,9	1,4	6,2	10x8x3			
					5,8	24,5	22,4	20,2	4,6	5,2	4,2	5,3	0,6	7,2	21x13x7			
					30,3	28,6	17,7	14,2	7,7	1,2	0,1	0,2	-	-	31x17x9			
						9,9	26,2	8,5	11,1	36,9	6,8	0,6	-	-	10x8x4			
						16,3	27,3	23,0	2,9	9,6	3,8	5,2	5,1	6,8	17x9x4			
					19,9	12,2	21,9	18,2	12,3	15,3	0,1	0,1	-	-	30x14x9			
100	р. Шерубайнура — раз. Кара-Мурун	I	22/III	б 58; I б 74; I б 91; I б 18; I б 90; I б 144; I б 13; I б 72; I б 141; I б 93; I б 98; I б 103; I													сф	

№ поста	Река—пост	№ расхола напосов	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
					6												
1	2	3	4	5											7	8	9
102	р. Сохыр -с. Акжар	I	8/IV	φ 10; I φ 32; I φ 53; I	-	-	-	-	8,3	14,1	27,1	33,2	17,3	0,6	φ		
		-	29/VIII	φ 11; I φ 28; I φ 45; I	26,0	20,7	18,8	22,7	2,1	3,5	4,1	1,3	0,8	19x17x8	сф		
					26,9	21,4	18,8	24,0	4,7	2,8	0,8	0,3	0,3	16x13x6	"		
					6,9	7,2	4,0	3,4	8,7	25,3	26,5	12,6	5,4	19x17x14	"		
					9,7	7,1	28,7	41,8	9,2	2,6	0,3	0,3	0,3	14x11x8	"		
					27,7	28,1	21,4	14,5	0,6	2,8	3,0	1,2	0,7	11x11x7	"		
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10 0,05 <0,01												
103	р. Улыккен-Кундызын - с. Сок Белевка	4	14/IV	φ 48; I φ 91; I φ 70; I				17,8	1,8	1,5	5,9	41,7	9,3	22,0	2	сф	
		6	23/IV	φ 77; I φ 85; I φ 65; I		7,1	13,3	35,2	1,9	4,1	4,5	28,8	10,5	20,2	2	сф	
				φ 75; I φ 83; I φ 61; I	8,7	22,4	16,9	24,2	21,8	5,6	0,2	0,2	-	-	12x6x3	"	
				φ 80; I φ 71; I φ 80; I	6,3	20,4	30,3	19,8	17,6	2,9	1,3	1,4	-	-	26x11x7	"	
		9	11/VI		5,6	11,4	25,0	18,1	32,4	3,7	1,9	1,9	-	-	22x14x5	"	
					10,2	16,2	19,8	23,9	22,7	6,5	0,2	0,5	-	-	30x18x3	"	
					8,3	12,2	21,4	21,2	20,2	6,5	5,8	4,6	-	-	15x15x4	"	
		13	15/X		2,9	14,7	22,9	25,0	22,5	9,0	2,1	0,9	-	-	17x11x9	"	
					8,5	11,8	18,9	25,7	22,3	11,9	0,4	0,5	-	-	11x11x3	"	
					15,4	18,6	20,0	22,7	10,1	10,1	2,5	0,6	-	-	19x14x3	"	
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10 0,05 <0,05												
104	р. Кулануттес - свх Шербаковский	-	20/VIII	φ 139; I φ 142; I φ 145; I		3,6	24,9	51,6	15,7	3,8	0,2	0,2			15x9x7	сф	
							2,9	19,9	24,6	40,6	8,6	1,6	1,8		6x4x3	"	
						1,9	6,9	31,1	13,4	34,2	5,1	3,2	4,2		13x9x7	"	
109	р. Сарысу -раз. # 189	I	29/III	φ 56; I φ 94; I φ 131; I	8,9	17,5	34,0	27,9	10,3	1,4					12x11x5	сф	
				φ 63; I φ 88; I φ 113; I	16,0	15,8	19,0	32,6	2,3	4,7	5,6	2,6	1,4		17x12x7	"	
		4	8/V		10,7	24,7	38,7	19,6	4,8	1,2	0,1	0,1	0,1		11x10x8	"	
					6,6	22,3	31,0	28,4	9,6	1,6	0,1	0,1	0,3		11x11x7	"	
					6,4	14,3	31,2	40,4	5,7	1,5	0,1	0,1	0,3		12x12x10	"	
		9	16/VIII		5,6	22,4	43,7	21,8	4,9	1,1	0,1	0,1	0,3		18x14x13	"	
					10,6	19,7	29,3	29,8	9,1	1,4	0,1				16x16x14	"	
					6,2	19,0	34,6	32,6	6,0	1,2	0,1	0,1	0,2		14x12x11	"	
					8,6	21,7	34,7	27,6	5,8	1,1	0,1	0,1	0,3		14x13x12	"	
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10 0,05 <0,01												
113	р. Жакаш-Сарысу - с. Сарысу	2	25/III	φ 34; I φ 43; I φ 52; I		8,8	43,1	44,8	2,9	0,3				0,1	14x8x6	сф	
				φ 34; I φ 44; I φ 53; I		6,9	40,6	50,1	2,0	0,3				0,1	12x9x7	"	
		10	11/IV			13,0	43,7	40,8	2,2	0,1				0,2	13x10x8	"	
						7,8	39,2	50,2	2,4	0,3	0,1			0,2	10x9x3	"	
						8,1	35,9	50,8	4,6	0,3	0,1	0,1		0,1	12x8x8	"	
						5,3	34,6	56,2	3,3	0,3	0,1	0,1		0,1	11x9x7	"	
						7,4	34,6	54,7	2,7	0,3	0,1			0,2	16x10x10	"	
			23/IV			13,1	45,3	39,1	1,4	0,2	0,1			0,1	18x9x7	"	
						7,5	41,4	48,5	2,2	0,3				0,1	15x10x5	"	
						2,7	12,7	25,7	43,1	11,7	2,3	0,7	0,5	0,6	12x11x8	"	
			30/VI			11,1	23,8	33,2	26,5	4,2	0,6	0,2	0,1	0,3	13x12x12	"	
						9,8	48,6	36,9	3,7	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	16x8x10	"	
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10 0,05 <0,01												
114	р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Диланды	I	18/III	φ 2; I φ 48; I φ 19; I		16,5	51,5	18,4	2,3	2,7	1,8	3,2	1,4	2,2	12x9x5	сф	
				φ 97; I φ 14; I φ 96; I		9,5	44,3	26,7	7,7	7,6	3,2	0,4	0,2	0,4	11x9x6	"	
		2	21/III			5,9	39,7	34,3	4,6	5,7	5,2	4,2	0,2	0,2	12x10x5	"	
						21,5	39,5	18,5	3,6	6,4	7,2	2,1	0,6	0,6	13x8x8	"	
		3	23/III			5,9	41,7	28,6	5,6	4,3	5,9	6,8	0,5	0,7	14x9x7	"	
						2,9	31,6	38,4	3,4	5,2	8,2	7,9	1,4	1,0	12x6x5	"	
		8	1/IV			16,0	31,6	21,8	9,7	10,0	6,9	3,2	0,5	0,3	10x9x5	"	
						14,6	34,9	27,6	5,6	5,0	7,5	3,3	1,3	0,2	12x7x7	"	
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10 0,05 <0,05												
115	р. Караганды - с. Улугау (в 0,5 км выше вхр)	I	15/IV	φ 13; I φ 16; I φ 19; I		28,9	25,6	22,8	4,5	4,6	4,9	8,7			10x8x8	сф	
						22,4	17,0	24,0	12,7	8,5	5,8	9,3			14x7x7	"	
						14,4	53,0	23,2	3,2	2,8	2,5	0,9			15x8x6	"	
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10 0,05 <0,01												
116	р. Сары-Кенгир - ках "Алгабас"	I	20/III	φ 78; I φ 150; I φ 88; I		23,4	42,4	22,4	3,9	3,7	2,2	1,1	0,6	0,3	17x10x6	сф	
				φ 150; I φ 85; I φ 90; I		44,3	30,4	10,8	4,1	3,3	2,3	2,6	1,1	1,1	17x9x8	"	
		3	2/IV			33,1	32,1	14,4	5,6	4,9	4,9	2,6	1,4	1,0	12x9x6	"	
						17,4	7,0	21,6	9,0	11,9	13,2	13,2	3,4	3,3	7x5x4	"	
		7	8/IV			1,9	19,6	27,8	18,2	16,2	6,9	3,3	3,6	2,5	16x10x7	"	
						25,7	24,4	15,5	10,2	8,4	6,6	3,6	3,6	3,0	12x7x5	"	
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10 0,05 <0,05												
118	р. Жезды -раз. Жезды	4	18/III	φ 59; I φ 74; I φ 95; I		23,2	25,9	18,2	12,9	8,6	7,4	2,0	1,8		18x13x8	сф	
				φ 10; I		24,8	0,4	22,9	21,2	7,6	8,8	8,4	5,9		21x20x11	"	
							4,4	18,5	32,3	15,9	10,7	12,2	6,0		17x9x6	"	
		6	21/III			0,9	16,5	8,4	31,6	13,9	12,5	8,5	7,7		29x19x8	"	

№ поста	Река—пост	№ расхола насосов	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
122	р. Тургай - пески Тусум	8	24/III	б 74; I	39,5	2,4	8,4	12,4	13,8	9,7	8,4	5,4			34x16x7	сф	
				б 103; I		0,6	4,7	18,6	38,7	23,0	11,1	3,3			12x8x8	"	
				б 63; I		30,9	24,8	20,2	9,0	6,6	5,2	3,3			13x8x6	"	
				б 74; I		18,0	27,9	20,7	14,0	11,0	5,5	2,9			10x9x7	"	
				б 82; I		16,7	21,4	21,8	17,3	14,8	4,8	3,2			11x7x5	"	
					>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01				
				б 238; 2		0,2	3,0	5,1	7,5	18,7	18,6	13,9	11,2	21,8	7x5x3	спф	
				б 241; 2		-	-	-	0,5	1,1	2,0	4,1	86,1	6,2	0,8	"	
				б 244; 2		-	-	-	-	4,3	53,4	23,1	0,6	18,6	0,5	"	
				б 183; 2		-	-	-	7,3	10,8	42,6	13,5	13,4	12,4	0,7	"	
125	р. Кара-Тургай - с. Акуткуль	I	25/III	б 260; 2		-	-	-	0,1	19,1	58,2	14,5	5,0	3,1	0,6	"	
				б 300; 2		-	-	-	0,4	30,7	37,7	14,5	4,6	12,1	0,9	"	
				б 208; 2		-	-	-	2,7	17,6	47,1	16,6	10,0	6,0	0,6	"	
				б 236; 2		-	-	-	0,2	26,5	15,0	31,1	16,9	10,3	0,8	"	
				б 268; 2		-	-	-	-	0,4	43,3	37,3	9,5	9,5	0,5	"	
				б 234; 2		-	-	-	4,0	1,1	3,7	23,8	47,2	20,2	0,7	"	
				б 237; 2		2,2	2,8	2,6	66,2	20,4	1,4	1,1	3,3		12x8x6	"	
				б 240; 2		-	-	-	47,1	47,7	2,9	1,0	1,3	0,9	пф		
					1,0-	0,5-	0,2-	0,10-	0,05-								
					0,5	0,2	0,1	0,05	0,01								
129	р. Сарнозен - с. Тактай-Копер	I	26/III	б 28; I	0,1	1,2	3,9	43,0	39,0	12,8	0,5				нф		
				б 98; I		3,6	13,6	36,6	36,1	10,1	0,4				"		
				б 20; I	0,3	10,3	23,4	50,4	15,6	-	0,9				"		
				б 60; I	0,3	28,5	13,2	30,9	27,1	-	0,8				"		
				б 98; I	0,3	0,3	3,2	49,4	38,2	8,6	0,6				"		
				б 43; I		7,4	16,8	37,4	24,4	14,0	0,5				"		
				б 60; I	0,1	20,7	12,0	33,6	24,2	9,4	1,0				"		
				б 93; I	0,1	9,8	16,4	41,4	25,4	6,9	0,8				"		
				б 47; I	0,2	25,8	23,6	29,8	10,6	10,0	0,9				"		
				б 70; I		45,1	37,9	11,7	5,3	-	0,5				"		
130	р. Ули-Шиланшик - с. Кургантаг	I	26/III	б 80; I	0,1	17,5	30,0	30,4	13,4	8,6	0,6				пф		
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-	0,5-	0,2-	0,10-	0,05-	<0,01			
				б 49; I	-	-	-	-	0,5	0,2	0,1	0,05	0,01				
				б 60; I	-	-	-	-	4,0	10,0	31,2	26,6	28,2	0,4	пф		
				б 77; I	-	-	-	-	0,1	10,5	11,8	29,4	25,8	22,4	0,9	"	
				б 40; I	-	-	-	-	0,1	18,3	15,8	23,4	22,7	19,7	0,9	"	
				б 60; I	-	-	-	-	0,8	5,5	10,1	21,9	36,7	25,0	0,5	"	
				б 92; I	-	-	1,3	1,4	0,4	12,0	10,5	25,3	21,1	28,0	5x4x2	спф	
				б 40; I	-	-	-	-	0,4	10,3	8,8	24,3	43,4	12,8	0,9	"	
				б 60; I	-	-	-	-	0,1	3,0	9,6	34,2	33,1	20,0	0,9	"	
134	р. Иргиз - с. Шенбертал	I	26/VI	б 78; I	-	-	-	-	0,4	10,0	10,8	21,2	33,4	24,2	0,8	"	
				б 45; I	-	-	-	-	0,6	14,2	12,1	22,9	25,6	24,6	0,9	"	
				б 50; I	-	-	-	-	0,4	8,4	12,5	32,9	23,0	22,8	1,0	"	
				б 60; I	-	0,6	0,7	2,7	1,0	10,7	8,5	27,7	27,8	20,3	10x7x3	"	
					-	-	-	-	0,2	13,4	11,0	34,3	23,3	17,8	1,0	пф	
				б 2; I	44,1	20,5	20,8	6,4	3,3	3,2	0,7	0,5	8,5	15x8x6	спф		
				б 22; I	15,8	37,5	29,8	2,6	5,0	3,2	3,7	0,8	0,6	17x9x9	"		
				б 2; I	5,8	50,8	28,8	3,9	4,3	3,3	2,4	0,3	0,4	18x7x7	"		
				б 22; I	42,3	16,5	14,0	9,7	7,0	4,6	2,7	1,9	1,3	17x10x6	"		
				б 2; I	19,2	44,6	15,0	4,7	4,9	6,2	3,4	1,1	0,9	16x10x10	"		
134	р. Иргиз - с. Шенбертал	I	26/XI	б 22; I	25,2	27,5	36,3	2,8	3,9	1,8	1,6	0,4	0,5	12x8x7	"		
				б I; н. 60м	0,8	2,2	1,8	25,4	63,1	4,6	1,4	0,7	-	13x6x3	сф		
				б 6; н. 60м	0,2	3,8	5,9	43,3	44,4	1,6	0,7	0,1	-	8x5x2	"		
				б I2; н. 60м	1,5	10,0	6,7	26,4	48,1	4,6	1,9	0,8	-	16x6x4	"		
				б I20; 2	-	-	-	3,4	44,5	22,9	6,8	22,4	-	1,0	ф		
				б I22; 2	4,2	5,8	3,5	30,7	45,5	5,3	1,1	2,0	-	20x17x12	сф		
				б I24; 2	1,2	3,2	2,4	30,4	44,2	5,0	2,0	11,6	-	13x8x3	"		

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИИ

В таблице помещены сведения, дополняющие характеристику донных отложений по их крупности, приведенную в табл. 7.

Объем пор в донных отложениях вычислен по формуле

$$P=100 / 1 - \frac{D_1}{D} / ,$$

где D_1 - значение объемного веса, а D - значение удельного веса.
Удельный вес проб определен пикнометрическим способом, объемный вес - осадением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)	№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
2	р. Или-уроч. Калчагай	I	13/III	б 40; I	2,59	1,57	39,4	8	р. Борохулдир - с. Кийтин	-	30/XI	б 18; 2	2,56	1,66	35,2
				б 140; I	2,62	1,43	45,4					б 39; 2	2,64	1,48	43,9
				б 287; I	2,53	1,53	39,5								
		2	26/IV	к 37; I	2,66	1,53	42,5			4	12/IV	б 7; 2	2,66	1,69	36,5
				к 140; I	2,65	1,58	40,4					б 8; 2	2,56	1,76	31,2
				к 311; I	2,55	0,97	62,0					б 12; 2	2,51	1,52	39,4
		3	24/V	к 37; I	2,58	1,52	41,1			6	18/V	б 7; 2	2,48	1,51	37,9
				к 140; I	2,61	1,60	38,7					б 8; 2	2,70	1,70	37,0
				к 311; I	2,67	1,32	50,6					б 12; 2	2,64	1,65	37,5
		7	21/VI	к 30; I	2,66	1,35	49,2			11	27/VI	б 10; 2	2,63	1,63	38,0
				к 318; I	2,72	1,23	54,8					б 13; 2	2,55	1,71	32,9
				к 33; I	2,48	1,63	34,3								
		10	19/VI	к 316; I	2,55	1,69	33,7			12	3/VI	б 8; 2	2,69	1,67	37,9
					б 11; 2	2,65	1,80	32,1							
					б 12; 2	2,53	1,34	47,0							
12	3/VI	б 35; I	2,61	1,69	35,2	15	21/VI	б 9; 2	2,63	1,59	39,5				
		б 315; I	2,56	1,43	44,1			б 10; 2	2,63	1,80	31,6				
		к 40; I	2,66	1,81	32,0			б 11; 2	2,52	1,25	51,4				
3	р. Или-с. Ушхарма	I	13/III	к 290; I	2,69	1,89	29,7	9	р. Шары - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	I	29/III	б 26; 3	2,66	1,49	44,0
				к 84; 3	2,67	1,32	50,6					б 64; 3	2,64	1,17	55,7
				к 286; 3	2,70	1,51	44,1								
				б 74; 3	2,61	1,31	49,8					б 6; 3	2,61	1,81	30,6
				б 85; 3	2,68	1,31	51,1					б 24; 3	2,61	1,65	36,8
4	р. Текес - с. Текес	I	20/III	к 12; 3	2,65	1,10	58,5	10	р. Шары - уроч. Сарытогай	3	14/IV	б 23; 3	2,68	1,61	39,9
				б 12; 3	2,64	1,18	55,3					б 67; 3	2,66	1,79	32,7
				б 85; 3	2,57	1,05	59,1					к 22; 3	2,62	1,57	40,1
				к 15; I	2,57	1,73	32,7					к 66; 3	2,55	0,96	62,4
				к 34; I	2,57	1,67	35,0								
4	р. Текес - с. Текес	3	16/IV	к 50; I	2,59	1,99	23,2	10	р. Шары - уроч. Сарытогай	10	19/VI	к 25; 3	2,77	1,53	44,8
				к 15; I	2,58	1,54	40,3					к 64; 3	2,57	1,36	47,1
				к 34; I	2,59	1,62	37,4								
		6	6/V	к 46; I	2,43	1,58	35,0			-	17/XI	к 26; 3	2,59	1,35	47,9
				к 15; I	2,58	1,44	44,2					к 62; 3	2,62	1,25	52,3
				к 34; I	2,57	1,49	42,0								
		10	19/VI	к 52; I	2,67	1,52	43,1			I	15/III	к 20; н. 100 м	2,63	1,38	47,5
				к 15; I	2,59	1,31	49,4					к 20; н. 100 м	2,65	1,47	44,5
				к 34; I	2,55	1,51	40,8					к 20; н. 100 м	2,59	1,47	43,2
		12	17/VI	к 46; I	2,62	1,44	45,0			6	24/V	к 20; н. 100 м	2,59	1,47	43,2
				к 15; I	2,67	1,48	44,6					к 20; н. 100 м	2,66	1,41	47,0
				к 42; I	2,61	1,62	37,9					к 20; н. 100 м	2,64	1,18	55,3
		20	6/XI	к 46; I	2,60	1,56	40,0			10	27/VI	к 20; н. 100 м	2,64	1,18	55,3
к 15; I	2,52			1,52	39,7										
к 33; I	2,59			1,61	37,8										
5	р. Баянкол-с. Баянкол	6	23/V	к 46; I	2,71	1,70	37,3	12a	р. Каркара - у выхода из гор	10	24/V	б 39; в. 65 м	2,63	1,61	38,8
				к 5; I	2,61	1,64	37,2					б 59; в. 55 м	2,59	1,50	42,1
				к 25; I	2,62	1,55	40,8								
				к 3; I	2,71	1,82	32,8					б 39; в. 50 м	2,67	1,78	33,3
				к 6; I	2,71	1,86	31,4					б 71; в. 70 м	2,61	1,68	35,6
14	10/III	к 7; I	2,70	1,59	41,1	21	12/XI	б 50; I	2,69	1,58	41,3				
		к 27; I	2,57	1,70	33,8			б 57; I	2,72	1,73	36,4				
		к 6; I	2,68	1,65	38,4										
17	17/IX	к 27; I	2,65	1,93	27,2	5 a	19/IV	к 1; 2	2,63	1,33	49,4				
					к 4; 2			2,63	1,79	31,9					
					к 5; 2			2,76	1,90	31,2					
6	р. Усек - в 1,7 км выше устья р. М. Усек	-	25/IV	б 21; 2	2,62	1,68	35,9	13	р. Шилик-с. Малибай	6 a	4/V	к 1; 2	2,59	1,27	51,0
				б 28; 2	2,62	1,73	34,0					к 4; 2	2,65	1,66	37,4
				б 34; 2	2,61	1,71	34,5					к 12; 2	2,53	1,66	34,4
		I	16/V	б 21; 2	2,61	1,69	35,2			-	15/IV	б 18; I	2,68	1,92	28,4
				б 35; 2	2,64	1,59	39,8					б 51; I	2,78	1,95	29,9
				б 19; 2	2,58	1,57	39,2								
		4	2/VI	б 38; 2	2,55	1,61	36,9			I	7/V	б 19; I	2,59	1,88	27,4
				б 18; 2	2,52	1,80	28,6					б 51; I	2,73	1,83	33,0
б 41; 2	2,54			1,71	32,7										
7	17/VI	б 18; 2	2,52	1,80	28,6	4	10/VI	б 18; I	2,70	1,58	41,5				
		б 41; 2	2,54	1,71	32,7			б 51; I	2,70	1,67	38,2				
		б 18; 2	2,71	1,49	45,0										
II	19/VI	б 18; 2	2,71	1,49	45,0										
		б 40; 2	2,68	1,53	42,9										

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)	№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)				
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
15	р. Тургень - с. Таутургень	8	12/УП	б 19; I б 51; I	2,71 2,49	1,85 1,88	31,7 24,5	24	р. Бол. Алмаатинка в 2 км выше озера	5	8/УП	б 11; в. 17 м б 20; н. 22 м	2,47 2,61	1,52 1,49	38,5 42,9				
		II	6/УШ	б 18; I б 51; I	2,70 2,55	1,80 1,67	33,8 34,5			9	26/УП	б 14; н. 5,0 м б 18; н. 21 м	2,61 2,49	1,43 1,51	45,2 39,4				
		-	27/Ш	б 11; I б 23; I	2,64 2,51	1,66 1,52	37,1 39,4			10	19/УШ	б 14; 2	2,69	1,72	36,1				
		4	17/У	б 11; I б 23; I	2,59 2,70	1,70 1,67	34,4 38,2			II	27/IX	б 18; в. 15 м	2,44	1,55	36,5				
		7	13/УП	б 11; I	2,66	1,56	41,4			-	17/IV	б 9; 2 б 12; 2 б 14; 2	2,55 2,51 2,54	1,65 1,67 1,64	35,8 33,5 35,4				
		9	11/УП	б 10; I б 23; I	2,67 2,58	1,69 1,65	36,7 36,0			8	2/УП	б 8; 2 б 25; 2	2,51 2,59	1,54 1,70	38,6 34,4				
		12	8/УШ	б 11; I б 23; I	2,70 2,68	1,69 1,73	37,4 35,4			9	29/УП	б 7; 2 б 15; 2	2,70 2,63	1,54 1,56	43,0 40,7				
		-	29/XI	б 11; I б 23; I	2,63 2,72	1,53 1,50	41,8 44,8			II	16/УШ	б 7; 2	2,61	1,60	38,7				
		17а	руч. Шенгельды - с. Шенгельды	-	13/П	к 21; I к 23; I к 25; I	2,54 2,63 2,54			1,77 1,55 1,75	30,3 41,1 31,1	25	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной	-	9/XI	б 7; 2 б 15; 2	2,62 2,65	1,69 1,77	35,5 33,2
				6	27/Ш	к 20; I к 23; I	2,69 2,63			1,74 1,75	35,3 33,5			-	30/У	б 37; I б 44; I	2,54 2,56	1,63 1,64	35,8 35,9
				9	24/IV	к 18; I к 19; I к 21; I	2,61 2,64 2,61			1,68 1,62 1,71	35,6 38,6 34,5			2	17/УП	б 37; I б 44; I	2,59 2,62	1,68 1,57	35,1 40,1
				12	30/У	к 19; I к 20; I к 22; I	2,67 2,76 2,61			1,63 1,64 1,70	39,0 40,6 34,9			5	12/УП	б 37; I б 44; I	2,76 2,47	1,66 1,88	39,9 23,9
13	27/УП			к 19; I к 21; I к 22; I	2,69 2,72 2,63	1,65 1,78 1,67	38,7 34,6 36,5	9	18/УШ	б 37; I б 44; I	2,55 2,46			1,78 1,65	32,2 32,9				
15	2/УШ			к 20; I к 21; I к 23; I	2,55 2,59 2,65	1,79 1,76 1,69	29,8 32,0 36,2	-	14/XI	б 37; I б 44; I	2,59 2,64			1,76 1,80	32,0 31,8				
18	р. Иссык - с. Иссык	7	11/IV	б 3; 4 б 9; 4	2,72 2,56	1,42 1,43	47,8 44,1	32	р. Курты - ж.-д. ст. Узун-Агач	I	11/П	б 3; 2 б 23; 2	2,60 2,56	1,14 1,24	56,2 51,6				
		9	20/У	б 3; 4 б 9; 4	2,58 2,60	1,67 1,74	35,3 33,1			2	27/П	б 26; 2 б 28; 2	2,65 2,63	1,34 1,36	49,4 48,3				
		13	14/УП	б 3; 4 б 11; 4	2,61 2,64	1,76 1,71	32,6 35,2			3	12/Ш	б 28; 2 б 40; 2	2,65 2,67	1,29 1,48	51,3 44,6				
		15	10/УП	б 4; 4 б 11; 4	2,64 2,72	1,69 1,71	36,0 37,1			4	31/Ш	б 28; 2	2,59	1,44	44,4				
		26	20/XI	б 4; 4 б 10; 4	2,58 2,72	1,55 1,70	39,9 37,5			5	12/IV	б 4; 2 б 10; 2	2,53 2,59	1,50 1,20	40,7 53,7				
		2	30/У	б 8; 2 б 22; 2	2,75 2,74	1,77 1,59	35,6 42,0			7	8/У	б 1; 2 б 27; 2	2,62 2,66	1,43 1,32	45,4 50,4				
		7	19/УП	б 8; 2 б 22; 2	2,71 2,73	1,68 1,59	38,0 41,8			9	13/УП	б 3; 2 б 10; 2 б 26; 2	2,69 2,40 2,60	1,26 1,68 1,45	53,2 30,0 44,2				
		10	19/УШ	б 7; 2 б 22; 2	2,65 2,68	1,68 1,68	36,6 37,3			10	2/УП	б 4; 2 б 10; 2 б 24; 2	2,66 2,64 2,62	1,53 1,59 1,53	42,5 39,8 41,6				
		-	30/XI	б 8; 2	2,72	1,73	36,4			II	1/УШ	б 3; 2 б 10; 2 б 24; 2	2,64 2,60 2,55	1,44 1,58 1,68	45,5 39,2 34,1				
		19	р. Талгар - г. Талгар	3	7/У	б 13; в. 14 м б 20; н. 18 м	2,51 2,70			1,56 1,45	37,8 46,3	38	р. Моинты - ж.-д. ст. Кийик	I	19/Ш	б 50; I б 62; I	2,60 2,57	1,52 1,55	41,5 39,7

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)	№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)		
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
39	р.Токрау —пос.Антогай	4	25/III	б 52; I	2,57	1,55	39,7	50	р.Баскан — с.Ново-покровка	16	II/УШ	б 44; 4	2,67	1,41	47,2		
				б 59; I	2,67	1,66	37,8					б 60; 4	2,69	1,62	39,8		
												б 78; 4	2,71	1,48	45,4		
		-	12/УШ	б 55; I	2,68	1,64	38,8			19	I/X	б 34; 5	2,68	1,31	51,1		
				б 56; I	2,64	1,60	39,4					б 44; 5	2,65	1,64	38,1		
				б 58; I	2,45	1,58	37,6					б 52; 5	2,66	1,64	38,4		
		I	8/IV	б 18; I	2,55	1,58	38,0			5	29/IV	б 60; 5	2,67	1,63	39,0		
				б 50; I	2,71	1,55	42,8					б 72; 5	2,58	1,62	37,2		
				б 94; I	2,70	1,62	40,0										
		4	13/IV	б 15; I	2,69	1,49	44,6			8	15/III	б 34; 5	2,59	1,39	46,3		
				б 60; I	2,74	1,59	42,0					б 44; 5	2,61	1,65	36,8		
				б 90; I	2,62	1,52	42,0					б 52; 5	2,52	1,61	36,1		
7	16/IV	б 20; I	2,73	1,52	44,3	12	26/УШ	б 60; 5	2,63	1,61	38,8						
		б 52; I	2,61	1,49	42,9			б 65; 5	2,63	1,57	40,3						
		б 95; I	2,71	1,52	43,9												
40	р.Баканас — с.Чубар-тау	-	27/УП	б 87; I	2,58	1,48	42,6	50	р.Аксу—МТФ под-хоза Лепса	5	29/IV	б 6; I	2,58	1,65	36,0		
												б 21; I	2,60	1,77	31,9		
		I	31/III	б 102; I	2,54	1,78	29,9			8	26/V	б 6; I	2,66	1,80	32,3		
				б 124; I	2,68	1,71	36,2					б 20; I	2,64	0,89	66,3		
				б 142; I	2,52	1,66	34,1										
		5	14/IV	б 59; I	2,62	1,74	38,6			II	9/УП	б 8; I	2,71	1,78	34,3		
				б 137; I	2,70	1,67	38,2					б 21; I	2,70	1,79	33,7		
				б 164; I	2,64	1,71	35,2										
		-	18/V	б 85; I	2,76	1,63	41,0			I2	26/УП	б 8; I	2,71	1,80	33,6		
				б 130; I	2,61	1,68	35,6					б 21; I	2,71	1,84	32,1		
-	29/V	б 86; I	2,65	1,65	37,7	I	29/VI	б 5; I	2,53	1,43	43,5						
		б 118; I	2,74	1,67	39,1			б 8; I	2,62	1,51	42,4						
		б 132; I	2,66	1,76	33,8			б 12; I	2,71	1,44	46,9						
44	р.Ангуз —пос.Каратае	-	9/IX	б 82; I	2,68	1,60	40,3	56	р.Кизылагаш — с.Кизылагаш	5	31/III	б 16; I	2,65	1,41	46,8		
				б 110; I	2,70	1,61	40,4					б 17; I	2,62	1,53	41,6		
				б 120; I	2,65	1,64	38,1										
		I	6/IV	дч II; I	2,65	1,45	45,3			7	21/IV	б 5; 2	2,55	1,47	42,4		
				дч I4; I	2,51	1,56	37,8					б 9; 2	2,56	1,94	24,2		
				дч I7; I	2,52	1,32	47,6					б 15; 2	2,62	1,98	24,4		
		3	23/IV	дч 20; I	2,54	0,98	61,4			9	24/V	б 21; 2	2,46	1,72	30,1		
				дч 23; I	2,66	1,36	48,9					б 4; 2	2,70	1,32	51,1		
				дч 26; I	2,51	1,47	41,4					б II; 2	2,63	1,76	33,1		
		-	2/УП	дч 30; I	2,55	1,54	39,6			-	18/X	б 15; 2	2,66	1,71	35,7		
												б 21; 2	2,67	1,82	31,8		
48	р.Лепсы — подхоз Лепсы	8	23/IV	дч 5; I	2,67	1,22	54,3	59	р.Каратай — д.-д.ст.Уш-Тобе	9	24/V	б 21; 2	2,70	1,74	35,6		
				дч II; I	2,58	1,29	50,0					б 25; 2	2,71	1,71	36,9		
				дч I4; I	2,67	1,45	45,7					б 30; 2	2,57	1,67	35,0		
		-	2/УП	дч I7; I	2,70	1,21	55,2			-	18/X	б II; 2	2,52	1,82	27,8		
				дч 29; I	2,54	1,08	57,5					б 15; 2	2,51	1,82	27,5		
												б 17; 2	2,59	1,74	32,8		
		-	2/УП	дч I0; I	2,62	1,38	47,3			2	27/II	б 22; 2	2,63	1,58	41,8		
				дч I7; I	2,65	1,32	50,2					б 24; 3	2,66	1,35	49,2		
				дч 23; I	2,50	1,66	33,6					б II7; 3	2,65	1,27	52,1		
		6	27/III	дч 29; I	2,65	1,43	46,0			5	16/III	б 22; 3	2,63	1,47	44,1		
				дч 32; I	2,66	1,39	47,7					б II8; 3	2,62	0,96	63,4		
48	р.Лепсы — подхоз Лепсы	I	3/III	б 36; 4	2,70	1,70	37,0	59	р.Каратай — д.-д.ст.Уш-Тобе	7	16/IV	б 23; 3	2,55	1,31	48,6		
				б 44; 4	2,62	1,71	34,7					б I08; 3	2,54	0,97	61,8		
				б 52; 4	2,52	1,70	32,5					8	5/V	б 21; 3	2,56	1,66	35,2
		б 60; 4	2,59	1,64	36,7	б II9; 3	2,65			1,50	43,4						
		б 71; 4	2,56	1,70	33,6	II	7/VI			б 19; 3	2,59	1,88	27,4				
		6	27/III	б 35; 4	2,59					1,66	35,9	б I20; 3	2,67	1,48	44,6		
				б 44; 4	2,63					1,69	35,7	I4	2/УП	б 16; 2	2,56	1,16	54,7
				б 52; 4	2,62					1,78	32,1			б I25; 2	2,68	1,10	59,0
		14	22/VI	б 60; 4	2,73					1,67	38,8						
				б 72; 4	2,63	1,69	35,7										
				б 35; 4	2,61	1,54	41,0										

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)	№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
60	р.Каратаал — с.Раз- дольное	2	13/IV	щ 49; I	2,53	1,63	35,6	91	р.Тюндия — с.Аржалык	-	19/VIII	б 38; вр	2,53	1,63	35,6
				щ 64; I	2,53	1,68	33,6					б 44; вр	2,64	1,57	40,5
				щ 84; I	2,57	1,68	34,6					б 49; вр	2,63	1,44	45,2
				щ 104; I	2,58	1,64	36,4								
				щ 125; I	2,57	1,67	35,0								
		7	21/VI	щ 16; I	2,48	1,35	45,6	92	р.Талды — фер.Качил-Ту	I	29/III	б 17; I	2,66	1,61	39,5
				щ 74; I	2,67	1,63	39,0					б 44; I	2,67	1,27	52,4
				щ 94; I	2,64	1,65	37,5								
				щ 114; I	2,59	1,65	36,3					б 16; I	2,57	1,63	36,6
				щ 144; I	2,54	1,45	42,9					б 45; I	2,63	1,34	49,0
		10	25/VII	щ I	2,62	1,05	59,9	95	р.Нура — с. Про- летарское	I	26/IV	б 16; I	2,58	1,52	41,1
				щ 44; I	2,57	1,64	36,2					б 49; I	2,53	1,25	50,6
				щ 74; I	2,51	1,69	32,7								
				щ 104; I	2,60	1,67	35,8					б 33; I	2,57	1,60	37,7
				щ 144; I	2,57	1,46	43,2					б 35; I	2,66	1,67	37,2
		13	8/IX	щ 44; I	2,70	1,39	48,5	97	р.Нура — с.Романов- ское	I	28/III	б 68; I	2,64	1,67	36,7
				щ 54; I	2,68	1,70	36,6								
				щ 74; I	2,70	1,64	39,3					б 16; I	2,68	1,55	41,1
				щ 94; I	2,69	1,66	38,3					б 44; I	2,61	1,80	31,0
				щ 148; I	2,65	1,24	53,2					б 84; I	2,65	1,66	37,4
		-	15/X	щ 44; I	2,70	1,35	50,0					б 36; I	2,68	1,71	36,2
				щ 74; I	2,71	1,64	39,5					б 48; I	2,58	1,80	30,2
				щ 104; I	2,66	1,71	35,7					б 62; I	2,68	1,75	33,5
				щ 124; I	2,63	1,66	36,9								
				щ 143; I	2,61	1,05	59,8					б 51; I	2,75	1,78	35,8
70	р.Коксу — ущ. Куз- Креу	2	18/III	б 14; 2	2,66	1,46	45,1	99	р.Нура — с.Романов- ское	-	9/III	б 48; 2	2,69	1,75	34,9
				б 54; 2	2,66	1,67	37,2					б 100; 2	2,70	1,70	37,0
		3	25/IV	б 11; 2	2,59	1,69	34,8					б 168; 2	2,68	1,06	60,4
				б 57; 2	2,67	1,67	37,4								
		4	5/V	б 8; 2	2,70	1,83	3,62					б 16; 2	2,64	0,96	63,6
				б 59; 2	2,67	1,87	30,0					б 133; 2	2,57	1,12	56,4
		5	8/VI	б 6; 2	2,64	1,67	36,7								
				б 61; 2	2,58	1,71	33,7					б 20; 2	2,46	1,14	53,7
		6	28/VI	б 6; 2	2,69	1,85	31,2					б 65; 2	2,57	1,88	26,8
				б 62; 2	2,70	1,76	34,8					б 129; 2	2,54	1,33	47,6
		I	26/III	б 4; I	2,68	1,75	34,7					б 130; 2	2,66	1,14	57,1
				б 18; I	2,71	1,63	39,9					б 152; 2	2,56	1,61	37,1
		2	19/IV	б 4; I	2,57	1,81	29,6	100	р.Шерубайнура — раз.Кара-Мурун	I	22/III	б 58; I	2,60	1,68	35,4
				б 22; I	2,64	1,70	35,6					б 74; I	2,64	1,69	36,0
		I4	31/VII	б 40; I	2,66	1,63	38,7					б 90; I	2,68	1,71	36,2
				б 5; I	2,68	1,63	39,2					б 144; I	2,59	1,71	34,0
77	р.Каракол — с. Тас- кескен	I	26/III	б 11; I	2,50	1,64	34,4	102	р.Сокум — с.Алжар	I	8/IV	б 32; I	2,68	1,28	52,2
				б 18; I	2,54	1,77	30,3					б 53; I	2,71	1,44	46,9
		-	21/IX	б 6; I	2,60	1,64	36,9					б 11; I	2,51	1,21	51,8
				б 9; I	2,65	1,37	48,3					б 28; I	2,76	1,72	37,7
		3	4/V	б 15; I	2,70	1,49	44,8					б 45; I	2,65	1,46	44,9
				б 14; 2	2,56	1,75	31,6	103	р.Улькен-Кундызм с.Снобелевка	4	14/IV	б 48; I	2,67	1,03	61,4
		3	4/V	б 48; 2	2,52	1,82	27,8					б 91; I	2,69	0,97	63,9
				б 16; 2	2,54	1,69	33,5								
		4	15/V	б 48; 2	2,67	1,70	36,3					б 70; I	2,63	1,74	33,8
				б 8; 2	2,65	1,76	33,6					б 77; I	2,65	1,71	35,5
		9	6/VII	б 52; 2	2,64	1,76	33,3					б 85; I	2,57	1,26	51,0
				б 8; 2	2,58	1,86	27,9								
		10	21/VII	б 50; 2	2,56	1,87	27,0					б 65; I	2,48	1,35	45,6
				б 10; 2	2,60	1,84	29,2					б 75; I	2,65	1,71	35,5
		-	20/III	б 48; 2	2,59	1,71	34,0					б 83; I	2,40	1,24	48,3
												б 61; I	2,47	1,49	39,7
		3	4/V									б 71; I	2,48	1,61	35,1
												б 80; I	2,45	1,56	36,3
		4	15/V												

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)	№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
I04	р. Кулануттес - свх. Щербаковский	-	20/УШ	б 139; I б 142; I б 145; I	2,50 2,58 2,66	1,66 1,29 1,33	33,6 50,0 50,0	I25	р. Кара-Тургай с. Акутколь	-	15/XI	б 234; 2	2,64	0,88	66,7
I09	р. Сарысу - раз. № 189	I	29/Ш	б 56; I б 94; I б 181; I	2,64 2,60 2,60	1,74 1,71 1,77	34,1 34,2 31,9			I	20/Ш	б 28; I б 98; I	2,51 2,62	1,19 1,15	52,6 56,1
											25/Ш	б 98; I	2,57	1,12	56,4
										5	31/Ш	б 60; I б 98; I	2,67 2,73	1,30 1,32	51,3 51,6
		4	8/У	б 63; I б 88; I б 113; I	2,58 2,50 2,52	1,80 1,70 1,58	30,2 32,8 37,3			-	18/X	б 47; I б 80; I	2,54 2,63	1,44 1,29	43,3 51,0
		9	16/УШ	б 67; I б 88; I б 110; I	2,65 2,64 2,58	1,78 1,77 1,72	32,8 33,0 33,3	I29	р. Сарысу - с. Тактай-Копер	I	26/Ш	б 49; I б 60; I б 77; I	2,72 2,73 2,69	0,90 0,89 0,91	66,9 67,4 66,2
I13	р. Жаксы-Сарысу - с. Сарысу	-	30/УИ	щ 28; I щ 31; I	2,66 2,60	1,69 1,59	36,5 38,8			8	13/У	б 40; I б 60; I б 92; I	2,71 2,75 2,83	0,90 0,96 0,98	66,8 65,1 65,4
I14	р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Диланды	2	21/Ш	б 97; I	2,60	0,73	71,9								
		3	23/Ш	б 98; I	2,46	0,80	67,5								
		8	1/У	б 24; I б 94; I	2,78 2,64	0,65 0,86	76,6 57,4			9	18/У	б 40; I б 60; I б 78; I	2,75 2,72 2,82	0,89 0,89 0,89	67,6 67,3 68,4
I15	р. Караганды - с. Улутай (в 0,5 км выше вдр.)	I	15/У	б 18; I	2,62	0,91	65,3								
I18	р. Жезды - раз. Жезды	4	18/Ш	б 74; I	2,59	1,08	58,3			-	15/XI	б 45; I б 50; I б 60; I	2,84 2,77 2,72	1,00 0,98 0,90	64,8 64,6 66,9
		8	24/Ш	б 63; I б 74; I б 82; I	2,50 2,60 2,71	1,46 1,63 1,59	41,6 37,3 41,3	I30	р. Улы-Жиланшик - с. Кургантас	I	19/Ш	б 2; I б 22; I	2,67 2,75	0,88 0,96	67,0 65,1
I22	р. Тургай - пески Тусум	2	3/У	б 238; 2 б 244; 2	2,71 2,68	1,60 1,44	41,0 46,3			4	27/Ш	б 22; I б 1; н. 60 м	2,62 2,66	0,92 1,70	64,9 36,1
		6	13/У	б 183; 2 б 260; 2 б 300; 2	2,70 2,74 2,67	1,46 1,56 1,51	45,9 43,1 43,4	I34	р. Иргиз - с. Шенбертал	-	28/У	б 6; н. 60 м б 12; н. 60 м	2,64 2,64	1,80 1,66	31,8 37,1
		7	24/У	б 208; 2 б 236; 2 б 268; 2	2,63 2,72 2,56	1,42 1,47 1,42	46,0 46,0 44,5			-	26/XI	б 120; 2 б 122; 2 б 124; 2	2,72 2,67 2,64	1,31 1,70 1,50	51,8 36,3 43,2

Таблица 9
ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены, как правило, как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью 0,1. 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° получены из ежесуточных значений температуры воды для переходных

периодов по срокам измерений в 8 и 20 час.

Сведения по посту № 37 не помещены вследствие отрывочности наблюдений.

Сведения по постам № 22, 23, 33, 35, 36, 73, 74 не помещены из-за отсутствия измерений.

По постам № 78, 79, 81, 96 материалы наблюдений не поступили.

По постам № 110, 123, 139 данные наблюдений в настоящем выпуске Ежегодника не публикуется.

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата пере-хода тем-пературы воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата пере-хода тем-пературы воды через 0,2° осенью	Наиболь-шая 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 Борохуздир	4/III	I 2 3 Средн.	- - - -	0,1 0,1 0,1 0,1	2,2 7,3 8,1 5,9	6,6 14,6 14,0 11,7	16,2 15,1 17,1 16,1	20,3 21,8 21,6 21,2	21,4 22,5 22,3 22,1	21,6 21,9 21,0 21,5	18,7 17,7 17,7 18,0	14,3 10,6 6,8 10,6	4,0 2,5 0,4 2,3	0,1 0,1 0,1 0,1	24/XI	24,4 15/VI (1) 19/VI
2	р. Или-уроч. Капчагай	8/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,7 7,3 8,1 5,4	5,8 13,7 14,6 11,4	15,9 14,9 17,0 15,9	21,9 23,0 22,8 22,6	22,6 23,4 23,9 23,3	22,9 18,9 21,9 22,6	18,6 18,0 18,1 18,2	14,8 10,8 6,2 10,6	3,0 1,4 0,4 1,6	- - - -	23/XI	26,2 6/VI
3	р. Или-с. Ушкарма	9/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,1 5,9 8,0 4,7	5,8 13,4 14,8 11,3	16,2 15,7 17,3 16,4	23,0 24,6 23,2 23,6	23,5 24,5 24,7 24,2	23,5 22,7 22,2 22,8	18,7 18,1 18,4 18,4	15,7 11,1 6,3 11,0	3,3 1,4 0,4 1,7	- - - -	24/XI	27,1 26/VI
4	р. Текес - с. Текес	7/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- 0,9 0,6 -	1,2 3,4 4,3 3,0	4,7 7,6 8,0 6,8	9,2 9,4 10,5 9,7	11,7 13,7 14,3 13,2	14,3 14,8 14,2 14,4	14,5 14,2 13,2 14,0	11,5 10,3 10,1 10,6	7,8 6,1 3,9 5,9	1,7 0,7 0,1 0,8	- - - -	23/XI	18,2 9/VI
5	р. Баянкол-с. Баянкол	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- 0,0 0,0 -	0,0 0,3 0,8 0,4	0,8 1,8 1,9 1,5	3,4 4,2 5,5 4,4	5,7 6,9 6,8 6,5	7,3 7,0 7,2 7,2	7,2 7,0 6,0 6,7	5,7 4,3 3,7 4,6	2,2 1,4 0,9 1,5	0,1 0,0 0,0 0,0	0,0 - - -	3/XI	12,0 16/VI
6	р. Усек-в 1,7 км выше устья р. М. Усек	11/III	I 2 3 Средн.	0,2 0,1 0,1 0,1	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 1,1 2,7 1,3	1,9 5,0 5,4 4,1	6,0 6,4 7,5 6,6	7,3 7,9 7,8 7,7	9,2 9,8 9,8 9,6	9,7 10,1 10,2 10,0	9,3 8,8 8,7 8,9	6,8 5,3 3,0 5,0	1,7 1,0 0,4 1,0	0,3 0,1 0,0 0,1	17/XII	12,8 17/VI
7	р. Мал. Усек-в 0,2 км выше устья	11/III	I 2 3 Средн.	0,2 0,0 0,0 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,2 1,0 2,6 1,3	1,9 5,0 5,4 4,1	6,1 6,7 7,6 6,8	7,6 7,9 8,0 7,8	9,5 10,1 10,0 9,9	9,7 10,1 10,0 9,9	9,2 8,8 8,7 8,9	6,7 5,2 3,0 5,0	1,7 0,9 0,4 1,0	0,3 0,1 0,0 0,1	24/XII	12,3 20/VI
8	р. Борохуздир-с. Кийтин	-	I 2 3 Средн.	0,5 0,4 0,2 0,4	1,0 0,7 0,8 0,8	0,9 3,1 3,5 2,5	2,8 6,6 7,4 5,6	8,2 8,6 9,8 8,9	12,3 14,7 13,5 13,5	14,9 15,2 14,8 15,0	14,3 14,5 14,1 14,3	12,5 11,2 10,8 11,5	8,1 5,6 3,2 5,6	1,7 0,3 0,4 0,8	0,5 0,9 0,2 0,5	26/XII	19,6 17/VI 12/VI
9	р. Шарин-в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	5/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	- - 0,2 -	0,2 0,3 0,7 0,4	1,8 4,8 6,4 4,3	9,2 9,2 9,8 9,4	12,4 16,2 15,6 14,7	15,7 15,9 15,9 15,8	16,0 15,8 14,5 15,4	13,0 12,0 11,0 12,0	7,5 5,6 2,8 5,3	0,4 0,1 0,1 0,2	0,1 0,1 0,1 0,1	7/XI	22,0 16/VI 8,9/VI
10	р. Шарин - уроч. Сарытогай	27/I	I 2 3 Средн.	0,4 0,2 0,5 0,4	1,1 2,0 1,8 1,6	2,9 5,4 5,0 4,4	4,9 9,4 9,9 8,1	11,8 11,8 12,1 11,9	14,0 18,0 17,4 16,5	17,6 17,9 18,5 18,0	18,6 18,8 17,2 18,2	15,4 14,2 13,9 14,5	10,4 8,1 5,3 7,9	4,0 1,4 0,6 2,0	0,4 0,5 0,3 0,4	30/XII	21,4 18/VI
II	р. Каркара-у выхода из гор	5/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 - -	- - - -	- - - -	1,2 1,2 3,3 1,9	4,8 5,5 5,8 5,4	7,2 9,4 10,5 9,0	9,4 10,5 11,6 10,5	11,8 10,3 11,8 11,3	8,9 6,5 5,7 7,0	3,0 1,5 0,8 1,8	0,0 0,0 0,0 0,0	- - - -	2/XI	16,4 24/VI
12a, б	р. Темирлик - с. Темирлик	7/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	1,5 1,1 0,9 1,2	1,7 3,9 4,3 3,3	3,0 8,5 8,0 6,5	9,0 8,3 9,2 8,8	9,7 13,1 12,7 11,8	14,1 14,6 15,4 14,7	15,6 15,8 14,8 15,4	12,9 11,3 11,4 11,9	8,2 6,5 3,0 5,9	1,0 0,2 0,0 0,4	0,0 0,3 0,2 0,2	25/XII	19,0 17/VI
13	р. Шилик-с. Малибай	5/IV	I 2 3 Средн.	0,2 0,1 0,1 0,1	1,4 1,5 1,7 1,5	2,6 6,3 5,4 4,8	5,1 10,2 10,2 8,5	11,9 10,9 11,7 11,5	13,0 14,2 13,1 13,4	14,0 13,9 14,1 14,0	14,1 13,9 12,7 13,6	11,8 11,3 11,6 11,6	9,1 7,4 4,5 7,0	2,5 1,3 0,3 1,4	0,0 0,3 0,1 0,1	25/XII	17,6 17/VI
15	р. Турген-с. Таутурген	5/IV	I 2 3 Средн.	0,8 0,5 0,6 0,6	1,2 0,5 0,3 0,7	1,0 2,7 2,6 2,1	2,7 5,8 6,2 4,9	6,8 6,4 7,5 6,9	9,3 11,0 10,5 10,3	11,2 11,1 11,4 11,2	11,6 11,3 10,7 11,2	9,6 8,6 8,9 9,0	6,4 4,9 2,8 4,7	1,6 1,1 0,6 1,1	1,2 1,0 0,5 0,9	-	15,5 17/VI
16	кл. Каменный - с. Таутурген	-	I 2 3 Средн.	6,1 5,6 6,0 5,9	6,4 5,7 5,7 5,9	5,8 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-	22,0 25/VI
17a, б	руч. Шенгельди - с. Шенгельди	-	I 2 3 Средн.	5,5 4,9 2,9 4,4	2,8 3,8 5,0 3,9	6,2 7,4 8,1 7,2	6,8 10,9 12,0 9,9	12,6 12,4 13,7 12,9	16,3 18,5 17,2 17,3	18,0 18,4 18,8 18,4	18,3 18,3 17,6 18,1	15,5 14,9 14,9 15,1	11,8 11,2 8,5 10,5	7,0 5,7 3,1 5,3	4,7 4,5 2,0 3,7	-	10,6 17/VI
18	р. Иосык -с. Иосык	-	I 2 3 Средн.	3,5 3,2 3,5 3,4	4,2 3,6 3,4 3,7	3,4 4,4 4,3 4,0	4,2 5,9 5,8 5,3	6,4 6,0 6,4 6,3	7,1 7,9 7,7 7,6	8,2 8,4 8,8 8,5	8,9 8,8 8,6 8,8	7,8 7,3 7,5 7,5	6,4 5,7 4,9 5,5	3,8 3,6 2,8 3,4	3,4 3,3 2,6 3,1	-	19,7 17/VI
19	р. Талгар-г. Талгар	5/IV	I 2 3 Средн.	1,6 0,9 1,2 1,2	2,1 1,2 1,6 1,6	1,8 3,6 3,1 2,8	2,9 6,1 6,0 5,0	6,8 6,2 6,6 6,5	7,7 7,9 7,7 7,8	8,2 8,4 8,5 8,4	8,8 8,5 8,1 8,5	7,5 7,0 7,3 7,3	5,6 4,6 3,0 4,4	2,5 2,1 0,8 1,8	1,8 1,5 0,7 1,3	25/XII	19,7 8/VI 4/VI

№ поста	Рена (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
20	Ср. Талгар — турбаза Талгар	23/I	I 2 3 Средн.	1,4 1,3 1,2 1,3	1,4 1,2 1,2 1,3	1,2 1,7 1,8 1,6	1,8 2,3 2,2 2,1	2,1 2,1 1,9 2,0	2,0 2,5 2,3 2,3	3,0 3,2 3,1 3,1	3,5 3,1 3,0 3,2	2,9 2,8 2,8 2,8	1,9 1,7 1,4 1,7	1,4 1,3 1,3 1,3	1,6 1,5 1,4 1,5	-	4,9 23/VI
21	р. Каскелен — г. Каскелен	5/IV	I 2 3 Средн.	0,8 0,4 0,6 0,6	1,6 1,1 1,2 1,3	1,5 3,5 2,7 2,6	2,9 6,3 6,9 5,4	8,1 7,6 8,1 7,9	10,3 10,4 9,8 10,2	10,8 11,0 11,5 11,1	11,6 11,0 10,9 11,2	9,2 8,6 8,8 8,9	6,6 5,1 2,8 4,8	1,9 1,3 0,4 1,2	1,0 1,1 0,4 0,8	24/XII	17,4 12/VI
24	р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше озера	4/IV	I 2 3 Средн.	0,9 0,9 0,9 0,9	0,9 0,6 0,7 0,7	0,8 1,1 1,2 1,0	1,2 1,6 1,5 1,4	1,5 1,4 1,9 1,6	2,5 3,1 3,3 3,0	4,0 4,2 4,2 4,1	4,5 4,2 3,8 4,2	3,6 2,8 2,9 3,1	2,0 1,8 1,1 1,6	1,0 0,9 0,9 0,9	1,0 1,1 0,6 0,9	-	6,8 4/VI
25	р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше устья р. Проходной	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	2,1 1,0 1,7 1,6	1,9 3,7 2,9 2,8	3,0 6,6 6,4 5,3	7,3 6,7 7,1 7,0	8,1 8,2 8,6 8,3	9,4 9,8 9,9 9,7	10,1 9,7 9,3 9,7	8,6 8,5 8,8 8,6	6,9 5,6 3,5 5,3	2,6 1,6 0,6 1,6	- - - -	-	13,3 3/VI
26	ист. Кызыл-Кунгей-устье	12/V	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- 1,9 2,0 -	4,0 4,6 4,1 4,2	4,0 4,3 4,4 4,2	4,5 4,4 4,3 4,4	4,0 3,4 3,5 3,6	2,4 2,0 1,0 1,8	0,9 - - -	- - - -	-	5,9 17/VI
27	р. Серкебулак-устье	-	I 2 3 Средн.	1,4 1,2 1,1 1,2	1,5 1,3 1,3 1,3	1,3 1,5 1,3 1,4	1,4 2,0 2,1 1,8	2,4 2,4 2,4 2,4	2,1 2,5 3,0 2,5	3,4 3,6 3,7 3,6	3,9 3,7 3,0 3,9	3,4 3,0 3,0 3,1	2,7 2,6 2,1 2,5	2,0 1,6 1,4 1,7	1,5 1,6 1,4 1,5	-	5,0 6/VI
28	р. Кумбель — устье	18/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 1,0 1,8 -	1,9 2,3 2,2 2,1	2,5 2,6 2,6 2,6	3,5 3,5 4,1 3,7	4,9 5,5 5,8 5,4	6,1 6,0 5,6 5,9	5,2 4,0 4,1 4,4	2,4 1,5 0,8 1,6	0,7 - - -	- - - -	-	7,6 30/VI 18/VI
29a, б	р. Проходная-устье	5/IV	I 2 3 Средн.	1,1 0,7 0,9 0,9	1,4 0,7 0,9 1,0	1,0 2,2 1,8 1,7	1,8 4,7 4,6 3,7	5,4 4,7 5,3 5,1	6,1 - - -	- - 8,8 -	9,2 8,8 8,4 8,8	7,4 6,4 6,7 6,8	4,8 3,6 2,0 3,5	1,6 1,3 0,5 1,1	1,3 1,1 0,5 1,0	24/XII	11,8 17/VI
30	р. Терекбулак-устье	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- 0,7 1,0 -	1,0 2,6 1,7 1,8	1,7 4,4 4,4 3,5	5,6 5,7 6,3 5,9	7,4 8,0 8,6 8,0	9,6 10,1 10,8 10,2	11,3 10,9 10,6 10,9	9,2 8,3 8,4 8,6	5,8 4,4 2,7 4,3	1,6 1,1 0,3 1,0	- - - -	23/XII	13,8 17/VI
31a, б	р. Мал. Алмаатинка — г. Алма-Ата	7/III	I 2 3 Средн.	0,9 0,5 0,8 0,7	1,5 0,8 1,1 1,1	1,2 2,9 2,2 2,1	2,4 5,5 5,4 4,4	6,6 6,3 6,7 6,5	8,1 7,6 8,2 8,0	8,7 9,3 9,5 9,2	10,1 9,5 9,1 9,6	8,6 8,1 8,0 8,2	5,9 - - -	1,8 1,2 0,4 1,1	1,1 1,0 0,4 0,8	-	12,0 6, 17/VI
32	р. Курты — ж.-д. ст. Узун-Агач	27/II	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	0,1 0,7 0,1 0,3	4,8 7,2 7,0 6,3	6,1 12,6 14,5 11,1	16,4 15,8 16,4 16,2	19,9 23,0 22,2 21,7	21,9 21,0 21,6 21,5	20,2 21,0 20,0 20,4	16,5 14,6 16,9 16,0	12,7 10,1 5,9 9,6	2,5 2,0 0,6 1,7	0,0 0,0 0,0 0,0	24/XI	30,2 27/VI
34	р. Каракастек — с. Каракастек	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	1,1 0,7 0,7 0,8	1,5 3,8 3,0 2,8	2,8 6,2 6,2 5,1	7,2 7,8 8,4 7,8	10,7 13,4 12,7 12,3	13,2 13,7 14,7 13,9	15,0 13,9 13,6 14,2	11,5 10,2 10,4 10,7	7,5 5,6 2,8 5,3	1,3 0,7 0,2 0,7	0,3 0,7 0,1 0,1	24/XII	18,4 1/VI(2) 7/VI
38	р. Моинты — ж.-д. ст. Кырк	6/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - 1,1 -	- 0,0 1,1 -	2,4 7,8 8,9 6,4	8,9 9,6 13,7 10,7	16,4 17,8 15,8 16,7	18,9 19,7 20,6 19,7	18,9 18,9 17,6 18,5	12,4 13,3 11,6 12,4	8,6 4,1 0,6 4,4	0,1 - - -	- - - -	2/XI	26,4 20/VI
39	р. Токрау-пос. Актогай	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,9 4,9 8,4 4,7	8,4 9,2 13,2 10,3	16,0 18,3 13,9 16,1	17,1 17,3 17,5 17,3	15,7 17,3 16,6 16,5	13,9 12,6 12,0 12,8	6,8 5,6 1,5 4,6	- - - -	- - - -	-	23,0 16/VI
40	р. Баканас-с. Чубаргау	10/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,0 3,5 6,5 3,3	7,7 7,2 9,5 8,1	16,5 18,8 18,2 17,8	19,6 19,9 19,5 19,7	18,0 18,4 17,2 17,9	13,6 11,3 12,0 12,3	7,8 2,4 1,0 3,7	0,2 - - -	- - - -	7/XI	24,9 9/VI
41	р. Дагандели — зим. Карабулак	-	I 2 3 Средн.	прох " " "	прох " " "	прох " " "	прох - 6,2 -	9,1 8,8 14,2 10,7	- - прох -	прох " " "	прох " " "	прох " " "	прох " " "	прох " " "	прох " " "	-	26,8 13/VI
42	р. Аягуз — кях им. 40 лет Октября	11/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 -	0,1 2,2 5,7 2,7	8,1 8,6 12,7 9,8	15,2 17,7 14,6 15,8	17,9 18,0 17,7 17,9	17,8 17,4 17,7 17,6	13,3 13,0 13,6 13,3	7,9 4,2 1,0 4,4	0,1 - - -	- - - -	8/XI	23,4 8/VI
43	р. Аягуз-г. Аягуз	11/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 -	0,0 3,8 6,9 3,6	9,3 9,1 14,4 10,9	17,4 20,1 16,7 18,1	19,0 18,7 18,1 18,6	17,8 16,8 16,3 17,0	14,5 14,3 14,1 14,3	9,4 8,1 - -	1,7 0,6 0,1 0,8	- - - -	27/XI	25,0 12/VI

№ 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
44	р. Аягуз-пос. Каратао	3/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,1 -	2,7 10,7 11,3 8,2	14,6 12,0 16,1 14,2	23,4 25,5 22,8 23,9	23,3 24,9 25,2 24,5	24,2 21,2 21,0 22,1	17,6 17,1 17,2 17,3	13,7 9,1 4,7 9,2	0,9 - - -	- - - -	4/XI	32,0 21/VI
45	р. Карасу-участок Карасу свх № 2	15/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 5,4 -	- - 5,4 -	9,1 8,8 13,5 10,5	18,8 20,4 18,0 19,1	20,2 20,8 19,0 20,0	18,9 19,3 17,8 18,7	14,6 13,3 12,8 13,6	7,4 3,5 0,7 3,9	- - - -	- - - -	2/XI	24,6 14/VI
46	р. Нарин-с. Чингули	11/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,0 5,1 7,7 4,3	10,3 10,5 13,6 11,5	18,2 20,4 17,8 18,8	20,2 19,9 19,6 19,9	19,0 16,6 - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-	25,6 17/VI
47	р. Лепси-г. Лепсинок	5/IV	I 2 3 Средн.	0,3 0,3 0,4 0,3	0,4 0,3 0,5 0,4	0,3 0,7 1,3 0,8	1,0 5,2 7,6 4,6	7,2 7,6 8,7 7,8	9,7 11,5 12,3 11,2	13,2 14,0 13,4 13,4	13,2 13,4 12,2 12,9	10,6 10,1 11,0 10,6	8,9 7,5 4,2 6,9	1,9 0,3 0,1 0,8	0,2 0,2 0,1 0,2	-	16,8 20/VI
48	р. Лепси-подхоз Лепси	21/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 4,5 -	4,0 11,3 12,9 9,4	15,0 14,0 16,5 15,2	21,2 24,6 21,8 22,5	23,5 24,4 24,2 24,0	23,4 21,8 21,7 22,3	18,1 18,3 18,4 18,3	13,6 8,7 3,4 8,6	2,2 0,2 - -	- - - -	15/XI	26,7 16,17/VI
49	р. Теректи-с. Веселое	6/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,1 0,8 2,9 1,3	3,0 6,4 6,2 5,2	7,0 6,9 8,4 7,4	8,9 10,8 11,3 10,3	14,0 14,7 15,0 14,6	14,9 15,8 15,5 15,4	12,7 12,6 12,2 12,5	8,6 5,4 2,0 5,3	0,7 0,0 0,0 0,2	- - - -	8/XI	20,4 17/VI
50	р. Баюкан - с. Новопокровка	9/IV	I 2 3 Средн.	0,1 - - -	- - 0,2 -	0,1 0,2 0,2 0,2	1,1 8,7 7,7 5,8	7,8 5,4 4,8 6,0	5,6 6,8 5,5 6,0	11,3 10,2 9,7 10,4	9,4 9,1 8,5 9,0	7,1 6,5 7,0 6,9	4,2 2,5 0,7 2,5	0,0 0,0 0,1 0,0	0,1 0,1 0,1 0,1	2/XI	18,2 5/VI
51	р. Аксу - пос. Джансугуров (обросной канал ГЭС)	23/IV	I 2 3 Средн.	1,2 0,7 0,8 0,9	1,2 0,8 0,5 0,8	1,4 2,6 4,1 2,7	3,5 7,7 8,1 6,4	8,8 8,6 9,4 8,9	9,8 11,6 11,4 10,9	13,2 13,4 12,6 13,1	13,1 13,1 12,7 13,0	10,8 10,7 10,8 10,8	7,8 5,8 3,0 5,5	1,6 0,9 0,8 1,1	0,6 0,8 0,0 0,5	23/XI	15,1 18/VI
52	р. Аксу-ж.-д. ст. Матай	19/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,0 0,3 4,0 1,4	4,0 12,5 13,0 9,8	14,2 14,0 16,7 15,0	21,3 23,7 21,0 22,0	23,1 23,4 22,9 23,1	22,4 21,3 20,9 21,5	17,0 17,4 17,4 17,3	12,7 8,9 3,0 8,2	0,9 0,0 0,0 0,3	0,0 - - -	11/XI	28,8 10/VI
53	р. Аксу-МТФ подхоза Лепси	28/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	3,2 8,4 9,3 7,0	12,0 10,6 13,9 12,2	19,0 24,8 20,5 21,4	20,4 21,6 23,0 21,7	22,6 22,8 21,4 22,3	17,2 15,0 15,0 15,7	12,2 8,6 4,5 8,4	0,6 - - -	- - - -	3/XI	30,2 17/VI
54	р. Сарканд-г. Сарканд	4/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	0,7 0,4 0,4 0,5	0,9 2,6 3,0 2,2	2,0 5,8 6,6 4,8	7,0 7,1 7,9 7,3	9,4 10,2 10,1 9,9	11,5 11,3 11,2 11,3	11,3 11,3 10,7 11,1	8,9 8,7 8,9 8,8	6,4 4,0 1,8 4,1	1,1 0,2 0,2 0,5	0,2 0,5 0,0 0,2	17/XI	14,8 5/VI
55	р. Биек-с. Арасан	6/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	0,3 0,7 0,8 0,6	1,1 2,3 2,7 2,0	1,9 4,7 7,3 4,6	9,2 9,3 8,9 9,1	9,9 10,5 9,6 10,0	10,3 10,5 10,4 10,4	11,1 12,1 12,3 11,8	10,6 9,4 8,2 9,4	6,5 5,3 1,9 4,6	0,1 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	2/XI	15,3 7/VI (6)
56	р. Кызылаган-с. Кызылаган	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	0,3 0,5 0,8 0,5	1,4 3,8 5,3 3,5	3,9 9,3 9,8 7,7	10,9 10,6 12,5 11,3	15,9 19,4 18,2 17,8	20,4 20,1 20,1 20,2	20,3 19,1 21,0 20,1	15,5 15,4 15,3 15,4	11,3 8,4 4,0 7,9	2,4 0,6 0,1 1,0	- - - -	23/XI	25,2 6/VI
57	р. Капал-с. Капал	-	I 2 3 Средн.	1,9 1,7 1,8 1,8	2,0 1,8 2,0 1,9	2,1 2,5 2,9 2,5	2,6 4,8 4,5 4,0	5,0 5,6 6,5 5,7	8,6 11,2 11,3 10,4	12,5 13,1 13,2 12,9	13,1 12,8 12,6 12,8	10,8 10,3 10,5 10,5	7,9 6,1 3,9 6,0	2,9 2,3 2,0 2,4	2,2 1,9 1,7 1,9	-	15,4 8,20/VI 30/VI 6/VI
58	р. Акнике - свх Капальский	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	5,5 7,4 5,5 4,6	0,9 0,1 0,5 0,5	-	-
59	р. Каратай - ж.-д. ст. Ум-Тобе	3/IV	I 2 3 Средн.	1,2 0,2 0,9 0,8	- 0,6 1,0 -	1,6 3,3 3,1 2,7	2,6 6,7 8,0 5,8	10,0 9,4 11,4 10,3	15,5 18,1 17,5 17,0	18,4 18,8 18,2 18,5	17,6 17,7 17,4 17,6	14,4 15,0 14,5 14,6	10,5 7,8 3,9 7,4	2,5 1,1 1,0 1,5	1,2 0,8 0,1 0,7	25/XI	23,4 13/VI 8/VI
60	р. Каратай-с. Раздольное	26/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,0 - -	0,1 0,8 1,2 0,7	3,7 6,4 7,2 5,8	5,7 12,0 11,8 9,8	13,3 13,1 14,9 13,8	16,2 17,4 16,4 16,7	18,8 18,6 19,3 18,9	19,5 18,9 19,3 19,2	16,2 16,4 16,3 16,3	12,8 9,9 6,0 9,6	3,9 2,0 0,7 2,2	0,4 0,5 - -	17/XI	22,6 6/VI 18/VI
60	р. Каратай-с. Раздольное	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 5,8 -	4,2 11,1 13,3 9,5	13,3 14,1 16,8 14,7	20,4 22,8 21,4 21,5	22,8 22,9 23,3 23,0	22,5 22,3 21,4 22,1	18,6 18,6 18,7 18,6	15,2 9,9 5,1 10,1	2,2 0,8 0,0 1,0	- - - -	18/XI	25,7 17/VI

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата пере-хода тем-пературы воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата пере-хода тем-пературы воды через 0,2° осенью	Наиболь-шая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
61	р. Карой — г. Текели	5/IV	I 2 3 Средн.	0,3 0,2 0,1 0,2	0,6 0,2 0,6 0,5	0,8 2,8 3,2 2,3	2,9 6,2 6,3 5,1	6,6 6,7 7,6 7,0	8,1 8,2 7,9 8,1	9,4 9,0 9,4 9,3	9,5 9,8 9,6 9,6	8,5 8,5 9,0 8,7	6,1 4,8 1,8 4,2	1,1 0,4 0,2 0,6	0,5 0,3 0,0 0,3	17/XII	12,8 11,2 30/УП 16/УП
62	р. Чике — г. Текели	5/IV	I 2 3 Средн.	0,7 0,1 0,1 0,3	1,2 0,5 0,9 0,9	1,1 2,8 3,5 2,5	3,1 5,2 5,4 4,6	5,6 6,1 7,1 6,3	7,8 8,7 8,9 8,5	10,6 10,4 11,2 10,7	11,2 12,5 12,4 12,0	10,9 10,4 10,5 10,6	7,3 5,1 2,6 5,0	1,7 0,6 0,3 0,9	0,5 0,7 0,1 0,4	24/XII	16,0 17/УП
63	р. Текели — пос. Текели	5/IV	I 2 3 Средн.	прох " " "	прох " " "	прох " 1,9 "	1,4 3,2 3,9 2,8	4,2 4,5 4,8 4,5	5,3 7,5 7,3 6,7	8,4 8,7 9,3 8,8	9,6 9,3 9,5 9,5	8,2 7,6 8,0 7,9	5,1 4,2 2,4 3,9	1,1 1,2 0,4 0,9	0,8 0,8 — —	—	11,4 29/УП 17/УП
64	р. Текели — г. Текели	5/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,2 0,3 0,2	0,5 0,3 0,4 0,4	0,6 2,3 3,8 2,2	4,0 6,2 5,7 5,3	6,0 6,8 7,9 6,6	9,2 12,8 12,5 11,5	14,4 15,3 15,1 14,9	14,5 14,9 14,4 14,6	12,1 11,0 11,6 11,6	8,6 6,4 3,6 6,2	1,9 1,0 0,3 1,1	1,3 1,2 0,2 0,9	25/XII	19,7 20/УП
65	р. Батпак — с. Малогоровка	18/III	I 2 3 Средн.	— — 0,0 —	0,5 0,8 1,1 0,8	0,9 1,7 2,3 1,6	2,2 4,2 7,4 4,6	6,6 7,7 8,9 7,7	12,8 — — —	прох 17,4 18,9 —	15,3 15,6 6,2 16,6	11,1 5,6 6,2 7,6	4,8 2,4 0,8 2,7	0,5 0,0 0,0 0,2	— — — —	3/XI	26,4 16/УП
66	руч. Батпак — с. Малогоровка	3/III	I 2 3 Средн.	1,8 2,4 1,7 2,0	0,2 0,7 1,2 0,7	0,9 2,3 2,8 2,0	4,4 10,0 9,4 7,9	10,4 10,5 10,6 10,5	15,5 18,3 16,0 16,6	15,0 16,0 15,3 15,4	16,3 17,2 17,3 16,9	12,8 11,1 13,0 12,3	9,8 6,0 4,8 6,9	3,8 3,1 2,5 3,1	3,1 2,3 2,6 2,7	—	26,6 11/УП
67	р. Кандысай — пос. Березовка	5/IV	I 2 3 Средн.	— — 0,6 —	0,8 0,5 0,8 0,7	1,3 2,2 2,7 2,1	1,0 4,1 5,3 3,5	7,4 7,6 9,8 8,3	13,0 15,2 14,0 14,1	15,1 15,0 15,0 15,0	15,0 14,8 14,2 14,7	13,0 12,1 15,2 13,4	8,6 5,6 2,9 5,7	0,9 0,5 0,1 0,5	0,4 0,3 0,1 0,3	24/XII	19,8 17/УП
68	р. Сарыбулак — пос. Алмазы	3/IV	I 2 3 Средн.	0,2 0,3 0,3 0,3	1,4 0,4 0,8 0,9	1,0 1,6 2,4 1,7	2,3 10,6 9,4 7,4	12,8 10,9 15,9 13,2	20,1 22,9 20,2 21,1	21,6 22,0 21,3 21,6	20,5 19,8 17,8 19,4	13,9 13,5 12,6 13,3	7,4 8,8 3,3 6,5	1,2 0,4 0,2 0,6	0,6 0,4 — —	16/XII	28,8 6/УП
69	р. Коксу — с. Коксу	5/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,2 0,7 2,7 1,2	2,6 4,4 5,3 4,1	5,3 6,4 6,7 6,1	7,3 8,1 8,1 7,8	9,6 9,7 10,0 9,8	9,9 10,7 10,1 10,2	9,5 9,3 9,2 9,3	6,4 4,9 1,8 4,4	0,9 0,3 0,2 0,5	0,2 0,1 0,1 0,1	9/XII	13,4 10/УП
70	р. Коксу — ущ. Кук-Креу	4/IV	I 2 3 Средн.	0,2 0,2 0,3 0,2	1,5 0,9 1,3 1,2	1,9 4,3 5,0 3,7	4,6 8,1 8,3 7,0	9,1 9,4 9,8 9,4	10,3 11,2 11,1 10,9	12,9 13,0 13,8 13,2	13,6 14,1 13,8 13,8	11,9 10,8 11,0 11,2	8,7 6,6 3,6 6,3	2,3 0,8 0,4 1,2	0,2 0,9 0,0 0,4	20/XII	16,4 17/УП
71	р. Коктал — с. Аралтобе	4/IV	I 2 3 Средн.	0,3 0,0 0,2 0,2	0,8 0,4 0,5 0,6	0,5 1,3 1,8 1,2	1,5 2,5 3,3 2,4	4,0 4,3 4,6 4,3	4,8 5,0 5,5 5,1	6,6 7,0 7,5 7,0	7,7 8,3 8,4 8,1	7,7 7,2 7,1 7,3	4,6 3,3 1,8 3,2	1,0 0,6 0,1 0,6	0,5 0,0 0,0 0,2	15/XII	11,2 17/УП 1/IX
72	р. Жангыз — с. Жангызгаши	5/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,2 0,4 0,2	1,2 0,8 1,0 1,0	0,7 3,0 3,3 2,3	2,7 5,8 5,8 4,8	6,4 7,2 9,3 7,6	14,4 15,8 14,0 14,7	16,2 15,6 16,1 16,0	15,4 16,6 16,3 16,1	13,7 12,5 12,6 12,9	8,4 5,8 1,6 5,3	1,0 0,0 0,8 0,6	0,1 0,5 0,0 0,2	17/XII	25,0 10/УП
75	р. Биже — с. Красногоровка	9/IV	I 2 3 Средн.	0,3 0,1 0,1 0,2	1,0 1,0 0,9 1,0	1,4 2,3 3,7 2,5	4,0 8,7 9,3 7,3	10,3 10,6 12,2 11,0	14,0 18,9 17,8 16,9	18,6 18,8 18,8 18,7	17,8 18,1 17,6 17,8	15,6 13,1 13,0 13,9	10,1 7,9 4,2 7,4	1,9 0,4 0,2 0,8	— 0,4 — —	16/XII	23,5 20/УП
76a, б	р. Биже — ж.-д ст. Кок-Су	5/IV	I 2 3 Средн.	— — — —	— 0,0 0,8 0,3	1,6 4,4 4,6 3,5	3,5 12,8 13,1 9,8	15,3 14,6 16,6 15,5	19,5 21,4 20,9 20,6	20,6 20,7 21,3 20,9	21,3 20,5 18,4 20,1	11,6 9,3 14,0 11,6	10,2 10,2 3,4 7,9	1,4 0,3 0,2 0,6	— — — —	22/XI	29,6 16/УП
77	р. Каракол — с. Таскескен	4/IV	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,1 0,6 —	1,5 4,5 7,0 4,3	8,9 9,4 13,3 10,5	15,6 18,8 16,8 17,1	19,3 19,6 17,3 19,4	19,5 18,5 17,3 18,4	13,8 14,0 13,1 13,6	9,2 5,4 1,4 5,3	— — — —	— — — —	—	23,3 10/УП
80	р. Чушкалы — с. Урджар	21/II	I 2 3 Средн.	4,2 3,1 2,3 3,2	3,4 2,6 3,7 3,2	4,8 3,8 1,9 3,5	4,9 8,4 9,8 7,7	9,8 10,7 12,3 10,9	13,3 16,3 13,6 14,4	14,0 13,9 13,4 13,8	13,5 13,0 13,5 13,3	11,0 10,4 10,4 10,6	9,1 8,0 5,8 7,6	5,7 3,8 3,3 4,3	4,8 3,0 2,0 3,3	—	18,0 29/УП
82	р. Хатынсу — с. Кызылжолдуз	—	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — 0,9 —	1,4 4,0 4,8 3,4	6,3 6,0 8,8 7,0	10,4 11,7 9,4 10,5	11,6 11,6 11,0 11,4	9,7 14,1 12,4 12,1	12,1 9,2 11,6 11,0	5,9 5,7 3,1 4,9	2,2 1,2 0,7 1,4	— — — —	—	18,8 16,1 17/УП
83	р. Коктерек — с. Новопятигорское	18/III	I 2 3 Средн.	0,3 0,2 0,3 0,3	0,3 0,2 0,4 0,3	0,4 1,3 2,4 1,4	2,2 4,2 5,2 3,9	7,0 8,0 9,3 8,1	10,3 12,5 12,3 11,7	14,4 15,6 15,6 15,3	15,9 13,3 13,0 16,0	14,0 13,3 13,0 13,4	10,1 7,3 3,9 7,1	2,3 1,5 0,6 1,5	0,9 0,5 0,3 0,6	—	19,1 25/УП

№ 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. Коктума-с. Бахты	2/II	I 2 3 Средн.	4,5 3,8 2,4 3,6	4,1 3,3 4,6 4,0	5,3 2,6 6,2 4,7	6,9 10,2 10,8 9,3	11,6 11,9 13,0 12,2	14,2 14,5 15,4 14,7	16,0 14,5 14,2 14,9	14,5 13,9 13,1 13,8	12,1 12,3 12,3 12,2	10,0 8,5 5,4 7,6	4,5 3,5 2,9 3,6	3,8 2,4 1,7 2,6	-	18,5 9/VI
85	р. Жаманты-с. Жаманты	3/IV	I 2 3 Средн.	2,0 1,3 0,9 1,4	1,7 1,1 1,9 1,6	1,7 2,8 3,8 2,8	2,3 6,3 6,9 5,2	7,7 7,7 8,4 7,9	8,5 9,6 10,0 9,4	11,4 11,7 12,2 11,8	12,3 12,5 12,3 12,4	11,7 11,1 11,5 11,4	9,7 8,3 6,2 8,1	4,9 3,7 2,7 3,4	2,8 1,6 - -	-	14,4 8/VI
86	р. Тентек - с. Герасимовка	9/III	I 2 3 Средн.	0,2 0,2 0,2 0,2	0,5 0,2 0,6 0,4	1,1 2,3 4,4 2,6	5,2 5,7 6,1 5,7	6,6 7,4 8,8 7,6	9,4 9,9 10,5 9,9	10,9 11,4 11,4 11,2	11,2 11,2 10,3 10,9	9,8 9,1 9,3 9,4	7,5 7,0 5,3 6,6	3,4 1,4 1,2 2,0	1,0 1,3 0,2 0,8	-	13,6 21/VI
87	р. Тентек - клх Тункуруз	4/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,2 0,1	0,7 2,4 4,0 2,4	3,2 5,8 6,6 5,2	7,2 7,7 8,7 7,9	9,0 10,1 10,5 9,9	12,3 12,8 12,8 12,6	12,9 12,9 12,8 12,9	11,5 11,5 11,4 11,5	9,0 6,2 3,3 6,2	1,6 0,1 0,0 0,6	0,0 0,0 0,0 0,0	23/XI	15,4 20/VI, 17/VI
88	р. Шинкалы-с. Николаевка	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,0 1,7 3,6 1,8	3,3 7,6 8,7 6,5	11,6 10,6 12,8 11,7	16,5 19,3 18,0 17,9	19,8 20,5 19,9 20,1	19,0 19,2 18,7 19,0	14,9 14,4 13,8 14,4	9,4 7,0 2,4 6,3	1,5 0,0 - -	- - - -	10/XI	27,0 20/VI
89	руч. Чистый - с. Осиновка	4/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,1 0,1	0,2 0,1 0,2 0,2	0,8 1,6 3,5 2,0	2,7 5,0 5,3 4,3	8,6 9,0 9,7 9,1	13,2 15,6 14,3 14,4	16,1 16,1 15,4 15,9	14,7 14,3 14,4 14,5	12,2 10,7 10,4 11,1	8,3 5,1 1,6 5,0	1,1 0,1 0,1 0,4	0,1 - - -	12/XI	20,0 11/VI
90	руч. Мутный - с. Осиновка	6/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - 0,1 -	0,2 0,3 2,1 0,9	2,3 5,8 6,9 5,0	9,8 10,8 12,4 11,0	15,7 18,7 16,9 17,1	18,6 18,7 18,2 18,5	16,2 16,2 16,0 16,1	13,2 12,3 12,1 12,5	8,6 6,2 1,7 5,5	0,4 0,1 - -	- - - -	3/XI	23,8 11/VI
91	р. Тюндик-с. Аркалык	11/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - 0,1 -	- - 0,1 -	- 4,8 6,6 -	7,0 9,4 16,5 11,0	18,6 23,4 17,1 19,4	22,9 21,0 21,1 21,7	19,8 19,2 18,1 19,0	14,3 12,8 12,7 13,3	5,3 3,0 - -	- - - -	- - - -	-	28,2 8/VI
92	р. Талды - фер. Кыя-Ту	12/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - 0,0 -	- - 0,0 -	0,1 3,5 6,8 3,5	7,9 7,5 9,6 8,3	15,4 17,1 15,0 15,8	18,5 19,1 17,6 18,4	16,7 14,8 15,1 15,5	12,1 12,4 12,5 12,3	5,6 4,6 2,8 4,3	1,2 0,3 - -	- - - -	-	24,0 5,7/VI
93	р. Каркаралынка - клх "1 мая"	-	I 2 3 Средн.	прох " " "	прох " " "	прох - - -	- 5,5 6,7 -	6,7 7,2 14,0 9,3	18,2 19,7 14,2 17,4	18,4 18,2 17,7 18,1	16,7 16,4 18,1 17,1	12,4 11,8 - -	прох " " "	прох " " "	прох " " "	-	25,5 17/VI
94	р. Нура - с. Бес-Оба	10/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 -	0,1 4,8 7,4 4,1	7,5 7,5 12,6 9,2	15,9 17,4 14,6 16,0	18,4 18,7 17,5 18,2	16,7 16,9 16,1 16,6	11,8 11,4 10,6 11,3	5,4 2,5 0,5 2,8	- - - -	- - - -	-	23,2 6/VI
95	р. Нура-с. Пролетарское	15/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,2 -	0,6 3,9 7,5 4,0	8,1 7,8 13,5 9,8	18,8 19,7 16,5 18,3	20,9 21,3 21,2 21,1	- - - -	14,8 14,0 12,4 13,7	8,2 3,0 1,3 4,2	0,8 0,0 - -	- - - -	12/XI	25,4 17/VI, 22/VI
97	р. Нура-с. Романовское	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,4 6,9 10,6 6,0	9,4 9,7 16,0 11,7	20,2 19,7 19,4 19,8	21,8 23,1 21,4 22,1	20,1 20,5 19,8 20,1	16,9 15,3 13,3 15,2	7,7 3,4 0,5 3,9	0,4 - - -	- - - -	10/XI	25,6 15/VI, 20/VI
98	р. Акбастау-с. Жанааул	13/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 4,0 6,8 -	7,5 8,2 14,0 9,9	16,6 16,8 15,8 16,4	22,0 19,5 14,4 18,6	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-	27,3 8/VI
99	р. Коктал - пос. Мийлибулак	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - 5,7 -	6,7 7,2 12,0 8,6	16,5 18,2 13,5 16,1	17,4 17,8 17,2 17,5	16,7 17,5 16,5 16,9	11,7 11,8 11,7 11,7	7,8 4,0 3,7 5,2	- - - -	- - - -	-	25,0 15/VI
100	р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 0,2	0,4 5,7 8,7 5,3	9,4 9,4 12,5 10,1	20,2 17,0 14,6 16,0	21,8 18,8 17,6 18,2	20,1 17,4 16,7 17,0	16,9 12,8 11,6 12,5	7,2 4,0 1,7 4,3	- - - -	- - - -	-	22,2 7/VI
101	р. Карамис-с. Карамис	9/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,5 7,7 9,0 5,7	6,6 7,2 6,9 6,9	14,1 15,6 16,8 15,5	17,5 18,2 17,6 17,8	16,2 17,1 17,3 16,9	11,7 11,4 10,4 11,2	5,5 3,8 0,4 3,2	- - - -	- - - -	29/X	26,1 17/VI
102	р. Соқыр-с. Акжар	6/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,9 7,1 9,0 5,7	8,9 8,8 15,7 11,1	20,4 19,5 17,4 19,1	22,3 22,3 21,1 21,9	20,1 19,2 18,5 19,3	14,2 14,5 12,8 13,8	6,8 3,3 1,0 3,7	- - - -	- - - -	2/XI	26,0 24/VI

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата пере-хода тем-пературы воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата пере-хода тем-пературы воды через 0,2° осенью	Наиболь-шая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
103	р. Улькен-Кундызды - с. Скорбелевка	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 6,0 - -	7,7 8,9 16,7 11,1	21,0 20,2 19,2 20,1	21,9 21,8 19,7 21,1	19,8 20,4 21,7 20,6	15,7 14,4 12,9 14,3	7,4 2,4 0,0 3,3	- - - -	- - - -	22/X	24,0 30/УШ
104	р. Куланутпес - свх Шербаковский	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,4 -	2,5 8,2 11,8 7,5	5,6 8,2 18,0 10,6	20,6 21,1 21,3 21,0	20,3 22,8 22,3 21,8	21,3 21,2 20,4 21,0	15,7 13,7 11,8 13,7	6,9 3,4 - -	- - - -	- - - -	20/X	29,8 14/VI
105	р. Куланутпес - I отд. свх Кургальджинокий	6/IV	I 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех " 0,0 прех	1,1 8,3 11,5 7,0	10,5 10,6 17,3 12,8	20,0 19,4 20,6 20,0	22,4 22,7 прех -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	27,0 19/УП
106	р. Кон-зим. Бирлик	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,5 -	1,8 7,6 9,3 5,9	9,0 10,0 15,4 11,5	19,4 20,4 17,7 19,2	21,7 22,1 22,7 22,2	21,0 21,4 20,7 21,0	15,8 15,7 12,7 14,7	10,7 5,0 2,2 6,0	- - - -	- - - -	-	25,1 7/УП
107	р. Жакоькон-свх Талдысайский	6/IV	I 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех - 0,2 -	1,5 8,8 12,4 10,9	11,6 16,4 15,8 16,2	16,4 18,8 прех -	19,3 18,8 прех -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	23,6 19/УП
108	р. Жаманшад - свх Аршатиный	4/IV	I 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех - 0,1 -	1,4 8,7 10,9 7,0	10,8 - прех -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	-
109	р. Сарысу - раз. # 189	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - 16,4 -	20,1 19,8 19,3 19,7	21,8 22,3 21,2 21,8	21,2 21,5 19,8 20,8	14,7 15,3 13,8 14,6	8,4 3,7 1,8 4,6	- - - -	- - - -	-	27,4 21/УП
III	р. Жаман-Сарысу - раз. Айса	31/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,6 -	2,9 8,1 8,8 6,6	8,6 9,1 16,3 11,3	20,1 20,5 16,5 19,0	20,7 19,9 19,8 20,1	18,5 19,2 17,7 18,5	14,9 14,7 11,7 13,8	8,0 2,1 - -	- - - -	- - - -	24/X	26,8 6,7/УП
II2	р. Жаман-Сарысу - с. Жанаарка	12/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,96 -	2,4 7,4 9,6 6,5	8,5 8,3 13,2 10,0	16,9 18,2 17,3 17,5	19,6 20,6 19,5 19,9	19,7 19,2 17,9 18,9	13,0 14,0 11,7 12,9	6,6 3,4 0,9 3,6	- - - -	- - - -	2/XI	25,6 22/УП 15/УП
II3	р. Жакоь-Сарысу - с. Сарысу	22/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 -	0,0 0,1 1,8 0,6	5,5 10,0 13,3 9,6	17,4 17,0 15,5 16,6	19,0 19,7 18,9 19,2	19,2 18,6 16,4 18,1	12,7 12,0 11,0 11,9	8,0 3,4 2,8 4,7	- - - -	- - - -	4/XI	26,2 16/УП
II4	р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланды	21/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,5 1,5 0,8	3,3 7,6 10,4 7,1	12,2 14,3 16,9 14,5	20,8 23,1 20,7 21,5	20,9 22,1 23,2 22,1	21,9 21,3 20,4 21,2	17,2 16,5 14,4 16,0	11,6 6,6 3,5 7,2	- - - -	- - - -	-	29,3 15/VI
II5	р. Караганды - с. Улутау (в 0,5 км выше вхр)	10/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,1 3,6 5,7 3,1	6,8 8,3 13,1 9,4	18,0 17,3 16,3 17,2	19,4 19,1 прех -	- 17,6 прех -	прех 10,8 10,7 -	5,1 2,9 0,8 2,9	0,0 - - -	- - - -	1/XI	25,6 7/УП
II6	р. Сары-Кенгир - клх "Алгабао"	4/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,5 -	2,3 9,1 8,7 6,7	10,4 10,7 прех -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	21,5 25/У
II7	р. Жиланды - в 1,9 км выше устья	17/III	I 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех 1,8 -	5,2 9,5 -	- прех " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	-
II8	р. Жезди - раз. Жезди	19/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,4 1,5 -	3,4 10,2 11,4 8,3	13,2 12,8 16,8 14,3	19,6 20,4 18,7 19,6	21,0 21,1 20,2 20,8	20,0 21,0 20,1 20,4	12,8 14,3 12,8 13,3	8,7 6,8 - -	- - - -	- - - -	-	26,6 6/УП
120	р. Нарсай-пос. Марганец	-	I 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех 0,6 прех "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	-
121	р. Коктас-г. Мынлы	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	5,0 11,1 12,8 9,6	13,4 13,8 17,2 14,8	21,4 22,4 21,0 21,6	22,5 23,3 23,4 23,1	20,2 21,5 20,7 20,8	16,4 15,7 15,0 15,7	10,1 5,6 2,9 6,2	- - - -	- - - -	-	26,6 25/УП
122	р. Тургай-пески Тусум	29/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,4 -	4,8 12,9 12,5 10,1	13,0 15,4 20,7 16,4	24,0 20,7 20,7 21,8	24,5 25,0 21,1 24,6	23,3 22,9 21,1 22,4	17,1 16,2 13,6 15,6	9,2 4,2 2,0 5,1	0,9 - - -	- - - -	-	26,2 14/УП

№ 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
I44	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	22/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - I, I -	2,6 6,2 8,3 5,7	12,8 10,9 13,0 12,2	17,8 20,4 21,0 19,7	21,5 23,2 23,3 22,7	22,8 21,3 19,7 21,3	17,1 16,7 17,4 17,1	14,2 9,6 2,9 8,9	1,8 0,2 - -	- - - -	22/XI	26,1 25/VI
I45	оз. Балхаш — ж.-д. ст. Чиганак	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 3, I 5,8 -	4,7 12,3 13,3 10,1	14,7 14,5 18,1 15,8	22,5 25,2 22,3 23,3	24,4 25,0 25,1 24,8	24,4 23,2 23,1 23,6	19,0 18,6 18,4 18,7	13,7 10,6 5,3 9,9	2,5 1,3 - -	- - - -	19/XI	29,9 15,4 16/VI
I46	оз. Бол. Алмаатинское — метостанция	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	4,8 6,8 7,4 6,3	8,8 10,0 10,0 9,6	10,4 10,2 9,5 10,0	7,9 7,2 6,8 7,3	6,7 5,0 3,3 5,0	2,9 - - -	- - - -	-	11,7 18/VI
I47	оз. Жаланашколь — ж.-д. ст. Жаланашколь	10/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - I, 2 -	0,4 8,1 11,7 6,7	13,5 12,7 15,0 13,7	13,4 22,9 20,9 21,1	22,1 23,9 23,1 23,0	22,5 23,1 19,8 21,8	16,0 16,0 15,4 15,8	12,7 6,0 2,7 7,8	0,4 - - -	- - - -	-	26,8 21/VI
I48	оз. Кошкарколь — с. Алаколь	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	2,5 7,6 11,4 7,2	13,6 14,2 18,3 15,4	21,1 22,7 22,7 22,2	23,0 25,2 24,3 24,2	23,9 23,8 22,0 23,2	18,6 17,4 18,0 18,0	14,3 10,9 5,8 10,3	1,3 - - -	- - - -	-	28,5 24/VI
I49	оз. Кудыколь — клх им. Маншук Маметовой	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 7,6 9,6 7,7	- 7,6 17,9 11,7	20,8 20,0 19,2 20,0	26,1 25,7 24,4 25,4	21,3 19,7 17,5 19,5	14,6 14,7 10,5 13,3	5,6 1,9 0,1 2,5	- - - -	- - - -	23/X	28,7 22/VI
I50	оз. Кургальджинское — пос. Тениз	11/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 8,2 9,5 6,7	- 8,2 9,5 11,6	20,6 23,1 19,3 19,2	23,1 22,9 20,6 22,2	19,4 19,4 20,0 19,8	15,6 15,6 12,7 14,6	6,5 2,6 - -	- - - -	- - - -	-	28,8 15,1 21/VI
I51	оз. Саянское — с. Жарсуат	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	3,0 8,8 10,6 7,5	13,6 13,6 16,9 14,7	21,9 23,3 21,9 22,4	23,0 24,2 23,5 23,6	22,7 22,2 21,1 22,0	18,1 17,8 18,0 18,0	13,2 9,0 3,7 8,6	0,8 - - -	- - - -	7/XI	28,0 10/VI
I52	оз. Сумалколь — с. Рыбинское	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 6,4 7,5 4,6	- 18,1 20,6 13,6	18,1 22,3 17,6 9,2	13,7 19,7 21,1 21,0	19,2 19,7 19,0 19,3	14,5 15,0 13,2 14,2	7,3 3,2 0,1 3,5	- - - -	- - - -	22/X	25,2 25/VI
I53	оз. Шалкар — свх Кургальджинский	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 8,3 9,6 7,7	- 8,3 16,9 11,8	20,2 - - -	- - - -	- - - -	- - 12,6 -	5,9 2,2 0,0 2,6	- - - -	- - - -	23/X	-
I54	оз. Шалкар — г. Челкар	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	9,2 4,8 2,5 5,5	- - - -	- - - -	-	-
I55	оз. Шалкарколь — с. Крепость	16/V	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 0,2 0,3 8,1	- 0,2 8,1 2,9	16,7 19,0 16,0 17,2	17,7 21,1 20,8 19,9	18,2 17,0 18,6 17,9	17,0 16,0 15,4 16,1	8,4 5,0 - -	- - - -	- - - -	26/X	26,0 18/VI

Таблица 10

ТОЛЩИНА ЛЬДА

Толщина льда дана в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца на середине реки. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми.

Данные не помещены по постам: № 27, 38 (23/X - 26/XI), 45, 50, 56, 63, 76, 81 (28/X - 8/XII), 94 (2/XI - 14/XII), 95 (18/XI - 31/XII), 98 (2/XI - 31/XII), 118 (23/X - 15/XI), 127, 136 (1/XI - 13/XII) - из-за отсутствия измерений.

Измерения не производились: по постам № 38, 91, 92, 94, 95, 98, 99

116, 118, 136, 137 - вследствие промерзания реки, по посту № 75 - вследствие наличия полыньи на всем участке поста.

По постам № 78, 79, 81, 96 материалы наблюдений не поступили.

По постам № 110, 123, 139 материалы наблюдений в данном выпуске Ежегодника не публикуются.

Знак сноски (*), поставленный у номера поста, показывает, что к данному посту имеется примечание.

№ 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 — уроч. Капчагай	-	18	24	38	40	28	24	22	-	14	-	-
3	р. Или — с. Ушарма	40	40	48	45	44	43	52	48	45	46	42	-
4	р. Текес — с. Текес	80	80	24	20	38	40	38				5	
5	р. Байнкол — с. Байнкол	-	-	95	90	90	95	110	100				
11	р. Каркара — у выхода из гор				22	30	35	31	41	50	50	58	55
14*	р. Жаланаш — с. Жаланаш	6	15	15	15	17	17	17	17	18	17	17	15
25*	р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше устья р. Проходной	12	15	19	16	18	15						
26*	ист. Кызыл-Кунгей — устье	38	34	36	43	43	45	44	43	44	43	42	41
28*	р. Кумбель — устье	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30*	р. Тересбутах — устье	31	32	33	34	35	28	20					
32	р. Курты — ж.д. ст. Узун-Агач	20	22	22	25	28	30	-			1	3	
34	р. Каракастек — с. Каракастек	30	35	42	40	40	32						
39*	р. Токрау — пос. Актогай	-	38	-	59	-	64	-	65	-	75	-	77
40	р. Баканас — с. Чубартау	49	53	49	50	52	60	59	62	64	72	78	86
42	р. Аягуз — клх. им. "40 лет Октября"	32	44	57	50	49	58	44	46	28	19	27	28
43	р. Аягуз — г. Аягуз	30	35	26	25	20	13	15	10	-	20	25	25
44	р. Аягуз — пос. Каратас	-	47	-	47	-	52	-	68	-	66	-	64
46	р. Нарын — с. Чингужи	Промерзла											
47	р. Лепсы — г. Лепсинск	Промерзла											
48	р. Лепсы — подход Лепсы	-	24	-	37	-	45	-	47	-	50	-	50
49	р. Теректы — с. Веселое	38	38	37	36	36	36	-	25	24	24	-	23
52	р. Аксу — ж.д. ст. Матай	-	45	-	42	-	46	-	-	-	65	67	-
53	р. Аксу — МТФ подхода Лепса	Промерзла											
54	р. Сарканд — г. Сарканд	-	40	-	42	-	40						
59	р. Каратал — ж.д. ст. Уш-Тобе	-	-	12	-	16							
60	р. Каратал — с. Раздольное	-	42	-	52	-	54	-	58	-	55	-	59
68	р. Сарыбулак — пос. Алмалы		4	-	5	6					-		
77	р. Каракол — с. Таскескен	27	33	35	37	44	59	55	55	57	60	66	70
82	р. Хатынсу — с. Кызылжудуз	24	35	42	36	35	44	38	38	20	20	15	18
88	р. Шинжалы — с. Николаевка	-	-	17	-	20	-	-	-	-	-	-	-
89	руч. Чистый — с. Осиновка					-							
90	руч. Мутный — с. Осиновка	25	25	30	25	22	20	18	18	18	15	10	
97	р. Нура — с. Романовское	-	44	-	50	-	60	-	60	-	57	-	49
100	р. Шерубайнура — раз. Карамурун	-	20	-	36	-	22	-	17	-	24	-	18
101	р. Карамис — с. Карамис	Промерзла											
102	р. Сокир — с. Акжар	-	-	-	66	-	-	-	-	-	72	-	-
103	р. Улькен -Кундызды — с. Скобелевка	-	49	-	69	Промерзла							
104	р. Куланутнес — свх Шербаковский	-	55	-	65	-	69	-	70	-	75	-	78
106	р. Кок — зим. Бирлик	-	58	-	61	-	69	-	72	-	75	-	79
109	р. Сарысу — раз. № 189	-	-	-	53	-	-	-	-	-	74	-	-
111	р. Жаман-Сарысу — раз. Айса	Промерзла											
112	р. Жаман-Сарысу — с. Жанаарка	Промерзла											
113	р. Жакси — Сарысу — с. Сарысу	Промерзла											
114	р. Кара-Кенгир — в 12 км выше устья р. Жиланды	41	42	43	49	49	49	52	56	60	63	63	63
115	р. Караганды — с. Улутау (в 0,5 км выше вдр)	-	25	-	-	-	98	104	110	110	110	112	113

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
-																				-	-	-	17	21	28
-																			-	19	22	28	32	34	35
																		-	6	17	17	19	22	27	29
																					56	60	60	60	75
46	48	41	40	30																30	32	31	46	46	46
15	13	10	5																						
																			32	28	23	18	16	19	27
44	42	43	44	44	43	44	44	43	41	40	35	17						1	2	1	3	1	1	1	2
2	2																	-	-	4	4	4	4	4	4
																				67	66	60	67	61	60
																			12	15	15	13	20	20	24
																			15						60
-	80	-	107	-	105	-						-		-	7	-	19	-	26	-	42	-	55	-	59
78	82	81	68	38	-	21						6		6	9	7	10	16	18	22	21	26	35	40	43
86	35	41	-	-	-	-						-		9	11	24	21	30	34	30	31	19	29	41	37
-	-	-	-	-	-	-													-	30	40	48	55	72	74
-	68	-	69	-	70									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
														6	7	10	10	18	18	20	20	-	25	-	23
																							9	8	
-	47	-															18	-	28	-	30	-	41	-	50
-																		-	12	-	24	-	37	-	45
																							37	-	28
														-	2	-	14	-	16	Промерзла					
																									32
																				-			25	32	40
-	-	-																	-	-	-	-	-	23	30
																			-	-	-	-	5	7	8
60	62	55	44																-	4	12	15	18	21	22
4	4	-																		-	5	20	20	16	20
																	9	-	18	-	7	-	14	-	39
																							6	-	12
-	67	-	58	-										-	-	-	8	10	14	-	-	-	-	-	-
-	16													-	-	-	23	-	26	-	35	-	44	-	43
																			13	-	9	-	28	-	43
						23						-	4	-	6	-	12	Промерзла							
-	-	-	75											-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
														-	-	-	21	-	25	-	36	-	41	-	69
-	83	-	84											-	-	-	10	-	20	-	29	-	36	-	53
-	-	-	-											-	-	-	8	-	15	-	22	-	26	-	53
-	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	42	-
														-	12	-	17	-	24	-	36	-	39	-	54
														-	-	-	5	-	9	-	12	-	33	-	34
														-	-	-	14	-	-	-	-	40	-	58	-
63	61													-	-	-	-	10	-	11	14	23	27	31	41
-	-	-	-	-	51	-	-							-	5	6	7	Промерзла							

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I21	р.Коктас - г.Мынлы	-	41	-	49	-	56	-	56	-	53	-	-
I22	р.Тургай - пески Тусум	-	50	-	58	-	62	-	70	-	67	-	64
I24	р.Кара-Тургай - зим. Акшиганак	38	85	-	44	-	44	-	43	-	42	-	57
I25	р.Кара-Тургай - с.Акутколь	55	58	60	65	65	65	-	83	-	83	-	83
I26	р.Сары-Тургай - свх. Сары-Тургайский	-	55	-	58	-	60	-	63	-	69	-	57
I28	р.Тасты - свх. Тастинский	-	62	-	70	-	73	-	76	-	80	-	84
I29*	р.Сарыозен - с.Тактай-Копер	-	55	-	57	-	67	-	79	-	84	-	92
I30	р.Улы-Жиланшик - с.Кургантас	47	-	53	-	45	47	47	-	59	-	63	-
I31	р.Улы-Жиланшик - с.Рахмет	-	41	-	62	-	74	-	81	-	87	-	93
I32	р.Иргиз - с.Карабутак	-	19	-	30	-	39	-	45	-	51	-	48
I33	р.Иргиз - с.Донгелексор	-	52	-	67	-	75	-	78	-	83	-	81
I34	р.Иргиз - с.Шенбертал	-	41	-	43	-	45	-	50	-	56	-	62
I35	р.Таддык - с.Борлы	-	68	-	82	-	105	-	105	-	-	-	128
I37	р.Каульджур - ж.д.ст.Каульджур	-	40	-	42	Промерзла							
I41	оз.Алаколь - пос.Рыбзавода	-	6	11	19	25	28	48	52	54	57	66	67
I42	оз. Балхаш - г.Балхаш	43	44	49	51	56	63	63	65	66	72	72	63
I43	оз. Балхаш - с.Алгазы	36	39	42	42	49	50	50	50	56	58	62	63
I44	оз. Балхаш - бухта Кара-Чаган	-	-	-	45	64	60	62	64	68	68	68	70
I45	оз. Балхаш - ж.д. ст. Чиганак	40	42	45	46	46	50	51	52	48	50	52	42
I46	оз. Бол.Алмаатинское - метостанция	51	52	55	58	60	62	64	66	-	-	-	-
I47	оз.Жаланашколь - ж.д. ст. Жаланашколь	62	65	68	78	82	86	88	88	89	93	96	98
I48	оз.Кошкарколь - с. Алаколь	40	41	42	48	44	47	52	52	52	65	57	60
I49	оз.Кумдыколь - клх. им. Маншук Маметовой	-	56	-	75	-	78	-	89	-	91	-	93
I50	оз. Кургальджино - пос. Тениз	-	65	-	70	-	74	-	80	-	83	-	84
I51	оз.Сасыкколь - с.Марсуат	40	45	45	45	48	55	55	57	63	67	67	67
I52	оз.Сумальколь - с.Рибинское	-	-	-	-	-	-	65	66	66	71	69	70
I53	оз.Шалкар - свх. Кургальджинский	-	50	-	60	-	70	-	70	-	70	-	72
I54	оз.Шалкар - г. Челкар												
I55	оз.Шалкар - с.Крепость	61	61	62	69	72	80	81	88	87	89	90	92

Толщина льда измерялась, соответственно, по постам: № I4 - в 20 м, № 30 - в 10 м, № 39 - в 50 м выше водпоста,
 № I29 - на вышележащем плесе. Посты № I4,25,26,28,30 - лед нависший.

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
-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	4	-	II	-	18	-	29	-	44
-	55											-	-	-	I	-	10	-	I4	-	25	-	33	-	45
-	-											-	-	-	-	7	II	15	20	22	23	29	35	40	44
-	-	-										-	-	-	II	-	I4	-	20	-	25	-	30	-	35
-	-											-	-	-	-	-	10	-	2I	-	26	-	42	-	52
-	99	-	-									-	5	-	7	-	15	-	2I	-	34	-	49	-	60
-	94	-	92									-		-	7	-	16	-	24	-	30	-	40	-	51
-	-	-																							
-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	28	37	-
-	58											-	-	-	7	-	15	-	19	-	39	Промерзла			
-	95	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	2I	-	3I	-	52	-	64
-	-																-	-	I2	-	20	-	35	-	58
-	-	-	-	-										-					-	-	26	-	28	Промерзла	
- промерзла																									
-	-	-	-	-	-	-																			
60	59	57	49	32														6	I4	24	25	28	40	48	57
64	61	57	56	48	4I	-	-												I2	17	24	28	27	3I	37
-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	20	22	26	28	32	38
46	28	-															-	-	-	18	26	27	3I	34	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	23	27	30	33	-	-	-
10I	99	67	-	-										-	-	8	10	I6	24	26	29	36	38	42	44
59	58	48	46	10	-	-										-	8	II	18	23	29	33	34	42	45
-	78	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10	-	25	-	42	-	87	-	86	-	86
-	93	-	90	-	90	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	70
57	55	50	46	-	-	-											-	-	-	29	3I	3I	36	4I	46
78	87	85	89	93	96	95	96	102	-	-	-			I6	20	2I	22	23	30	28	32	34	47	57	6I
-	70	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	12	-	20	-	28	-	39	-	42
														-	-	-	-	10	I4	15	20	27	43	5I	62
92	92	92	98	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	I6	I7	I8	20	30	32	33	40	50	56	58

Таблица II
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" (Гидрометеиздат, 1954).

Общая жесткость и кальций Ca^{++} определены трилонометрическим методом.

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом и 25 %-ной серной кислотой.

В графе 2 для речных постов первое число означает расстояние от левого берега до места, в котором взята проба воды, в десятых долях ширины реки. Буква "в" означает, что проба взята выше водпоста, а циф-

ра после буквы "в" - расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы воды. Для озер и водохранилищ первое число указывает расстояние от берега в метрах, а второе - глубину взятия пробы в метрах.

В графе 4 указан средний суточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ.

При общей минерализации более 1000 мг/л сумма ионов и содержание отдельных компонентов, кроме NO_3' и NO_2' , выражено в г/л. Содержание NO_3' и NO_2' во всех анализах выражено в мг/л.

В результате РН, определенного у объекта, введена солевая поправка.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по трифиту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Лактоза по Рт - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)					
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, нитритов (мг/л)	МТ-ЭКВЛ		Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		общая	постоян- ная	24	25	26	27
2. р. Или - уроч. Канчагай																														
1	0,4	19/II 11/II	299	8,0	0	5,08 44	-	7,95	7,95	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	58,9 2,94 19,8	19,5 1,60 10,8	71,8 2,87 19,4	206,2 8,88 22,8	163,7 9,41 23,0	20,2 0,57 3,9	3,00 0,05 0,3	-	548,3 14,82	-	-	7,0	0,58	4,57	1,42	22°	4,8	-		
2	0,4	22/II 11/II	585	15,0	1	-	8,5	8,00	8,00	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	49,7 2,48 27,1	16,2 1,88 14,6	19,0 0,76 8,3	166,5 2,73 29,9	41,4 0,86 9,4	83,7 0,95 10,4	2,00 0,03 0,3	0,027	328,5 9,14	0,027	-	7,0	0,20	8,82	1,30	30°	4,0	18,3		
3	0,5	24/II 22/II	577	-	3	5,25	-	7,80	7,80	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	61,3 3,06 27,9	11,8 0,97 8,8	36,5 1,46 13,8	186,1 3,05 27,8	74,1 1,54 14,0	31,5 0,89 8,1	0,75 0,01 0,1	0,052	402,1 10,98	0,052	-	5,8	0,40	4,05	1,26	10°	2,4	-		
4	0,4	21/II 12/II	1270	23,0	4	-	2,6	8,00	8,00	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	44,1 2,20 24,7	6,8 0,56 6,3	42,2 1,69 19,0	131,8 2,16 24,3	58,4 1,22 13,7	37,9 1,07 12,0	0,20	-	321,4 8,90	0,020	0,020	-	0,27	2,77	0,94	25°	4,0	-		
5	0,5	20/II 14/II	832	24,6	2	-	-	8,00	8,00	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	30,9 1,54 24,4	7,8 0,64 10,2	24,2 0,97 15,4	115,3 1,89 30,0	41,6 0,87 13,8	13,1 0,87 5,9	1,50 0,02 0,3	0,019	234,4 6,30	0,019	0,020	6,3	0,73	2,22	0,64	30°	4,0	10,2		
6	0,4	26/II 1/II	1050	26,1	2	-	-	8,05	8,05	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	33,3 1,66 24,1	11,7 0,96 13,9	20,8 0,83 12,0	128,1 2,10 30,5	43,2 0,90 13,0	15,9 0,45 6,5	0,50	-	253,5 6,90	-	-	7,2	-	2,62	0,82	40°	8,0	-		
7	0,3	21/II 15/II	495	18,2	3	-	2,6	7,85	7,85	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	40,3 2,01 24,0	9,6 0,79 9,4	34,8 1,39 16,6	155,0 2,54 30,8	56,4 1,18 14,1	16,7 0,47 5,6	-	312,9 8,38	0,078	0,100	7,5	0,54	2,83	0,62	20°	-	-			
8	0,4	14/II 6/II 1967	347	15,0	16	2,98 101	4,0	-	-	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	70,9 3,54 27,7	15,0 1,23 9,6	40,8 1,68 12,7	205,6 3,37 26,3	96,3 2,01 15,7	35,1 0,99 7,8	2,00 0,03 0,2	0,026	465,7 12,80	0,026	0,070	7,7	0,20	4,78	1,63	40°	1,6	-		
3. р. Или - с. Ужарма																														
1	0,6	13/II 15/II	701	16,6	3	-	11,9	7,45	7,45	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	41,7 2,08 23,1	14,8 1,22 13,6	30,0 1,20 13,3	155,6 2,55 28,3	65,8 1,37 15,2	20,5 0,58 6,5	-	0,081	328,5 9,00	0,081	-	-	-	3,30	1,06	10°	-	-		
2	0,6	9/II 4/II	863	28,2	4	-	10,1	7,60	7,60	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	48,3 2,41 24,2	9,8 0,81 8,1	44,2 1,77 17,7	153,1 2,51 25,2	87,2 1,82 18,2	23,4 0,66 6,6	-	366,0 9,98	0,034	-	-	0,20	3,23	1,03	10°	-	-			
3	0,7	20/II 14/II	879	24,8	2	-	-	7,45	7,45	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	35,7 1,78 20,0	9,2 0,76 8,6	47,5 1,90 21,4	138,0 2,18 24,5	86,4 1,80 20,3	15,6 0,44 5,0	1,50 0,02 0,2	0,019	328,9 8,88	0,019	0,036	-	0,70	2,58	0,74	30°	4,8	-		
4	0,7	27/II 19/II	1030	21,6	1	-	-	7,65	7,65	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	33,3 1,66 26,4	10,7 0,88 14,0	15,0 0,60 9,6	121,4 1,99 31,7	45,3 0,94 15,0	7,4 0,21 3,3	0,20	233,4 6,28	0,070	-	-	0,40	2,56	0,84	30°	4,0	13,7			
5	0,7	30/II 20/II	402	19,6	3	-	-	7,45	7,45	мг/л МТ-ЭКВ % ЭКВ	33,3 1,66 22,8	11,2 0,92 12,7	26,2 1,05 14,5	120,2 1,97 27,1	55,5 1,16 16,0	14,9 0,42 5,8	5,00 0,08 1,1	0,047	266,4 7,26	0,047	-	4,0	0,20	2,59	0,90	25°	4,0	12,1		

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному образцу (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)	Щелочность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)				
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов, (мг/л)	мг-экв/л			Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоян- ная
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	0,9	7/XII 6/1 1967	294	0,0	>25	-	-	7,50	мг/л мг-экв % экв	39,3 1,96 19,7	13,9 1,14 11,5	46,8 1,87 18,8	140,9 2,81 28,2	88,5 1,84 18,5	28,8 0,80 8,1	1,00 0,02 0,2	0,068	958,8 9,94	0,020	1,5	0,20	3,11	1,08	30°	5,6	20,4	
4. р. Текес - с. Текес																											
I	0,2	16/IV 4/3	7,08	9,8	0	-	8,8	7,70	мг/л мг-экв % экв	49,1 2,45 36,8	7,8 0,64 9,6	6,0 0,24 3,6	138,0 2,18 32,7	39,1 0,81 12,2	9,9 0,28 4,2	4,00 0,06 0,9	0,045	248,9 6,66	-	4,5	0,45	3,11	1,15	95°	4,0	-	
2	0,2	6/V 15/VI	10,3	10,8	8	-	4,4	7,65	мг/л мг-экв % экв	44,9 2,24 34,6	4,5 0,37 5,7	15,8 0,68 9,7	155,6 2,55 39,4	28,9 0,50 7,7	6,7 0,19 2,9	-	0,056	251,5 6,48	-	-	0,27	2,62	0,48	10°	-	-	
3	0,2	19/VI 12/VI	32,2	13,9	-	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	34,7 1,73 26,9	5,7 0,47 7,8	25,5 1,02 15,8	114,1 1,87 29,0	46,9 0,98 15,2	13,1 0,37 5,8	-	-	240,0 6,44	-	-	0,15	2,21	0,67	10°	-	-	
4	0,2	21/VII 23/VI	14,2	15,2	7	-	-	7,59	мг/л мг-экв % экв	51,5 2,57 34,8	6,0 0,49 6,5	17,2 0,69 9,2	158,6 2,80 34,7	44,4 0,92 12,5	7,4 0,21 2,8	1,50 0,02 0,2	0,012	286,6 7,50	-	5,4	0,10	3,06	0,77	10°	2,4	-	
5	0,2	26/IX 15/XI	9,60	12,0	11	-	-	7,90	мг/л мг-экв % экв	42,1 2,10 28,9	9,4 0,77 10,6	19,0 0,76 10,5	161,1 2,64 36,8	36,6 0,76 10,5	6,4 0,18 2,5	3,00 0,05 0,7	0,015	277,6 7,26	0,015	4,6	0,15	2,88	0,60	20°	3,2	10,2	
6	0,2	31/X 9/1 1967	7,79	5,4	-	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	56,9 2,84 34,8	12,8 1,05 12,9	4,8 0,19 2,8	170,2 2,79 34,2	48,1 1,00 12,8	9,9 0,28 3,4	0,75 0,01 0,1	-	303,4 8,16	-	6,8	-	3,89	1,32	-	1,6	10,9	
7	0,2	20/XI 10/1 1967	6,40	2,0	>25	11,12 9,9	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	51,9 2,59 29,9	13,6 1,12 12,9	15,5 0,62 7,2	181,8 2,86 34,4	49,4 1,03 11,9	10,6 0,30 3,5	1,00 0,02 0,2	0,004	329,8 8,66	0,030	6,8	0,49	3,74	1,00	30°	2,8	5,8	
5. р. Баянгол - с. Баянгол																											
I	0,2	13/II 1/1	1,56	0,0	>25	-	-	6,05	мг/л мг-экв % экв	18,0 0,90 19,4	3,2 0,26 5,6	29,0 1,16 25,0	100,7 1,65 35,6	25,1 0,52 11,2	5,0 0,14 3,0	0,75 0,01 0,2	0,048	181,8 4,64	0,098	5,0	0,14	1,17	-	10°	-	-	
2	0,4	4/IV 15/VI	2,04	0,0	>25	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	32,1 1,60 34,2	7,3 0,60 12,8	3,5 0,14 3,0	106,8 1,75 37,4	20,6 0,48 9,2	3,9 0,11 2,3	3,00 0,05 1,1	-	177,2 4,68	0,040	2,8	0,45	2,22	0,76	0°	4,4	15,2	
3	0,3	23/V 16/VI	3,64	0,5	14	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	27,3 1,36 33,0	3,2 0,26 6,3	11,0 0,44 10,7	84,8 1,39 38,7	21,0 0,44 10,7	6,0 0,17 4,1	4,00 0,06 1,5	0,020	157,3 4,12	0,088	4,5	0,20	1,68	0,60	22°	7,2	35,0	
4	0,2	26/VI 12/VI	23,4	8,0	3	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	21,2 1,06 21,8	4,4 0,36 7,2	26,8 1,07 21,5	73,2 1,20 24,1	30,9 0,64 12,6	23,0 0,65 13,1	0,10 0,06 0,4	0,002	179,6 4,98	0,018	-	0,43	1,44	0,59	15°	14,4	54,7	
5	0,2	16/VII 14/VI	17,2	8,9	6	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	26,8 1,34 29,0	4,4 0,36 7,8	15,2 0,61 13,2	92,7 1,52 32,9	20,6 0,48 9,8	12,0 0,34 7,4	1,50 0,02 0,4	0,012	173,2 4,62	0,020	5,4	0,50	1,73	0,56	40°	6,8	10,8	
6	0,2	10/VIII 1/1	19,0	7,8	0	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	31,7 1,58 31,9	2,4 0,20 4,0	17,5 0,70 14,1	119,0 1,95 39,8	21,4 0,45 9,1	1,1 0,08 0,6	3,00 0,05 1,0	0,015	196,1 4,96	-	3,4	0,10	1,78	-	25°	7,2	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выпадения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O/л)		
												Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, мг/л	мг-экв/л		фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		общая	постоян- ная	перман- ганатная
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	0,2	12/IX 15/XI	8,07	4,8	14	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	28,5 1,42 31,6	5,6 0,46 10,2	9,2 0,87 8,2	101,8 1,66 36,9	21,0 0,44 9,8	5,8 0,15 8,8	0,80	0,074	171,8 4,50	0,065	4,6	0,59	1,91	0,59	30°	2,8	11,8		
8	0,2	14/IX 15/XI	4,36	2,0	20	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	30,7 1,53 28,8	5,4 0,44 8,2	18,2 0,78 13,5	115,9 1,90 35,2	24,8 0,51 9,4	9,6 0,27 5,0	1,50 0,02 0,4	-	205,6 5,40	0,026	3,4	0,49	2,00	0,49	80°	2,8	9,4		
9	0,2	14/XI 10/II 1967	2,56	0,1	>25	-	-	6,45	мг/л мг-экв % экв	36,8 1,84 37,4	5,8 0,44 8,9	4,5 0,18 3,7	109,2 1,79 36,4	25,9 0,54 11,0	4,2 0,12 2,4	0,75 0,01 0,2	-	186,6 4,92	0,020	4,5	0,40	2,80	0,80	40°	5,2	8,7		
6. р. Усск - в 1,7 км выше устья р. М. Усск																												
1	0,4	19/IX 25/IV	2,82	4,4	>25	2,40 88	-	6,60	мг/л мг-экв % экв	26,8 1,34 28,9	5,6 0,46 9,9	13,0 0,52 11,2	79,8 1,30 28,0	19,8 0,40 8,6	20,9 0,59 12,7	2,00 0,08 0,7	-	166,9 4,64	-	2,1	0,20	1,81	0,80	15°	4,4	-		
2	0,5	25/IV 15/VI	6,61	11,4	>25	-	6,6	7,45	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 29,4	2,4 0,20 4,9	16,0 0,64 15,7	74,4 1,22 29,9	23,0 0,48 11,8	9,9 0,28 6,8	4,00 0,06 1,5	0,020	159,7 4,08	0,078	1,0	0,27	1,41	0,56	15°	-	10,6		
3	0,5	15/IX 15/VI	8,86	10,4	>25	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	20,0 1,00 34,2	2,4 0,20 6,9	6,5 0,26 8,9	61,0 1,00 34,3	16,5 0,34 11,6	2,5 0,07 2,4	3,00 0,05 1,7	0,041	111,9 2,92	0,022	1,0	0,45	1,22	0,58	23°	7,2	10,6		
4	0,5	21/VI 3/IX	30,4	6,0	8	-	-	6,60	мг/л мг-экв % экв	19,8 0,99 19,9	5,2 0,43 8,7	26,5 1,06 21,4	73,8 1,21 24,4	44,0 0,92 18,5	11,3 0,32 6,5	2,00 0,08 0,6	0,044	182,6 4,96	0,030	4,8	0,20	1,43	0,58	30°	3,2	6,1		
5	0,5	17/XII 17/X	34,0	11,1	-	-	-	6,65	мг/л мг-экв % экв	18,2 0,91 30,1	3,3 0,27 9,0	8,2 0,38 10,9	64,7 1,06 35,1	6,2 0,18 4,3	9,6 0,27 8,9	8,00 0,05 1,7	0,015	119,2 3,02	0,045	3,4	0,10	1,18	0,52	30°	6,0	10,5		
6	0,5	19/XIII 23/IX	43,4	9,7	10	-	-	6,40	мг/л мг-экв % экв	22,2 1,11 42,0	0,9 0,07 2,7	3,5 0,14 5,3	64,0 1,05 39,8	6,0 0,12 4,6	4,2 0,12 4,5	2,00 0,08 1,1	0,019	102,8 2,64	0,018	6,0	0,20	1,19	0,58	30°	4,0	7,7		
7	0,5	14/IX 15/XI	15,1	11,6	>25	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	17,4 0,87 35,9	1,6 0,13 5,4	5,2 0,21 8,7	56,7 0,98 38,4	11,5 0,24 9,9	1,4 0,04 1,7	-	0,008	93,8 2,42	-	-	0,10	1,00	0,49	20°	-	-		
8	0,5	30/XI 5/II 1967	4,17	0,2	-	-	-	6,60	мг/л мг-экв % экв	23,0 1,15 34,9	5,2 0,43 13,0	1,8 0,07 2,1	68,9 1,13 34,3	19,8 0,40 12,1	3,5 0,10 3,0	1,00 0,02 0,6	0,019	122,7 8,30	0,025	4,5	0,05	1,58	0,76	30°	2,0	4,4		
9	0,5	31/XII 20/II 1967	3,93	0,1	>25	-	-	6,40	мг/л мг-экв % экв	25,4 1,27 33,1	2,9 0,24 6,2	10,2 0,41 10,7	83,0 1,86 35,4	19,8 0,40 10,4	5,0 0,14 3,7	1,00 0,02 0,5	0,040	146,8 3,84	0,075	1,8	0,10	1,51	0,54	20°	1,6	6,9		
9. р. Шары - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак																												
1	0,5	29/III 25/IV	20,4	2,4	4	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	60,7 3,03 20,4	21,8 1,79 12,0	65,2 2,61 17,6	164,7 2,70 18,2	89,7 1,87 12,6	100,6 2,84 19,1	1,50 0,02 0,1	-	504,2 14,86	0,052	5,2	-	4,82	2,31	87°	20,0	-		

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л) % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выделения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)			
										Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов, (мг/л)	мг-экв/л		фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		общая	постоян- ная	перман- ганатная	общая
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	14/IV 15/VI	52,0	3,4	4	9,29 86	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 20,2	6,4 0,58 8,9	89,0 3,56 25,9	167,8 2,75 20,1	84,7 1,76 12,8	88,3 2,85 17,1	0,10	0,078	486,9 18,72	0,062	3,8	0,58	8,88	0,89	15°	5,6	-	
3	0,5	18/IV 23/VI	65,9	7,0	-	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 12,0	22,0 1,81 18,0	50,2 2,01 20,0	142,8 2,84 23,8	58,4 1,22 12,2	51,7 1,46 14,5	0,40	-	849,5 10,04	0,088	4,5	-	8,01	0,99	-	8,0	89,7	
4	0,5	19/VI 12/VI	42,9	17,4	2	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	51,5 2,57 25,0	11,2 0,92 8,9	41,5 1,66 16,1	141,0 2,81 22,4	74,9 1,56 15,2	45,4 1,28 12,4	0,40	0,029	865,9 10,80	0,018	-	0,20	8,50	1,44	50°	14,0	-	
5	0,5	19/VI 17/VI	29,2	16,8	11	-	-	6,80	мг/л мг-экв % экв	62,9 3,14 28,2	14,1 1,16 8,6	61,5 2,46 18,2	194,6 3,19 28,6	80,2 1,67 12,8	67,8 1,90 14,1	0,30	-	480,9 18,52	0,080	-	0,10	4,80	1,87	80°	13,2	46,5	
6	0,5	16/VI 17/VI	25,0	17,4	17	-	-	7,00	мг/л мг-экв % экв	59,7 2,98 21,9	15,1 1,24 9,1	64,5 2,58 19,0	181,2 2,97 21,9	86,4 1,80 13,2	71,9 2,08 14,9	0,40	-	479,2 18,60	-	-	0,25	4,28	1,49	40°	9,6	28,7	
7	0,5	30/IX 15/XI	20,4	11,4	16	9,73 109	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	50,9 2,54 22,5	11,8 0,97 8,6	53,2 2,18 18,9	176,7 2,98 26,0	82,3 0,71 6,8	70,9 2,00 17,7	0,30	0,019	448,1 11,28	0,010	5,4	0,15	3,52	0,91	80°	8,4	31,4	
8	0,5	31/X 6/II 1967	21,2	2,2	20	-	-	6,20	мг/л мг-экв % экв	70,9 3,54 27,2	14,0 1,15 8,9	45,2 1,81 13,9	186,1 3,05 28,5	76,1 1,58 12,2	65,9 1,86 14,2	0,75 0,01 0,1	0,038	459,0 18,00	0,015	6,0	0,30	4,71	1,84	40°	4,4	16,0	
9	0,5	17/XI 10/II 1967	15,6	0,0	20	14,73 99	-	6,25	мг/л мг-экв % экв	66,3 3,31 21,8	12,0 0,99 6,5	82,8 3,31 21,7	206,2 3,88 22,2	84,8 1,76 11,6	86,8 2,45 16,1	1,00 0,02 0,1	0,082	539,4 15,22	0,050	6,6	0,10	4,80	1,20	40°	3,2	8,7	
I	0,1	28/II 4/3	4,80	2,0	>25	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	81,9 4,09 31,2	9,8 0,81 6,2	41,2 1,65 12,6	147,6 2,42 18,5	118,9 2,48 18,9	57,8 1,68 12,4	1,00 0,02 0,2	-	458,2 18,10	-	5,1	0,27	4,91	2,65	62°	4,8	-	
2	0,1	28/IV 15/VI	12,6	6,0	>25	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	68,5 3,42 32,6	6,4 0,53 5,0	32,5 1,30 12,4	140,3 2,30 21,9	94,6 1,97 18,8	38,0 0,98 8,8	3,00 0,05 0,5	0,038	378,8 10,50	0,062	1,5	0,20	3,96	1,86	10°	7,6	10,6	
3	0,1	24/VI 22/VI	10,8	4,2	>25	-	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	61,8 3,06 33,0	7,9 0,65 7,0	28,2 0,98 10,0	125,1 2,05 22,1	83,9 1,75 18,9	29,8 0,84 9,0	-	-	381,2 9,28	0,052	2,8	0,27	3,72	1,87	25°	2,4	-	
4	0,1	14/VI 14/VI	36,1	18,0	3	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	66,9 3,34 38,6	8,8 0,72 7,2	22,8 0,91 9,2	139,1 2,28 22,9	96,7 2,01 20,2	22,8 0,68 6,4	3,00 0,05 0,5	0,087	359,6 9,94	0,080	4,8	0,35	4,08	1,99	40°	4,0	-	
5	0,1	21/VI 15/XI	12,6	18,8	14	-	-	6,20	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 26,5	8,0 0,66 6,7	41,5 1,66 16,8	152,5 2,50 25,2	92,2 1,92 19,4	18,8 0,58 5,4	-	0,038	365,7 9,90	-	-	0,20	3,80	1,08	80°	-	-	

II.р. Каркара - у выхода из гор

II. Р. Каргара - у выхода из гор

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Пасхал воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л)	% насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Co шкале		Окисляемость (мг O ₂ /л)	
											Ca	Mg	Na+K	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	Сумма нитратов, (мг/л)	мг-экв/л		Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	общая	постоян- ная	перман- ганатная	биохро- матная
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	0,1	13/VI	5,99	>25	-	-	-	7,70	мг/л	78,9	8,7	85,8	152,5	122,6	96,5	0,75	0,019	435,8	0,035	5,0	0,05	4,66	2,34	40 ⁰	4,0	16,7	
		8,94									1,48	2,50	2,55	1,08	0,01	12,18											
		10/1 1967							% экв		32,4	11,7	20,5	20,9	8,5	0,1											

19. р. Ташар - г. Ташар

6	0,1	13/VI 10/VI 1967	5,99	>25	-	-	-	7,70	мг/л мг-экв % экв	78,9 3,94 32,4	8,7 0,72 5,9	35,8 1,48 11,7	152,5 2,50 20,5	122,6 2,55 20,9	86,5 1,03 8,5	0,75 0,01 0,1	0,019	485,8 12,18	0,035	5,0	0,05	4,66	2,34	40°	4,0	16,7
1	0,6	30/VI 25/VI	4,05	>25	-	-	-	6,00	мг/л мг-экв % экв	26,0 1,80 31,1	6,6 0,54 12,9	6,2 0,25 6,0	78,7 1,29 30,9	14,8 0,81 7,4	15,6 0,44 10,5	3,00 0,05 1,2	0,027	150,9 4,18	0,040	4,0	-	1,84	0,84	30°	4,0	-
2	0,6	29/VI 15/VI	4,89	18	-	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	18,6 0,98 30,4	0,8 0,07 2,8	13,2 0,53 17,8	59,2 0,97 31,7	15,2 0,32 10,5	6,7 0,19 6,2	3,00 0,05 1,6	0,052	116,8 3,06	-	4,0	0,20	1,01	0,46	19°	4,0	-
3	0,6	30/VI 12/VI	8,69	>25	-	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	18,0 0,90 32,6	1,7 0,14 5,1	8,5 0,84 12,8	53,7 0,88 31,9	11,9 0,25 9,1	7,1 0,20 7,2	3,00 0,05 1,8	0,027	108,9 2,76	0,052	4,5	0,40	1,06	0,55	15°	8,0	22,8
4	0,5	17/VI 12/VI	42,7	>25	-	-	-	7,00	мг/л мг-экв % экв	22,0 1,10 33,5	2,0 0,16 4,9	9,5 0,98 11,6	57,9 0,95 29,0	15,2 0,32 9,7	13,1 0,37 11,8	0,20	-	119,9 3,28	0,015	-	0,10	1,26	0,66	30°	2,0	-
5	0,5	19/VI 14/VI	21,7	20	-	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	16,8 0,84 28,0	1,3 0,11 3,7	13,8 0,55 18,8	56,1 0,92 30,7	14,4 0,30 10,0	8,9 0,25 8,3	2,00 0,03 1,0	0,063	113,4 3,00	0,030	4,0	0,20	0,96	-	30°	8,0	13,0
6	0,6	19/VI 1/VI	33,7	-	-	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	23,8 1,19 39,1	2,8 0,23 7,6	2,5 0,10 3,8	60,4 0,99 32,6	13,2 0,28 9,2	8,1 0,23 7,6	1,00 0,02 0,6	0,011	111,8 3,04	-	-	0,88	1,47	0,75	30°	4,0	-
7	0,6	13/VI 15/VI	8,41	>25	-	-	-	6,85	мг/л мг-экв % экв	14,8 0,74 29,8	3,3 0,27 10,9	5,8 0,23 9,3	59,2 0,97 39,1	9,5 0,20 8,1	1,8 0,05 2,0	1,00 0,02 0,8	0,012	95,4 2,48	0,026	4,8	0,10	1,01	0,47	30°	2,0	8,6
8	0,6	30/VI 10/VI 1967	6,01	>25	-	-	-	6,25	мг/л мг-экв % экв	21,6 1,08 35,8	1,9 0,16 5,3	6,8 0,27 8,9	65,9 1,06 35,7	12,3 0,26 8,6	5,3 0,15 5,0	1,00 0,02 0,7	0,070	114,9 3,02	0,070	5,4	0,10	1,24	0,55	40°	3,2	8,7

32. р. Курун - жд. ст. Усун-Арач

1	0,4	11/VI 9/VI	9,10	0,8	-	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	0,09 4,54 15,7	0,04 3,68 12,8	0,16 6,22 21,5	0,23 3,75 13,0	0,39 8,06 27,9	0,09 2,61 9,0	1,50 0,02 0,1	0,070	1,00 28,88	0,068	5,8	-	8,22	-	15°	-	-
2	0,4	22/VI 25/VI	12,6	0,8	0	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	0,15 7,72 24,8	0,05 4,18 13,2	0,09 3,95 12,5	0,31 5,03 15,9	0,39 8,10 25,5	0,10 2,72 8,6	-	-	1,09 31,70	-	-	-	11,90	-	48°	-	-
3	0,4	12/VI 25/VI	9,59	5,2	0	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	50,7 3,03 12,1	30,6 6,63 26,6	70,8 2,83 11,3	255,6 4,77 16,8	228,9 4,77 13,1	125,1 3,53 14,1	-	-	821,8 24,98	-	-	-	9,66	-	42°	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу(см)	O₂ (мг/л) % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Фосфаты (мг Р/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Co методу	Общая жесткость (мг О.д.)						
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов (мг/л)					19	20		21	22	23	24	25	26	27
4	0,8	8/IV 25/IV		8,12	11,2	-	-	-	6,05	г/л мг-экв % экв	0,09 4,52 11,0	0,08 6,20 15,1	0,24 9,88 28,9	0,29 4,70 11,4	0,59 12,30 29,9	0,12 8,52 8,6	2,00 0,08 0,1	-	-	1,41 41,10	-	-	-	4,5	-	10,72	-	-	-	8,0	-		
5	0,8	8/IV 15/VI		19,4	18,0	0	-	-	7,55	г/л мг-экв % экв	0,07 3,62 10,2	0,05 3,85 10,8	0,25 10,29 29,0	0,28 4,51 12,7	0,87 7,71 21,7	0,20 5,54 15,6	-	0,020	0,020	1,22 35,52	8,16	-	-	-	-	7,47	8,16	5,0	-	-	-		
6	0,8	2/VI 12/VI		1,77	16,2	-	-	-	8,60	г/л мг-экв % экв	0,07 3,57 10,8	0,04 3,17 9,6	0,24 9,80 29,6	0,24 3,90 11,8	0,39 8,21 24,8	0,16 4,88 13,2	5,00 0,05 0,2	0,060	0,060	1,14 38,08	8,05	0,019	0,019	8,6	0,14	6,75	8,05	10,0	8,2	-	-		
7	0,4	1/VI 1/VI		1,77	16,0	0	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,16 8,12 21,7	0,07 5,81 15,6	0,11 4,75 12,7	0,28 4,59 12,8	0,46 9,66 25,8	0,16 4,48 11,9	-	0,019	0,019	1,24 37,86	-	-	-	-	0,10	13,93	-	30,0	-	-	-		
8	0,8	21/IX 15/VI		8,67	12,0	6	-	-	8,40	г/л мг-экв % экв	48,8 2,41 10,5	33,9 2,79 12,1	158,0 6,32 27,4	268,4 4,40 19,1	208,6 4,34 18,8	97,8 2,76 12,0	1,00 0,02 0,1	0,060	0,060	816,1 28,04	1,14	0,010	0,010	7,0	0,80	5,22	1,14	25,0	2,0	11,0	11,0		
9	0,8	21/VI 10/VI 1967		6,22	2,8	12	-	-	7,95	г/л мг-экв % экв	67,9 3,39 15,1	36,6 3,01 13,4	121,2 4,85 21,5	289,8 4,75 21,1	204,1 4,25 18,9	79,0 2,23 9,9	1,00 0,02 0,1	0,026	0,026	799,6 22,50	1,89	-	-	9,0	0,40	6,42	1,89	40,0	4,8	10,2	10,2		
1	0,6	8/IV 25/IV		0,87	4,6	>25	-	-	7,20	г/л мг-экв % экв	36,1 1,90 40,1	3,6 0,30 6,8	4,2 0,17 3,6	103,7 1,70 35,9	18,5 0,88 8,0	8,5 0,24 5,1	8,00 0,05 1,0	0,027	0,027	179,6 4,74	0,80	0,052	0,052	2,7	0,33	2,22	0,80	22,0	-	-	-		
2	0,6	26/IV 4/VI		4,89	8,4	20	-	-	7,80	г/л мг-экв % экв	30,5 1,52 32,6	5,8 0,48 10,3	8,2 0,33 7,1	115,8 1,89 40,6	13,2 0,28 6,0	8,5 0,10 2,1	4,00 0,06 1,8	0,084	0,084	180,5 4,66	0,51	-	-	4,0	0,20	2,01	0,51	-	8,0	35,0	35,0		
3	0,6	31/IV 15/VI		2,77	14,2	>25	-	-	7,85	г/л мг-экв % экв	36,1 1,80 30,1	6,0 0,49 8,2	17,5 0,70 11,7	149,5 2,45 41,0	16,5 0,84 5,7	5,3 0,15 2,5	3,00 0,05 0,8	0,020	0,020	238,9 5,98	-	0,052	0,052	1,0	0,25	2,80	-	15,0	4,0	9,1	9,1		
4	0,6	9/VI 28/VI		6,95	12,8	>25	-	-	7,85	г/л мг-экв % экв	24,0 1,20 29,8	2,4 0,20 4,9	16,2 0,65 15,8	108,7 1,70 41,5	12,3 0,26 6,8	2,8 0,08 2,0	0,75 0,01 0,2	0,056	0,056	162,2 4,10	-	0,073	0,073	4,0	0,27	1,41	-	20,0	4,0	-	-		
5	0,6	31/VI 14/VI		1,71	15,6	>25	-	-	7,85	г/л мг-экв % экв	40,5 2,02 29,1	10,7 0,88 12,7	14,2 0,57 8,2	175,7 2,88 41,5	13,6 0,28 4,0	10,8 0,29 4,2	1,50 0,02 0,8	0,054	0,054	266,6 6,94	0,45	0,020	0,020	4,8	0,20	2,91	0,45	30,0	-	21,8	21,8		
6	0,6	31/VI 1/VI		1,14	20,1	>25	-	-	7,85	г/л мг-экв % экв	38,1 1,90 26,8	13,1 1,08 15,8	14,0 0,56 7,9	180,6 2,96 41,8	12,3 0,26 3,7	11,0 0,81 4,4	0,75 0,01 0,1	0,037	0,037	269,9 7,08	0,45	0,030	0,030	6,0	0,10	2,98	0,45	30,0	4,0	10,5	10,5		

Б4. р. Каракарек - с. Каракарек

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Паспорт воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л) % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)		
										Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов, (мг/л)	Мг-экв/л		Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		общая	постоян- ная	
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	0,6	30/XI 10/II 1967	0,59	0,0	>25	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	48,7 2,48 34,9	10,2 0,84 12,1	5,2 0,21 3,0	177,5 2,91 41,8	18,1 0,88 5,5	5,0 0,14 2,0	3,00 0,05 0,7	0,080	267,8 6,96	0,030	6,0	0,10	8,27	0,69	40°	2,0	5,6
I	0,5	19/III 5/IV	2,82	0,0	0	7,08 51	4,4	7,45	мг/л мг-экв % экв	84,5 1,72 23,2	6,4 0,58 7,2	36,2 1,45 19,6	133,0 2,18 29,5	42,0 0,88 11,9	21,6 0,61 8,2	2,00 0,03 0,4	0,015	275,7 7,40	-	5,8	0,52	2,28	0,49	100°	12,0	-
2	0,5	25/III 20/IV	2,85	1,2	6	9,06 68	8,8	7,40	мг/л мг-экв % экв	40,7 2,03 18,5	11,1 0,91 8,8	63,5 2,54 23,2	151,8 2,48 22,6	66,6 1,39 12,7	56,0 1,58 14,4	2,00 0,03 0,8	-	391,2 10,96	-	-	0,70	2,98	0,82	100°	12,0	-
3	0,5	12/IV 5/V	0,002	20,2	-	8,49 57	-	-	мг/л мг-экв % экв	43,7 2,18 9,7	28,7 2,36 10,5	166,8 6,67 29,8	173,8 2,84 12,7	231,6 4,82 21,5	125,8 8,55 15,8	-	-	769,9 22,42	-	-	-	4,54	1,94	-	7,6	16,2
4	0,5	27/IX 15/XII	0,001	0,0	18	-	4,8	7,80	мг/л мг-экв % экв	98,0 4,89 18,8	26,9 2,21 8,5	147,2 5,89 22,7	270,9 4,44 17,1	284,5 4,88 18,8	130,0 8,67 14,1	0,40	0,019	907,9 25,98	0,010	4,8	0,20	7,11	2,84	30°	-	13,1
I	0,5	8/IV 31/V	8,85	0,5	6	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	38,7 1,68 25,6	6,8 0,52 7,9	27,0 1,08 16,5	119,0 1,95 29,7	41,1 0,86 18,1	16,7 0,47 7,2	-	-	243,8 6,56	-	-	0,58	2,23	0,61	100°	-	-
I	0,5	31/III 30/IV	9,72	0,0	19	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	28,1 1,40 13,7	10,5 0,86 8,4	71,2 2,85 27,9	136,7 2,24 21,9	136,8 2,85 27,9	-	-	0,001	384,8 10,22	0,011	5,6	-	2,26	0,50	20°	7,7	24,2
2	0,5	14/IV 5/V	90,1	4,0	3	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	31,8 1,56 29,0	6,7 0,55 10,2	14,5 0,58 10,8	121,0 1,98 36,8	31,9 0,66 12,3	1,4 0,04 0,7	0,70 0,01 0,2	0,019	207,5 5,38	0,009	-	0,11	2,12	0,52	30°	12,7	28,3
3	0,5	18/IV 26/V	13,3	6,9	18	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	47,3 2,86 19,5	26,8 2,16 17,9	38,0 1,52 12,6	259,3 4,25 35,2	73,2 1,65 13,6	5,0 0,14 1,2	0,50	-	455,6 12,08	0,002	-	-	4,52	0,62	10°	7,9	20,2

38. Р. МОИЖА - Ж.А.СТ.НИК

39. Р. ТОРГАУ - ПОС. АКТОВАЙ

40. Р. БАКАНАС - С. ЧУБАРТАУ

38. Р. Моница - жд.ст.Кник

39. Р. Токрей - пос. Актобай

40. Р. Баранас - с. Чубаргу

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Рт - Со шкале	Окисляемость (мг O/л)			
											Ca	Mg	Na + K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, (мг/л)	мг-экв/л				общая	постоян- ная		перман- ганатная	биохро- мическая		
44. р. Ангус - пос. Каратав																														
1	0,6	81/III 11/7	0,15	4,6	18	-	-	-	6,80	г/л мг-экв % экв	0,09 4,60 5,7	0,10 8,46 10,5	0,65 27,16 33,8	0,16 2,69 3,4	0,97 20,29 25,2	0,61 17,24 21,4	-	-	0,039	2,58 80,44	0,062	4,0	0,33	13,08	-	-	70°	-	9,6	-
2	0,6	27/IV 27/7	55,0	-	15	-	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	54,7 2,73 28,6	15,8 1,30 11,8	43,8 1,75 15,1	200,0 3,28 28,4	76,9 1,60 13,8	31,9 0,90 7,8	-	-	423,1 11,56	0,062	-	0,45	4,05	4,05	1,01	80°	16,0	56,8	-	
3	0,5	26/IV 26/7	3,55	20,8	20	8,80 57	-	-	7,55	мг/л мг-экв % экв	61,7 3,08 11,2	37,8 3,11 11,4	187,5 7,50 27,4	367,3 6,02 22,0	220,9 4,60 16,8	108,8 3,07 11,2	-	-	-	984,0 27,88	-	-	0,18	6,20	0,66	50°	-	-	-	-
48. р. Лепси - посхоз Лепси																														
1	0,5	17/III 6/7	47,2	0,1	1	12,84 92	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	31,1 1,55 21,8	12,3 1,01 14,2	25,0 1,00 14,0	138,5 2,27 31,9	42,0 0,88 12,4	12,8 0,86 5,0	3,00 0,05 0,7	0,034	264,7 7,12	-	2,7	0,45	2,58	0,64	30°	4,0	-	-	-	-
2	0,2	22/IV 27/7	160	0,5	0	13,83 100	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	38,9 1,94 25,5	11,4 0,94 12,3	28,2 0,93 12,2	142,8 2,34 30,7	58,8 1,22 16,0	7,8 0,22 2,9	2,00 0,08 0,4	0,063	285,0 7,62	-	4,0	-	2,88	0,84	100°	4,8	-	-	-	-
3	0,5	15/IV 4/7	98,2	-	0	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	32,1 1,60 24,5	5,8 0,48 7,3	29,8 1,19 18,2	122,0 2,00 30,6	47,7 0,99 15,1	9,2 0,26 4,0	1,50 0,02 0,3	-	248,1 6,54	-	-	-	2,08	0,50	15°	4,8	-	-	-	-
4	0,4	25/XI 26/7	119	22,5	5	6,60 77	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	30,1 1,50 22,1	7,7 0,63 9,3	31,5 1,26 18,6	158,6 2,60 38,4	26,7 0,56 8,3	7,8 0,22 3,2	0,75 0,01 0,1	0,020	263,2 6,78	0,020	-	0,25	2,14	-	35°	7,6	13,7	-	-	
5	0,5	18/III 5/7	70,4	23,2	4	7,51 88	-	-	8,80	мг/л мг-экв % экв	30,1 1,50 28,8	8,3 0,68 12,8	11,8 0,47 8,9	130,5 2,14 40,4	19,3 0,40 7,5	3,9 0,11 2,1	0,40	-	204,3 5,80	-	7,8	-	2,18	0,47	30°	4,0	17,1	-	-	
6	0,5	23/XI 4/7	14,8	-	4	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	39,7 1,98 21,6	11,7 0,96 10,5	41,0 1,64 17,9	136,6 2,24 24,5	72,8 1,52 16,6	29,1 0,82 8,9	-	0,033	330,9 9,16	-	-	0,25	2,95	1,01	30°	2,0	3,2	-	-	
7	0,5	19/XI 17/1 1967	22,4	0,2	5	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	48,5 2,42 27,9	14,7 1,21 13,9	17,8 0,71 8,2	176,9 2,90 38,4	55,1 1,15 13,3	9,2 0,26 3,0	2,00 0,08 0,3	0,088	324,3 8,68	-	-	0,25	3,64	1,00	16°	-	-	-	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Формы выпадения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Pt - Со в виде	Окисляемость (мг O₂/л)						
										Ca	Mg	Na + K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, (мг/л)	Фосфат (мг P/л)		Кремний (мг Si/л)	22		общая	постоян- ная	24	25	26	27	
49. р. Теректи - с. Веселое																														
1	0,4	14/II 17/II	1,44	0,1	18	-	-	7,70	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	47,1 2,85 39,6	4,6 0,88 6,4	6,0 0,24 4,0	184,8 2,21 37,2	18,5 0,88 6,4	11,8 0,82 5,4	4,00 0,06 1,0	0,045	226,8 5,94	0,030	5,8	0,27	2,74	0,82	61,50	7,2	-	-	-	-	-
2	0,4	14/II 27/II	4,88	0,2	8	-	1,8	8,20	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	36,9 1,94 18,6	21,5 1,77 12,5	84,8 3,89 28,9	162,9 2,75 19,4	31,2 0,88 6,2	5,00 0,08 0,5	0,098	512,2 14,20	-	4,0	0,45	8,78	1,24	750	4,4	-	-	-	-	-	
3	0,4	8/IV 16/VI	8,88	1,4	0	-	-	8,20	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	41,7 2,08 22,8	8,9 0,78 7,8	46,2 1,85 19,9	122,0 2,00 21,5	95,9 2,00 21,5	21,6 0,61 6,5	8,00 0,05 0,5	-	389,8 9,82	-	-	0,88	2,88	1,10	800	5,2	-	-	-	-	-
4	0,4	18/VI 7/VI	15,8	10,8	8	-	-	7,25	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	16,0 0,80 19,7	7,3 0,60 14,8	15,8 0,68 15,5	64,0 1,05 25,9	85,4 0,74 18,2	6,7 0,19 4,7	8,00 0,05 1,2	0,052	148,8 4,06	-	8,3	0,40	1,42	0,68	750	4,8	17,0	-	-	-	-
5	0,4	15/III 20/III	11,0	14,7	>25	-	-	8,20	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	15,6 0,78 23,6	2,4 0,20 6,1	16,8 0,67 20,8	91,5 1,50 45,5	4,1 0,08 2,4	2,5 0,07 2,1	0,20	-	188,1 8,30	0,068	-	0,28	0,99	-	150	-	-	-	-	-	-
6	0,4	17/IX 26/IX	8,48	13,0	>25	-	-	8,15	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	28,6 1,18 28,4	5,8 0,48 11,5	10,5 0,42 10,1	97,0 1,59 38,2	15,2 0,32 7,7	6,0 0,17 4,1	0,019	0,019	158,1 4,15	0,020	8,6	0,15	1,67	0,49	500	-	-	-	-	-	-
50. р. Басан - с. Новопокровка																														
1	0,5	15/II 10/II	57,7	0,8	0	-	-	7,40	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	26,4 1,82 28,4	11,8 0,97 17,2	18,2 0,58 9,4	129,9 2,18 87,8	24,8 0,51 9,0	4,6 0,18 2,8	8,00 0,05 0,9	0,050	213,2 5,64	-	5,8	0,40	2,81	0,55	810	2,0	-	-	-	-	-
2	0,5	17/VI 17/VI	11,6	6,4	>25	-	-	-	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	26,4 1,82 25,6	8,8 0,68 13,2	14,5 0,58 11,2	112,9 1,85 35,9	30,4 0,68 12,2	2,8 0,08 1,5	1,00 0,02 0,4	-	196,3 5,15	0,052	2,8	0,88	2,02	0,54	220	4,0	-	-	-	-	-
3	0,5	8/VI 20/III	16,8	8,9	II	-	-	-	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	18,8 0,94 29,7	2,9 0,24 7,6	10,0 0,40 12,7	75,0 1,23 88,9	11,5 0,24 7,6	2,8 0,08 2,5	2,00 0,08 1,0	-	128,0 8,16	0,020	-	0,13	1,19	0,44	200	2,8	8,2	-	-	-	-
4	0,5	18/VI 24/VI	84,2	7,8	9	-	-	-	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	14,2 0,71 20,8	3,8 0,27 7,7	19,2 0,77 22,0	70,8 1,16 38,1	15,2 0,32 9,1	8,5 0,24 6,9	2,00 0,03 0,9	-	188,2 8,50	0,030	-	0,08	0,98	-	250	6,0	-	-	-	-	-
5	0,5	26/III 24/III	29,0	8,4	>25	-	-	-	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	17,2 0,86 27,6	2,4 0,20 6,4	12,5 0,50 16,0	76,2 1,25 40,1	9,5 0,20 6,4	2,1 0,06 1,9	8,00 0,05 1,6	0,022	122,9 8,12	0,078	-	0,27	1,07	-	200	8,0	21,9	-	-	-	-
6	0,5	29/IX 26/IX	6,07	7,6	>25	-	-	7,60	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	18,2 0,91 32,5	4,6 0,88 18,6	2,8 0,11 8,9	69,0 1,18 40,4	9,9 0,21 7,5	1,4 0,04 1,4	1,50 0,02 0,7	0,015	107,4 2,80	0,015	5,4	0,30	1,81	0,55	800	1,6	4,8	-	-	-	-
7	0,5	18/VI 17/VI 1967	4,85	0,4	>25	-	-	-	мг/л мг-ЭКВ % ЭКВ	89,8 1,96 44,1	2,7 0,22 5,0	1,0 0,04 0,9	97,0 1,59 35,8	25,9 0,54 12,2	8,2 0,09 2,0	-	-	169,1 4,44	0,020	6,0	0,25	2,19	0,88	800	-	16,0	-	-	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту(см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)			
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов, (мг/л)	Мг-экв/л		Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		общая	постоян- ная	перман- ганатная	биохимическая
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		
58. р. Аксу - МПФ подхова Лепса																												
1	0,5	8/II 20/IX	нб	-	12	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	22,2 1,11 14,6	12,6 1,04 13,9	39,8 1,59 21,8	147,0 2,41 32,2	43,6 0,91 12,2	14,9 0,42 5,6	-	-	0,015	280,1 7,48	-	1,0	0,33	2,17	-	48°	7,2	23,7	
2	0,5	29/XI 20/XII	2,86	20,4	15	7,80 87	7,5	7,85	мг/л мг-экв % экв	31,5 1,57 15,5	14,5 1,19 11,8	57,2 2,29 22,7	231,8 3,80 37,6	43,2 0,90 8,9	12,4 0,35 3,5	0,05	-	-	390,6 10,10	0,048	-	0,30	2,78	-	50°	8,4	-	
3	0,5	12/XI 17/II 1967	нб	0,4	18	9,28 87	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	42,1 2,10 28,9	23,8 1,92 21,8	9,5 0,38 4,3	232,4 3,81 48,3	20,6 0,43 4,9	5,7 0,16 1,8	-	-	0,026	338,6 8,80	-	-	0,25	4,08	0,58	30°	-	-	
59. р. Караташ - мп.ст. Ум-Тобе																												
1	0,8	8/I 1/II	43,6	0,0	-	-	1,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	21,4 1,07 19,5	5,0 0,41 7,5	31,5 1,26 23,0	109,8 1,80 32,9	32,9 0,68 12,4	9,2 0,26 4,7	-	-	-	209,8 5,48	-	-	-	1,48	-	-	-	-	
2	0,1	16/II 2/III	227	2,9	0	12,52 87	-	7,90	мг/л мг-экв % экв	42,8 2,11 28,9	10,1 0,83 11,4	17,8 0,71 9,7	142,1 2,33 31,9	48,5 1,01 13,8	9,2 0,26 3,6	3,00 0,05 0,7	-	-	273,0 7,30	0,098	3,8	-	2,94	0,90	100°	4,0	27,6	
3	0,3	13/IV 6/V	88,5	10,0	0	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 26,4	9,8 0,81 10,3	22,2 0,89 11,8	180,6 2,96 37,7	34,1 0,71 9,0	8,5 0,24 3,0	4,00 0,02 0,8	0,027	303,9 7,86	-	3,8	0,52	8,07	0,50	48°	2,4	14,8		
4	0,3	5/V 2/VI	292	15,5	2	9,00 82	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	34,4 1,72 26,8	6,5 0,53 8,8	24,0 0,96 14,9	147,6 2,42 37,7	14,0 0,29 4,5	17,0 0,48 7,5	1,50 0,02 0,8	0,050	245,0 6,42	-	-	0,70	2,29	-	20°	3,2	19,1		
5	0,4	14/VI 17/IX	259	16,0	5	8,54 79	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	22,2 1,11 23,6	10,6 0,87 18,5	9,2 0,37 7,9	81,7 1,34 28,5	23,0 0,48 10,2	18,1 0,51 10,9	1,50 0,02 0,4	0,086	166,3 4,70	0,050	-	0,54	2,01	0,92	80°	4,0	-		
6	0,3	16/XII 20/IX	74,2	19,8	8	7,84 87	-	7,00	мг/л мг-экв % экв	30,5 1,52 25,2	6,6 0,54 8,9	24,0 0,96 15,9	134,2 2,20 36,4	25,0 0,52 8,6	9,9 0,28 4,7	1,50 0,02 0,3	0,019	231,7 6,04	0,080	-	0,40	2,08	-	40°	5,2	8,8		
7	0,3	13/IX 10/X	46,5	15,3	7	8,85 91	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	39,7 1,98 31,4	7,0 0,58 9,2	14,8 0,59 9,4	151,8 2,48 39,4	25,5 0,53 8,4	5,0 0,14 2,2	0,30	0,015	243,6 6,30	0,065	-	0,05	2,56	0,50	40°	2,8	15,4		
8	0,3	12/XI 26/X	63,5	11,2	>25	9,32 86	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	31,7 1,58 23,0	4,6 0,38 5,6	36,8 1,47 21,4	158,0 2,59 37,7	32,1 0,67 9,8	5,3 0,15 2,2	1,50 0,02 0,3	0,022	270,0 6,86	0,030	-	-	1,96	-	30°	2,8	13,7		
9	0,3	10/XI 6/XI	69,5	4,3	>25	10,13 81	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	42,5 2,12 30,2	8,8 0,72 10,8	16,8 0,67 9,5	156,2 2,56 36,5	35,0 0,73 10,4	6,7 0,19 2,7	2,00 0,03 0,4	0,063	263,1 7,02	0,025	-	0,34	2,86	0,63	30°	4,0	-		
10	0,3	15/XII 11/II 1967	57,7	2,4	>25	10,97 83	4,8	4,8	7,70	мг/л мг-экв % экв	53,3 2,66 38,7	8,6 0,71 9,0	14,5 0,58 7,3	172,6 2,83 35,6	34,1 0,71 9,0	14,2 0,40 5,1	0,75 0,01 0,1	-	296,0 7,90	0,020	-	0,20	3,38	0,84	30°	-	10,2	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному триффу (см)	O ₂ (мг/л) % насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выделения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв./л)		Искренность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O ₂ /л)			
										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)		общая	постоян- ная		
																										анализа	
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	
60. р. Карагай - с. Раздольное																											
1	0,8	21/1 1/1	38,8	0,0	14	10,48 74	4,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	48,8 2,41 27,0	13,9 1,14 12,8	22,8 0,91 10,2	164,1 2,69 30,2	59,2 1,23 13,8	19,1 0,54 6,0	-	-	327,4 8,92	-	-	0,20	8,56	1,15	75°	8,0	-	
2	0,8	15/1 6/1	63,7	10,4	-	10,41 95	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	46,3 2,31 22,5	11,8 0,97 9,4	46,5 1,86 18,1	170,9 2,80 27,2	79,8 1,66 16,2	23,4 0,66 6,4	1,00 0,02 0,2	0,020	379,7 10,28	2,7	2,7	0,38	8,80	0,84	55°	5,2	-	
3	0,5	17/1 4/1	100	14,4	3	7,89 78	6,1	7,60	мг/л мг-экв % экв	32,0 1,60 21,1	15,2 1,25 16,5	23,5 0,94 12,4	139,1 2,28 30,1	48,5 1,01 13,8	15,9 0,45 5,9	3,00 0,05 0,7	0,080	277,8 7,58	-	-	0,64	2,88	0,86	42°	2,0	-	
4	0,8	27/1 14/1	87,4	16,9	7	8,74 91	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	41,5 2,07 23,5	12,5 1,03 11,7	32,5 1,30 14,8	131,8 2,16 24,5	69,9 1,45 16,6	27,6 0,78 8,9	0,50 0,05 0,50	0,068	316,4 8,80	0,098	-	0,83	3,14	1,22	30°	8,0	15,5	
5	0,8	16/1 7/1	198	23,4	6	6,15 72	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	38,5 1,92 28,4	6,9 0,57 8,4	22,2 0,89 13,2	107,4 1,76 26,0	48,4 1,01 15,0	21,6 0,61 9,0	0,50	-	245,5 6,76	-	-	0,83	2,53	1,00	5°	5,6	17,8	
6	0,8	27/1 20/1	114	26,2	4,0	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	37,1 1,85 23,6	8,6 0,71 9,0	34,2 1,37 17,4	125,1 2,05 26,1	57,6 1,20 15,8	24,1 0,68 8,6	0,05	0,024	286,8 7,86	0,016	-	0,79	2,60	0,81	20°	4,0	-	
7	0,8	24/1 21/1	71,8	23,1	5	7,32 85	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 19,0	12,5 1,03 8,8	65,0 2,60 22,2	139,1 2,28 19,4	110,7 2,31 19,7	44,3 1,25 10,7	1,50 0,02 0,2	0,070	417,9 11,72	5,1	5,1	0,20	3,27	1,26	40°	6,4	16,9	
8	0,8	13/1 10/1	60,7	17,8	9	8,40 89	-	8,30	мг/л мг-экв % экв	34,1 1,70 12,9	15,6 1,28 9,7	90,8 3,68 27,4	155,6 2,55 19,3	139,9 2,91 22,0	40,7 1,15 8,7	0,30	0,038	477,0 13,22	0,097	-	0,11	2,99	0,80	30°	3,8	17,0	
9	0,8	17/1 26/1	71,8	11,0	7	-	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	35,7 1,78 20,4	6,8 0,52 6,0	51,2 2,05 23,6	167,8 2,75 31,6	59,1 1,11 12,8	16,7 0,47 5,4	1,50 0,02 0,2	0,030	332,8 8,70	-	-	-	2,80	-	30°	3,6	17,8	
10	0,8	24/1 6/1	75,8	-	12	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	47,5 2,37 25,9	9,6 0,79 8,7	35,2 1,41 15,4	160,4 2,63 28,8	67,5 1,41 15,4	17,0 0,48 5,8	3,00 0,05 0,5	0,030	340,2 9,14	0,055	-	0,25	3,17	0,88	40°	3,2	-	
61. р. Карагай - г. Теклем																											
1	0,5	15/1 2/1	3,90	3,0	-	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	25,0 1,25 32,9	3,8 0,31 8,2	8,5 0,34 8,9	90,3 1,46 39,0	14,0 0,29 7,6	2,8 0,08 2,1	3,00 0,05 1,3	0,100	147,5 3,80	0,208	7,0	-	1,56	0,50	68°	12,0	41,4	
2	0,5	15/1 6/1	10,8	7,0	>25	-	-	7,50	мг/л мг-экв % экв	19,0 0,95 29,0	5,3 0,44 13,4	6,2 0,25 7,6	88,0 1,36 41,5	6,2 0,13 4,0	3,5 0,10 3,0	3,00 0,05 1,5	0,020	126,2 3,28	0,124	4,0	0,27	1,40	0,44	22°	4,4	18,3	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Паспорт воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л) % насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выпадения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Co индикатору	Окисляемость (мг O ₂ /л)		
										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)		общая	постоян- ная	
3	0,5	4/VI 16/VI	32,9	8,1	6	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	19,2 0,96 32,4	2,9 0,24 8,1	7,0 0,28 9,5	65,9 1,08 36,5	18,2 0,28 9,4	8,5 0,10 3,4	1,00 0,02 0,7	0,060	112,8 2,96	0,078	5,8	0,88	1,22	0,52	80°	5,2	10,4
4	0,5	10/VI 19/VI	38,5	11,2	-	-	-	6,85	мг/л мг-экв % экв	16,0 0,80 37,0	2,9 0,24 11,1	1,0 0,04 1,9	47,0 0,77 35,6	9,0 0,19 8,8	2,1 0,06 2,8	4,00 0,06 2,8	-	82,0 2,16	0,052	3,4	-	1,04	0,63	-	2,0	10,4
5	0,5	20/VI 7/VI	76,4	-	16	-	-	6,40	мг/л мг-экв % экв	12,0 0,60 31,6	2,4 0,20 10,5	8,8 0,15 7,9	36,6 0,60 31,6	8,6 0,18 9,5	5,8 0,15 7,9	1,50 0,02 1,0	0,208	70,4 1,90	0,208	5,2	0,70	0,84	-	8°	2,0	-
6	0,5	15/VI 5/VI	52,5	10,0	11	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	11,8 0,59 38,5	1,5 0,12 6,8	4,2 0,17 9,7	34,1 0,56 31,8	18,6 0,28 15,9	1,1 0,08 1,7	0,75 0,01 0,6	0,026	67,1 1,76	0,020	8,8	0,20	0,72	-	15°	4,0	12,2
7	0,5	15/VI 20/VI	31,8	11,8	-	-	-	7,00	мг/л мг-экв % экв	8,4 0,42 19,8	2,8 0,19 8,7	12,0 0,48 22,0	42,7 0,70 32,1	7,2 0,15 6,9	8,5 0,24 11,0	0,50	-	81,6 2,18	0,045	4,8	-	0,61	-	-	4,0	8,1
1	0,5	14/VI 1/VI	0,58	0,2	-	10,70 95	3,5	8,10	мг/л мг-экв % экв	76,5 3,82 31,8	15,2 1,25 10,4	23,2 0,98 7,8	228,8 3,75 31,2	96,7 2,01 16,8	8,5 0,24 2,0	-	0,014	448,9 12,00	-	-	0,14	5,08	1,56	10°	-	-
2	0,5	18/VI 25/VI	0,42	-	>25	-	-	6,40	мг/л мг-экв % экв	71,9 3,59 30,9	18,2 1,50 12,9	18,0 0,72 6,2	204,4 3,35 28,8	104,8 2,18 18,8	8,1 0,28 2,0	3,00 0,05 0,4	-	428,4 11,62	0,088	-	0,27	5,10	1,95	15°	4,0	8,8
3	0,5	17/VI 2/VI	2,74	5,4	0	9,75 98	-	-	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 41,7	6,8 0,56 7,1	2,2 0,09 1,2	171,4 2,81 35,7	40,8 0,84 10,7	8,9 0,25 3,2	2,00 0,08 0,4	0,097	297,4 7,86	-	7,5	0,27	8,85	1,27	-	-	-
4	0,1	15/VI 6/VI	4,08	10,1	2	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	47,1 2,35 34,4	10,8 0,85 12,4	5,5 0,22 3,2	184,2 2,20 32,2	49,8 1,04 15,2	5,8 0,15 2,2	2,00 0,08 0,4	0,098	254,8 6,84	-	4,5	-	8,20	1,28	85°	8,2	-
5	0,5	4/VI 7/VI	22,8	8,1	0	8,84 95	2,1	-	мг/л мг-экв % экв	33,8 1,66 28,1	5,2 0,48 6,0	37,5 1,50 20,9	129,8 2,12 23,5	65,4 1,86 19,0	8,9 0,11 1,5	-	-	274,6 7,18	-	-	0,60	2,12	0,44	25°	-	-
6	0,5	16/VI 4/VI	11,8	9,7	-	8,74 92	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	36,0 1,80 31,8	7,2 0,59 10,2	12,2 0,49 8,5	112,9 1,85 82,1	30,0 0,62 10,8	12,4 0,35 6,1	4,00 0,06 1,0	0,085	214,8 5,76	0,094	6,4	0,20	2,40	0,84	30°	-	19,9
7	0,5	10/VI 19/VI	11,8	14,8	9	8,88 98	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	86,0 1,80 86,9	7,2 0,59 12,1	1,2 0,05 1,0	110,4 1,81 37,1	27,2 0,57 11,7	2,1 0,06 1,2	-	0,081	184,2 4,88	-	-	0,27	2,40	0,87	15°	-	-
8	0,5	15/VI 5/VI	3,41	18,9	9	7,47 95	-	8,80	мг/л мг-экв % экв	54,9 2,74 34,0	6,8 0,52 6,4	19,2 0,77 9,6	182,4 2,99 37,1	48,8 0,91 11,3	2,5 0,07 0,9	4,00 0,06 0,7	0,022	313,1 8,06	0,020	7,8	0,10	8,26	0,63	30°	4,8	8,0

64. р. Токмол - г.Токмол

64. р. Тенгиз - г.Текеш

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Пасход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л)	% насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выпадения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Линейность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O ₂ /л)					
											Ca	Mg	Na+K	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	Сумма ионов, (мг/л)	МТ-ЭКВ				общая	постоян- ная		перман- ганатная	биологическая				
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	28	29	30	31	32	
9	0,5	18/IX 10/IX	1,25	17,0	8	7,88 97	-	8,60	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	33,8 1,66 18,8	24,8 2,04 22,6	20,5 0,82 9,1	189,1 3,10 34,8	62,1 1,29 14,8	4,2 0,12 1,8	0,75 0,01 0,1	0,070	384,8 9,04	0,071	-	0,10	3,70	0,89	8°	2,4	10,5						
10	0,2	18/X 26/X	1,86	5,5	II	-	-	8,40	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	49,8 2,46 23,4	12,6 1,04 9,9	44,0 1,76 16,7	209,8 3,48 32,6	79,8 1,66 15,8	5,8 0,15 1,4	1,50 0,02 0,2	0,092	401,9 10,52	0,030	8,7	0,00	3,50	0,49	30°	3,2	10,5						
11	0,1	11/XI 6/XI	0,95	2,1	17	II,12 98	-	8,30	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	56,9 2,84 30,0	18,5 1,52 16,1	9,2 0,37 3,9	192,2 3,15 38,8	66,6 1,89 14,7	5,0 0,14 1,5	3,00 0,05 0,5	0,062	351,5 9,46	0,030	8,7	0,20	4,37	1,46	30°	3,2	17,8						
12	0,5	22/XII 11/XI 1967	0,95	3,0	>25	-	-	7,80	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	70,9 3,54 33,1	17,1 1,41 13,2	9,8 0,39 3,7	202,5 3,82 31,1	84,7 1,76 16,5	8,5 0,24 2,2	1,00 0,02 0,2	0,050	394,6 10,68	0,020	7,7	0,20	4,96	1,88	30°	1,2	5,8						
75. р. Бие - с. Красногорка																																
1	0,5	22/II 18/II	2,68	0,1	II	-	-	7,65	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	52,8 2,61 25,2	20,5 1,69 16,8	22,0 0,88 8,5	229,4 3,76 36,8	58,1 1,11 10,7	11,0 0,31 3,0	-	-	388,8 10,86	-	-	0,20	4,81	0,88	10°	-	-						
2	0,5	19/III 11/III	10,9	-	0	-	-	7,65	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	45,5 2,27 25,5	10,9 0,90 10,1	32,0 1,28 14,4	192,8 3,16 95,5	40,8 0,84 9,4	18,8 0,39 4,4	4,00 0,06 0,7	0,078	339,4 8,90	-	5,2	0,45	3,19	0,44	62°	4,4	-						
3	0,5	20/IV 11/IV	9,55	-	0	-	-	7,40	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	41,7 2,08 23,8	15,8 1,30 14,9	24,8 0,99 11,8	182,4 2,99 94,2	48,5 1,01 11,5	11,8 0,82 3,7	3,00 0,05 0,6	-	327,5 8,74	-	-	0,88	3,40	0,72	82°	8,0	-						
4	0,5	26/V 4/VII	5,66	14,0	17	-	-	7,60	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	52,8 2,61 28,6	10,8 0,85 9,8	27,5 1,10 12,1	201,8 3,80 86,2	46,5 0,97 10,6	9,9 0,28 3,1	0,75 0,01 0,1	-	348,6 9,12	0,052	5,8	0,40	3,48	0,55	-	4,8	-						
5	0,5	30/XI 24/XI	4,58	17,0	II	8,23 92	-	7,80	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	47,8 2,36 23,7	14,6 1,20 12,0	35,5 1,42 14,8	225,2 3,69 37,1	84,6 0,72 7,2	19,5 0,55 5,5	1,00 0,02 0,2	0,038	377,7 9,96	-	-	-	3,56	-	40°	6,4	-						
6	0,5	28/XII 23/XI	1,94	-	>25	-	-	7,60	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	20,0 1,00 9,8	3,2 0,26 2,6	95,8 3,88 37,6	238,7 3,88 37,6	46,5 0,97 9,5	9,6 0,27 2,7	1,50 0,02 0,2	0,019	410,8 10,18	0,085	-	0,20	1,27	-	25°	6,8	18,7						
7	0,5	3/XI 21/XI	1,94	0,5	-	2,44 93	-	7,60	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	45,5 2,27 21,5	15,1 1,24 11,7	44,2 1,77 16,8	237,9 3,90 36,9	58,1 1,11 10,5	8,9 0,25 2,4	1,00 0,02 0,2	0,092	405,8 10,56	0,050	3,7	0,80	3,52	-	20°	4,4	7,0						
77. р. Каракол - с. Таскескен																																
1	0,5	28/II 25/II	1,27	0,0	>25	-	-	7,65	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	54,8 2,71 33,0	13,7 1,18 13,7	6,8 0,27 8,8	197,7 3,24 39,4	32,9 0,68 8,3	6,7 0,19 2,3	0,40	0,005	312,5 8,22	0,002	4,6	-	8,84	0,88	5°	7,1	10,8						
2	0,5	26/III 26/III	12,1	1,0	8	-	-	7,65	МТ/Л МТ-ЭКВ % ЭКВ	51,5 2,57 31,2	9,0 0,74 9,0	20,2 0,81 9,8	180,0 2,95 35,8	41,3 0,86 10,4	9,2 0,26 3,2	3,00 0,05 0,6	0,028	314,2 8,24	0,068	-	-	3,81	0,69	5°	8,0	-						

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному трифиту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Железо общее (мг Fe/л)	Кремний (мг Si/л)	Фосфаты (мг P/л)	Щелочность по Pt - Co шкале		Окисляемость (мг O₂/л)	
												Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, (мг/л)	мг-экв/л	общая	постоян- ная				25	26	27	
1	0,5	19/IV 10/VI	31,5	5,4	>25	-	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	55,3 2,76 29,2	16,1 1,82 14,0	16,0 0,64 6,8	181,0 2,97 31,5	66,2 1,38 14,6	11,0 0,81 3,8	4,00 0,06 0,6	-	349,6 9,44	0,008	5,8	0,16	4,09	1,87	25°	8,0	-		
4	0,5	8/X 10/VI	28,6	7,9	24	-	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	50,9 2,54 29,1	18,7 1,54 17,6	7,2 0,29 3,8	169,6 2,78 31,8	63,4 1,82 15,1	8,5 0,24 2,8	2,00 0,03 0,3	0,013	320,8 8,74	0,002	4,0	0,04	4,08	1,54	15°	4,0	-		
5	0,5	31/XII 23/IX	0,87	-	>25	-	-	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	55,1 2,75 36,6	9,7 0,80 10,6	5,2 0,21 2,8	159,3 2,61 34,7	34,2 0,71 9,4	15,6 0,44 5,9	-	279,1 7,52	-	3,7	0,65	3,56	1,18	20°	2,4	-			
60. р. Чушканы - с. Уржар																														
1	0,5	17/II 21/IV	2,00	4,5	>25	-	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	53,1 2,65 28,1	18,6 1,58 13,8	39,5 1,58 18,6	225,7 3,70 32,2	83,0 1,78 15,0	9,9 0,28 2,4	3,00 0,05 0,4	0,047	432,8 11,52	0,085	5,6	0,86	4,23	0,85	10°	4,9	-		
2	0,5	21/III 24/IV	5,71	2,0	>25	-	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	41,5 2,07 26,5	11,3 0,93 11,9	22,5 0,90 11,6	194,6 3,19 40,9	25,1 0,52 6,7	5,0 0,14 1,8	3,00 0,05 0,6	0,046	308,0 7,80	0,085	5,6	-	3,00	-	5°	-	7,9		
3	0,5	29/IV 30/V	8,71	11,7	>25	-	-	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	23,4 1,17 18,1	13,7 1,13 17,4	23,5 0,94 14,5	198,5 2,27 35,0	41,7 0,87 13,4	2,8 0,08 1,3	1,50 0,02 0,3	0,005	245,1 6,48	0,002	5,6	0,07	2,30	0,46	35°	3,5	16,2		
4	0,5	24/VII 10/IX	2,59	12,4	15	-	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	51,9 2,59 27,6	13,7 1,13 12,1	23,5 0,94 10,1	219,0 3,59 38,5	85,8 0,75 8,1	10,6 0,30 3,2	0,98 0,02 0,2	0,027	355,5 9,82	0,061	3,4	0,13	3,73	0,58	5°	4,4	13,0		
5	0,5	15/X 5/XI	2,90	12,4	>25	-	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	56,1 2,80 30,5	15,1 1,24 13,5	13,8 0,55 6,0	214,1 3,51 38,3	48,5 0,91 9,9	5,3 0,15 1,6	1,41 0,02 0,2	0,047	349,3 9,18	0,092	4,5	0,42	4,06	0,83	5°	2,6	6,1		
83. р. Коктерек - с. Новоляггорское																														
1	0,5	15/II 25/IV	0,65	1,1	>25	-	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	42,1 2,10 33,2	9,0 0,74 11,7	8,0 0,32 5,1	169,6 2,78 44,0	14,5 0,80 4,7	2,8 0,08 1,3	0,80	0,006	246,8 6,32	0,009	3,4	0,21	2,85	0,48	25°	9,5	21,4		
2	0,5	15/VI 20/VII	8,08	11,8	>25	-	-	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	30,5 1,52 31,8	5,4 0,44 9,0	11,8 0,47 9,7	126,9 2,08 42,8	12,0 0,25 5,1	3,2 0,09 1,9	0,70 0,01 0,2	0,020	190,5 4,86	0,007	4,8	0,12	1,97	-	60°	28,9	75,8		
3	0,5	17/X 8/XI	0,50	8,0	>25	-	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	49,7 2,48 33,6	12,2 1,00 13,6	5,2 0,21 2,6	201,8 3,30 44,7	16,7 0,85 4,8	1,4 0,04 0,5	0,37	-	286,9 7,88	0,062	2,6	0,42	3,50	0,56	15°	7,6	16,4		

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выделения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Львистость по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)	
										Ca	Mg	Na + K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, мг/л	мг-экв/л		Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		перман- ганатная (мг O₂/л)	бипро- манганная (мг O₂/л)

86. р. Тентек - с. Герасимовка

1	0,5	7/IV 10/IV	9,30	5,6	13	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	24,8 1,24 23,0	11,2 0,92 17,0	13,5 0,54 10,0	134,2 2,20 40,7	17,8 0,86 6,7	8,2 0,09 1,7	3,00 0,05 0,9	0,050	207,2 5,40	-	4,0	0,20	2,17	0,44	15°	8,0	-
2	0,5	20/IV 17/IV	45,0	8,4	7	-	8,45	мг/л мг-экв % экв	28,1 1,40 32,6	3,4 0,28 6,5	11,8 0,47 10,9	100,7 1,65 38,4	20,6 0,48 10,0	1,8 0,05 1,1	1,00 0,02 0,5	0,030	167,4 4,80	0,052	5,2	0,27	1,69	0,46	30°	1,6	-
3	0,5	6/VI 22/VI	67,7	8,2	14	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	17,6 0,88 30,1	6,3 0,52 17,8	1,5 0,06 2,1	54,9 0,90 30,8	18,1 0,98 13,0	5,7 0,16 5,5	1,00 0,02 0,7	0,075	105,2 2,92	-	-	0,83	1,42	0,80	20°	2,0	-
4	0,5	29/VI 24/VI	42,7	9,2	12	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	15,8 0,79 28,0	3,8 0,31 11,0	7,8 0,31 11,0	70,8 1,16 41,1	8,6 0,18 6,4	2,5 0,07 2,5	-	0,017	109,3 2,82	-	5,3	0,27	1,11	0,44	20°	-	-
5	0,5	30/IX 26/IX	15,9	8,2	>25	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	18,2 0,91 23,8	4,7 0,39 10,2	15,2 0,61 16,0	100,7 1,65 43,2	9,5 0,20 5,2	1,4 0,04 1,1	1,50 0,02 0,5	0,015	151,2 3,82	0,005	4,8	-	1,80	-	30°	2,4	4,0
6	0,5	20/XI 17/XI 1967	6,50	0,5	>25	11,45 82	8,40	мг/л мг-экв % экв	35,7 1,78 39,4	5,3 0,44 9,7	1,0 0,04 0,9	114,1 1,87 41,4	12,8 0,27 6,0	3,5 0,10 2,2	1,00 0,02 0,4	0,015	173,4 4,52	0,040	-	0,10	2,22	0,68	30°	2,4	8,7

87. р. Тентек - мх. Тулкуруз

1	0,5	26/II 23/II	15,6	0,1	>25	10,02 71	7,60	MT/л MT-3KB % 3KB	32,9 1,64 38,7	4,0 0,33 7,8	3,8 0,15 8,5	105,5 1,73 40,8	12,8 0,26 6,1	3,6 0,10 2,4	2,00 0,03 0,7	0,041	164,1 4,24	0,062	2,7	0,40	1,99	0,60	10°	5,2	-
2	0,5	17/IV 8/IV	222	5,4	0	12,07 98	8,40	MT/л MT-3KB % 3KB	20,6 1,04 27,4	6,8 0,56 14,7	7,5 0,30 7,9	90,8 1,48 38,9	13,6 0,28 7,4	2,8 0,08 2,1	4,00 0,06 1,6	0,027	145,8 3,80	-	8,2	0,27	1,61	0,52	15°	-	6,8
3	0,5	8/IX 10/IX	82,0	11,2	14	10,07 94	8,20	MT/л MT-3KB % 3KB	23,0 1,15 35,5	1,6 0,13 4,0	8,5 0,34 10,5	83,0 1,36 42,0	11,5 0,24 7,4	0,7 0,02 0,6	0,05	0,013	128,4 3,24	0,068	-	0,07	1,28	0,44	25°	3,8	6,4
4	0,4	24/X 27/X	19,9	1,8	-	11,62 86	7,40	MT/л MT-3KB % 3KB	26,0 1,30 30,5	5,5 0,45 10,6	9,5 0,38 8,9	106,1 1,74 40,9	14,0 0,29 6,8	2,5 0,07 1,6	2,00 0,03 0,7	-	165,6 4,26	0,005	-	1,75	0,44	-	2,0	5,4	

92. р. Талды-Фер. Кзыл-Ту

1	0,5	11/IV 17/IV	5,85	4,0	0	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	55,7 2,78 28,7	12,6 1,04 10,7	25,8 1,03 10,6	164,7 2,70 27,8	59,6 1,20 12,4	33,7 0,95 9,8	-	0,015	850,1 9,70	-	-	0,15	3,83	1,38	50°	8,0	33,2
---	-----	----------------	------	-----	---	---	------	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	---	-------	---------------	---	---	------	------	------	-----	-----	------

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л) % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ											Жесткость (мг-экв/л)		Железо общее (мг Fe/л)	Кремний (мг Si/л)	Фосфаты (мг P/л)	Pt - Со шпигле	Окисляемость (мг O/л)	
											Ca	Mg	Na + K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов, (мг/л)	Мг-экв/л	общая	постоян- ная							
																							23					24	
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	26/IV 17/IX	13,8	3,4	5	8,46 97	4,8	7,80	мг/л мг-экв % экв	50,9 2,94 22,7	9,7 0,80 7,2	56,2 2,25 20,1	167,2 2,74 24,5	77,3 1,61 14,4	48,9 1,24 11,1	0,05	0,011	405,8 11,18	0,046	-	0,10	3,84	0,98	60°	16,0	56,0			
3	0,5	29/IV 17/IX	12,8	0,0	8	8,46 91	4,8	7,80	мг/л мг-экв % экв	47,7 2,38 22,1	11,7 0,96 8,9	51,2 2,05 19,0	151,9 2,49 23,1	75,3 1,57 14,6	45,4 1,28 11,9	3,00 0,05 0,4	0,080	386,2 10,78	0,025	-	0,25	3,85	1,15	60°	16,0	-			
4	0,5	14/XI 24/XI	0,052	0,0	>25	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	75,9 3,79 14,1	34,6 2,85 10,6	170,2 6,81 25,8	259,9 4,26 15,9	225,0 4,69 17,4	159,5 4,50 16,7	-	0,019	925,1 26,90	-	-	0,10	6,64	2,58	40°	-	-			
94. р. Нура - с.Бес-Оба																													
1	0,5	10/IV 11/7	11,4	0,8	-	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	25,6 1,28 27,2	5,8 0,48 10,2	14,8 0,59 12,6	100,0 1,64 34,9	18,5 0,88 8,1	11,7 0,33 7,0	-	0,030	176,4 4,70	-	-	-	1,76	0,52	-	12,0	36,6			
2	0,5	14/IV 11/7	23,0	2,8	0	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	25,6 1,28 25,2	8,8 0,72 14,2	18,5 0,54 10,6	100,7 1,65 32,5	23,9 0,50 9,8	13,1 0,37 7,3	1,00 0,02 0,4	0,027	186,6 5,08	-	5,8	0,70	2,04	0,68	100°	11,2	-			
3	0,5	24/IV 23/8	4,72	8,0	>25	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	86,1 1,80 11,4	12,3 1,01 11,4	41,0 1,64 18,4	152,5 2,50 28,1	49,4 1,03 11,6	32,6 0,92 10,3	0,10	0,027	324,0 8,90	-	-	0,38	2,88	0,65	81°	9,6	84,0			
4	0,5	18/IV 3/IX	0,081	25,6	16	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	57,3 2,86 11,9	38,1 2,72 11,3	160,5 6,42 28,6	214,7 3,91 14,7	187,6 3,91 16,8	161,9 4,57 19,0	0,30	0,026	815,4 24,00	0,015	5,7	0,10	5,58	2,28	40°	8,0	83,2			
5	0,5	20/X 16/XI	0,078	4,1	19	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	75,7 3,78 14,2	42,0 3,45 13,0	151,2 6,05 22,8	220,8 3,62 13,6	202,0 4,21 15,9	193,1 5,45 20,5	0,20	0,038	885,0 26,56	0,025	4,8	0,20	7,24	3,78	30°	4,8	81,4			
95. р. Нура - с. Пролетарское																													
1	0,1	28/IV 16/7	28,6	2,0	0	12,24 98	2,2	7,45	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 18,8	6,8 0,52 8,1	37,0 1,48 23,1	82,4 1,35 21,1	57,6 1,20 18,7	23,0 0,65 10,2	0,10	0,096	280,5 6,40	-	5,8	0,45	1,74	0,70	15°	-	-			
2	0,4	14/IV 16/7	151	3,2	2	11,75 92	2,6	7,75	мг/л мг-экв % экв	20,0 1,00 23,0	6,4 0,53 12,2	16,0 0,64 14,8	81,1 1,33 30,6	23,0 0,48 11,1	12,0 0,34 7,8	1,00 0,02 0,5	-	159,5 4,34	-	1,5	0,88	1,57	0,57	100°	-	-			
3	0,5	4/IV 24/7	7,28	10,2	>25	6,70 82	13,6	7,25	мг/л мг-экв % экв	53,7 2,68 11,8	25,8 2,12 9,4	162,8 6,51 28,8	201,9 3,81 14,6	181,0 3,77 16,7	149,5 4,22 18,7	0,75 0,01 0,0	-	775,4 22,62	0,018	-	0,30	4,82	1,75	25°	4,8	-			
4	0,5	21/IV 10/IX	0,45	25,8	>25	-	-	8,35	мг/л мг-экв % экв	0,06 3,26 7,6	0,05 4,19 9,7	0,34 14,14 32,7	0,28 3,83 8,9	0,37 7,68 17,8	0,36 10,08 23,8	-	-	1,41 43,18	-	-	0,20	7,46	4,08	10°	-	-			

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по pH - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)	
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов, (мг/л)	Мг-экв/л		общая	постоян- ная			
																									23	24
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	14/IX 24/XII	0,21	4,6	>25	10,24 83	-	7,15	г/л мг-экв % экв	0,08 4,20 9,6	0,06 4,80 10,9	0,31 12,97 29,5	0,24 8,94 9,0	0,44 9,08 20,6	0,82 8,95 20,4	-	0,008	1,45 48,94	0,010	3,0	0,20	9,01	-	20°	8,0	-
1	0,5	25/IX 18/X	286	12	-	-	-	8,20	г/л мг-экв % экв	0,05 2,74 7,9	0,02 1,30 3,7	0,32 13,30 38,4	0,28 4,58 13,2	0,25 5,30 15,3	0,26 7,46 21,5	-	-	1,18 34,68	-	-	0,90	4,09	-	-	-	-
2	0,5	25/IX 14/XII	56,9	17,7	16	-	-	8,35	г/л мг-экв % экв	56,1 2,80 11,8	31,2 2,57 10,9	161,2 6,45 27,3	240,4 8,94 16,7	165,4 3,44 14,5	157,3 4,44 18,8	-	0,063	811,7 23,64	-	2,1	0,52	5,40	1,69	30°	-	-
3	0,5	29/XI 7/XII	6,60	-	>25	-	-	7,35	г/л мг-экв % экв	0,08 4,03 13,1	0,04 3,00 9,7	0,20 8,39 27,2	0,26 4,26 13,8	0,24 4,98 16,2	0,22 6,18 20,0	-	0,030	1,04 30,84	0,052	5,2	0,58	7,06	2,96	25°	14,0	-
4	0,5	25/XII 18/XIII	4,30	22,6	22	-	-	7,20	г/л мг-экв % экв	82,5 4,12 19,4	38,7 3,18 14,9	83,5 3,84 15,7	253,8 4,16 19,5	282,9 4,85 22,8	57,8 1,63 7,7	0,05	0,017	749,3 21,28	0,013	4,1	0,25	7,31	3,30	10°	12,4	-
5	0,5	25/XIII 6/X	8,47	19,2	>25	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,08 3,82 11,2	0,05 3,87 11,4	0,22 9,35 27,4	0,28 4,56 18,4	0,25 5,19 15,2	0,26 7,29 21,4	0,10	-	1,14 34,08	0,018	5,7	0,08	7,69	3,32	40°	6,4	-
6	0,5	26/IX 20/X	3,14	-	-	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,06 3,14 8,9	0,04 3,08 8,7	0,28 11,50 32,4	0,29 4,72 13,3	0,26 5,48 15,5	0,27 7,52 21,2	-	0,020	1,20 35,44	0,010	1,9	0,25	6,23	1,78	30°	8,0	-
7	0,2	25/X 6/XII	2,80	-	>25	-	7,3	7,20	г/л мг-экв % экв	0,08 3,96 11,0	0,04 3,58 9,9	0,25 10,53 29,1	0,27 4,42 12,2	0,29 6,02 16,7	0,27 7,58 21,0	8,00 0,05 0,1	-	1,20 36,14	0,040	-	-	7,54	3,32	40°	2,8	-
8	0,2	25/XII 9/XII 1967	1,68	0,0	-	-	-	7,80	г/л мг-экв % экв	86,2 4,30 14,9	41,5 3,41 11,8	168,5 6,74 23,3	234,8 3,84 13,3	226,3 4,71 16,3	209,1 5,90 20,4	-	-	965,9 28,90	-	-	-	7,71	4,04	-	-	-
1	0,5	24/IX 26/X	нб	0,8	17	10,76 82	-	7,80	г/л мг-экв % экв	56,3 2,81 15,1	17,3 1,42 7,7	126,5 5,06 27,2	204,4 8,95 18,0	108,6 2,26 12,2	130,4 8,68 19,8	0,30	0,063	643,9 18,58	-	-	0,40	4,25	1,22	48°	15,2	-
2	0,5	10/IX 23/X	9,80	3,0	-	2,19 74	-	7,25	г/л мг-экв % экв	16,0 0,80 23,1	1,9 0,16 4,6	19,2 0,77 22,3	51,8 0,85 24,5	31,3 0,65 18,8	7,4 0,21 6,1	1,00 0,02 0,6	-	128,6 3,46	-	-	-	0,96	-	-	11,2	-

98. Р. Акбастай - с. Игнаули

97. р. Нура - с. Ромашовское

98. р. Акбастай - с. Канаш

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выделения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Лактогенность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)			
										Ca	Mg	Na + K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, мг/л	мг-экв/л		Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		общая	постоян- ная	перман- ганатная	6ххр- матная
1	0,5	12/IV 23/V	81,2	8,0	8	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	15,2 0,76 28,8	2,9 0,24 7,5	15,0 0,60 18,7	62,8 1,03 32,2	16,5 0,84 10,6	8,1 0,28 7,2	0,10	0,090	120,7 8,20	0,052	-	-	1,06	0,44	100°	-	-	
4	0,5	18/X 24/XI	0,070	1,8	>25	-	-	7,55	мг/л мг-экв % экв	75,7 3,78 14,3	8,01 11,4	160,2 6,41 24,3	256,2 4,20 15,9	149,8 3,10 11,7	209,1 5,90 22,4	0,20	0,015	887,8 26,40	0,025	4,8	0,10	6,79	2,79	10°	4,8	-	
1	0,5	11/IV 16/V	7,08	1,6	5	18,05 100	8,5	7,45	мг/л мг-экв % экв	40,1 2,00 20,8	12,4 1,02 10,6	44,8 1,79 18,6	122,6 2,01 20,9	82,8 1,71 17,8	38,6 1,09 11,8	0,20	0,077	341,1 9,62	-	2,1	0,40	3,04	1,28	95°	-	-	
2	0,2	19/IV 16/V	146	8,1	2	11,80 85	8,5	7,45	мг/л мг-экв % экв	29,7 1,48 22,0	6,8 0,52 7,7	34,2 1,37 20,8	119,0 1,95 28,9	52,7 1,10 16,8	11,8 0,32 4,8	-	-	258,2 6,74	-	2,1	0,40	2,02	0,47	100°	-	-	
3	0,5	11/V 16/VI	35,8	6,8	>25	10,26 89	8,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	48,3 2,41 19,4	16,7 1,37 11,0	61,0 2,44 19,6	191,0 3,13 25,2	79,8 1,66 18,8	50,7 1,43 11,5	0,05	0,088	447,6 12,44	0,081	-	0,27	3,79	0,97	0°	6,4	-	
4	0,5	31/X 5/X	0,62	14,2	>25	8,85 91	17,6	7,60	мг/л мг-экв % экв	62,1 3,10 16,5	21,9 1,80 9,6	112,2 4,49 28,9	257,5 4,22 22,5	142,8 2,98 15,9	77,6 2,19 11,6	-	0,016	674,1 18,78	-	-	0,35	4,92	1,00	45°	4,4	-	
5	0,5	27/X 24/XI	0,64	3,0	>25	-	4,8	7,60	мг/л мг-экв % экв	66,8 3,31 17,3	24,6 2,02 10,6	105,5 4,22 22,1	251,4 4,12 21,6	155,5 3,24 17,0	76,9 2,17 11,3	1,00 0,02 0,1	0,008	681,2 19,10	0,075	-	0,10	5,33	1,50	20°	10,0	-	
1	0,4	6/IV 16/V	0,29	0,1	8	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	27,2 1,36 25,1	6,8 0,56 10,3	19,8 0,79 14,6	97,0 1,59 29,3	28,8 0,60 11,1	16,8 0,46 8,5	4,00 0,06 1,1	0,056	200,0 5,42	-	3,8	0,60	1,95	0,66	100°	-	-	
2	0,4	11/IV 16/V	7,26	8,7	8	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	20,8 1,04 29,4	4,4 0,36 10,2	9,2 0,37 10,4	88,4 1,45 41,0	11,5 0,24 6,8	2,8 0,08 2,2	0,80	0,078	197,5 5,54	-	3,8	0,40	1,42	0,44	100°	-	-	
3	0,4	21/IV 16/V	4,90	6,7	>25	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	26,4 1,32 25,0	6,8 0,52 9,8	20,0 0,80 15,2	108,7 1,70 32,2	28,0 0,58 11,0	12,8 0,36 6,8	0,05	0,068	197,3 5,28	-	4,5	0,40	1,86	0,58	100°	-	-	
4	0,5	30/X 24/XI	0,002	0,0	15	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	0,10 4,82 14,6	0,05 3,98 12,1	0,18 7,71 23,3	0,25 4,04 12,2	0,20 4,22 12,8	0,29 8,19 24,8	4,00 0,06 0,2	0,019	1,07 33,02	0,015	-	0,10	8,80	-	50	2,4	-	

100. Р. Шерубайкура - рая. Кара - Мурун

101. Р. Карауис - с. Карауис

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Либенность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)	
												Ca	Mg	Na + K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов, (мг/л)	фосфаты (мг P/л)		Кремний (мг Si/л)	общая		постоян- ная	
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	
108. р. Улькен - Кундызы - с. Скобелевка																											
I	0,5	26/IV 4/3		0,92	0,0	>25	-	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	160,2 6,41 28,9	244,0 4,00 18,0	120,0 2,50 11,3	161,6 4,56 20,6	2,00 0,03 0,1	-	778,5 22,18	0,001	5,2	0,08	4,68	1,04	40°	11,7	42,1	
2	0,5	13/IV 7/3		95,9	0,0	>25	-	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	14,0 0,56 11,7	69,5 1,14 28,9	44,4 0,92 19,2	11,0 0,31 6,5	1,00 0,02 0,4	0,008	173,0 4,78	0,001	3,0	0,03	1,83	0,96	50°	12,9	44,4	
3	0,5	28/IV 24/3		1,47	7,0	>25	-	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	31,0 1,24 12,0	131,1 2,15 20,8	76,5 1,59 15,3	48,2 1,36 13,1	5,00 0,08 0,8	0,006	358,5 10,86	-	3,4	0,30	3,96	1,49	15°	6,1	20,6	
4	0,5	4/VI 17/VI		0,82	20,4	>25	-	-	8,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	21,4 1,76 16,4	172,0 2,82 26,8	109,0 2,27 21,2	9,6 0,27 2,5	-	0,070	388,5 10,72	-	-	0,36	4,62	1,98	25°	12,8	35,5	
5	0,5	20/VI 30/3		0,012	18,0	24	-	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	126,0 5,04 27,7	184,9 3,08 16,7	126,5 2,68 14,4	121,6 3,48 18,9	-	-	622,6 18,18	-	-	0,16	4,06	1,88	20°	-	-	
6	0,5	30/X 17/XI		0,041	0,0	>25	-	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	157,0 6,28 26,5	259,8 4,26 18,0	142,6 2,97 12,5	163,7 4,62 19,5	0,19	0,005	814,2 23,70	-	2,5	-	5,57	1,58	20°	8,0	-	
106. р. Кок - зм. Бирлик																											
I	0,5	9/VI 16/VI		0,13	21,1	>25	-	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,36 14,98 31,2	0,24 8,94 8,3	0,26 5,37 11,2	0,52 14,62 30,5	-	-	1,53 47,86	0,001	2,2	0,27	9,01	-	50°	18,8	-	
2	0,8	23/X 12/XI		нб	1,7	>25	-	-	-	6,25	г/л мг-экв % экв	0,80 33,46 31,8	0,32 5,26 5,0	0,61 12,66 12,0	1,23 34,64 33,0	3,00 0,02	-	3,27 105,16	-	0,8	0,16	19,13	-	20°	5,8	-	
109. р. Сапысу - раз. № 189																											
I	0,1	26/IV 31/3		108	-	7	-	-	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	154,0 6,16 26,7	155,6 2,55 11,1	175,3 3,65 15,8	188,9 5,83 28,1	0,20	0,056	759,0 23,06	-	4,5	0,83	5,41	3,00	100°	14,0	-	
2	0,2	28/IV 16/3		99,7	3,4	-	-	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	62,8 2,51 29,6	109,8 1,80 16,9	86,4 1,80 16,9	61,0 1,72 16,2	-	-	368,4 10,64	-	-	-	2,81	1,28	-	-	-	
3	0,1	6/IV 31/3		5,38	5,4	17	-	-	3,1	7,75	мг/л мг-экв % экв	181,0 7,24 28,1	204,4 3,35 13,0	213,9 4,46 17,3	180,0 5,08 19,7	-	0,027	869,2 25,78	-	-	0,20	5,66	2,52	55°	-	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	форма выделения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)					Окисляемость (мг O₂/л)		
												Ca	Mg	Na + K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов (мг/л)	нитритов (мг/л)	фосфаты (мг P/л)	кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоян- ная	плотность по Pt - Co шкале	перман- ганатная	биохимическая
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	28	29	30
4	0,5	18/У 6/УП	4,99	9,8	>25	-	-	7,40	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	0,09 4,50 7,8	0,06 4,98 8,5	0,47 19,46 33,7	0,28 4,53 7,8	0,55 11,87 19,7	0,46 12,99 22,5	-	0,015	1,91 57,78	0,030	2,2	0,38	9,45	-	60°	16,8	-			
5	0,5	16/У 5/У	0,076	23,0	>25	-	-	7,60	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	0,08 3,90 6,2	0,08 6,68 10,5	0,51 21,06 38,8	0,32 5,24 8,8	0,50 10,47 16,5	0,56 15,98 25,2	-	-	2,05 68,28	0,05	5,0	0,80	10,60	-	50°	8,8	16,2			
6	0,4	31/У 19/УП	0,066	10,8	>25	-	-	7,60	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	0,12 5,77 17,6	0,05 4,28 12,9	0,15 6,89 19,5	0,25 4,11 12,5	0,21 4,28 13,1	0,28 7,95 24,2	3,00 0,05 0,2	-	1,06 32,78	0,070	-	0,10	10,00	-	40°	-	-			
III. р. Хаман - Сарысу - раз. Акса																													
1	0,5	22/У 11/У	12,7	0,2	15	-	-	7,05	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	25,6 1,28 25,7	11,8 0,97 19,5	6,0 0,24 4,8	47,6 0,59 15,7	28,4 0,59 11,8	39,7 1,12 22,5	0,50	0,045	159,6 4,98	-	4,5	0,40	2,27	1,66	62°	16,0	34,0			
2	0,5	23/У 11/У	18,9	0,6	2	-	-	7,40	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	40,1 2,00 28,7	14,8 1,22 14,5	24,8 0,99 11,8	102,5 1,68 20,0	18,7 0,89 4,6	75,8 2,14 25,4	0,05	0,050	276,8 8,42	-	-	0,45	3,24	1,76	75°	16,0	-			
3	0,5	5/У 11/У	нб	-	0	-	-	7,40	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	35,3 1,76 30,8	7,9 0,65 11,3	11,2 0,45 7,9	101,9 1,67 29,2	17,3 0,86 6,8	28,7 0,81 14,2	1,00 0,02 0,3	0,063	208,4 5,72	0,040	5,8	0,52	2,44	1,00	100°	18,8	-			
4	0,5	12/У 6/У	0,014	21,4	>25	-	-	7,65	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	0,13 6,50 6,7	0,14 11,78 12,1	0,73 30,42 31,2	0,83 5,37 5,5	1,08 22,50 28,1	0,74 20,83 21,4	-	0,008	31,5 97,40	-	-	0,18	18,29	-	40°	-	-			
II. р. Кара-Кентир - в 12 км выше устья р. Эмланды																													
1	0,7	14/У 29/У	нб	0,0	10	-	-	8,4	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	0,19 9,82 15,0	0,05 4,47 7,2	0,42 17,81 27,6	0,34 5,62 9,0	0,67 13,92 22,4	0,41 11,56 18,6	0,30	-	2,08 62,20	0,030	5,4	0,90	13,84	-	102°	10,0	-			
2	0,2	28/У 15/У	нб	-	>25	-	-	7,70	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	0,23 11,27 17,4	0,09 7,27 11,3	0,88 18,77 21,3	0,41 6,64 10,3	0,67 14,05 21,7	0,41 11,61 18,0	0,75 0,01 0,0	-	2,14 64,62	0,031	4,5	-	16,54	-	10°	13,2	-			
3	0,3	16/У 21/У	24,9	2,2	8	-	-	6,85	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	25,6 1,28 18,2	8,0 0,66 9,4	39,5 1,58 22,4	76,2 1,25 17,8	57,6 1,20 17,0	37,9 1,07 15,2	-	0,027	244,8 7,04	-	-	-	1,94	1,00	48°	-	-			
4	0,2	31/У 21/У	20,2	-	12	-	-	6,85	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	31,0 1,55 18,9	8,8 0,72 8,8	45,8 1,83 22,3	100,7 1,65 20,1	62,5 1,30 15,9	40,7 1,15 14,0	-	0,045	289,5 8,20	-	-	0,45	2,29	0,94	100°	-	-			
5	0,2	22/У 13/У	5,88	18,6	18	-	-	7,80	ИТ-ЭКВ % ЭКВ	72,5 3,62 18,9	20,7 1,70 8,9	106,8 4,27 22,2	189,1 3,10 16,1	160,9 3,85 17,5	111,3 3,14 16,4	-	0,045	661,3 19,18	-	-	0,45	5,34	2,42	62°	-	-			

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O ₂ (мг/л)	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выделения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Лесность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O ₂ /л)		
										Ca	Mg	Na+K	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	Сумма ионов, мг/л			Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)		общая	постоян- ная	
																		мг-экв/л	мг-экв/л							
5	0,2	22/IV 1967	5,88	18,6	18	-	3,5	7,80	мг/л мг-экв % экв	72,5 3,62 18,9	20,7 1,70 8,9	106,8 4,27 22,2	189,1 3,10 16,1	160,9 3,85 17,5	111,8 3,14 16,4	-	0,045	661,8 19,18	-	-	0,45	5,84	2,42	62°	-	-
6	0,2	4/IV 4/VI	5,05	-	>25	-	-	6,80	мг/л мг-экв % экв	88,8 4,48 17,8	26,6 2,19 8,8	145,5 5,82 23,4	222,1 3,64 14,6	218,0 4,54 18,3	151,0 4,26 17,1	-	0,023	852,0 24,88	-	-	0,83	6,64	3,16	25°	-	-
7	0,2	28/IV 14/VII	3,89	18,5	18	7,65 88	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	0,10 5,21 15,0	0,04 2,80 8,1	0,22 9,82 26,9	0,29 4,82 13,9	0,32 6,74 19,4	0,20 5,77 16,7	-	0,081	1,17 34,66	-	1,5	0,88	8,05	3,38	40°	14,0	-
8	0,2	28/VI 18/VII	1,08	24,9	>25	-	3,1	7,15	мг/л мг-экв % экв	0,11 5,72 15,3	0,04 3,41 9,2	0,23 9,53 25,5	0,29 4,88 12,9	0,34 7,05 18,9	0,24 6,78 18,2	-	-	1,25 37,82	-	5,1	-	9,13	-	40°	8,8	78,0
9	0,2	22/VI 9/IX	0,016	-	>25	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	0,11 5,58 13,5	0,03 2,39 5,8	0,30 12,69 30,7	0,30 5,00 12,1	0,36 7,60 18,4	0,29 8,06 19,5	-	0,012	1,39 41,82	-	-	0,95	7,99	-	40°	-	-
10	0,2	15/VI 1/IX	н6	23,3	>25	-	-	7,50	мг/л мг-экв % экв	0,11 5,70 13,6	0,05 4,24 10,2	0,26 10,95 26,2	0,35 5,74 13,7	0,40 8,24 19,7	0,24 6,91 16,6	0,30	0,015	1,41 41,78	-	-	0,15	9,95	4,37	40°	12,8	16,2
11	0,2	20/IX 6/IX	н6	15,4	>25	-	-	7,70	мг/л мг-экв % экв	0,13 6,46 14,2	0,05 4,49 9,9	0,28 11,82 25,9	0,35 5,69 12,5	0,43 8,97 19,7	0,29 8,11 17,8	-	-	1,53 45,54	-	-	0,10	10,95	-	45°	-	-
12	0,8	26/IX 21/XI	н6	3,8	17	12,20 57	-	7,70	мг/л мг-экв % экв	0,12 5,95 12,7	0,06 4,53 9,7	0,31 12,90 27,6	0,36 5,82 12,5	0,47 9,83 21,0	0,27 7,73 16,5	0,30	0,026	1,59 46,76	-	1,0	0,25	10,49	-	20°	4,4	-
13	0,2	29/XI 17/II 1967	н6	-	6	-	-	7,70	мг/л мг-экв % экв	0,11 5,88 15,5	0,06 4,66 13,5	0,18 7,29 21,0	0,26 4,18 12,0	0,42 8,83 25,5	0,15 4,32 12,5	-	0,030	1,18 34,66	-	-	0,15	10,05	-	80°	-	-
14	0,8	23/XII 6/II 1967	н6	2,6	>25	7,02 54	-	7,10	мг/л мг-экв % экв	0,19 9,50 16,9	0,07 5,61 10,0	0,31 13,02 28,1	0,41 6,72 12,0	0,58 12,16 21,6	0,33 9,25 16,4	-	0,008	1,89 56,26	-	-	0,30	15,18	-	15°	8,4	-
1	0,2	13/IV 8/V	0,33	8,0	0	-	4,8	7,15	мг/л мг-экв % экв	7,2 0,36 15,2	1,5 0,12 5,1	17,5 0,70 29,7	21,3 0,35 14,8	37,0 0,77 32,6	2,1 0,06 2,6	-	-	86,6 2,86	-	0,030	0,77	0,52	-	62°	6,0	27,6
2	0,1	8/VI 17/VI	0,15	8,4	3	-	1,3	7,45	мг/л мг-экв % экв	9,6 0,48 20,2	1,9 0,16 6,7	13,8 0,55 23,1	30,5 0,50 21,0	25,5 0,53 22,8	4,6 0,18 5,5	2,00 0,08 1,2	-	87,9 2,88	-	-	0,45	0,66	-	60°	5,6	26,3
3	0,5	15/XII 1967	н6	0,9	12	-	1,8	7,80	мг/л мг-экв % экв	40,5 2,02 32,4	4,9 0,40 6,4	17,5 0,70 11,2	106,8 1,75 28,1	48,1 1,00 16,0	13,1 0,37 5,9	-	0,070	231,0 6,24	-	-	0,78	2,46	0,94	40°	9,6	-

115. р. Карагандин - о. Жутау (в 0,5 км выше впадения)

115. р. Кергенды - о.Улуту (в 0,5 км выше вхр.)

№ анализа	Место взятия пробы	Дата	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л) % насыщения	CO₂ (мг/л) *	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pl - Co шкале		Окисляемость (мг O₂/л)	
		взятия пробы								анализа	Ca²⁺	Mg²⁺	Na+K	HCO₃⁻	SO₄²⁻	Cl⁻	NO₃⁻	NO₂⁻	Сумма ионов, (мг/л)		мг-экв/л	общая	постоян- ная	перман- ганатная	бипро- мантная	
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

III. р. Сары-Кенгир - клх. Алтабас

1	0,5	23/IV 1967	31,6	-	7	-	-	6,25	мг/л мг-экв % экв	15,6 0,78 15,5	5,8 0,48 9,5	31,5 1,26 25,0	64,7 1,06 21,0	9,9 0,21 4,2	44,3 1,25 24,8	-	0,028	171,8 5,04	-	-	-	0,83	1,30	0,58	40°	20,4	-
2	0,5	6/IV 8/IV	2,33	0,8	-	-	-	7,00	мг/л мг-экв % экв	14,8 0,74 12,2	4,3 0,35 5,8	48,2 1,93 32,0	99,4 1,63 27,0	35,8 0,75 12,4	22,7 0,64 10,6	-	0,067	225,3 6,04	-	-	-	-	1,09	-	-	-	-
3	0,5	12/IV 17/IV	0,63	-	0	-	-	6,60	мг/л мг-экв % экв	23,6 1,18 18,6	9,6 0,79 12,4	30,2 1,21 19,0	109,8 1,80 28,8	12,3 0,26 4,1	39,7 1,12 17,6	0,10	0,023	225,3 6,36	-	-	-	0,45	1,99	0,56	30°	12,4	-

III. р. Хезды - раз. Дезде

1	0,5	18/IV 17/VI	28,8	0,0	3	12,23 88	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	24,8 1,24 22,8	4,4 0,36 6,6	28,0 1,12 20,6	78,1 1,28 23,5	45,3 0,94 17,3	17,7 0,50 9,2	-	-	198,3 5,44	-	-	-	0,58	1,63	0,66	49°	6,0	-
2	0,5	21/IV 17/VI	90,2	0,8	2	11,91 87	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	25,6 1,28 22,7	4,9 0,40 7,1	28,5 1,14 20,2	76,9 1,26 22,8	51,0 1,06 18,8	17,7 0,50 8,9	-	0,023	204,6 5,64	-	-	-	-	1,68	0,74	60°	11,2	-
3	0,5	22/IV 16/VI	32,8	0,6	8	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	40,1 2,00 20,0	2,9 0,24 2,4	68,8 2,75 27,6	112,2 1,84 18,5	83,1 1,73 17,3	50,3 1,42 14,2	-	0,081	357,5 9,98	-	-	-	0,70	2,28	0,77	68°	14,0	-
4	0,5	27/VI 24/VI	0,001	20,7	16	-	9,2	7,50	мг/л мг-экв % экв	0,10 4,75 8,5	0,05 4,18 7,3	0,47 19,63 34,4	0,25 4,05 7,1	0,62 12,99 22,7	0,41 11,53 20,2	-	0,055	1,90 57,14	3,8	0,026	-	8,94	-	-	50°	16,0	-
5	0,5	16/XI 27/VI 1967	н6	0,1	18	-	20,7	7,40	мг/л мг-экв % экв	0,15 7,41 13,9	0,09 7,17 13,4	0,29 12,17 22,7	0,84 5,62 10,5	0,41 8,48 15,8	0,45 12,62 23,6	2,00 0,08 0,1	0,008	1,73 58,50	-	-	0,10	14,58	-	30°	-	-	
6	0,5; з. 300	30/XI 10/VI 1967	н6	0,0	25	-	13,6	7,60	мг/л мг-экв % экв	0,14 6,96 11,4	0,07 5,81 9,6	0,42 17,60 29,0	0,31 5,00 8,2	0,74 15,42 25,4	0,85 9,95 16,4	0,05	-	2,03 60,74	0,030	5,0	0,20	12,78	-	40°	-	-	

III. р. Кортас - г. Маны

1	0,5	28/IV 21/IV	3,42	0,1	9	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	19,4 0,97 11,3	8,0 0,66 7,7	66,2 2,65 31,0	42,7 0,70 8,2	78,2 1,63 19,0	69,1 1,95 22,8	0,05	-	288,6 8,56	0,083	3,3	0,95	1,68	1,21	200°	18,0	-
2	0,5	28/IV 21/IV	3,42	0,1	8	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	21,8 1,09 11,6	9,2 0,76 8,1	71,2 2,85 30,3	45,7 0,75 8,0	88,0 1,83 19,5	74,8 2,11 22,4	0,75 0,01 0,1	-	311,4 9,40	-	2,8	-	1,85	1,36	200°	-	-
3	0,5	28/IV 21/IV	3,42	0,1	9	-	-	7,10	мг/л мг-экв % экв	0,06 3,12 5,8	0,06 5,10 9,6	0,44 18,49 34,6	0,08 1,85 2,5	0,50 10,49 19,7	0,53 14,87 27,8	0,20	0,052	1,67 58,42	0,083	2,8	0,58	8,25	-	95°	16,0	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (л/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному трифту (см)	O ₂ (мг/л)	% насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Железо общее (мг Fe/л)	Щелочность по Pt - Со шкале		Окисляемость (мг O ₂ /л)	
											Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na+K ⁺	HCO ₃ ⁻	SO ₄ ⁻	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	Сумма ионов, (мг/л)	мг-экв/л							
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	

122. р. Турнай - песок Тусум

1	0,5	8/IV 7/9	23,9	3,2	>25	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	54,7 2,73 14,4	25,5 2,10 11,0	117,2 4,69 24,6	152,5 2,50 13,1	134,3 2,80 14,7	149,5 4,22 22,2	0,50	0,070	634,3 19,04	0,004	3,8	0,08	4,83	2,56	40°	12,1	44,4
2	0,5	19/IV 1/VI	283	12,8	>25	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	28,9 1,44 16,7	10,0 0,82 9,5	51,5 2,06 23,8	104,9 1,72 19,9	58,2 1,21 14,0	49,3 1,39 16,1	-	0,040	302,8 8,64	0,001	3,8	0,41	2,28	0,87	10°	11,4	-
3	0,5	24/IV 30/VI	173	15,0	>25	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	32,9 1,64 27,1	8,0 0,66 10,9	18,2 0,73 12,0	69,6 1,14 18,8	45,0 0,94 15,5	83,7 0,95 15,7	-	0,040	207,4 6,06	-	3,8	0,32	2,32	1,41	15°	11,4	24,2
4	0,5	15/IV 30/VI	3,14	24,0	>25	-	-	-	л/л мг-экв % экв	0,06 3,12 9,5	0,04 3,32 10,2	0,24 9,90 30,3	0,28 4,62 14,1	0,13 2,74 8,4	0,32 8,98 27,5	-	-	1,07 32,68	0,043	0,9	0,21	6,45	2,07	50°	15,5	-
5	0,5	31/IV 17/XI	0,17	4,5	>25	-	-	7,70	л/л мг-экв % экв	0,10 4,88 7,4	0,13 10,69 16,2	0,42 17,39 26,4	0,25 4,16 6,8	0,47 9,76 14,8	0,67 19,03 28,9	0,70 0,01	-	2,04 65,92	0,205	0,3	0,43	15,59	-	20°	9,9	-

129. р. Сарыозен - с. Тактай - Конер

1	0,5	26/III 9/VI	32,3	0,4	9	-	6,2	7,80	мг/л мг-экв % экв	25,0 1,25 17,4	11,9 0,98 13,6	34,2 1,37 19,0	65,4 1,07 14,9	35,0 0,73 10,1	63,8 1,80 25,0	0,50	0,013	235,8 7,20	0,013	2,2	0,21	2,24	1,41	40°	12,0	44,4
2	0,5	13/IV 9/VI	1,37	8,0	3	-	3,5	7,80	мг/л мг-экв % экв	20,2 1,01 19,9	10,5 0,86 16,9	16,8 0,67 13,2	61,3 1,00 19,7	30,2 0,63 12,4	32,2 0,91 17,9	0,30	-	171,5 5,08	0,014	-	0,50	1,90	1,12	30°	12,0	30,3
3	0,5	18/IV 30/VI	28,8	10,4	>25	-	7,9	7,80	мг/л мг-экв % экв	26,6 1,33 28,9	7,5 0,62 13,5	8,8 0,35 7,6	57,4 0,94 20,4	42,6 0,89 19,4	16,7 0,47 10,2	-	0,001	159,6 4,60	-	3,8	-	1,95	1,24	5°	5,3	8,1

132. р. Иргиз - с. Карабугак

1	0,5	15/III 12/IV	-	-	-	-	-	6,46	мг/л мг-экв % экв	18,6 0,93 10,8	5,2 0,43 5,0	73,5 2,94 34,2	30,5 0,50 5,8	97,1 2,02 23,5	61,8 1,73 20,1	3,00 0,05 0,6	-	289,2 8,60	0,093	5,2	1,08	1,42	1,15	-	8,0	-
2	0,4	19/IV 20/VI	-	13,0	20	2,46 30	-	-	мг/л мг-экв % экв	54,7 2,73 10,7	19,8 1,63 6,4	209,5 8,88 32,9	226,8 3,72 14,6	217,2 4,52 17,7	159,5 4,50 17,7	0,10	0,004	887,6 25,48	-	1,4	0,40	4,58	1,01	25°	8,1	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л)	% насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Pt - Co шкале	Окисляемость (мг O ₂ /л)	
												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)		общая	постоян- ная
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	0,8	6/IX 25/X		18,0	20	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,07 3,58 6,9	0,03 2,72 5,3	0,47 19,56 37,8	0,35 5,80 11,2	0,27 5,57 10,8	0,40 14,49 28,0	-	0,25	0,003	1,59 51,72	0,070	-	6,30	-	40°	-	-	
4	0,8	29/XI 15/III		-	20	-	-	8,25	г/л мг-экв % экв	0,09 4,36 5,9	0,11 8,91 12,0	0,57 23,81 32,1	0,41 6,75 9,1	0,35 7,24 9,8	0,82 23,08 31,1	-	0,75 0,01	2,35 74,16	0,007	2,0	0,00	13,27	-	60°	16,2	-	
1	0,2	28/XI 29/III		1,47	20	-	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	111,8 5,58 21,0	38,8 2,74 10,3	124,8 4,99 18,7	305,5 5,01 18,8	198,3 4,18 15,5	147,8 4,17 15,7	0,20	-	921,7 26,62	-	2,0	-	8,32	3,47	20°	5,1	-	
2	0,8	26/XI 15/III		0,28	20	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,10 4,75 8,6	0,05 3,95 7,1	0,46 18,99 34,3	0,31 5,10 9,2	0,35 7,27 13,1	0,54 15,30 27,6	1,50 0,02 0,1	0,007	1,81 55,38	0,010	-	0,00	8,70	-	25°	8,6	-	
1	-	21/XII 1/X		-	18	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	15,0 0,75 37,5	0,5 0,04 2,0	5,2 0,21 10,5	18,8 0,30 15,0	3,5 0,07 3,5	22,0 0,62 31,0	0,75 0,01 0,5	-	65,2 2,00	0,030	3,1	-	0,79	-	30°	3,2	7,3	
2	-	21/XII 1/X		-	>25	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	15,8 0,79 36,9	1,0 0,08 3,7	5,0 0,20 9,4	21,3 0,35 16,4	5,3 0,11 5,1	20,9 0,59 27,6	1,50 0,02 0,9	0,026	70,8 2,14	0,030	3,4	0,44	0,89	-	40°	4,8	9,6	
1	500; 0,5	10/IV 12/VI		-	3,0	21	10,50 78	7,95	мг/л мг-экв % экв	40,7 2,03 13,3	31,7 2,61 17,1	75,0 3,00 19,6	251,0 4,11 26,9	36,2 0,75 4,9	98,5 2,78 18,2	-	-	538,1 15,28	0,002	4,8	0,51	4,67	0,88	60°	19,9	74,7	
2	500; 0,5	24/XI 17/III		-	19,6	20	10,99 120	7,80	мг/л мг-экв % экв	24,8 1,24 7,2	40,4 3,32 19,3	101,0 4,04 23,5	273,3 4,48 26,0	41,1 0,86 5,0	114,7 3,26 19,0	-	-	595,3 17,20	-	-	0,21	4,57	0,54	40°	18,5	84,5	

134. р. Иргиз - с.Шенбергал

146. Бол.Алаштинское - местанция

149. оз.Кумдыколь - к-х им.Менгук Намеговой

184. р. Иртыш - с. Мензоберган

146. Бол. Алаштинское - мест. станции

149. оз. Кудыноль - к-х им. Мангук Наметовой

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	форма анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Железо общее (мг Fe/л)	Кремний (мг Si/л)	Фосфаты (мг P/л)	21	22	Жесткость (мг-экв/л)		25	Окисляемость (мг O₂/л)																			
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов, (мг/л)	мг-экв/л	20	20						общая	постоян- ная		24	26	27																	
																																		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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	500; 0,5	8/IX 20/IX	-	16,4	II	-	-	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	38,9 1,94 10,5	37,1 3,05 16,6	105,5 4,22 22,9	305,6 5,01 27,2	39,3 0,82 4,5	119,8 3,38 18,3	-	-	646,2 18,42	0,060	4,3	0,37	5,01	0,44	20°	-	76,2
4	500; 0,5	17/XI 22/XI	-	1,8	>25	1,06	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	25,8 1,29 6,1	23,5 1,93 9,0	186,2 7,45 34,9	342,8 5,62 26,3	51,4 1,07 5,0	140,9 3,98 18,7	-	-	770,6 21,34	-	4,6	0,27	3,23	-	15°	20,5	60,8

150. оз. Кургальмино - пос. Тениз

I	500; 0,5	16/IX 25/IX	-	0,0	>25	8,20 58	-	-	7,30	мг/л мг-экв % экв	0,10 5,06 2,8	0,25 20,94 11,7	1,52 63,54 35,5	0,56 9,13 5,1	0,01 0,25 0,1	3,16 80,16 44,8	-	-	5,60 179,08	-	2,0	0,72	26,04	-	80°	24,4	-
2	500; 0,3	29/IX 10/XI	-	9,4	15	16,40 146	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	0,05 2,38 4,5	0,08 7,01 13,2	0,41 17,18 32,3	0,19 3,12 5,9	0,80 6,25 11,8	0,61 17,20 32,3	-	-	1,64 53,14	0,001	1,0	0,05	9,39	-	70°	12,0	-
3	400; 0,3	7/IX 20/IX	-	18	24	16,23 130	-	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	0,11 5,37 15,9	0,08 6,39 18,9	0,12 5,16 15,2	0,20 3,20 9,4	0,47 9,74 28,8	0,14 3,98 11,8	-	-	1,12 33,84	0,075	0,3	0,29	11,78	-	50°	13,9	56,9
4	500; 0,2	20/XI 8/XI	-	0,6	>25	13,26 99	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	0,06 3,04 3,3	0,10 8,56 9,1	0,84 35,21 37,6	0,27 4,48 4,7	0,51 10,66 11,4	1,13 31,71 33,9	0,700 0,01	-	2,91 93,62	-	2,9	1,00	11,65	-	10°	6,1	-

153. оз. Шалкар - оз. Кургальминский

I	20; 0,3	27/III 5/IV	-	0,6	>25	-	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	20,2 1,01 17,8	7,5 0,62 10,9	30,2 1,21 21,3	52,5 0,86 15,1	20,4 0,42 7,4	55,3 1,56 27,5	0,40	-	186,5 5,68	0,001	4,0	0,72	1,67	1,08	40°	15,4	54,0
2	8; 0,5	18/IV 10/VI	-	11,0	12	-	-	-	7,90	мг/л мг-экв % экв	0,06 3,20 9,0	0,06 4,85 13,7	0,23 9,65 27,3	0,18 2,94 8,3	0,25 5,29 14,9	0,94 9,47 26,8	-	-	1,12 35,40	0,001	0,4	0,58	8,08	-	80°	15,4	-
3	10; 0,5	28/IV 10/IX	-	-	>25	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	53,5 2,67 9,2	35,0 2,88 10,0	224,5 8,90 30,8	183,9 3,83 13,3	245,9 6,94 24,0	-	-	965,3 28,90	0,055	1,0	0,21	5,56	2,12	25°	13,9	30,4	
4	61; 0,6	16/XI 22/XI	-	0,2	>25	3,79 27	-	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	0,07 3,89 11,9	0,01 1,15 4,0	0,23 9,70 34,1	0,27 4,48 15,7	0,32 6,76 23,8	0,11 3,00 10,5	-	-	1,01 28,48	-	0,8	0,06	4,54	-	10°	16,7	43,1

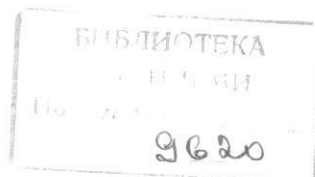
ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в Гидрологических ежегодниках. Таблицы за прошлые годы, переработанные полностью, помещены в соответствующих разделах Ежегодника.

№ 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, 1965 г.	258	Каракастек - с.Каракастек	Наибольший за IV, V, год.	см.табл. "Ежедневные расходы воды"	5,07; 4,20; 5,07 20/IV	В связи с изменением КР в верхней части
2	то же	268	р.Бижэ - с.Красногоровка	6-3I/XII 1965г.	см.табл. "Ежедневные расходы воды"	2,10 2,10 2,10 2,10 2,11 2,11 2,11 2,11 2,10 2,09 2,08 2,07 2,06 2,06 2,05 2,04 2,03 2,02 2,01 2,00 1,99 1,98 1,97 1,96 1,95 II дек. 2,09 III дек. 2,00	В связи с уточнением методики
3	"	271	р.Жаманты - с.Жаманты	18-3I/XII 1965 г.	см.табл. "Ежедневные расходы воды"	1,92 1,92 1,92 1,92 1,82) x 1,72 1,72 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 II дек. 1,88 III дек. 1,87 Средн. 1,91 Наиб. 2,13 Наим. 1,72 Средний годовой 3,22	Уточнена методика

Содержание

Предисловие	3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника	4
Алфавитный список рек, каналов и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике 6	
Таблица 1. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	13
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	15
Обзор режима рек.	17
Таблица 2. Уровни воды.	23
Таблица 3. Расходы воды.	59
Пояснения к таблице 3	91
Таблица 4. Измеренные расходы воды и взвешенных наносов.	99
Таблица 4а. Наибольшие расходы воды, определенные по меткам уровня высоких вод 179	
Таблица 5. Мутность воды.	181
Таблица 6. Расходы взвешенных наносов.	187
Пояснения к таблице 6.	195
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений.	197
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений	211
Таблица 9. Температура воды.	217
Таблица 10. Толщина льда.	227
Таблица 11. Химический состав воды.	233
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.	259



Редактор О.Н.Литовченко

Подписано к печати 9/1-68 г. УГ 03902. Формат бумаги 70x108 1/8.
Объем 32,4 + 2 вкл. Учетно - издат. л. 68,0. Заказ 142.
Тираж 215. Цена 3 руб. 40 коп.

Фотоофсетная лаборатория УИМС Каз.ССР. г. Алма-Ата, пр. Абая, 32.