

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1968 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

АЛ 1А-АТА 1970 г.

Ж

Известия
АН СССР

сер географиче-
ская

№ 6

1974.

Самов.

10711

Гидролог.

Ежегодник.

Т. 5-8 1968г.

Жакалн

Зайдук

Житовов

Рыбкина

Жакалн

Амелева

19.07.82 Скодеседе

20.03.86 Байтосоров

16.04.87 Мишевская

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

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1968 г.

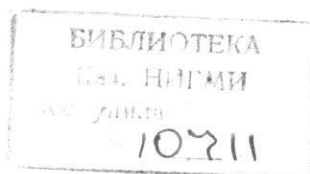
Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией О.Н. Литовченко



АЛМА-АТА—1970 г.

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

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных станциями Управления гидрометслужбы Казахской ССР и, кроме того, постами экспедиции Гидропроекта МЭС СССР (2), Министерства водного хозяйства (13) и Министерства цветной металлургии (1).

Ежегодник составили гидрологические станции: 1) Алма-Ата - ст. инженер Метченко Г.А., 2) Талды-Курган-ст. инженер Хан А.Г., 3) Джезказган - ст. инженер Галета В.А., 4) Караганда-ст. инженер Омурбаева Л.Г., 5) Семипалатинск - ст. инженер Тибилев Ю.В., 6) Кустанай - ст. инженер Головина Н.В.; гидрометобсерватории: 1) Целиноградская - ст. инженер Гончарова М.А., 2) Западно-Казахстанская - ст. инженер Полевода С.Е., 3) Балхашская - директор Снегур И.П. По посту № 2 материалы обработаны Гидэл'ом.

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

Редактирование выпуска выполнено старшим инженером Литовченко О.Н.

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

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

Условные обозначения

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: нб - указывает, что данное явление не наблюдается;

лось; прмз - отмечается промерзание реки; прсх - пересыхание реки; знак - (тире) указывает на отсутствие сведений; абс. - абсолютный; Бол. - большой; БС - Балтийская система высот; В-восток; вдхр-водохранилище; водпост-водомерный пост; вып.-выпуск; высш.-высший; г. - город, гора; гг.-годы; гидроствор - гидрометрический створ; гр.-графа; ГС - гидрологическая станция; ГЭС - гидроэлектрическая станция; действ.-действует; др.-другие; ЕРВ - ежедневные расходы воды; ЕУВ - ежедневные уровни воды; ж.-д. ст. - железнодорожная станция; З - запад; зал.-залив; зим. - зимовка; изд. - издание; им.-имени; ИРВ - измеренные расходы воды; кан. - канал; кл. - ключ, класс (нивелировки); клд. - кладбище; клх-колхоз; (л) лев. - левый; л.б. - левый берег; М., Мал. - малая; мертв. пр. - мертвое пространство; мог.-могила; наиб. - наибольший; наим. - наименьший; н.с. - нет сведений; низш.-низший; оз. - озеро; отд. - отделение; (п), пр. - правый; п.б. - правый берег; подхоз - подсобное хозяйство; пос.-поселок; пр.-приток, проток; раб. пос. - рабочий поселок; раз. - железнодорожный разъезд; разв. - развалина; р. - река; руч. - ручей; с. - селение, село; С - север; свх - совхоз; ср., средн.-средний; соп.-сопка; ст. - старший; сух. - сухое; т. - таблица, том; уроч.-урочище; усл.-условный; ущ. - ущелье; фер. - ферма; экс. - экспедиция; Ю-юг.

БГМО - Балхашская гидрометеорологическая обсерватория

МВХ - Министерство водного хозяйства

Минцветмет - Министерство цветной металлургии

Мосгидэл - Московское отделение Всесоюзного государственного проектного института гидроэнергостроительства

МЭС СССР - Министерство электростанций СССР

УГМС Каз ССР - Управление гидрометслужбы Казахской ССР.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕН 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	-	-	Егинсу (Еген-Су)	р. Урджар (п)	88
Акбастау (Ак-Бастау)	р. Нура (л)	102	Жаксыкон	р. Кон (л)	113
Акишне (Акичке, Акешки)	р. Кызылагаш (л)	64	Жаксы-Сарысу (Жаксы-Сарысу, Жаксы-Сары-Су, Сарысу)	р. Сарысу (п)	119
Аксай (Ак-Сай)	р. Каскелем (п)	24	Жаманкултас, см. Токрау	-	-
Аксенгер (Ак-Сенгир, Аксенгир, Каракастек)	р. Курты (л)	34	Жаман-Сарысу (Жаман Сары-Су, Жаман-Сарысу)	р. Сарысу (л)	117, 118
Аксу (Ак-Су, Тентексу)	оз. Балхаш	58, 59	Жаманты (Жаманты)	оз. Алаколь	92
Акий, см. Каргалы	-	-	Жаманшад (Жаманшат)	р. Ащилы (л), Жаманкон (п), Кон (п)	114
Алаколь, озеро	бессточное	145	Жангыз (Жалгыз, Жангыз, Жангыз-ка, Кусак)	р. Коксу (п)	78
Алмаатинка Большая, см. Большая Алмаатинка	-	-	Жангызагаш, см. Батпак	-	-
Алмаатинка Малая, см. Малая Алмаатинка	-	-	Жезды (Джезды, Джезде)	р. Кара-Кенгир (п)	125
Алмаатинское Большое озеро, см. Большое Алмаатинское озеро	-	-	Жетыкыз, см. Сары-Тургай	-	-
Алмалы, см. Сарыбулак	-	-	Жидели (Джидели), рукав	оз. без названия	40
Арасан (Арсалан), см. Нарын	-	-	Жиланды (Жыланды, Желанды, Джиланды, Серипай, Кара-Джеланон)	р. Кара-Кенгир (п)	124
Аягуз	оз. Балхаш	49, 50	Жиланчик, см. Улы-Жиланчик	-	-
Баба, см. Хатынсу	-	-	Жоса, см. Каргалы	-	-
Байкожа, см. Нура	-	-	Или	оз. Балхаш	1-6
Байконур (Байконур, Буланты)	теряется в 7 км от мот. Субтас	144	Ир, протока	оз. Балхаш	42
Баканас	теряется в 8 км от г. Аян-Караул	47	Иргиз	р. Тургай (п)	137-139
Балаталдык (Бала-Талдык)	р. Талдык (л)	141	Иссык (Кассина, Тискенсу)	р. Или (л)	19
Балхаш, озеро	бессточное	146-149	Каиндысай (Каинды-Сай)	р. Коктал (л), Каратал (п)	73
Баскан (Караджигда)	р. Лепон (л)	57	Каным, см. Кара-Тургай	-	-
Бас-Токрау, см. Токрау	-	-	Капал (Капалка)	р. Кызылагаш (л)	63
Батпак (Жангыз-Агач, Жангыз-Агач, Жангыз-Агаш, Жангыз-Агаш)	р. Теректы (п)	71	Кара, см. Карой	-	-
Батпак, ручей	р. Батпак (п)	72	Караарша (Караарча)	теряется в 4 км к С от нпх им. Кара-Марков	36
Бахты, Бахтинка, см. Коктуша	-	-	Караарык (Карасрык), см. Коксу	-	-
Баянкол (Баянкол, Сарыкой-нау, Кескентас)	р. Тенес (п)	8	Караганды (Караганда)	р. Кара-Кенгир (п)	122
Биен (Биен, Биен, Тасты-Биен, Урман-Биен)	разбирается на орошение в 6 км к СВ от сгх Кызылагаш отд. I-ое	61	Кара-Джеланон, см. Жиланды	-	-
Бижэ (Кугалинка, Кугалы, Бол. Бижэ, Бельбагаш, Бель-Агач, Тентек)	р. Каратал (л)	81, 82	Караджигда, см. Баскан	-	-
Бол. Алмаатинка (Алмаатинка Озерная, Озерная)	р. Каскелем (п)	25, 26	Каракастек, см. Аксенгер	-	-
Бол. Алмаатинское (Б. Алмаатинское), озеро	протекает р. Б. Алмаатинка	150	Каракастек (Кара-Костек)	р. Аксенгер (л)	35
Бол. Усек (Б. Усек), см. Усек	-	-	Кара-Кенгир (Каракингир, Каракингир, Кара-Кингир, Кингир)	р. Сарысу (п)	120
Борлы, см. Талдык	-	-	Каракол	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат	83
Борохузир (Коктал)	теряется в 5 км к В от с. Коктал	11	Карамыс (Кара-Ойкис)	с. Шерубайнура (л)	106
Буланты, см. Байконур	-	-	Карасай (Кара-Сай)	теряется в 10 км к СВ от оз. Балхаш	44
Даганделы (Дагандыл, Дагандел)	р. Баканас (п)	48	Карасу (Кара-Су)	р. Аягуз (п)	51
Джаланашколь, озеро	вытекает проток Джаманаткуль	151	Каратал	оз. Балхаш	65, 66
Джангыз-Агач, Джангызна, см. Батпак	-	-	Кара-Тургай (Каным)	р. Тургай (л)	129-131
Джангырык, см. Шилик	-	-	Карашоки, см. Нура	-	-
Джусасай, см. Каргалы	-	-	Каргалы (Акий, Жоса, сух. русло Жоса, Джусасай, Узун-Каргалы)	теряется у разв. аула Потантай	143
Егизкойтас, см. Токрау	-	-	Каркара	р. Нарын (л)	14
			Каркаралынка (Каркаралы)	теряется в болотах, не достигая оз. Дат	97

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
Карой (Кара)	р.Каратал (п)	67	Нарсай (Нар-Сай), лог	р. Улькен-Жезды (л), Жезды (л)	126
Каскелен (Каскеленка)	р.Или (л)	22	Нарын (Арсалан,Арасан)	р. Аягуз (л)	52
Кассина, см.Иссык	-	-	Нарын (сухое русло Нарын), протока	теряется, не достигая оз. Балхаш	41
Каульджур (Каульмур)	оз.Шалкар	142	Нура (Керегетас,Карамоны, Пайгожа, Байкожа, Байгожа)	оз.Тенгиз	98-101
Кегень, см.Шарын	-	-	Озерная, см.Бол.Алмаатинка	-	-
Кельдымурат (Кельды-Мурат, Канды-Бурат), см.Хатынсу	-	-	Олыталдык, см.Талдык	-	-
Кенгирское, водохранилище	протекает р.Кара-Кенгир	121	Пр.Урджар (Уржар,Урджарка)	р.Урджар (п), оз.Алаколь	84
Керегетас, см. Нура	-	-	Проходная	р.Бол.Алмаатинка (л)	30
Кескентас, см. Баянкол	-	-	Сазталгар, см. Талгар	-	-
Кингир, см.Кара-Кенгир	-	-	Сарканд (Саркан)	р.Аксу (п)	60
Коксу (Кок-Су,Карасрык, Тентек,Караварык)	р.Каратал (л)	75,76	Сартобе, см. Коктерек	-	-
Коктал, см.Борохудаир	-	-	Сарыбулак (Алмалы)	р.Коктал (п), Каратал (п)	74
Коктал (Сатылы)	р.Коксу (л)	77	Сарыкойнау (Сары-Койнау), см. Баянкол	-	-
Коктал	р.Жарлы (л), теряется в 2,7 км к СЗ от клх.Новый путь	103	Сары-Кенгир (Сарыкингир)	р.Кара-Кенгир (л)	123
Коктас (Кок-Тас)	теряется в 4 км к СЗ от клд. Каргамбай	127	Сарымсакты, см.Лепсы	-	-
Коктерек (Кок-Терек, Сар-тобе, Айран)	р.Хатынсу (л)	90	Сарымсакты, см.Теректы	-	-
Коктума (Кок-Тума,Бахты, Бахтинка, Учакатты)	р.Эмель (п), оз.Алаколь	91	Сарыозен (Сары-Тургай,Сары-Узень)	оз. Сарыкопа	134
Кон	р.Куланутпес (л)	112	Сарысу (Сары-Су)	оз.Телеколь	115,116
Коккарколь (Кочкар-Куль), озеро	бессточное	152	Сары-Тургай (Жетикыз)	р.Кара-Тургай (л)	132
Кугалинка (Кугалы), см. Биже	-	-	Сасыкколь (Сасык-Куль), озеро Сатылы, см. Коктал	бессточное	155
Куланутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес, Куланотпес)	оз.Тенгиз (Денгиз)	110,111	Серикпай, см. Жиланды	-	-
Кумбель	р.Б.Алмаатинка (п)	29	Серкебулак (Серке-Булак)	оз.Бол.Алмаатинское	28
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коле), озеро	бессточное	153	Сокур (Сокур)	р.Шерубайнура (п)	107,108
Кундузды, см.Улькен-Кундузды	-	-	Ср.Талгар (Средний Талгар)	р.Пр.Талгар (л)	21
Кургальджино (Кургальжино, Кургальджин), озеро	протекает р. Нура	154	Сумальколь, озеро	бессточное	156
Курты	р.Или (л)	33	Суминка (Топар I), протока	рукав Топар	38
Кур-Чилик, Курчилик, см. Шилик	-	-	Талгар (Сазталгар)	р.Или (л)	20
Кусак	р. Урджар (л), оз.Алаколь	87	Талгар Средний, см. Ср.Талгар	-	-
Кусак, см. Жангыз	-	-	Талды	оз.Карасор	96
Кушук-Кальпинский, канал	отходит от р.Каратал (л)	79	Талдык (Борлы,Олыталдык)	р.Иргиз (п)	140
Кызылагаш (Кыыл-Агач,Кызыл-Агач)	оз.Ушколь I-ое	62	Тансык	теряется, не достигая оз. Колдар	53
Кызыл - Кунгой, ручей (Кызыл-Кунгой, источник)	оз. Бол. Алмаатинское	27	Таскарасу (Таш-Карасу), см.Шарын	-	-
Дев.Урджар (Урджарка, Уржар)	р.Урджар (л), оз. Алаколь	85	Тасты	р.Ачитасты (п), Жалдама (л), Тургай (п)	133
Лепсы (Лепса,Сарымсакты)	оз.Балхаш	54,55	Текели	р.Чижо (л)	69,70
Магистральный, см.Уш-Тобинский, канал	-	-	Текес	р. Или (л)	7
Маканчи (Маканши), см. Хатынсу	-	-	Темирлик (Темирлык, Темердик)	р.Шарын (п)	15
Мал.Алмаатинка (М.Алмаатинка)	р.Каскелен (п)	32	Тентек, см. Коксу	-	-
Мал.Усек (М.Усек)	р.Усек (п)	10	Тентек	оз. Сасыкколь	93,94
Моинты	теряется в 1км к В от мог.Анжун	45	Тентексу, см. Аксу	-	-
			Теректы (Сарымсакты)	р.Лепсы (п)	56
			Тересбутах	р.Бол.Алмаатинка (п)	31
			Тискенсу, см. Иссык	-	-
			Токрау (Бас-Токрау, Жаманкултас, Егизкойтас)	теряется в 28 км к СЗ от зал.Сарыаган	46

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
Топар I, см. Суминка, протока	-	-	Учакатты, см. Коктума	-	-
Топар (Топар II), рукав	оз.Магисты	39	Хатынсу (Катынсу, Баба, Канды-Бурат, Кельдымурат, Маганчи, Маганши)	оз. Алаколь	89
Топар II, см. Топар, рукав	-	-	Чемолган (Чамалган, Чемолганка, Шамалган)	р.Каскелен (л)	23
Тургай	теряется в 8 км к В от оз. Караколь	128	Чике (Чика, Чажа)	р.Каратал (л)	68
Тургень	теряется в 6 км к СВ от с.Кара-шөгөл	17	Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы)	р.Урджар (л), оз.Алаколь	86
Узунаташсай, см.Узункаргалы	-	-	Шагырлы-Жиланчик, см. Улы-Жилан-шик	-	-
Узункаргалы (Каргалы, Узын-Каргалы, Узунаташсай)	р.Курты (л)	37	Шалнар (Шолкар), озеро	протекает р. Нура	157,158
Улы-Жиланшик (Улькен-Жиланшик, Жиланчик, Улужиланчик, Шагырлы-Жиланчик)	оз. Аксы-Акколь	135,136	Шалкудысу, см.Шарын	-	-
Улькен-Кундузды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р.Нура (п)	109	Шарын (Чарын, Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудысу, Чалкудысу, Когень)	р.Или (л)	12,13
Урджар Левый, см. Лев.Урджар	-	-	Шөнгөлды (Шөнгильды, Шингильды), ручей	р. Или (п)	18
Урджар Правый, см. Пр.Урджар	-	-	Шерубайнура (Чурубай-Нура)	р.Нура (л)	104,105
Усек (Бол.Усек)	р.Или (п)	9	Шилик (Джангырык, Кур-Чилик, Кур-ришлик, Чилик)	р.Или (л)	16
Усек Малый, см.Мал.Усек	-	-	Шинжалы (Чинжалы, Чинджалы)	р.Тентек (л)	95
Уш-Тобинский (Магистральный), канал	отходит от р.Каратал (п)	80	Шубар-Кунан, протока	зал.Майтан, оз.Балхаш	43

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 северной точки его.

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

Две даты открытия даны для тех постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровней наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную

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

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

Посты, на которых в 1968г. 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 II 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 № 34, 36, 37, 79, 80, 87 (1968г.), 88 (1968г.) 136 материалы наблюдений не поступили.

По постам № 44, II3, II4, I30, I34 стока в течение года не было.

№ 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 (измерений)	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Посты на реках, каналах и водохранилищах											
1	Или	пристань Борохундир	695	71800	31/УИ 1912 (27/УИ 1948)	действ.	498,16	БС	УГМС Каз.ССР	-	2,9
2	"	в 160 км выше пос. Или	560	-	1/IX 1956	"	483,74	"	Экспедиция №7 гидропроекта МЭС СССР	-	2,9,10
3	"	уроч. Капчагай	484	111000	13/IX 1910* (16/УИ 1957)	"	427,76	"	УГМС КазССР	52/9	2-II
4	"	с. Ушжарма	270	129000	8/X 1937	"	378,83	(БС)	то же	89/II	2-6,9-II
5	"	в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	228	129000	29/УИ 1956	"	367,48	абс.	"	34/7	2-6,9,10
6	"	овзх "Жидели"	35	181000	16/УИ 1957 (1/И 1968)	"	6,00	усл.	"	44/1	2-4,9,10
7а	Текес	с. Текес	331	1770	22/УИ 1914 (7/IX 1967)*	26/УИ 1968	1773,69	БС	"	10	3,4,9,11
7б	"	с. Текес	331	1770	27/УИ 1968	действ.	1773,69	"	"	16/6	2-II
8	Баянкол	с. Баянкол	49	651	13/УИ 1965	"	2169,36	"	"	82/18	2-II
9	Усек	в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усек	119	724	27/III 1913 (4/X 1960)*	"	1264,50	"	"	44/18	2-9,11
10	Мал. Усек	в 0,2 км выше слияния с р. Усек	0,2	407	26/III 1913 (25/X 1960)*	"	1284,35	"	"	42	2-4,9
11	Борохундир	с. Кийтын	37	470	25/УИ 1948	"	1161,07	"	"	35/21	2-9
12	Шарын	в 2 км ниже устья р. Улькем-Талдыбулак	184	5070	1/УИ 1929 (1/И 1965)	"	1749,57	"	"	34/14	2-II
13	"	уроч. Сарытогай	84	7370	22/У 1927*	"	762,41	"	"	22/6	2-9,11
14	Каркара	у выхода из гор	43	997	1/IX 1959	"	2041,89	"	"	28/24	2-II
15	Темирлик	с. Темирлик	9,4	504	23/II 1963 (17/УИ 1966)*	"	1049,40	"	"	28/21	2-9
16	Шилик	с. Малыбай	68	4300	22/III 1928	"	866,79	"	"	32/14	2-9
17	Тургень	с. Таутургень	73	614	18/УИ 1912 (13/У 1925)	"	1141,79	(БС)	"	42/14	2-9
18	ручей Шентельды	с. Шентельды	16	1860	1/УИ 1960 (22/IX 1966)*	"	563,00	БС	"	28/21	2-9
19	Иссык	с. Иссык	98	256	18/УИ 1912 (5/IX 1964)	"	1259,59	(БС)	"	61/26	2-9
20	Талгар	г. Талгар	115	444	14/УИ 1912 (7/УИ 1962)	"	1199,21	БС	"	42/11	2-9,11
21	Ср. Талгар	турбаза Талгар	9,0	57,0	18/УИ 1962*	"	2497,00	усл.	"	5	2-4,9
22	Каскелен	г. Каскелен	138	290	14/У. 1909*	"	1129,74	(БС)	"	33/11	2-9
23	Чемолган	с. Чемолган	61	189	7/У 1912 (1938)	"	1096,50	БС	МВХ	37	2-4
24	Аксай	с. Аксай	46	186	29/УИ 1912 (22/III 1965)	"	6,00	усл.	"	18	2-4
25	Бол. Алмаатинка	в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинское	87	71,8	15/IX 1951	"	2654,19	БС	УГМС Каз.ССР	37/13	2-II
26	то же	в 2 км выше устья р. Проходной	73	155	1/УИ 1952	"	1470,67	"	то же	44/14	2-II
27	ручей Кызыл-Кунгей	устье	1,5	2,12	19/X 1957*	"	-	-	-	-	3,9,10
28	Серкебулак	устье	0,1	5,00	1/УИ 1930 (1/У 1957)	"	2507,68	БС	УГМС КазССР	29	2-4,9,10
29	Кумбель	устье	0,9	22,4	7/IX 1951 (3/УИ 1953)	"	2150,44	"	"	33	2-4,9,10
30	Проходная	устье	1,4	82,0	1/УИ 1951 (18/УИ 1966)	"	1422,92	"	"	34	2-4,9,10
31	Тересбутан	устье	1,0	31,0	3/IX 1945	"	1362,26	"	"	40	2-4,9,10
32	Мал. Алмаатинка	г. Алма-Ата	106	118	6/У 1908 (12/УИ 1966)	"	1174,56	"	"	58	2-4,9
33	Курты	база кхл им. Ленина	122	9500	1/УИ 1941	"	572,26	(БС)	"	39/18	2-II
34	Аксенгер	с. Таран	66	976	1940 (18/И 1956)	"	732,40	БС	МВХ	-	-
35	Каракостек	с. Каракостек	15	200	25/УИ 1964	"	1258,00	"	УГМС КазССР	43	2-4,9-II
36	Караарша	с. им. Карла Маркса	8,5	38,8	1/У 1948*	"	-	-	МВХ	-	-
37	Узункаргалы	пос. Фабричный	101	344	14/УИ 1913 (1/У 1965)	"	1108,55	БС	"	-	-
38	Проток Сулинка (Топар)	в 6 км ниже истока	13	-	18/IX 1956	"	367,37	абс.	УГМС КазССР	44/15	2-7,9
39	рукав Топар (Топар П, рукав)	с. Аралтобе	148	-	18/IX 1956	"	367,61	"	то же	28/3	2-7,9
40	рукав Жидели	в 16 км ниже истока	-	-	15/УИ 1967	"	7,00	усл.	"	37/7	2-7,9,10
41	проток Нарын	с. Наурузбай	-	-	1/И 1968	"	6,50	"	"	39	2-4,9,10
42	проток Ир	с. Ир	2,5	-	9/УИ 1957	"	7,00	"	"	29/3	2-4,9,10
43	проток Шубар-Кунан	в 1,5 км выше устья	1,5	-	12/УИ 1957	"	-	-	"	28	3-6,9
44	Карасай	ж-д. ст. Карасай	19	1590	1/И 1961*	"	375,23	БС	"	-	-
45	Моинты	ж-д. ст. Киник	108	893	30/У 1941 (12/УИ 1956)	"	681,42	"	"	9/3	2-9,11
46	Токрау	пос. Актогай	204	2690	13/У 1941	"	772,47	"	"	21/6	2-II
47	Баканас	с. Чубаргау	172	2970	26/УИ 1938	"	637,05	"	"	14/12	2-II
48	Дагандели	зим. Карабулак	96	3710	1/И 1958	"	699,82	"	"	7	2-4,9
49	Аягуз	кхл им. 40 лет Октября	411	1450	4/X 1960*	"	896,68	"	"	45	2-4,9,10

№ 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 измерений расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Аягуз	г. Аягуз	275	8180	6/IX 1942 (1/X 1952)	действ.	630,68	БС	УГМС КазССР	26/9	2-9, II
51	Карасу	участок Карасу свх №2	28	609	1/I 1961*	"	709,51	"	"	24	2-4, 9
52	Нарын	с. Чингужи	34	316	21/VI 1963	"	716,00	"	"	13/7	2-10
53	Танымк	раз. № 25	-	-	1/I 1968	"	43,00	усл.	"	10	2-4, 9
54	Лепсы	г. Лепсинск	357	1220	4/VI 1981	"	987,70	БС	"	39	2-4, 9, 10
55	"	подхоз Лепсы	12	8040	23/IV 1934	"	341,15	"	"	47/15	2-II
56	Теректы	с. Веселое	20	498	15/IX 1950	"	798,79	"	"	42	2-4, 9-II
57	Баскан	с. Новопокровка	128	888	11/У 1926 (1/У 1949)	"	858,78	"	"	38/18	2-II
58	Аксу	пос. Жансугуров (оброслой канал ГЭС)	250	-	4/IV 1909 (1/У 1959)	"	678,50	"	"	36	3, 4, 9
59	"	ж-д. ст. Матай	102	4200	25/III 1929 (17/III 1942)*	"	400,08	"	"	-	2, 9, 10
60	Сарканд	г. Сарканд	47	645	2/IV 1909 (2/У 1925)	"	837,21	"	"	36	2-4, 9, 10
61	Биек	с. Арасан	90	369	1/УП 1927 (1/1 1952)	"	7,50	усл.	МВХ	17	2-4, 9
62	Кызылагаш	с. Кызылагаш	64	1080	23/У 1926*	"	488,00	БС	УГМС КазССР	39/12	2-10
63	Капал	с. Капал	3,0	81,0	20/УП 1964	"	1256,59	"	то же	49	2-4, 9
64	Акишке	свх Копальский	71	65,0	15/X 1965	"	718,56	"	"	38	2-4, 9
65	Каратал	ж-д. ст. Уш-Тобе	280	13200	8/XI 1913* (25/1 1926)	"	422,77	"	"	46/14	2-II
66	"	с. Раздольное	30	19000	8/УП 1961	"	347,83	"	"	41/16	2-II
67	Карой	г. Текели	0,5	484	1/1 1940*	"	1027,56	"	"	42	2-4, 9, II
68	Чиже	г. Текели	2,6	479	1/У 1959	"	1058,08	"	"	35	2-4, 9, 10
69	Текели	пос. Текели	19	15,2	30/XI 1959	"	1669,49	"	"	18	2-4, 9, II
70	"	г. Текели	0,4	198	22/У 1959 (1/1 1961)	"	1054,13	"	"	45	2-4, 9, II
71	Батпак	с. Малогоровка	7,1	81,4	26/IV 1957	"	-	-	"	-	3, 9, 10
72	ручей Батпак	с. Малогоровка	0,8	21,4	26/IV 1957	"	874,18	БС	"	15	3, 4, 9
73	Кайндысай	пос. Березовка	4,5	25,5	28/X 1950 (8/IV 1959)	"	1098,66	"	"	-	3, 9, 10
74	Сарибулак	пос. Алмалы	23	120	20/X 1962	"	612,08	"	"	37	2-4, 9, 10
75	Коксу	с. Коксу	102	1590	1/X 1955	"	1255,00	(БС)	"	39	2-4, 9
76	"	уш. Кун-Креу	46	3670	15/III 1927 (1/1 1958)	"	798,67	БС	"	26/13	2-9
77	Коктал	с. Аралтобе	27	293	1/X 1951	"	2022,22	"	"	40	2-4, 9
78	Жангыз	с. Жангызаташ	17	90,4	1/УП 1946*	"	885,88	"	"	29	2-4, 9
79	кан. Кушук-Калыпиновский	в 150 м ниже головного сооружения	29	-	1956	"	433,22	усл.	МВХ	-	-
80	кан. Уштобинский	в 250 м ниже головного сооружения	35	-	21/IV 1941	"	434,09	"	"	-	-
81	Биек	с. Красногоровка	131	822	16/III 1946*	"	1085,85	БС	УГМС КазССР	41	2-4, 9-II
82	"	ж-д. ст. Кок-Су	13	5430	7/УП 1964 (16/III 1966)	"	447,00	"	то же	32	2-4, 9
83	Каракол	с. Таскескен	87	1020	18/У 1925 (1/1 1955)	"	545,09	"	"	32/5	2-II
84	Пр. Урджар	с. Алексеевка	187	88,4	1932	"	7,00	усл.	МВХ	69	2-4, 10
85	Лев. Урджар	с. Алексеевка	2,5	54,6	1932	"	7,00	"	"	62	2-4, 10
86	Чушкалы	с. Урджар	4,8	486	1/XI 1952	"	441,87	БС	УГМС КазССР	37	2-4, 9
87	Кусак	с. Ирминовка	51	203	12/УП 1925 (1963)	"	19,32	усл.	МВХ	30	2-4
88	Егинсу	с. Благодатное (пос. Южный)	61	187	1936	"	6,00	"	"	29	2-4
89	Хатынсу	с. Кызылжудуз	113	262	26/IV 1914 (1/УП 1963)	"	842,81	БС	УГМС КазССР	36	2-4, 9, 10
90	Коктерек	с. Новопятигорское	40	207	1933 (29/VI 1955)	"	759,22	"	то же	51/30	2-9, II
91	Коктума	с. Бахты	22	329	1948*	"	7,50	усл.	"	36	2-4, 9
92	Жаманты	с. Жаманты	15	618	11/VI 1956	"	8,00	"	МВХ	22	2-4, 9
93	Тентек	с. Герасимовка	108	1380	30/УП 1955 (29/IV 1957)	"	808,61	БС	УГМС КазССР	38/8	2-II
94	"	кпх Тункуруз	77	3300	1915 (3/IX 1941)	"	584,81	"	то же	34	2-4, 9-II
95	Шинжалы	с. Николаевка	79*	309*	23/VI 1962 (1/IV 1967)	"	685,66	"	"	33	2-4, 9, 10
96	Талды	фер. Кзыл-Ту	30	3190	27/УП 1932 (1/1 1949)	"	657,20	"	"	45/6	2-9, II
97	Каркаралынка	кпх "1-ое Мая"	6,6	568	21/VI 1954 (16/IX 1962)*	"	672,52	"	"	39/15	2-9
98	Нура	с. Бес-Оба	894	1030	18/VI 1959	"	709,31	"	"	29	2-4, 9, II
99	"	с. Пролетарское	780	8470	8/IX 1931 (2/У 1951)	"	540,36	"	"	56/30	2-II
100	"	с. Сергиопольское	705	12300	У 1932 (13/III 1958)	"	488,00	абс.	экспедиции Мосгидэл	59/19	2-6, 9-II
101	"	с. Романовское	369	45100	5/УП 1932*	"	349,65	БС	УГМС КазССР	33/6	2-II
102	Акбастау	с. Ханауул	47	452	1/XI 1949	"	703,14	"	то же	32	2-4, 9, II
103	Коктал	пос. Мийлыбулак	116	701	10/IX 1962	"	866,91	"	"	38	2-4, 9
104	Шерубайгура	в 12 км ниже с. Аксу-Аялы	187	2870	15/VI 1967	"	45,00	усл.	"	31	2-4, 9-II
105	"	раз. Кара-Мурун	102	8700	1/IX 1942 (1/1 1951)	"	566,52	БС	"	52/13	2-II

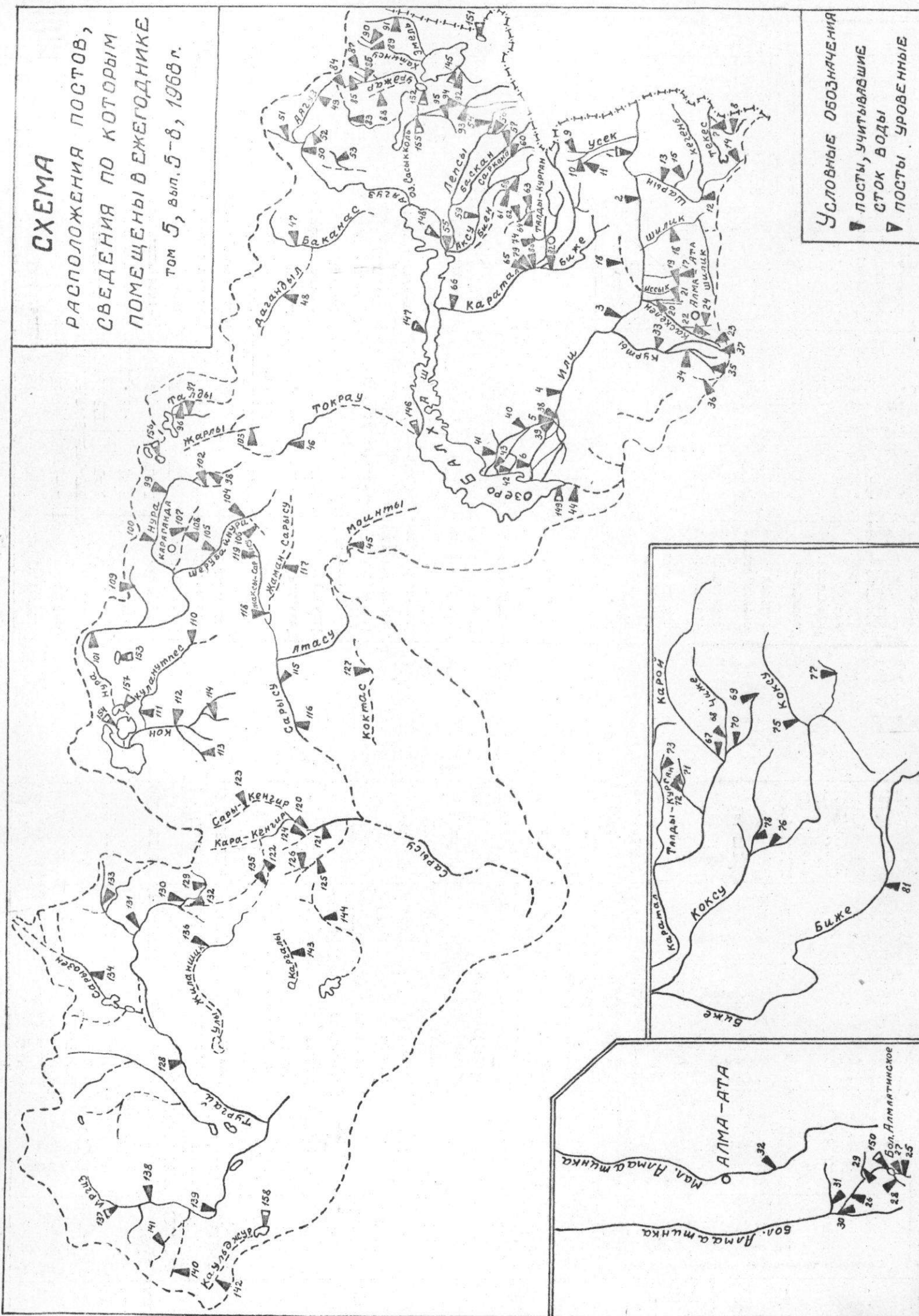
№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды напосов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	Карамыс	с. Карамыс	24	232	22/УШ 1948	действ.	682,01	БС	УГМС КазССР	26	2-4,9,II
I07	Соңыр	с. Акжар	80	1300	16/X 1946	II/VI 1968	525,49	"	то же	39/8	2-9
I08	Соңыр	с. Курдус			II/VI 1968	действ.	521,00	"	"	8	2-6,9
I09	Улькен-Кундыды	с. Скобелевка	76	461	25/VI 1958	"	452,34	"	"	33/7	2-II
I10	Куланутпас	свх Щербаковский	258	4580	I/ХП 1959*	"	42,00	усл.	"	15/8	2-7,9-II
I11	"	I-ое отд. свх Кургальджинский	78	13600	27/X 1962	"	45,00	"	"	II	2-4,9
I12	Кон	зим. Бирлик	88	10800	10/XI 1949	"	337,81	БС	"	8	2-4,9-II
I13	Жаксыкон	свх Талдысайский	98	943	18/X 1964	"	390,80	"	"	-	-
I14	Жаманшад	свх Арметинский	14	180	15/УП 1965	"	411,14	"	"	-	-
I15	Сарысу	раз. № 189	658	26800	15/XI 1961	"	408,30	"	"	38/13	2-II
I16	"	ж-д.ст. Кзыл-Джар	586	35200	I/X 1959	"	355,97	"	"	43/6	2-II
I17	Жаман-Сарысу	раз. Айса	96	5910	16/XI 1949	"	607,18	"	"	13	2-4,9-II
I18	то же	с. Манзарка	2,5	9,200	15/VI 1982 (I/X 1942)	"	480,66	"	"	48	2-4,9-IO
I19	Жаксы-Сарысу	с. Сарысу	105	570	14/У 1930	"	625,74	"	"	43/16	2-II
I20	Кара-Кентир	в 12 км выше устья р. Жиланды	114	9850	20/Ш 1932 (20/X 1958)	"	358,92	"	"	6	2-4,9-II
I21	вдхр Кентирское Кара-Кентир	г. Джезназган	62	13000	19/ХП 1931 (15/X 1959)	"	322,29	"	Минцветмет	-	2,9,II
I22	Караганды	с. Улутаяу (в 0,5 км выше вдхр)	50	9,00	I/I 1957*	"	623,26	"	УГМС КазССР	7/2	2-9,II
I23	Сары-Кентир	клх "Алгабас"	83	1490	I/I 1957*	"	478,66	"	то же	-	2,8,9
I24	Жиланды	в 1,9 км выше устья	1,9	2160	I/X 1936 (16/VI 1940)	"	351,65	"	"	5	2-4
I25	Жезды	раз. Жезды	80	2410	31/Ш 1951	"	377,73	"	"	8/2	2-9,II
I26	Нарсай	пос. Марганец	1,1	98,8	I/I 1956	"	433,23	"	"	14	2-4,9
I27	Коктас	г. Минлы	87	2960	I/X 1955	"	452,79	"	"	9/8	2-7,9-II
I28	Тургай	пески Туоум	476	52300	I/УШ 1937 (27/IV 1939)	"	74,83	"	"	21/8	2-II
I29	Кара-Тургай	с. Кургасын	254	1720	1953 (I/I 1961)	"	314,01	"	"	55/10	3-IO
I30	то же	зим. Акингачан	165	3060	18/IV 1960 (18/VI 1963)	"	189,44	"	"	-	2,9,IO
I31	"	с. Акутколь	41	14700	18/УП 1941	"	133,76	"	"	32/4	2-II
I32	Сары-Тургай	свх Сарытургайский	6,2	5600	22/VI 1959	"	194,00	"	"	18	2-4,9,IO
I33	Тасты	свх Тастинский	9,8	1720	21/УШ 1959	"	167,26	"	"	9	2-4,9,IO
I34	Сарыозен	с. Токтай-Копер	78	7130	1/УП 1953	"	104,26	"	"	-	-
I35	Улы-Жиланшик	с. Кургантас	397	170	1/IV 1958*	"	373,29	"	"	5	2-4,9
I36	то же	с. Рахмет	247	11100	I/I 1964	"	160,21	"	"	-	-
I37a	Иргиз	с. Карабутак	440	5010	14/Ш 1958*	(31/ХП 1967)	220,92	"	"	-	-
I37b	"	с. Карабутак	440	5010	(I/I 1968)	действ.	220,92	"	"	-	2,9,IO
I38	"	с. Донгелексор	369	8770	2/ХП 1959	"	196,45	"	"	29	2-4,9,IO
I39	"	с. Шенбертал	228	26800	25/Ш 1961	"	120,91*	"	"	58/17	2-II
I40	Талдык	с. Борлы	128	226	21/XI 1959	"	328,65	"	"	39	2-4,9,IO
I41	Балаталдык	зим. Талдык	47	670	I/I 1958*	"	169,88	"	"	8	2-4,9
I42	Каульджур	ж-д.ст. Каульджур	80	908	20/Ш 1961 (1/УП 1963)	"	227,07	"	"	11/6	2-9
I43	Каргалы	клх им. Амангельды	26	1900	I/I 1959	"	179,28	"	"	12	2-4,9,II
I44	Байконур	пос. Байконур	154	938	21/IV 1934 (4/IX 1964)	"	342,36*	"	"	9	2-4,7-9,II
Посты на озерах											
I45	Алаколь	пос. Рыбзавода	-	2200	7/IX 1948	действ.	335,65	БС	УГМС КазССР	-	2,9-II
I46	Балхаш	г. Балхаш	-	17500	I/Ш 1937	"	340,00	"	то же	-	2,9,IO
I47	"	с. Алгазы	-	17500	II/УШ 1950	"	340,00	"	"	-	2,9,IO
I48	"	с. Карашатан	-	17500	22/VI 1913 (13/X 1941)	"	340,00	"	"	-	2,9,IO
I49	"	ж-д.ст. Чиганак	-	17500	4/XI 1953	"	340,00	"	"	-	2,9,IO
I50	Бол.Алмаатинское	на северном берегу озера	-	0,42	I/У 1929 (15/УП 1952)*	"	2500,67	"	"	-	2,9,IO
I51	Джаланашколь	ст. Джаланашколь	-	36,6	I/X 1960	"	366,31	"	"	-	2,9,IO
I52	Кожкарколь	с. Алаколь	-	119	2/IX 1956	"	348,74	"	"	-	2,9-II
I53	Кумдыколь	с. Кумды-Куль	-	16	I/I 1946*	"	353,01	"	"	-	2,9-II
I54	Кургальджино	пос. Тениз	-	380	26/Ш 1955 (23/У 1963)	"	307,42	"	"	-	2,9,IO
I55	Сасынколь	с. Жарсуат	-	741	4/УШ 1960	"	346,04	(БС)	"	-	2,9-II
I56	Сумальколь	с. Рыбинское	-	4,7	20/Ш 1965*	"	624,00	БС	"	-	2,9-II
I57	Шалкар	свх Кургальджинский	-	13,2	20/X 1962	"	40,00	усл.	"	-	2,9-II
I58	"	г. Челкар	-	2460	25/IX 1966*	"	190,00	"	"	-	2,9,IO

Гр. 6 - первая дата открытия постов уточнена по Справочнику гидрологической изученности том 13, вып. I и 2.

СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ,
СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ
ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ
ТОМ 5, вып. 5-8, 1968 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
▼ ПОСТЫ, УЧИТЫВАВШИЕ
СТОК ВОДЫ
▲ ПОСТЫ, УРОВЕННЫЕ



ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания содержат основные сведения о местоположении, 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 1968г.

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 (справ и Госгеонадзора) - посты № 1-3, 7-16, 18, 20, 23, 25-32, 34, 35, 37, 44-52, 54-60, 62-74, 76-78, 81-83, 86, 89, 90, 93-99, 101-103, 105-109, 112-154, 156.

При недостаточной точности связующих нивелировок высотные отметки постов № 4, 17, 19, 22, 33, 75, 155 в Балтийской системе обозначены (БС).

2. В системе высот, полученных от государственной сети нивелирных знаков СССР посредством ведомственных технических нивелировок, - посты № 5, 38, 39, 100 с обозначением абс.

3. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста, - посты № 6, 21, 24, 36, 40-42, 53, 61, 79, 80, 84, 85, 87, 88, 91, 92, 104, 110, 111, 157, 158 с обозначением усл.

4. Пост № 43 не привязан к системе высот вследствие отсутствия репера на посту.

2. р. Или - в 160 км выше с.Или. Пост расположен в 160 км выше селения.

Участок поста подвержен крупным русловым переформированиям, являющимся характерными для реки в этой части ее течения. Из-за размывов и обвалов местоположение поста многократно менялось. Последний перенос поста осуществлен 18/У 1968г. на 2,5 км выше ранее действовавшего и оборудован сваями на левом берегу.

Высота нуля графика 483,74 м БС получена на основании определения падения между старым и новым постами. Уровни во всех случаях переноса поста увязаны.

Гидроствор № 2 расположен в 2,5 км ниже водпоста (в створе прежнего водпоста) и оборудован паромной переправой.

5. р.Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. Пост расположен в 1 км ниже ответвления рукава Жидели.

Долина реки на участке поста неясно выраженная, склоны ее сливаются с прилегающей местностью. Пойма, заросшая кустарником, шириной 3-4 км, начинает затопляться при уровне воды 310 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, неразветвленное, песчано-илистое, деформирующееся. Берега высотой около 3м: левый - крутой, правый - пологий, заросшие тростником. На участке поста на середине реки находится небольшой остров, в меженьный период отделяющий от основного русла пересыхающий проток.

Зимний период характеризуется устойчивым ледоставом, осенью наблюдается интенсивный шугоход, весной - ледоход.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 367,48м абс.

Гидроствор № 1 расположен в 250м ниже водпоста, с 1/X 1968г. измерения расходов производятся в гидростворе № 2, оборудованном лодочной переправой в створе водпоста.

Уклонные водпосты свайного типа оборудованы на участке 250м.

Единичные пробы воды на мутность 18/VI-30/IX брались в гидростворе № 1, с 1/X - в гидростворе № 2 в 13м от постоянного начала двухточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 3 м от берега, толщина льда - в створе водпоста на середине реки.

С 29/УШ 1956г. до 10/Ш 1962г. на данном участке реки действовал пост экспедиции № 7 Гидропроекта МЭС СССР. Уровни на прежнем и действующем постах увязаны. Материалы наблюдений хра-

нятся в архиве УТМС Каз ССР.

6. р. Или - свх "Жидели". Пост расположен у совхозного поселка.

Долина реки на участке поста неясно выражена, склоны ее, заросшие кустарником, незаметно сливаются с прилегающей местностью. Пойма только левобережная, шириной 15-20м, в период половодья затопляется.

Русло реки на участке поста прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега: левый - прилогий, высотой около 1,0м, правый - высотой около 4м.

Зимой на реке наблюдается устойчивый ледостав, забереги, осенью - шугоход, весной - ледоход, сопровождающиеся зажорами и заторами.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 6,00 м. усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

Свайные уклонные водпосты расположены на участке 800м.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 двухточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 3 м от берега, толщина льда - в створе водпоста на середине реки.

С 16/VI 1957г. до 1/1 1961г. в 3 км ниже существующего действовал пост экспедиции № 7 Гидропроекта МЭС СССР. Уровни на прежнем и действующем постах не увязаны. Материалы наблюдений хранятся в архиве УТМС Каз ССР.

7б. р.Текес - с.Текес. В связи с окончанием строительства проезжего моста 26/IV вода из канала полностью отведена в реку и начаты наблюдения на старом водпосту, действовавшему на реке до начала строительных работ 8/IX 1967г.

Расходы воды 26/IV - 30/VI измерялись с проезжего моста в 20м выше водпоста.

1/УП водпост и гидроствор перенесены на 13м ниже прежнего и расположены в 33м ниже проезжего моста.

Водпост смешанного типа расположен на левом берегу. Реперы и высота нуля графика остались прежними.

Уровни старого и нового водпостов следует считать увязанными вследствие незначительной величины падения между ними.

Гидроствор № 2 расположен в 1м ниже водпоста и оборудован люлочной переправой.

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

Единичные пробы воды на мутность и пробы химического состава воды берутся в гидростворе № 2 в 21м от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

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

19. р.Иссык - с.Иссык. 7/VI 1968г. в 400м выше водпоста из реки выведен оросительный канал. Для учета забираемой воды в канале оборудован водпост речного типа.

21. р.Ср.Талгар - турбаза Талгар. С 1968г. в период летних паводков селевой партией УТМС Каз ССР производятся сезонные гидрометрические работы на участке прежнего поста.

23. р.Чемолган - с.Чемолган. 28,29/УШ УТМС Каз ССР нивелировкой IV кл произведена привязка репера № 2 МВХ 1958г. к стеновому реперу № 4905. Длина связующего хода 6,8 км, невязка 0,015м.

Высота нуля графика 1096,50 БС вместо прежней 7,00 м усл.

31. р.Тересбутак - устье. 14/Ш произведен ремонт лотка, в результате чего дно лотка поднято на 10см.

34. р.Аксенгер - с.Таран. 28-30/У УТМС Каз ССР нивелировкой IV кл. произведена привязка репера поста к Балтийской системе высот. Длина связующего хода 1,8 км, невязка 0,002м.

Высота нуля графика 732,40 м БС вместо 8,00 м усл.

37. р.Узункаргалы - пос. Фабричный. 27/УШ УТМС Каз ССР ниве-

лировкой IY кл. произведена привязка репера № I MBX 1965г. к гр. реперу № I8680. Длина связующего хода 1,4 км, невязка 0,016 м.

Высота нуля графика 1108,55 м БС вместо прежней 6,00 м усл.

38. проток Суминка - в 6 км ниже истока. Пост расположен в 6 км ниже истока.

Долина протока неясно выраженная, ширина ее колеблется от 2 до 5 км. Склоны долины, заросшие кустарником и разнотравием, незаметно сливаются с окружающей местностью. Пойма только левобережная, шириной 10-30м, заросшая тростником и разнотравием, начинает затопляться при уровне 560 см над нулем графика.

Русло протока на участке поста прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега, высотой 2-3м, крутые.

Зимой на реке наблюдается устойчивый ледостав, осенью - шугоход, забереги, весной - ледоход. Характерны заторно-зажорные явления.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 367,37 м абс.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

Уклонные водпосты оборудованы сваями на участке 100м.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 18 м от постоянного начала двухточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 3 м от берега, толщина льда - в створе водпоста на середине реки.

С 18/IX 1956г. до 10/III 1962г. на данном участке реки действовал пост экспедиции № 7 Гидропроекта МЭС СССР. Уровни на прежнем и действующем постах увязаны. Материалы наблюдений хранятся в архиве УГМС Каз ССР.

39. рукав Топар - с.Аралтобе. Пост расположен в поселке, в 4 км ниже истока.

Долина рукава неясно выраженная, склоны ее незаметно сливаются с прилегающей местностью. Двухсторонняя пойма, заросшая кустарником и травой, начинает затопляться при уровне 450-470 см над нулем графика.

Русло рукава прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега высотой 2-2,5м: левый - крутой, правый - пологий.

Зимой наблюдается устойчивый ледостав, забереги, ледоход. Характерны заторно-зажорные явления. В отдельные годы рукав зимой промерзает, летом - пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 367,61 м абс.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 18 м от постоянного начала двухточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 4м от берега, толщина льда - на середине реки.

С 18/IX 1956г. до 10/III 1962г. на данном участке рукава действовал пост экспедиции № 7 Гидропроекта МЭС СССР. Уровни на прежнем и действующем постах увязаны. Материалы наблюдений хранятся в архиве УГМС Каз ССР.

40. рукав Жидели - в 16 км ниже истока. Пост расположен в 16 км ниже истока.

Долина рукава неясно выраженная, склоны ее сливаются с прилегающей местностью. Пойма, шириной около 2 км, заросшая кустарником и тростником, затопляется водой при уровне 300 см над нулем графика.

Русло рукава на участке поста прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега, высотой 4-5м, левый-пологий, правый-крутой, заросшие тростником. В 0,5 км выше поста проходит левобережный проток, сток в котором наблюдается только в многоводные годы. Ниже поста от основного русла ответвляются два протока, пересыхающие в период летней межени.

Зимой наблюдается устойчивый ледостав, осенью - шугоход, весной - ледоход, сопровождающиеся зажорами и заторами.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

В 500 м выше водпоста оборудован свайный уклонный пост, за нижний уклонный пост принят створ водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I, в 49 м от постоянного начала двухточечным способом батометром - бу-

тылкой на штанге.

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

41. проток Нарын - с.Наурузбай. Пост расположен в 300 м к СЗ от селения.

Долина протока на участке поста неясно выраженная, беспойменная, склоны ее, заросшие мелким кустарником и травой, незаметно сливаются с окружающей местностью.

Русло протока на участке поста прямолинейное, илисто-песчаное, деформирующееся. Берега пологие, высотой 0,5 - 1,0 м.

Зимой наблюдается устойчивый ледостав, характерны образования заторов и зажоров.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 6,50 м усл.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

Свайные уклонные водпосты оборудованы на участке 800м.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 3 м от берега, толщина льда - в створе водпоста на середине реки.

42. проток Ир - с. Ир. Пост расположен в 2 км к ЮВ от селения, в 2,5 км выше устья.

Долина протока на участке поста неясно выраженная, склоны ее незаметно сливаются с равнинным рельефом окружающей местности, поверхность которой покрыта озерами и болотами. Растительность тростниковая.

Русло протока на участке поста прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега неясно выраженные, затопляемые.

Зимой наблюдается устойчивый ледостав, осенью-забереги, шугоход, весной - ледоход, сопровождающиеся зажорами и заторами.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 20м от постоянного начала двухточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

Толщина льда измеряется в створе водпоста в 3 м от берега, толщина льда в створе водпоста на середине реки.

С 9/VI 1957г. до 31/XII 1960г. на данном участке протока действовал пост экспедиции № 7 Гидропроекта МЭС СССР. Уровни на прежнем и действующем постах увязаны. Материалы наблюдений хранятся в архиве УГМС Каз ССР.

43. проток Шубар-Кунан - в 1,5 км выше устья. Пост расположен в 1,5 км выше устья.

Долина протока на участке поста отсутствует, русло прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега не выражены, затопляемые. Прилегающая местность, заросшая тростником, заболочена или занята озерами.

В зимний период наблюдается ледостав.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика не установлена вследствие отсутствия репера на посту.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой.

Мутности единичных проб берутся в гидростворе № I одного точечным способом батометром - бутылкой на штанге.

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

С 12/VI 1957г. до 1/I 1961г. на данном участке действовал пост экспедиции № 7 Гидропроекта МЭС СССР. Уровни на прежнем и действующем постах увязаны. Материалы наблюдений хранятся в архиве УГМС Каз ССР.

49. р.Аягуз - клх им. 40 лет Октября. В 1968г. на посту установлен репер взамен двух уничтоженных в 1964 и 1968гг.

53. р.Тансык - раз. № 25. Пост расположен в 400м к СЗ от разъезда, в 1 км ниже ж.-д. моста.

Долина реки на участке поста имеет трапециевидную форму, шириной 2 км, с суглинистыми склонами, поросшими ковыльно-типчаковой растительностью. Пойма только левобережная, шириной 10-40 м, песчано-глинистая, затопляется при уровне воды 552см над нулем графика.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое, песчано-галечное, деформирующееся.

Зимой река на перекатах промерзает, летом - пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 43,00 м усл.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован люлочной переправой.

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

55. р. Лепсы - подхоз Лепсы. I/I вследствие размыва берегов водпост перенесен на 120 м ниже по течению и расположен в 1,4 км выше подхоза.

Пойма на участке поста только левобережная шириной около 190 м, глинисто - песчаная, затопляется при высоте уровня воды 580 - 600 см над нулем графика.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 341,15 м БС определена в результате нивелировки продольного уклона между старым и новым водпостами. Падение равно 0,050 м. Уровни старого и нового водпостов увязаны.

Гидроствор № 6 совмещен со створом водпоста и оборудован люлочной, а с июня - лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 6 в 52 м от постоянного начала односточечным способом бутылкой емкостью 0,5 л, опускаемой под углом 25°.

Пробы для определения химического состава воды берутся в гидростворе № 6 на середине реки.

63. р. Капал - с. Капал. I7/УП в 100 м выше водпоста из реки выведен левобережный оросительный канал, примерный расход воды в котором составляет 0,015 - 0,020 м³/сек.

72. ручей Батпак - с. Малогорожка. 25/П водосливную усту - новку размыло, 9/УИ в 15 м выше прежней установки (в 45 м выше гидроствора № I) временно установлен треугольный водослив с углом выреза 90°.

В период отсутствия водосливной установки наблюдения над уровнем воды и измерение расходов производились в гидростворе № I.

Для учета стока в паводочный период в 55 м выше гидроствора № I оборудован перекидным гидрометрическим мостиком гидро - створ № 2.

76. р. Коксу - ущ. Кук-Креу. I8/УП гидроствор № 3 оборудо - ван дистанционной гидрометрической установкой ГР - 64 в 5,5 м выше водпоста.

83. р. Каракол - с. Таскескен. Водпост был расположен у про - езжего моста, затрудняющего подход к водпосту и способствующего образованию частых заторов льда. Вследствие указанных причин пост перенесен на 13, 5 м выше по течению и оборудован сваями.

Высота нуля графика 545,09 м БС определена на основании па - раллельных наблюдений на старом и новом водпостах. Уровни увя - заны.

Гидроствор № 2 оборудован дистанционной гидрометрической уста - новкой ГР - 70 в 12 м выше водпоста.

84. р. Пр. Урджар - с. Алексеевка. Данные наблюдений с 1932 г. до 1962 г. опубликованы в "Основных гидрологических харак - теристиках", т. I3, вып. 2. Подлинные материалы наблюдений хра - нятся в архивах МВХ и УГМС Каз ССР.

85. р. Лев. Урджар - с. Алексеевка. Данные наблюдений с 1932 г. до 1962 г. опубликованы в "Основных гидрологических ха - рактеристиках", т. I3, вып. 2. Подлинные материалы наблюдений хранятся в архивах МВХ и УГМС Каз ССР.

87. р. Кусак - с. Ириновка. С 25/УП 1925 г. до 1943 г. и с 1946 г. до 1962 г. действовал пост в 4 км ниже существующего. Уровни не увязаны. Данные наблюдений опубликованы в " Основных гидрологических характеристиках", т. I3, вып. 2. Подлинные ма - териалы наблюдений хранятся в архивах МВХ и УГМС Каз ССР.

88. р. Егису - с. Благодатное. Пост расположен не в 8 км выше пос. Южный, как было ошибочно указано в ГЕ за 1967 г., а в 6 км к ЮЗ от с. Благодатное.

Материалы наблюдений с 1936 г. до 1962 г. опубликованы в "Основных гидрологических характеристиках", т. I3, вып. 2. Под - линные материалы наблюдений - в архивах МВХ и УГМС Каз ССР.

89. р. Хатынсу - с. Кызылжудуз. 21/УИ выше водпоста из ре - ки выведен временный канал, на период ремонта канала ГЭС, вы - веденного из реки ниже водпоста. Для учета забираемой воды в канале оборудован водпост свайного типа.

В Ежегоднике приведены две таблицы ежедневных расходов воды, одна из которых составлена с учетом стока воды в канале.

95. р. Шинжалы - с. Николаевка. Пойма двухсторонняя, пес - чано - галечная, задернованная. Прагобережная пойма широкая, затопляется при уровне 285 см над нулем графика; левобереж -

ная - шириной около 10 м, начинает затопляться при уровне 300 см над нулем графика.

Выше поста из реки выведены два водозаборных канала.

108. р. Сокры - с. Курдус. Пост расположен у селения в 2,4 км ниже прежнего поста, действовавшего у с. Акжар. Перенос поста обусловлен непригодностью участка для измерения расходов воды вследствие наличия обратного течения. Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Долина реки неясно выраженная шириной 6-7 км. Склоны ее суглинистые, поросшие полынно-типчаковой растительностью. Пойма левобережная шириной 40-50 м, суглинистая, затопляется при уровне 425 см над нулем графика.

Русло на участке поста прямолинейное, имеет корытообразную форму, песчано - галечное, деформирующееся. Берега суглинистые, крутые, правый высотой 2-2,5 м, левый - 7 - 10 м.

В засушливые годы река пересыхает, в зимний период промер - зает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 521,00 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован люлочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I.

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

116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызыл-Джар. Привязка постовых устройств к Балтийской системе высот, произведенная I6/IX 1965 г., является ошибочной; нивелирование производилось, по видимому, не строго из середины стенового репера, а от штыря, расположенного на 84 см ниже.

I7/У 1966 г. произведена повторная привязка реперов поста, установленных в 1965 г. к ст. реперу № 423. Длина связующего хо - да 1,4 км, невязка - 0,001 м. 28/У 1968 г. данная привязка под - тверждена контрольной.

Высота нуля графика 355,97 м БС вместо прежней 356,81 м БС.

Реперы, установленные в 1959 г., уничтожены автомашиной в 1962 г.

123. р. Сары-Кенгир - клх "Алгабас". В 1967 г. на посту уста - новлен треугольный тонкостенный водослив с углом выреза 90°.

127. р. Коктас - г. Мынлы. Гидроствор № 2 оборудован в 300 м выше водпоста люлочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 41 м от постоянного начала односточечным способом батометром - бутылкой на штанге.

137.6. р. Иргиз - с. Карабутак. I/I водпост перенесен на 114 м ниже по течению и оборудован сваями в 110 м ниже авто - дорожного моста на правом берегу. Перенос поста обусловлен на - личием подпора от моста, который был расположен в 10 м ниже ста - рого водпоста.

Высота нуля графика принята прежняя 220,92 м БС. Уровенные наблюдения не увязаны вследствие наличия переменного подпора между старым и новым водпостами.

139. р. Иргиз - с. Менбертал. Вследствие изменения высот реперов старого поста, принятых за исходные в 1967 г. для увязки высот старого и нового водпостов, I8/IX УГМС Каз ССР нивелиров - кой IУ кл. произведена повторная привязка реперов нового поста к Балтийской системе высот. В результате чего высота нуля гра - фика стала равной 120,91 м БС вместо прежней 121,87 м БС.

144. р. Байконур - пос. Байконур. Ввиду постоянного нару - шения постовых устройств населением, пост 4/IX 1964 г. перенесен на 1,5 км к ЮЗ от поселка и расположен на участке поста, дей - ствавшего до 25/III 1959 г.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу и обору - дован двумя реперами установки 1958 и 1964 гг. Высоты реперов 22,23/У 1969 г. УГМС Каз ССР нивелировкой IУ кл. повторно привя - заны к Балтийской системе высот (первичная привязка высот ре - перов от 4/IX 1964 г. является ошибочной). Длина связующего хо - да 2,6 км, невязка 0,007 м.

Высота нуля графика 342, 36 м БС вместо прежней 3,00 м усл. Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 48 м от постоянного начала односточечным способом батомет - ром - бутылкой на штанге.

Пробы для определения химического состава воды берутся в гидростворе № I на середине реки.

Толщина льда измеряется в створе водпоста у берега.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Водность рек в целом за 1967-1968 гидрологический год на большей части территории бассейна оз. Балхаш и бассейнов рек Центрального Казахстана оказалась низкой. В том числе по Центральному Казахстану и Прибалхашью этот год может быть отнесен к 80-95% - ной обеспеченности, почти по всем речным бассейнам Заилийского Алатау и хребта Кетмень - к 70-80%-ной обеспеченности. И только по крайним западным источникам Заилийского Алатау (р. Каскелен и некоторые другие) а так же по рекам северного склона Джунгарского Алатау и хребта Тарбагатай, водность оказалась близкой или несколько выше средней, в пределах 30-40%-ной обеспеченности.

По условно принятому делению года по сезонам (XI-III - зима, IV-V - весна, VI-IX - лето, X - осень) приводим краткую характеристику каждого из них.

Зимой (XI-III) значительную часть времени наблюдалась меридианальная циркуляция атмосферы, что способствовало выносу теплых масс воздуха с юго-запада на территорию бассейна, обусловившему положительную аномалию температуры и малое количество осадков на значительной части территории бассейна (50-90% нормы). Больше нормы (120-230%) выпало осадков в бассейнах рек Кара-Тургай, Нура, Сарысу. (см. табл. I). Незначительное количество осадков в большей части бассейна сказалось на запасе воды.

Запас воды в снеге почти по всей территории бассейна к началу снеготаяния был очень незначительным (30-70% нормы). См. табл. 2.

По сравнению со средними датами образование первых ледовых явлений и начало ледостава зимой произошло на реках равнинной территории на 5-20 дней, на горных реках на 5-10 дней раньше. (См. табл.3).

Горные реки бассейнов Или, Каратала, Лепсы и др. характеризовались величинами стока близкими к средним многолетним.

В северной и северо-западной частях бассейна (р. Кара-Тургай, Нура, Сарысу) сток был значительно выше нормы вследствие большого количества выпавших здесь осадков. (См. табл.4).

Весной (апрель-май) над территорией бассейна преобладало поле высокого давления с частым распространением на эти районы теплых антициклонических ядер азорского происхождения и менее частым вторжением холодных антициклонов с северо-запада. Только во второй половине апреля и третьей декаде мая над территорией проходили циклоны.

Как в апреле, так и в мае над территорией практически почти отсутствовали осадки, несколько больше нормы выпало осадков в бассейнах горных рек. Такая циркуляция атмосферы обусловила более высокую температуру воздуха и ранний переход (на 10-15 дней раньше средней многолетней) к положительной в северных и центральных районах бассейна.

На 5-10 дней раньше средних сроков произошел сход снежного покрова (См.табл. 5). В горной зоне крайнего юга температура воздуха весной была близкой к средней многолетней. (См. табл.6).

Сток рек равнинной части бассейна весной был настолько незначительным, что модульные коэффициенты оказались близкими к нулю. Сток горных рек был несколько выше, почти равным среднему многолетнему ($K = 0,4 - 1,2$). См. табл. 7 и 8. В таблице 9 приведены показатели жидкого стока и взвешенных наносов за 1968г. по сезонам в процентах от годового.

Из таблицы следует, что проценты зимнего стока по рекам особенно равнинной территории значительно превысил средние многолетние величины вследствие того, что весенние паводки в 1968г. в связи с высокими температурами прошли на 15-30 дней раньше на равнинной территории и на 20 - 30 дней на реках, формирующих сток в горах Джунгарского Алатау.

Летний сезон (VI-IX) по температурному режиму был близким к норме по основной части территории бассейна и только в июле и сентябре над территорией Центрального Казахстана температура воздуха была на 1-2° ниже нормальной.

Количество выпавших осадков повсеместно по бассейну за летний сезон оказалось значительно меньше средних многолетних величин (40-80% нормы). Наименьшее количество осадков в июне, августе, сентябре (40-50 % нормы) отмечено в бассейнах рек Или (нижнее течение), Шилик, Курты, наибольшее - в июне, почти повсеместно осадки в I, 5 - 3, 0 раза превысили норму (См. табл.10).

Средний сток за летний сезон был значительно ниже нормы на равнинных реках ($K = 0,0-0,2$), несколько выше на реках Джунгарского Алатау ($K = 0,4 - 0,7$) и еще выше ($K = 0,7 - 0,9$) на реках, формирующих сток в горах Заилийского Алатау (См.табл.11).

Осенью (в октябре) циркуляция масс воздуха носила меридианальный характер, что обусловило частую смену направленности переноса теплых

масс воздуха с юга холодными вторжениями с севера.

Средняя температура в октябре была на $1 - 3^{\circ}$ ниже нормы по всей территории бассейна. Исключение составляет район Центрального Казах - стана (Улу-Тау, Каркаралинск), где было очень тепло, температура октября была на $3,0^{\circ}$ выше нормы.

Осадков было в $1,3 - 2,5$ раза больше на основной части бассейна. Особенно много их выпало в третьей декаде октября. Наибольшее коли - чество (375% нормы) наблюдалось в бассейне р. Баканас, наименьшее ($30-75\%$ нормы) - в бассейнах рек Тургай, Моинты, Или и др. (См. табл. I2).

Средние месячные расходы воды в октябре были почти повсеместно меньше нормы. Особенно малым был сток по равнинным рекам Центрального Казахстана ($K = 0,1 - 0,6$), а по рекам Каратау, Каскелен, Тентек - в пределах нормы.

Сток наносов на реках бассейна по всем сезонам был близок к норме.

В химическом составе воды на всех реках изменений не произошло.

Сводные характеристики погодных условий и режима рек в 1967-68г. приводятся ниже в табл. I - 13.

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

Таблица I

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		Отклонение, проценты
		1967-68гг (XI-III)	средняя многолетняя	отклонение	1967-68гг XI-III	средняя многолетняя	
581	Моинты	-7,3	-11,7	-4,4	61	51	120
656	Жарык	-6,8	-10,6	-3,8	124	52	238
651	Бес-Оба	-9,0	-12,4	-3,4	52	75	69
653	Аягуз	-11,4	-13,4	-2,0	102	56	182
568	Талды-Курган	-3,8	-6,2	-2,4	134	131	102
795	Сарканд	-3,1	-4,1	-1,0	154	173	89
794	Сары-Джас	-6,5	-8,4	-1,9	51	73	70
428	Курты	-5,0	-6,7	-1,7	38	71	54
948	Сары-Озек	-4,3	-5,7	-1,4	61	-	-
455	Или	-3,1	-5,0	-1,9	52	78	67
605	Шилик	-0,9	-3,5	-2,6	49	71	69
3017	Мын-Джилки	-9,0	-9,7	-0,7	108	128	84
1943	Верхний Горельник	-3,8	-4,8	-1,0	174	201	86

Запас воды в снеге (мм) к началу снеготаяния

Таблица 2

Метеостанция	1967-1968гг	Средняя многолетняя величина	Отклонение, проценты
I	2	3	4
Караганда	26	69	38
Жарык	25	76	33
Аягуз	46	68	68
Талды-Курган	20	71	28
Сары-Озек	14	53	27
Сары-Джас	53	102	52
Мын-Джилки	140	249	56
Курты	15	40	38
Улу-Тау	53	-	-
Тургай	49	51	96
Джезказган	36	65	55

Таблица 3

Наименование поста	Образование первых ледовых явлений		Начало ледостава		Весенний ледоход	
	средняя много-летняя дата	1967г.	средняя много-летняя дата	1967г.	средняя много-летняя дата	1968г.
I	2	3	4	5	6	7
р. Токрау-пос. Актогай	30/X	27/X	20/XI	11/XI	15/IV	17/III
р. Нура-с. Пролетарское	8/X	30/X	11/XI	16/XI	20/IV	15/III
р. Жаксы-Сарысу-с. Сарысу	21/X	26/X	9/XI	10/XI	11/IV	25/III
р. Кон-зим. Бирлик	1/XI	2/XI	8/XI	11/XI	21/IV	-
р. Тургай-пески Тусум	7/XI	9/XI	9/XI	9/XI	12/IV	(28/III)
р. Аягуз-г. Аягуз	5/XI	28/X	22/XI	22/XI	13/IV	14/III
р. Баканас-с. Чубартау	27/X	28/X	9/XI	4/XI	15/IV	16/III
р. Ленсы-подхов Ленсы	11/XI	7/XI	30/XI	23/XI	3/IV	14/III
р. Кызылагаш-с. Кызылагаш	16/XI	7/XI	11/XII	17/XI	14/III	4/III
р. Каратай-ж.-д. ст. Уш-Тобе	17/XI	22/XI	11/XII	26/XI	18/III	4/III
р. Или-с. Ушжарма	20/XI	13/XI	17/XII	25/XI	26/III	14/III
р. Шарын-уроч. Сарытогай	14/XI	14/XI	-	-	2/III	17/III
р. Шилик-с. Малибай	12/XI	16/XI	-	-	11/III	22/III
р. Курты-база клх им. Ленина	16/XI	8/XI	10/XII	25/XI	16/III	4/III
р. Балхаш-г. Балхаш	9/XI	21/XI	23/XI	24/XI	11/IV	26/III

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за ноябрь - март

Таблица 4

Наименование поста	Расходы воды, м ³ /сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1967-1968г.	средний многолетний	K	число лет	1967-1968г.	средний многолетний	K
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р. Кара-Тургай-с. Акутколь	21	0,67	0,23	2,9	14	0,001	0,75	0,001
р. Тургай-пески Тусум	24	0,008	0,064	0,1	8	0,0002	(0,004)	0,05
р. Нура-с. Сергиопольское	35	1,79	0,31	5,8	17	0,11	-	-
р. Сарысу-раз. № 189	20	0,081	(0,049)	1,7	-	0,001	-	-
р. Моинты-ж.-д. ст. Киик	27	0,0004	0,007	0,06	17	-	0,005	-
р. Токрау-пос. Актогай	18	0,70	(0,22)	3,2	9	0,60	0,001	600
р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	25	2,90	1,89	1,5	8	3,2	(0,25)	13
р. Биже-с. Красногоровка	21	1,84	2,17	0,8	-	-	-	-
р. Каратай-ж.-д. ст. Уш-Тобе	50	48,5	44,1	1,1	33	9,9	5,5	1,8
р. Тентек-клх Тункуруз	21	22,4	12,6	1,8	-	-	-	-
р. Или-уроч. Капчагай	56	282	258	1,1	32	70	76	0,9
р. Усек-в 1,7 км выше устья р. Мал. Усек	31	3,02	2,28	1,3	-	0,011	0,024	0,5
р. Шарын-уроч. Сарытогай	40	21,3	21,0	1,0	31	0,77	1,6	0,5
р. Шилик-с. Малибай	41	14,8	14,0	1,1	30	1,0	0,48	2,0
р. Тургенъ-с. Таутургенъ	37	2,27	2,67	0,8	9	0,090	(0,011)	8,2
р. Талгар-г. Талгар	38	5,38	4,10	1,3	32	0,20	0,083	2,4
р. Каскелен-г. Каскелен	41	2,82	1,72	1,6	32	0,025	0,044	0,6
р. Курты-база клх им. Ленина	28	4,00	4,72	0,8	20	3,4	6,8	0,5

Даты переходов температур воздуха к положительной и схода снежного покрова весной 1968г.

Таблица 5

Метеостанция	Дата перехода среднесуточной температуры через 0°		Дата схода снежного покрова	
	средняя много- летняя	1968г.	средняя многолет- ная	1968г.
1	2	3	4	5
Джезказган	1/IV	10/III	29/III	18/III
Караганда	7/IV	21/III	10/IV	6/IV
Бес-Оба	9/IV	11/III	8/IV	8/IV
Моинты	1/IV	10/III	1/IV	26/III
Аягуз	3/IV	13/III	9/IV	21/IV
Талды-Курган	17/III	28/II	29/III	2/IV
Сары-Озек	16/III	28/II	23/III	2/IV
Или	9/III	24/II	18/III	17/III
Верхний Горельник	1/IV	14/IV	23/IV	28/IV
Амангельды	3/IV	27/III	7/IV	8/IV
Улу-Тау	4/IV	21/III	-	21/III
Лепсинск	2/IV	21/III	26/IV	25/IV

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период

Таблица 6

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1968г. (IV, V)	средняя многолетняя	отклонение	1968г. (IV, V)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
1	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	11,6	10,2	-1,4	11	24	46
656	Жарык	10,0	7,8	-2,2	43	48	90
651	Бес-Оба	8,1	6,4	-1,5	40	53	75
653	Аягуз	8,4	8,2	-0,2	33	47	70
568	Талды-Курган	12,8	12,8	0,0	83	81	103
795	Сарканд	12,2	12,4	-0,2	126	104	121
794	Сары-Джас	6,6	6,4	-0,2	89	85	105
428	Курты	13,6	13,8	0,2	63	54	117
948	Сары-Озек	11,2	11,5	-0,3	73	-	-
455	Или	14,5	14,9	0,4	105	72	146
605	Шилик	14,1	14,6	0,5	65	49	133
3017	Мын-Джилки	-0,8	-0,6	0,2	202	234	86
1943	Верхний Горельник	3,1	4,6	0,5	218	320	68

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за апрель, май

Таблица 7

Наименование поста	Расходы воды, м³/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1968г.	средний многолетн.	K	число лет	1967г.	средний многолетн.	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9
р. Кара-Тургай-с. Акутколь	21	1,46	53,6	0,0	14	0,008	11,7	0,0
р. Тургай-пески Тусум	24	0,035	59,0	0,0	8	0,000	(2,6)	0,0
р. Нура-с. Сергиопольское	35	5,04	26,4	0,2	17	0,44	3,0	0,1
р. Сарысу-раз № 189	20	0,16	(21,6)	0,0	-	0,001	-	-
р. Моинты-ж.-д. ст. Кник	27	0,000	1,86	0,0	17	0,000	0,60	0,0
р. Токрау-пос. Актогай	18	1,40	12,8	0,1	9	0,004	1,9	0,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	25	5,00	6,32	0,8	8	7,2	(7,8)	0,9
р. Биже - с. Красногоровка	21	2,86	4,57	0,6	-	-	-	-
р. Каратал - ж.-д. ст. Уш-Тобе	50	113	94,4	1,2	33	120	40	3,0
р. Тентек- клх Тункуруз	21	117	98,0	1,2	-	-	-	-
р. Или - уроч. Капчагай	56	322	435	0,7	32	260	430	0,6
р. Усек - в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усек	31	3,52	8,62	0,4	-	0,16	0,32	0,5
р. Шарын - уроч. Сарытогай	40	55,2	67,1	0,8	31	71	41	1,7
р. Шилик - с. Малыбай	41	26,9	21,0	1,3	30	10	9,4	1,1
р. Тургенъ - с. Таутургенъ	37	8,66	7,65	1,1	9	10	(1,7)	5,9
р. Талгар - г. Талгар	38	6,11	6,70	0,9	32	1,2	1,0	1,2
р. Каскелен - г. Каскелен	41	3,90	3,01	1,3	32	2,8	0,91	3,1
р. Курты - база клх им. Ленина	28	4,34	5,06	0,9	20	4,4	7,2	0,6

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

Таблица 8

Наименование поста	Число лет	Максимальные расходы, м ³ /сек		
		1968г.	средний многолетний	K
I	2	3	4	5
р. Кара-Тургай - с. Акутколь	21	1,78	409	0,0
р. Тургай - пески Тусум	24	(0,45)	145	0,0
р. Нура - с. Сергиопольское	35	33,0	247	0,1
р. Сарысу - раз. № 189	20	2,22	121	0,0
р. Моинты - ж.-д. ст. Киик	27	0,019	24,6	0,0
р. Токрау- пос. Актогай	18	24,1	73,8	0,3
р. Кызылагаш-с. Кызылагаш	25	53,9	18,2	3,0
р. Биже-с. Красногоровка	21	13,2	17,9	0,7
р. Каратал- ж.-д. ст. Уш-Тобе	50	356	268	1,3
р. Тентек-клх Тункуруз	21	408	355	1,2
р. Или-уроч. Капчагай	56	917	1340	0,7
р. Усек - в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усек	31	69,1	73,4	0,9
р. Шарын - уроч. Сарытогай	40	218	139	1,6
р. Шилик- с. Малыбай	41	148	144	1,3
р. Тургенъ-с. Таутургенъ	37	76,3	37,8	2,2
р. Талгар-г. Талгар	38	49,4	45,4	1,1
р. Каскелен-г. Каскелен	41	16,8	24,2	0,7
р. Курты - база клх им. Ленина	28	19,4	26,4	0,7

Величины сезонного стока в процентах от годового

Таблица 9

Наименование поста	Год	Сезонный сток в % от годового								Площадь водосбора, км. кв.
		XI - III		IV, V		VI - IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
р. Кара-Тургай-с. Акутколь	1968	20	II,0	43,8	89,0	24,8	0,0	II,4	0,0	14700
	ср. многолетн.	0,6	5,6	94,9	93,I	3,3	I,3	I,2	0,0	
р. Тургай-пески Тусум	1968	12,5	80,0	54,7	20,0	14,0	0,0	18,8	0,0	52300
	ср. многолетн.	0,I	(0,I5)	93,8	92,3	5,9	(7,5)	0,2	(0,05)	
р. Нура-с. Сергиопольское	1968	25,3	20,0	7I,2	80,0	0,9	0,0	2,6	0,0	12300
	ср. многолетн.	I,I	0,4	90,0	98,2	5,9	I,2	3,0	0,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
р. Сарысу-раз. № 189	1968	29,6	50,0	59,7	50,0	3,5	0,0	7,2	0,0	26800
	ср. многолетн.	0,3	-	97,1	-	1,9	-	0,7	-	
р. Моинты-ж.-д. ст. Киик	1968	100	-	0,0	-	0,0	нб	0,0	нб	893
	ср. многолетн.	0,3	0,82	91,7	98,7	1,6	0,48	6,4	0,0	
р. Токрау-пос. Актогай	1968	30	99,3	60,0	0,5	6,9	0,1	3,1	0,1	2690
	ср. многолетн.	1,4	0,1	90,2	99,5	6,7	0,3	1,7	0,1	
р. Кызылагаш-с. Кызылагаш	1968	27,9	30,6	48,2	68,8	11,3	0,38	12,6	0,22	1080
	ср. многолетн.	16,5	13,0	55,3	93,8	15,5	3,0	12,7	0,2	
р. Биже-с. Красногоровка	1968	25,2	-	39,2	-	14,1	-	21,5	-	822
	ср. многолетн.	20,1	-	42,3	-	19,9	-	17,7	-	
р. Каратал-ж.-д. ст. Уш-Тобе	1968	20,1	6,7	46,7	81,5	13,6	10,2	19,6	1,6	13200
	ср. многолетн.	16,1	8,3	34,6	60,3	32,0	28,7	17,3	2,7	
р. Тентек-клх Тункуруз	1968	10,3	-	53,5	-	24,6	-	11,6	-	3300
	ср. многолетн.	6,2	-	47,9	-	35,4	-	10,5	-	
р. Или-уроч. Капчагай	1968	20,3	7,7	23,3	28,2	39,1	57,1	17,3	6,7	111000
	ср. многолетн.	13,9	5,5	23,4	31,2	43,7	54,6	19,0	8,7	
р. Усек-в 1,7 км выше впадения	1968	9,4	0,9	10,9	14,5	65,8	83,2	13,9	1,4	724
р. Мал. Усек	ср. многолетн.	5,6	1,0	21,2	13,0	60,6	83,0	12,6	3,0	
р. Шарын-уроч. Сарытогай	1968	16,6	1,0	42,9	94,1	22,7	4,4	17,8	0,5	7370
	ср. многолетн.	13,5	2,9	43,3	74,3	24,5	19,9	18,7	2,9	
р. Шилик-с. Малыбай	1968	12,5	0,9	22,7	9,2	46,7	88,6	18,1	1,3	4300
	ср. многолетн.	11,4	0,5	17,2	11,1	50,8	85,0	20,6	3,4	
р. Тургенъ-с. Таутургенъ	1968	9,2	0,6	35,0	67,7	42,8	31,1	13,0	0,6	614
	ср. многолетн.	9,9	0,1	28,5	39,4	44,4	60,1	17,2	0,4	
р. Талгар-г. Талгар	1968	15,0	0,7	17,0	4,0	49,7	94,3	18,3	1,0	444
	ср. многолетн.	10,4	0,2	17,0	4,1	51,3	95,0	21,3	0,7	
р. Каскелен-г. Каскелен	1968	17	0,9	23,5	82,1	40,7	16,1	18,8	0,9	290
	ср. многолетн.	11,4	1,1	19,9	22,0	48,0	75,1	20,7	1,8	
р. Курты-база клх им. Ленина	1968	37,2	42,2	40,6	54,7	9,1	1,9	13,1	1,2	9500
	ср. многолетн.	29,8	36,0	32,0	38,0	15,7	14,8	22,5	11,2	

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за летний период

Таблица 10

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1968г. (VI-IX)	средняя многолетняя	отклонение	1968г. (VI-IX)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	18,6	19,1	0,5	52	33	157
656	Жарык	16,8	16,9	0,1	90	86	105
651	Бес-Оба	14,8	14,8	0,0	75	68	110
653	Аягуз	16,6	17,1	0,5	72	90	80
568	Талды-Курган	19,8	20,1	0,3	54	80	68
795	Сарканд	19,0	19,8	0,8	89	120	74
794	Сары-Джас	12,4	12,3	-0,1	220	186	118
428	Курты	21,3	22,0	0,7	32	65	49
948	Сары-Озек	18,6	19,2	0,6	73	-	-
455	Или	22,0	22,5	-0,5	34	79	43
605	Шилик	21,2	21,4	0,2	32	61	53
3017	Мын-Джилки	6,0	5,8	-0,2	299	372	80
1943	Верхний Горельник	11,4	11,3	-0,1	244	318	77

Таблица II

Наименование поста	Расходы воды, м ³ /сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	Число лет	1968г.	средн. многолетн.	K	число лет	1968г.	средн. многолетн.	K
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	21	0,83	1,86	0,4	14	0,000	0,13	0,0
р.Тургай-пески Тусум	24	0,009	3,70	0,0	8	0,000	(0,21)	0,0
р.Нура-с.Сергиопольское	35	0,062	1,74	0,0	17	0,000	0,036	0,0
р.Сарысу-раз. № 189	20	0,014	0,42	0,0	-	0,000	-	-
р.Моинты-ж.-д. ст. Киик	27	нб	0,032		17	нб	0,003	-
р.Токрау- пос.Актогай	18	0,16	0,95	0,2	9	0,001	0,006	0,2
р.Кызылагаш-с.Кызылагаш	25	1,17	1,78	0,7	8	0,039	(0,25)	0,2
р.Бижэ-с.Красногоровка	21	1,03	2,16	0,5	-	-	-	-
р.Каратал-ж.-д.ст.Уш-Тобе	50	32,8	87,0	0,4	33	15	19	0,8
р.Тентек-кпх Тункуруз	21	53,8	72,5	0,7	-	-	-	-
р.Или-уроч. Капчагай	56	544	812	0,7	32	530	750	0,7
р.Усек- в 1,7км выше впадения р. Мал.Усек	31	21,2	24,6	0,9	-	0,92	2,0	0,5
р.Шарын-уроч.Сарытогай	40	29,2	38,1	0,8	31	3,3	11	0,3
р.Шилик-с.Малыбай	41	55,4	62,9	0,9	30	96	72	1,3
р.Тургень-с.Таутургень	37	10,6	11,9	0,9	9	4,6	(2,6)	1,8
р.Талгар-г.Талгар	38	17,7	20,1	0,9	32	28	23	1,2
р.Каскелен-с.Каскелен	41	6,78	7,24	0,9	32	0,55	3,1	0,2
р.Курты-база клх им.Ленина	28	0,98	2,48	0,4	20	0,15	2,8	0,1

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за осенний период

Таблица I2

Высота над уровнем моря, м.	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1968г. (X)	средняя многолетняя	отклонение	1968г. (X)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	2,5	3,8	1,3	13	17	76
656	Иарык	1,4	3,0	1,6	50	22	227
651	Бес-Оба	-0,7	1,6	2,3	41	20	205
653	Аягуз	1,5	3,2	1,7	31	23	135
568	Талды-Курган	7,7	7,8	0,1	48	31	155
795	Сарыанд	7,3	8,3	1,3	40	40	100
794	Сары-Джас	2,0	2,9	0,9	38	19	200
428	Курты	7,8	8,0	0,2	14	16	87
948	Сары-Озек	6,2	7,0	0,8	22	-	-
455	Или	9,0	9,4	0,4	6	21	29
605	Шилик	9,0	9,6	0,6	6	17	35
3017	Мын-Джилки	-2,8	-1,8	1,0	55	40	138
1943	Верхний Горельник	2,0	3,3	1,3	59	47	126

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

Таблица I3

Наименование поста	Расходы воды, м ³ /сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	Число лет	1968г.	средний многолетн.	K	число лет	1968г.	средний многолетн.	K
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай-с.Акутколь	21	0,38	0,66	0,6	14	0,000	0,003	0,0
р.Тургай-пески Тусум	24	0,012	0,10	0,1	8	0,000	(0,001)	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
р. Пура-с. Сергиопольское	35	0,19	0,88	0,2	17	0,000	0,007	0,0
р. Моинты-ж.-д. ст. Киик	27	нб	0,13		17	нб	0,001	-
р. Сарысу-раз. № 189	20	0,018	(0,16)	0,1	-	0,000	-	-
р. Токрау-пос. Актогай	18	0,080	0,24	0,3	9	0,001	0,002	0,5
р. Кызылагаш-с. Кызылагаш	25	1,31	1,46	0,9	8	0,024	(0,014)	1,7
р. Бижэ-с. Красногоровка	21	1,57	1,90	0,8	-	-	-	-
р. Каратай-ж.-д. ст. Уш-Тобе	50	47,4	47,4	1,0	33	2,3	1,7	1,4
р. Тентек-кх Тункуруз	21	25,1	21,3	1,2	-	-	-	-
р. Или-уроч. Капчагай	56	240	350	0,7	30	61	120	0,5
р. Усек-в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усек	31	4,45	5,14	0,9	-	0,015	0,068	0,2
р. Шарни-уроч. Сарытогай	40	22,8	29,0	0,8	31	0,41	1,6	0,3
р. Шилик-с. Малыбай	41	21,5	25,4	0,8	30	1,4	2,9	0,5
р. Тургенъ-с. Таутургенъ	37	3,23	4,58	0,7	9	0,089	0,021	4,0
р. Талгар-г. Талгар	38	6,53	8,43	0,8	32	0,30	0,18	1,7
р. Каскелен-г. Каскелен	41	3,12	3,12	1,0	32	0,031	0,075	0,4
р. Курты-база кх им. Ленина	28	1,40	3,54	0,4	20	0,099	2,1	0,0

Таблица 2

УРОВНИ ВОДЫ

Уровни воды выражены в сантиметрах над нулем графика и приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица ежедневных уровней воды; б) сокращенная таблица ежедневных уровней воды (для постов № 48, 107, 111, 124, 126, 135, 142, 143).

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

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

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

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

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

Если высший или низший уровень, а также пересыхание или

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

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

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

Знаки, стоящие справа от числа, обозначают:) — забереги; : — сало; х — шугоход редкий; * — шугоход густой или средний; X — зазор ниже водпоста; X — зазор в створе или выше водпоста; о — 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 № 27, 71-73, оборудованным водосливами, по постам № 43, 58 как не имеющие практического значения, по постам № 34, 36, 37, 79, 80, 87(1968г.), 88(1968г.), 136 — из-за отсутствия данных, по посту № 129 — в связи с браком нивелирования.

По постам № 44, 113, 114, 134 в русле в течение всего года сухо. Сведения по посту № 2 см. в конце соответствующих таблиц.

Уровневые данные по четырём постам на оз. Балхаш приведены в обработке БГМО. Пост № 121 (1968г.) см. на стр. 64.

1. р. Или - пристань Борохуэир												
Высота нуля графика 498,16 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	465	450*	484	466	498	562	554	584	489	450	443	448
2	462	451*	484	464	500	563	548	578	490	450	446	450
3	459	446*	480 п	467	480	576	562	564	486	448	447	455
4	463	453*	488 п	463	456	589	572	549	484	448	446	456
5	450	461*	482 ●	461	471	593	582	538	481	447	446	456
6	448	470*	498 ●	461	490	577	599	534	476	448	450	456
7	449	473*	484 ○	460	487	552	590	541	476	450	452	458
8	450	477*	472	463	472	552	584	553	478	451	453	455
9	450	476*	474	468	466	578	591	565	478	449	452	454
10	452	479	474	459	456	567	612	574	474	448	452	452
11	451	486	470	459	451	581	620	578	471	446	453	450
12	457	482	469	460	444	602	598	578	470	445	454	448
13	458	482	469	460	451	619	588	584	467	445	456	448 х
14	456	483	471	460	466	620	582	590	466	442	457	448 х
15	455	483	474	460	486	616	576	595	466	443	456	452 х
16	459	483	477	460	494	614	572	600	468	442	455	446
17	457	484	482	455	496	603	581	602	471	441	454	444
18	456	483	483	451	489	596	605	473	440	452	446 х	446 х
19	460	483	484	456	499	577	604	600	471	440	454	448 х
20	458	481	475	461	505	582	606	584	468	442	459	451 х
21	458	480	470	464	516	588	614	570	464	443	460	451 х
22	455	481	468	465	520	577	620	556	461	444	460	450 х
23	454	480	464	476	502	564	610	544	458	445	462	465
24	448	478	465	495	514	566	607	534	456	443	464	466
25	442	476	463	494	524	574	586	527	455	443	466	463
26	443	477	463	494	533	564	578	520	452	444	464	460
27	445	479	462	498	532	560	579	514	452	444	462	471
28	444	482	462	500	536	560	589	508	452	440	458	484
29	445	482	461	453	541	562	598	501	452	441	456	491
30	443	482	466	477	554	560	602	494	450	440	452	487
31	444	482	469	558	591	492	442	442	442	442	442	494
Средн.	453	475	474	468	496	579	590	557	468	445	455	458
Выш.	465	491	501	500	559	624	629	605	490	452	466	497
Низш.	440	445	461	451	441	548	547	492	449	439	443	444
Средний годовой 493. Высший 629 II/УП. Низший летний 439 I/УП. Низший зимний 437 26/XI 1967.												

7/III наблюдения многосрочные. I/I-10/II ледостав выше водпоста. II/II-4/III, 23/XII полыньи. I-4/III закраины. 2-4/III промоины. 3,4/III разводья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

3. р. Или - уроч. Канчагай												
Высота нуля графика 427,76 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	520	468	508	422	431	478	481	524	432	406	409	426
2	510	466	509	421	466	487	480	514	430	405	409	425
3	515	462	512	419	472	489	480	506	427	404	409	422
4	510	464	510	416	462	490	474	501	425	404	410	421
5	502	469	524	414	463	496	476	491	423	404	412	422
6	504	469	533	413	472	508	490	482	421	405	412	424
7	500	464	540	412	475	518	496	474	420	404	413	426
8	493	464	551	411	460	506	510	468	417	405	418	428 х
9	498	464	555 п	412	450	488	510	470	415	406	415	432 х
10	500	465	540 ●	410	440	480	507	478	415	406	416	431 х
11	502	462	440 ○	410	432	494	507	490	417	407	418	426 х
12	499	460	440 ○	406	427	496	524	500	416	406	419	430 х
13	499	460	437	404	422	498	540	503	414	406	418	426 х
14	494	464	437	402	418	523	521	504	412	405	417	424 х
15	499	470	435	398	418	542	512	503	411	405	417	422
16	500	473	437	398	422	538	506	513	410	404	419	421 х
17	500	477	440	396	432	530	500	518	410	404	420	420 х
18	496	480	442	394	444	530	497	522	412	404	422	422 х
19	488	486	444	394	446	522	504	521	412	404	422	420 х
20	489	490	442	395	444	508	517	524	414	404	423	424 х
21	490	493	442	396	440	498	525	521	416	403	423	426 х
22	492	494	440	400	444	496	527	506	416	403	423	414 х
23	495	496	434	406	449	499	532	494	414	404	426	484
24	494	497	430	413	459	496	540	484	411	405	427	544
25	488	500	428	410	456	486	538	474	410	407	428	532
26	482	501	426	420	450	481	528	468	408	407	430	528
27	482	502	426	420	460	488	515	458	406	406	431	517
28	480	504	427	426	466	486	504	453	406	406	431	502
29	486	504	426	435	471	480	504	446	404	408	431	500
30	479	425	432	473	480	510	440	404	410	410	428	501
31	472	424	474	518	436	410	410	410	410	410	410	507
Средн.	495	478	465	410	450	500	509	490	415	405	420	450
Выш.	523	504	805	437	481	544	544	524	433	410	431	545
Низш.	471	460	424	394	417	476	472	435	404	403	409	407
Средний годовой 457. Высший 805 IO/III. Низший летний 394 I8-20/IV. Низший зимний 426 I9/XI 1967.												

8-10/III, 23/XII наблюдения многосрочные. 28/II-6/III вода на льду. 29/II лед потемнел. 7-9/III закраины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

2. р. Или - в 160 км выше с. Или																		
Высота нуля графика 483,07 м БС, с 18/II 483,74м БС																		
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
1	154	126	165	74	172	187	173	202	100	70	75	82						
2	166	130	168	72	162	186	167	196	101	69	76	82						
3	168	128	177 п	70	154	190	165	185	100	67	76	84						
4	160	120	182 ●	68	178	204	184	172	97	69	76	86						
5	155	118	145 ○	66	188	218	190	156	94	68	76	87						
6	150	116	148 ○	67	170	215	206	147	92	68	76	88						
7	145	115	149 ●	68	144	190	214	145	88	72	78	89						
8	144	110	104	66	123	168	208	154	88	72	80	88						
9	148	106	94	63	107	175	207	167	91	72	80	88						
10	148	104	95	61	92	190	209	180	91	72	80	87						
11	148	106	96	57	86	186	242	188	88	72	82	86						
12	146	110	94	52	81	206	234	190	86	72	81	87						
13	146	115	94	48	80	235	213	193	84	71	83	86) :						
14	149	118	94	48	89	248	202	199	82	70	84	86) :						
15	146	124	96	45	104	242	196	204	82	70	84	86) :						
16	145	129	100	44	122	234	187	211	82	69	84	86) :						
17	145	134	107	43	129	229	188	214	84	70	84	86) х						
18	143	140	104	41	128	212	198	214	88	70	85	86) х						
19	138	144	104	42	122	195	215	218	89	69	86	86) х						
20	144	147	104	44	130	188	222	208	88	70	88	86) х						
21	146	149	99	55	134	193	228	190	86	72	92	86) х						
22	146	150	96	60	148	194	237	176	82	73	93	81) х						
23	142	154	94	70	146	183	240	162	80	75	94	73) х						
24	135	158	91	84	133	171	180	150	77	76	94	28) х						
25	130	157	91	82	147	178	211	139	74	76	95	17) х						
26	130	156	90	86	156	184	194	132	72	76	95	60						
27	126	158	88	98	162	174	188	126	72	76	94	82						
28	126	160	85	103	164	172	194	118	72	76	92	92						
29	124	162	84	101	167	172	204	112	72	76	89	121						
30	120	162	80	150	169	174	214	110	72	74	86	132						
31	120	162	76	183	183	214	106	74	74	74	140	140						
Средн.	143	133	109	68	138	196	206	170	85	72	85	85						
Высш.	181	164	184	164	191	249	252	218	101	77	95	143						
Низш.	119	102	76	40	79	165	163	105	71	67	75	16						
Средний годовой												124.	Высший	252	II/УП.	Низший летний	40	18/IV.
													Низший зимний	16	25/УП.			

5. р. Или - в I км ниже ответвления рукава Жидели

Высота нуля графика 367,48 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	290	300	346	350	365	316	272	274	296
2	-	-	-	290	308	348	342	370	312	270	275	293
3	-	-	-	288	313	352	358	374	308	270	275	290
4	-	-	-	284	344	359	354	366	306	271	275	288
5	-	-	-	281	344	366	352	364	303	270	275	286)*
6	-	-	-	282	381	364	349	361	302	270	275	285)*
7	-	-	-	280	309	364	350	357	300	270	276	286)*
8	-	-	-	278	304	369	356	352	298	271	277	289)*
9	-	-	-	278	300	372	370	347	296	271	278	303)*
10	-	-	-	279	314	365	385	342	293	271	279	309)
11	-	-	435	278	308	351	388	342	290	272	280	339
12	340	-	434	278	307	348	386	350	288	272	281	372
13	-	-	438	276	298	351	387	357	288	273	282	370
14	-	-	442	276	294	367	338	364	288	272	284	364
15	-	-	442	272	285	369	402	368	286	272	284	362
16	-	-	426	268	281	392	382	370	283	271	283	356
17	-	-	385	268	277	402	376	375	282	270	284	348
18	-	-	304	261	276	392	369	379	280	270	283	346
19	-	-	302	260	288	380	361	382	280	269	284	329
20	-	-	304	254	308	378	361	384	281	270	286	306
21	-	-	301	257	312	374	360	380	280	270	286	296
22	-	-	300	257	310	362	372	378	282	269	287	294
23	-	-	298	260	306	358	380	372	284	268	286	292
24	-	-	300	259	309	358	380	360	285	268	287	295
25	-	-	293	262	315	360	388	350	283	268	288)*	295
26	-	-	287	263	321	358	388	344	280	269	290)*	287
27	-	-	286	270	324	350	385	340	280	270	294)*	283
28	-	-	287	281	321	348	376	333	278	270	298)*	287
29	-	-	288	286	323	358	365	328	276	272	294)*	287
30	-	-	290	294	331	358	360	324	275	270	295	283
31	-	-	290	327	327	359	320	272	272	272	272	277
Средн.	-	-	-	274	309	364	371	358	289	270	283	309
Высш.	-	-	445	296	346	403	404	384	317	273	298	372
Низш.	-	-	-	251	274	344	346	319	273	268	274	277

Средний годовой - . Высший 445 14/III. Низший летний 251 20/IV. Низший зимний - .

В марте сведения о ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.

76. р. Текес - с. Текес

Высота нуля графика 1773,69 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	166	157	149	149	150	148	143	141
2	-	-	-	-	163	162	149	148	149	147	142	141
3	-	-	-	-	154	158	150	148	149	148	143	141
4	-	-	-	-	148	152	150	148	148	148	142	141
5	-	-	-	-	148	153	151	148	151	148	142	142
6	-	-	-	-	147	156	152	148	150	148	142	141)*
7	-	-	-	-	146	152	152	148	149	148	142	141)*
8	-	-	-	-	146	154	152	148	149	148	142	141)*
9	-	-	-	-	146	160	152	147	148	148	142	139)*
10	-	-	-	-	146	156	152	147	148	147	142	140)*
11	-	-	-	-	149	156	150	147	148	146	142	141)
12	-	-	-	-	152	158	150	147	148	147	141	140)
13	-	-	-	-	155	154	148	147	148	147	141	139)*
14	-	-	-	-	152	154	148	147	150	146	141	140)*
15	-	-	-	-	149	152	149	151	152	145	141	140)*
16	-	-	-	-	152	150	149	153	152	145	143	141)*
17	-	-	-	-	150	150	149	152	151	145	143	142)*
18	-	-	-	-	150	151	150	152	150	144	143	140)
19	-	-	-	-	150	151	156	153	150	143	143	144)*
20	-	-	-	-	147	150	156	152	150	143	143	152)*
21	-	-	-	-	154	151	154	152	150	144	143	174)
22	-	-	-	-	160	151	150	150	149	144	143	160
23	-	-	-	-	164	151	150	151	149	144	143	155
24	-	-	-	-	172	151	150	151	148	143	143	154
25	-	-	-	-	154	151	150	150	149	143	142	152
26	-	-	-	186	157	151	149	150	148	143	141	152
27	-	-	-	190	160	151	149	150	148	143	142)*	152
28	-	-	-	164	156	151	149	149	148	143	142)*	151
29	-	-	-	177	156	151	149	150	148	143	143)*	150
30	-	-	-	163	160	151	149	151	148	143	143)*	150
31	-	-	-	-	156	149	150	149	150	143	143	150
Средн.	-	-	-	-	154	158	150	149	149	145	142	146
Высш.	-	-	-	-	181	164	159	153	153	149	149	182
Низш.	-	-	-	-	146	150	147	147	147	143	141	139

Средний годовой - . Высший - . Низший - .

26, 27/IV, 24, 25/V, 10/VI наблюдения многосрочные. 26/IV показан высший уровень, до 9 час. - прех. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зазорами.

6. р. Или - свх "Жидели"

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120	86	108	67	53	86	125	138	98	40	37	52
2	117	85	107	67	60	94	129	134	96	39	37	54
3	115	85	110	63	60	101	128	136	90	34	38	57
4	113	86	117	61	63	106	125	140	82	32	38	58
5	109	86	120	60	68	110	124	144	76	32	40	62
6	105	83	122	58	72	116	127	146	73	31	44	64
7	101	78	122	62	86	123	127	142	68	31	44	62
8	100	75	122	68	91	126	126	140	67	30	44	57
9	96	74	122	67	94	128	122	138	60	30	43	54
10	95	73	126	67	94	131	124	128	60	32	44	52
11	92	75	129	67	96	136	134	123	58	33	48	49
12	92	76	133	48	94	135	145	115	54	32	48	46
13	90	76	134	46	86	133	152	113	52	32	48	45
14	89	76	171	45	85	119	156	112	50	31	48	46
15	86	76	184	43	80	120	151	120	46	31	50	70
16	86	76	201	42	74	123	156	127	45	32	54	98
17	86	74	223	41	67	134	161	135	44	32	58	105
18	88	74	228	40	60	143	160	138	44	32	60	110
19	88	74	207	42	56	151	154	140	42	32	58	102
20	87	73	161	46	54	154	148	144	40	32	55	94
21	88	76	124	44	58	152	140	147	40	33	54	90
22	89	79	91	44	58	148	138	150	38	36	53	86
23	90	83	84	40	61	146	137	151	38	38	53	74
24	90	88	88	40	68	142	138	150	38	38	54	70
25	86	94	84	41	71	138	144	147	41	38	60	67
26	85	90	81	40	73	136	150	137	42	38	50	60
27	86	94	78	38	73	130	155	132	42	37	46	54
28	86	96	75	38	78	128	158	124	42	38	44	52
29	88	98	71	40	84	132	156	116	40	37	44	50
30	89	68	46	86	86	128	153	109	40	37	48	48
31	89	68	84	84	84	144	102	37	37	37	47	47
Средн.	94	81	124	50	74	128	142	133	55	34	48	66
Высш.	121	99	231	68	96	155	163	151	99	40	61	114
Низш.	85	73	67	38	50	84	122	101	37	30	37	45

Средний годовой 86. Высший 231 18/III. Низший летний 30 8/9/X. Низший зимний - .

26/XI-18/XII полынью выше и ниже водпоста. 20-31/XII промерзание реки у левого берега. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторможенными явлениями.

8. р. Баянкол - с. Баянкол

Высота нуля графика 2169,36 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	109)	107	88)	80)	99	142	131	135	107	103	86)	93)
2	110)	108	90)	80)	94	132	134	133	104	103	86)	93)
3	116)	116	90)	80)	88	118	135	134	105	103	86)	92)
4	125)	115	90)	80)	87	119	134	144	106	103	86)	92)
5	124)	111	90)	82)	87	132	136	141	104	103	86)	92)
6	126)	102	90)	82)	87	132	140	144	103	102	86)	92)
7	133)	99	90)	82)	87	134	148	150	103	101	87)	92)
8	132)	97	90)	80)	87	140	145	129	102	100)	86)	92)
9	137)	104	90)	80)	88	144	137	145	103	100)	87)	92)
10	143)	113	91)	80)	92	146	129	145	103	100)	88)	92)

9. р. Усек - в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усек

Высота нуля графика 1264,50 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116	116	110	112	138	176	175	148	138	127	118	114
2	116	118	111	112	149	182	176	150	134	127	117	114
3	116	118	112	112	137	172	181	151	133	126	118	116
4	116	118	110	114	133	169	180	146	134	128	117	116
5	116	118	110	115	138	177	178	144	135	126	117	115
6	116	117	110	114	134	180	181	148	134	126	117	114
7	116	114	110	113	132	186	183	150	132	124	117	115
8	116	115	110	113	133	198	197	151	134	123	117	116
9	116	112	110	113	141	215	177	149	136	123	117	116
10	116	112	111	113	149	190	164	152	136	124	117	115
11	116	112	112	113	162	175	162	155	133	122	117	115
12	116	112	112	113	173	178	165	156	132	122	117	115
13	116	112	112	113	169	180	165	156	131	122	117	114
14	115	112	112	114	157	175	172	155	130	122	117	114
15	114	112	113	116	175	168	169	155	130	121	116	114
16	114	112	111	116	183	166	161	156	130	122	119	114
17	114	112	112	115	180	173	167	151	130	122	117	114
18	114	112	112	118	175	172	166	150	130	123	116	114
19	114	112	112	116	159	172	172	150	129	122	118	116
20	114	112	112	114	171	172	168	148	128	122	118	116
21	114	111	113	123	178	174	169	146	128	122	118	116
22	115	112	113	138	164	176	168	145	128	122	118	116
23	114	111	113	135	160	164	169	142	128	122	116	117
24	114	110	113	146	171	162	175	140	127	122	116	118
25	113	110	112	145	172	166	176	140	128	122	116	120
26	113	110	112	146	176	170	177	140	127	120	114	120
27	113	110	112	142	179	174	175	140	127	120	114	120
28	113	110	112	132	185	178	169	138	127	120	116	120
29	114	110	112	122	177	176	166	140	127	119	115	120
30	114	112	112	125	178	171	163	140	127	119	115	121
31	116	112	112	174	152	140	119	119	119	115	122	122
Средн.	115	113	112	121	161	176	178	147	130	123	117	116
Выш.	117	121	113	156	205	220	217	162	141	129	120	123
Низш.	113	110	110	112	127	159	150	131	127	119	114	114

Средний годовой 134. Высший 220 9/VI. Низший 110 24/II-2,4-10/III.

21/IV-21, 24/V-23,25/VI-19,25, 27-29, 31/VII наблюдения по самописцу уровня. 2,3/II донный лед. 23/XI, 2,5/XII забереги утром. Высшие и низшие за сентябрь, октябрь, низшие за апрель выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

11. р. Борохундир - с. Кийтин

Высота нуля графика 1161,07 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	124	121	124	122	148	123	122	120	121	120	120	118
2	123	118	125	126	146	124	124	120	120	120	120	120
3	123	119	126	126	140	123	124	120	120	120	120	120
4	123	119	128	126	133	122	125	120	120	120	120	120
5	123	115	123	126	130	121	123	120	120	120	120	118
6	122	116	124	124	128	121	122	120	120	120	120	120
7	123	120	124	124	131	120	122	120	120	120	120	120
8	124	120	125	124	130	121	124	120	120	120	120	119
9	125	120	124	124	133	122	126	120	120	120	120	120
10	125	120	125	124	133	122	124	120	120	120	120	120
11	124	121	126	124	136	121	122	120	120	120	120	121
12	125	123	128	124	137	121	122	120	120	120	120	119
13	125	126	126	125	137	122	122	120	120	120	120	119
14	124	124	126	126	131	128	122	120	121	120	120	119
15	124	124	125	126	130	124	122	120	120	120	120	119
16	124	124	124	126	133	122	123	120	120	120	120	120
17	124	124	124	126	130	122	123	120	120	120	120	118
18	124	124	125	125	130	124	124	120	120	120	120	118
19	124	124	125	126	131	123	122	120	120	120	120	118
20	124	124	125	142	130	123	122	120	120	120	120	116
21	125	123	126	130	127	123	122	120	120	121	120	119
22	124	124	126	129	124	122	122	120	120	120	120	116
23	123	123	125	124	122	121	122	120	120	121	120	115
24	124	124	125	124	124	120	122	120	120	120	120	111
25	124	124	124	124	123	122	121	120	120	120	119	114
26	124	124	124	152	122	121	121	120	120	120	118	114
27	124	124	124	160	131	121	120	120	120	120	119	115
28	124	124	124	142	130	122	120	121	120	120	119	111
29	124	124	124	132	126	122	120	121	120	120	120	111
30	124	124	152	124	123	121	121	120	120	121	121	111
31	123	124	124	124	121	122	122	120	120	120	120	112
Средн.	124	122	125	130	131	122	122	121	121	120	120	117
Выш.	129	128	130	167	149	133	138	122	122	122	122	122
Низш.	119	115	121	113	120	119	120	120	119	119	117	111

Средний годовой 123. Высший 167 27/IV. Низший 111 20/XI (8), 31/XII.

1,20,22,25,28,29/IV, 4-22,27/V, 13,14/VI, 8,18/VII наблюдения по самописцу уровня. Высшие уровни за май, август-октябрь и низшие за май-сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня воды.

10. р. Мал.Усек - в 0,2 км выше слияния с р. Усек

Высота нуля графика 1234,35 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	114	110	108	122	155	156	148	135	125	120	116
2	114	116	111	108	120	158	154	150	134	124	119	116
3	114	116	110	108	116	154	158	153	133	124	120	118
4	114	114	110	109	115	155	165	154	132	124	119	116
5	114	114	110	109	120	160	165	152	132	123	118	116
6	114	113	110	109	122	162	166	150	131	124	116	116
7	114	112	110	109	128	169	170	152	131	124	118	116
8	114	111	110	109	128	173	180	150	130	124	118	117
9	114	111	112	109	126	178	170	150	130	124	118	118
10	114	111	112	109	127	172	164	148	130	124	118	118
11	114	111	110	109	137	167	165	148	128	122	118	117
12	114	111	110	109	151	160	164	148	128	122	117	116
13	114	111	110	109	146	158	166	147	127	123	118	116
14	114	111	110	109	137	154	164	147	127	123	117	115
15	114	111	111	109	148	156	158	149	127	122	117	115
16	114	111	109	109	155	150	155	150	126	122	118	115
17	114	110	110	109	150	156	158	146	126	123	118	115
18	114	110	110	109	152	160	158	146	126	122	118	116
19	112	110	110	109	138	161	156	148	126	123	118	116
20	112	110	110	109	141	158	157	146	126	123	118	117
21	112	110	109	109	138	157	155	147	126	122	120	119
22	112	110	109	109	142	156	156	144	125	122	118	117
23	114	110	109	110	144	150	158	142	125	122	117	118
24	112	110	108	112	155	153	160	142	125	122	116	122
25	112	110	108	113	158	159	162	140	125	122	116	122
26	112	110	108	122	153	159	162	140	125	121	116	122
27	112	110	108	123	156	160	162	140	125	120	116	124
28	112	110	108	126	156	159	158	139	125	120	117	125
29	111	110	108	120	153	154	156	140	125	120	116	124
30	112	108	115	158	154	154	138	125	120	117	126	126
31	114	110	110	157	148	136	120	120	120	120	120	126
Средн.	113	111	110	111	140	159	161	146	128	122	118	118
Выш.	114	118	112	128	172	183	185	160	135	125	120	128
Низш.	111	110	108	108	112	145	147	136	125	120	116	115

Средний годовой 128. Высший 185 8/VI. Низший 108 24-30/III, 1-4/IV.

25, 27, 29/IV, 2,4-18,20/V, 26,28,30/VI-8,11-17,19-30/VII, 1-16,18,21/VIII наблюдения по самописцу уровня. 1-3/II донный лед. Высший и низший уровни за сентябрь и октябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

12. р.Шары - в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак

13. р. Шарып - уроч. Сарытогай											
Высота нуля графика 762,41 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	107	x	106	x	108	120	182	147	122	117	115
2	109	x	106	x	107	118	164	147	125	117	114
3	107	x	105	x	110	119	152	142	124	117	114
4	107	x	102	x	112	126	144	137	122	118	112
5	108	x	100	x	118	136	140	131	120	118	114
6	108	x	100	x	115	136	133	137	118	118	122
7	108	x	100	x	115	128	130	134	115	116	120
8	109	x	101	x	111	121	135	136	122	110	120
9	109	x	102	x	114	118	134	138	124	110	118
10	107	x	102	x	116	114	130	144	127	110	116
11	108	x	101	x	118	115	140	145	124	110	116
12	109	x	100	x	116	126	155	142	119	110	114
13	109	x	106	x	118	124	155	138	118	110	114
14	108	x	108	x	120	124	155	136	115	112	114
15	108	x	112	x	130	132	149	136	116	112	120
16	110	x	112	x	154	130	146	130	117	116	122
17	110	x	110	x	134	144	148	128	126	119	124
18	109	x	109	x	122	136	146	128	138	118	121
19	110	x	111	x	118	137	142	128	144	117	119
20	110	x	110	x	119	182	135	125	138	116	113
21	108	x	106	x	118	144	142	123	134	114	116
22	106	x	108	x	120	182	145	124	129	112	114
23	106	x	108	x	120	152	150	122	127	113	114
24	108	x	110	x	122	136	159	120	126	112	114
25	108	x	110	x	124	159	152	119	123	112	114
26	106	x	108	x	120	202	157	108	123	110	114
27	106	x	110	x	119	219	159	110	122	110	114
28	106	x	108	x	116	177	157	114	121	110	112
29	106	x	108	x	116	160	152	112	119	110	112
30	106	x			120	178	148	112	118	112	113
31	108	x			121		152		117	114	
Сред.	108		106		119	143	148	130	123	114	116
Выс.	111		114		160	236	265	154	148	120	125
Низ.	104		100		106	114	128	107	114	109	112
Средний годовой 120. Высший 265 26/V. Низший 99 30/XI.											

22,26,27/IV наблюдения многосрочные, 3,5,8,9,II-19,21/V-4,8,9,II,12,14,15,19/VI - по самописцу уровня воды. Высшие и низшие уровни за май, июль выбраны из наблюдений по самописцу.

15. р. Темирлик - с.Темирлик											
Высота нуля графика 1049,40 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	105	168	102	106	145	114	107	108	104	100	101
2	106	172	102	106	128	114	116	108	102	100	101
3	106	143	104	106	120	113	110	105	102	100	101
4	104	128	104	106	117	112	108	105	101	100	100
5	109	164	104	108	114	110	107	105	103	101	100
6	110	172	103	106	115	110	107	105	104	103	100
7	104	170	102	106	118	110	106	105	104	101	100
8	106	170	103	105	114	108	108	103	104	101	100
9	104	170	103	106	119	109	107	102	103	101	100
10	103	171	104	104	123	110	114	102	103	101	100
11	103	181	104	105	134	109	110	102	102	101	100
12	104	184	104	106	136	109	110	102	101	101	98
13	106	172	104	106	130	110	109	102	101	101	100
14	106	152	105	107	130	110	109	102	102	101	100
15	105	149	106	110	124	110	111	102	104	101	100
16	106	146	108	108	129	108	110	102	103	101	100
17	110	152	109	111	124	109	112	102	103	101	100
18	105	148	108	110	122	109	114	102	102	101	100
19	106	122	106	112	116	109	114	102	102	100	112
20	104	27	107	138	117	108	113	102	102	100	120
21	105	104	106	120	121	108	113	101	102	100	124
22	109	104	105	128	121	108	110	101	101	101	125
23	136	104	105	119	126	108	110	101	101	100	125
24	150	106	105	118	122	108	109	101	101	100	119
25	153	98	105	134	119	106	110	100	101	100	122
26	171	102	106	168	123	106	108	100	101	100	118
27	170	100	106	155	123	107	108	101	101	100	123
28	169	102	105	128	120	106	108	102	101	100	123
29	184	102	105	118	142	106	108	102	101	100	128
30	170		105	134	118	106	108	102	101	101	128
31	161		105	116		108	104		101		139
Сред.	122	140	105	116	123	109	110	103	102	101	101
Выс.	189	189	110	211	175	116	213	108	105	104	110
Низ.	103	89	101	104	109	105	104	100	101	100	95
Средний годовой 112. Высший 213 2/УП. Низший летний 95 12/XI. Низший зимний 89 19,20/П.											

19-26,28/IV, I-4,6,8,9,II,14-16,18-21,25,26,28/V, 2,9,10,18/УП наблюдения по самописцу уровня. Низшие уровни за апрель, июль выбраны из наблюдений по самописцу. 28/I-5/П, 21-29/XI полныя. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закорными явлениями.

14. р. Каркара - у выхода из гор											
Высота нуля графика 2041,89 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	259	210	194	151	200	189	170	166	166	164	161
2	276	212	197	152	186	188	170	166	164	164	158
3	276	217	192	152	172	179	172	166	164	164	158
4	276	214	174	156	175	175	172	166	164	164	160
5	287	214	168	158	168	180	172	166	166	164	158
6	288	210	182	155	168	179	172	166	166	164	156
7	307	213	186	154	168	178	169	166	166	164	156
8	307	202	194	152	168	181	171	166	166	163	155
9	310	192	195	156	166	183	171	166	166	162	156
10	311	185	171	156	172	183	170	165	166	163	158
11	310	178	170	154	185	182	169	165	166	164	160
12	302	198	168	154	187	180	170	167	166	162	156
13	308	192	163	152	186	175	170	166	166	162	156
14	196	191	164	154	186	174	170	166	168	164	156
15	293	184	164	156	184	170	172	170	172	170	155
16	292	177	166	156	182	171	173	171	170	162	156
17	275	170	152	161	180	172	172	170	169	161	160
18	270	170	158	162	178	173	183	169	166	162	160
19	268	168	154	184	175	171	185	170	166	162	160
20	254	173	154	170	180	170	176	168	166	162	160
21	250	175	152	176	185	170	175	167	166	162	162
22	256	182	154	178	186	172	173	166	166	161	156
23	249	182	152	160	190	170	170	166	165	162	158
24	249	178	152	163	187	170	170	166	164	162	158
25	239	186	152	196	184	170	170	166	164	162	155
26	244	190	154	208	184	170	170	166	164	162	157
27	240	188	155	202	183	173	170	166	164	162	158
28	235	197	154	181	182	171	169	165	164	162	158
29	216	191	149	187	182	173	168	169	164	162	156
30	221		152	200	186	171	167	168	164	162	160
31	216		147		184		168	168		162	
Сред.	270	191	166	167	181	175	172	167	166	163	158
Выс.	315	219	200	228	218	204	192	173	171	170	165
Низ.	214	167	147	149	166	168	167	165	164	159	153
Средний годовой 178. Высший 315 7/I. Низший летний 159 11/X(9). Низший зимний 147 29,31/III.											

30/IV-4,10/V-14/VI,8,16-19/УП наблюдения по самописцу уровня воды. I/I-16/III промежуточные значения части реки в створе водпоста, 28-31/XI-у левого берега. 27/II-11/III промолны. 16,25,26/III,1,23/IV,31/X,10,11,16,21,22/XI,18,23/XII снежника. Высшие и низшие уровни за август, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закорными явлениями.

16. р. Шилик - с.Малыбай.											
Высота нуля графика 866,79 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	65	x	62	x	59	57	98	133	124	141	108

17. р.Тургень - с. Таутургень

Высота нуля графика 1141,79 м (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86	80	82	84	100	118	109	115	110	104	97	103
2	85	80	82	84	90	116	110	120	109	105	96	102
3	85	80	82	84	84	109	116	128	108	104	98	103
4	85	79	82	84	84	111	113	127	108	104	98	103
5	85	79	83	84	83	117	116	130	109	104	100	103
6	85	79	81	84	88	113	121	131	108	104	102	103
7	85	79	82	84	90	119	126	135	108	105	102	103
8	84	80	82	84	88	126	131	136	107	104	103	100
9	84	80	82	84	86	135	124	137	107	104	103	100
10	84	81	82	82	94	122	116	138	107	102	103	102
11	84	81	82	84	108	110	113	139	108	102	103	102
12	84	81	82	84	110	112	113	140	108	102	104	102
13	84	81	83	83	104	108	117	148	108	102	105	102
14	84	81	84	84	96	108	122	146	109	102	104	102
15	84	83	84	86	101	110	118	145	108	102	103	102
16	84	82	85	84	111	107	113	138	108	102	106	102
17	84	82	83	88	116	111	141	135	107	103	104	102
18	84	81	83	86	108	113	135	134	106	103	104	102
19	84	81	83	109	102	112	124	132	107	103	106	101
20	84	81	83	105	115	110	124	130	106	103	104	101
21	83	81	83	110	111	110	122	129	106	103	104	100
22	83	82	83	102	106	110	119	126	106	103	104	101
23	83	82	83	97	124	109	119	117	106	104	104	101
24	83	81	83	114	117	115	124	116	106	105	103	100
25	82	82	83	152	110	117	128	112	106	104	103	100
26	82	82	82	129	112	118	127	110	106	104	102	99
27	84	80	82	111	121	112	128	107	106	102	102	99
28	84	81	83	86	118	106	127	108	106	102	102	100
29	84	82	83	92	116	104	126	108	106	101	103	98
30	83	83	83	111	116	103	123	108	106	100	103	98
31	83	83	83	114	114	116	110	116	98	98	98	98
Средн.	84	81	83	94	104	113	121	127	107	103	102	101
Высш.	86	83	85	204	145	147	156	160	111	106	106	103
Низш.	82	79	81	78	79	101	103	105	105	98	96	98

Средний годовой 102. Высший 204 25/IV. Низший 78 29/IV.

I/I-31/III, I/XI-31/XII наблюдения односрочные, 26/IV-2,5/V-22, 24/УШ - по самописцу уровня воды. 3-5/II донный лед. Низшие уровни за август, сентябрь, высший за сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

13. р. Иссык - с. Иссык

Высота нуля графика 1259,59 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	189	184	183	181	192	208	211	224	250	240	226	223
2	189	184	183	181	189	206	211	224	249	240	226	223
3	189	184	183	182	187	206	214	224	249	240	225	223
4	188	184	183	182	186	206	216	224	249	240	225	223
5	188	184	183	182	186	206	217	224	250	239	225	223
6	188	184	183	182	186	206	216	226	248	238	225	223
7	188	184	183	182	186	206	216	225	246	238	225	223
8	188	184	183	181	188	206	222	226	246	237	225	223
9	188	184	183	181	187	210	221	230	246	237	225	223
10	187	184	183	181	187	208	224	226	245	236	225	222
11	187	184	183	181	195	210	223	252	245	236	225	222
12	187	184	183	181	200	210	222	244	244	236	225	222
13	187	184	183	181	202	208	222	227	244	225	225	222
14	187	184	184	181	199	208	221	233	245	235	225	222
15	186	184	183	182	195	208	220	226	245	235	225	222
16	186	184	184	182	200	208	221	244	244	235	228	222
17	186	184	183	181	202	209	222	273	244	235	225	222
18	186	184	183	181	203	210	223	284	243	234	225	222
19	185	184	183	182	200	210	224	262	243	238	228	222
20	187	184	182	186	202	212	224	265	243	238	226	222
21	187	184	182	186	205	211	223	262	242	233	227	222
22	186	183	182	188	204	211	224	258	242	232	226	222
23	186	183	182	186	208	210	224	259	241	232	225	221
24	186	183	182	186	206	211	229	258	241	232	225	221
25	185	183	182	190	206	212	222	254	241	230	225	220
26	185	183	182	197	206	212	222	256	240	229	225	220
27	185	183	182	198	206	211	224	258	240	228	225	220
28	185	183	181	192	206	211	224	257	239	228	225	220
29	185	183	181	190	206	210	222	255	240	227	225	219
30	185	183	181	192	206	211	222	253	241	227	223	219
31	185	183	181	205	205	223	252	227	227	227	218	218
Средн.	187	184	183	185	198	209	221	245	244	234	225	222
Высш.	189	184	184	201	212	213	229	297	252	241	228	223
Низш.	185	183	181	181	185	204	210	217	239	227	223	218

Средний годовой 211. Высший 297 18/УШ. Низший 181 28/III(4), IV(12), 18/IV.

I/I-31/III, I/XI-31/XII наблюдения односрочные, 10-24/V, 7,9,29/УП, 8-10, 19,20/УШ - по самописцу уровня воды. Высшие и низшие уровни за июль, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

18. ручей Шенгельды - с. Шенгельды

Высота нуля графика 563,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	216	216	216	215	215	216	215	214	215	214	214	214
2	216	216	216	215	215	216	215	214	215	214	214	214
3	216	216	216	215	215	216	215	214	215	214	214	214
4	216	216	216	215	215	216	214	214	214	214	214	214
5	216	216	216	214	215	216	215	214	215	214	214	214
6	216	216	216	214	215	216	215	214	215	214	214	214
7	216	216	216	215	215	216	215	214	214	214	214	214
8	216	216	216	215	215	215	215	214	214	214	214	214
9	216	216	216	215	216	215	215	214	214	214	214	214
10	216	216	216	215	216	216	215	214	214	214	214	214
11	216	216	216	215	216	214	215	214	214	214	214	214
12	216	216	216	215	216	215	215	214	214	214	214	214
13	216	216	216	215	216	215	215	214	214	214	214	214
14	216	216	216	215	216	214	215	214	214	214	214	214
15	216	216	216	215	216	214	215	214	214	214	214	214
16	216	216	216	215	216	214	215	214	214	214	214	214
17	216	216	216	216	216	214	215	214	214	214	214	214
18	216	216	216	216	216	214	215	214	214	214	214	214
19	216	216	216	216	216	215	215	214	214	214	214	214
20	216	216	216	216	216	215	214	214	214	214	214	214
21	216	216	216	217	216	214	215	214	214	214	214	214
22	216	216	216	217	216	214	215	214	214	214	214	214
23	216	216	216	215	216	214	215	214	214	214	214	214
24	216	216	216	215	216	214	214	215	214	214	214	214
25	216	216	216	215	216	214	214	215	214	214	214	214
26	216	216	216	215	216	214	214	215	214	214	214	214
27	216	216	216	215	216	214	214	215	214	214	214	214
28	216	216	215	215	216	215	214	215	214	214	214	214
29	216	216	215	215	216	215	214	215	214	214	214	214
30	216	216	215	215	216	215	214	215	214	214	214	214
31	216	216	215	215	216	214	215	214	214	214	214	214
Средн.	216	216	216	215	216	215	215	214	214	214	214	214
Высш.	216	216	217	219	216	216	216	215	215	214	214	214
Низш.	216	215	215	214	215	214	214	214	214	214	214	214

Средний годовой 215. Высший 219 22/IV.

Низший 214 5,6/IV, VI(10), VII(12), VIII(21), IX(23), X(31), XI(30), XII(31), 31/XII.

20. р. Талгар - г. Талгар

Высота нуля графика 1199,21 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>154</u>	<u>154</u>	151	<u>149</u>	158	184	<u>182</u>	<u>204</u>	<u>196</u>	<u>177</u>	169	<u>166</u>
2	<u>154</u>	<u>154</u>	151	<u>150</u>	156	179	183	205	194	<u>177</u>	168	<u>166</u>
3	<u>154</u>	<u>154</u>	151	150	<u>154</u>	174	186	207	194	176	168	<u>166</u>
4	<u>154</u>	<u>154</u>	151	150	<u>154</u>	<u>174</u>	189	209	194	176	168	165
5	<u>154</u>	<u>154</u>	151	<u>149</u>	<u>154</u>	177	194	210	193	176	168	165
6	<u>154</u>	<u>154</u>	151	<u>149</u>	<u>154</u>	176	196	217	190	176	168	165
7	<u>154</u>	<u>154</u>	151	<u>149</u>	<u>154</u>	180	200	219	189	176	168	165
8	<u>154</u>	153	151	<u>150</u>	<u>154</u>	<u>182</u>	205	219	188	175	168	165
9	<u>154</u>	153	151	150	<u>154</u>	<u>192</u>	197	220	188	175	168	165
10	<u>154</u>	153	151	150	<u>157</u>	184	192	220	188	174	168	164
11	<u>154</u>	153	151	150	166	182	193	221	188	174	168	164
12	<u>154</u>	153	151	150	170	178	197	224	188	174	168	164
13	<u>154</u>	153	151	150	166	175	198	229	186	174	168	164
14	<u>154</u>	152	<u>152</u>	151	162	175	200	<u>232</u>	186	174	168	164
15	<u>154</u>	152	<u>152</u>	150	161	175	196	227	184	174	168	164
16	<u>154</u>	152	151	151	166	179	197	229	182	174	<u>170</u>	164
17	<u>154</u>	152	151	150	170	178	201	228	182	173	168	164
18	<u>154</u>	152	<u>150</u>	150	167	178	199	226	182	173	168	164
19	<u>154</u>	152	151	151	164	179	200	225	182	172	168	164
20	<u>154</u>	<u>151</u>	151	153	171	182	200	223	181	172	168	<u>163</u>
21	<u>154</u>	<u>151</u>	151	154	174	178	199	224	180	172	168	<u>163</u>
22	<u>154</u>	<u>151</u>	151	154	176	177	202	217	180	172	168	<u>163</u>
23	<u>154</u>	<u>151</u>	151	154	180	183	202	214	180	172	167	<u>163</u>
24	<u>154</u>	<u>151</u>	151	154	176	<u>186</u>	204	212	180	172	167	<u>163</u>
25	<u>154</u>	<u>151</u>	<u>150</u>	<u>164</u>	172	186	206	210	179	172	<u>166</u>	<u>163</u>
26	<u>154</u>	<u>151</u>	<u>150</u>	170	174	186	205	208	179	172	<u>166</u>	<u>163</u>
27	<u>154</u>	<u>151</u>	<u>150</u>	164	176	180	207	205	179	172	<u>166</u>	<u>163</u>
28	<u>154</u>	<u>151</u>	<u>150</u>	156	174	180	209	202	179	172	<u>166</u>	<u>163</u>
29	<u>154</u>	<u>151</u>	<u>150</u>	156	176	180	<u>211</u>	201	<u>178</u>	171	<u>166</u>	<u>163</u>
30	<u>154</u>	<u>150</u>	<u>150</u>	158	176	183	206	200	<u>178</u>	171	<u>166</u>	<u>163</u>
31	<u>154</u>	<u>150</u>	<u>150</u>	<u>176</u>	<u>176</u>	<u>176</u>	203	<u>198</u>	<u>170</u>	<u>170</u>	<u>166</u>	<u>163</u>
Средн.	154	152	151	153	166	180	199	215	185	174	168	164
Высш.	154	154	152	173	186	194	227	249	197	177	170	166
Низш.	154	151	150	149	154	171	179	197	178	170	166	163

21. р. Ср.Талгар - турбаза Талгар

Высота нуля графика 2497,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	162	163	165	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	159	162	174	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	160	167	179	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	161	170	180	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	159	170	178	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	162	170	179	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	162	177	184	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	162	170	185	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	166	161	183	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	163	165	188	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	164	166	179	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	161	171	189	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	159	175	190	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	159	171	189	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	162	165	188	-	-	-	-
16	-	-	-	-	155	164	173	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	160	162	174	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	156	161	169	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	158	161	172	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	160	162	167	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	159	161	170	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	160	160	172	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	161	166	176	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	160	170	178	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	161	163	176	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	160	163	172	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	161	162	166	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	165	165	174	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	159	165	172	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	159	166	164	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	162	165	165	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	162	170	-	-	-	-	-
Высш.	-	-	-	-	164	184	199	201	-	-	-	-
Низш.	-	-	-	-	157	159	-	-	-	-	-	-

Средний годовой - . Высший - . Низший - .

23. р. Чемолган - с. Чемолган

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160	94	96	94	108	108	103	104	114	109	106	187
2	148	94	96	94	105	109	104	110	112	107	106	126
3	118	96	96	94	100	105	102	117	112	107	106	108
4	153	103	96	94	100	102	108	107	112	107	104	108
5	153	115	94	96	96	98	109	106	114	107	104	106
6	143	116	94	96	96	98	116	105	112	105	104	106
7	133	107	94	94	96	98	116	104	113	107	106	106
8	130	102	96	94	98	102	114	104	112	107	108	105
9	118	98	95	94	96	102	111	104	112	108	108	106
10	98	94	95	94	97	103	109	104	112	108	106	106
11	96	94	94	94	96	108	111	104	112	108	106	106
12	95	94	95	95	96	102	109	106	112	108	106	106
13	94	94	94	94	96	100	112	106	112	108	106	106
14	94	94	96	95	94	101	117	106	112	108	106	106
15	95	94	94	96	94	99	129	106	110	106	106	106
16	96	94	94	98	96	99	130	120	110	106	106	106
17	95	96	94	98	98	98	122	120	112	106	106	104
18	96	96	94	99	99	98	102	117	110	108	106	104
19	96	96	94	102	98	98	107	116	110	106	106	104
20	96	95	94	105	96	98	112	118	110	106	106	104
21	96	98	94	111	96	102	118	117	110	108	109	106
22	96	100	94	110	96	104	116	116	110	110	109	104
23	94	96	94	114	98	104	108	116	110	110	113	104
24	96	94	94	116	99	102	108	118	110	108	115	104
25	97	94	95	120	101	103	107	118	108	108	116	104
26	96	94	94	114	98	100	107	116	107	106	118	106
27	95	94	94	114	98	102	107	115	108	106	119	106
28	118	94	94	111	98	100	106	116	108	106	132	104
29	116	94	110	101	104	104	116	107	106	138	106	106
30	110	94	110	101	106	105	114	108	105	148	106	106
31	101	94	102	102	104	114	104	114	105	105	108	108
Средн.	110	98	95	102	98	101	111	111	111	107	111	107
Высш.	168	118	103	128	110	110	181	120	114	110	148	138
Низш.	94	93	93	93	94	94	102	98	106	104	103	103

Средний годовой 105. Высший 168 2/I. Низший 93 I/II(1), III(7), IV(2), V/IV.

I-10, 25-31/I, 4-9, 21-25/II, 22/XI-6, 30, 31/XII донный лед. 17, 18/II снеж-ница. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.

22. р. Каскелен - г. Каскелен

Высота нуля графика 1129,74 м (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	154*	132	131	144	157	146	152	140	130	130*	135
2	134	167	133	132	137	154	148	160	139	130	132*	135
3	136	168	132	132	134	145	150	160	139	130	132	136
4	136	182	133	135	132	140	153	161	139	130	132	135*
5	141	193	132	132	130	148	157	162	140	130	132	134
6	136	195	132*	131	128	146	162	163	138	129	132	134
7	135	196	133	130	133	159	165	164	137	129	132	134
8	135	198	133	130	136	166	170	163	136	129	132	135*
9	134	197	132	130	134	176	162	163	136	129	132	134
10	134	182	132	130	138	161	154	164	136	129	132	134*
11	135	156	132	132	145	158	156	164	137	130	131	134
12	135	140	133	131	148	158	155	164	136	130	131	135
13	138	133	134	131	144	150	162	166	136	130	136	134
14	138*	132	133	132	142	150	159	169	140	130	136	134
15	136	132	132	133	137	150	159	168	135	130	136	133
16	133	132	132	131	140	151	158	161	134	130	138	132*
17	133	131	132*	133	146	158	165	161	133	129	138	132
18	133	131	131	130	147	154	164	161	133	129	138	132
19	132	131	132	139	144	148	160	160	133	129	137	132*
20	132	131	132	151	147	149	158	160	132	130	137	134*
21	134*	130	132	151	150	150	156	158	132	130	138	138*
22	138*	131	132	144	152	146	157	156	130	130	137	148*
23	138*	131	132	136	158	145	157	148	130	135	149*	149*
24	134	130	132	139	151	154	161	150	130	134*	154*	154*
25	136	132	132	160	144	156	163	146	130	130	132	163*
26	142*	133	131	169	152	156	162	146	130	130	133*	170*
27	140	133	131	154	148	154	164	144	130	129	134	162*
28	133	131	130	139	146	148	162	145	130	128	135	155*
29	136	132	132	141	143	144	163	144	130	130*	136	160*
30	135*	132	146	153	144	160	142	180	130	135	187*	187*
31	142*	131	131	147	156	142	180*	180*	130*	130*	200*	200*
Средн.	136	150	132	138	143	152	159	157	134	130	134	144
Высш.	145	202	135	191	170	186	179	181	144	132	138	207
Низш.	132	129	129	127	128	138	146	141	129	127	130	132

Средний годовой 142. Высший 207 31/XII. Низший 127 9,10/IV, 6/X.

3,4,9,10,14,19,20,23/IV-I,8-II,13-25,28/V-I,15-21,23,25-28/VI,3-12,16/VI-25/VII наблюдения по самописцу уровня воды, низшие уровни за май, июль-октябрь и выше за сентябрь, октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. 13,14,21-23,25-27,30/I-12/II,18,19,22-31/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.

23. р. Чемолган - с. Чемолган

Высота нуля графика 1096,50 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	106	135	104	104	116	118	120	120	118	119	116) x	118
2	104	137	106	105	114	118	120	120	118	118	118) x	118
3	106	137	106	106	112	116	122	122	118	118	118) x	118
4	106	126	105	108	114	114	120	122	118	118	119) x	118
5	106	112	105	106	114	117	122	122	120	117	118	118
6	105	107	103) x	105) x	114	120	125	122	118	116	116	118
7	105	102	106	106) x	115	118	126	123	118	116	117	120
8	105	102	106	105) x	110	120	129	124	118	117	118	120
9	106	104	106	104	110	127	128	123	119	117	118	120
10	104	104	106	104	110	125	120	123	120	116	116) x	118
11	104	106	105	104	110	122	120	124	118	116	116) x	116
12	106	105	106	106	110	121	120	124	119	116	118) x	116
13	112	105	116	105	110	120	122	124	118	118	118	116
14	107	106	107	107	110	119	124	125	118	118	118	116
15	104	106	108	107	110	118	124	126	118	118	118	116
16	104	106	108	108	112	125	126	126	118	118	118	118
17	104	104	108	110	110	127	126	123	118	118	117	118
18	104	105	108	110	111	119	124	124	118	118	117	118
19	104	104	106	116	112	117	122	124	118	118	118	120
20	108	104	106	114	112	118	124	120	118	118	118	121
21	112	104	106	115	112	118	123	122	120	120	118	125
22	115	105	107	118	112	118	122	120	118	118	118	131
23	105	104	106	112	118	118	122	119	118	116	118	148
24	106	106	107	110	118	121	124	120	118	116	118	150
25	114	106	105	127	116	122	122	119	118	118	118	150
26	118	104	104	150	118	124	124	119	118	116	118) x	143
27	116	105	104	132	120	120	124	118	118	117	118	148
28	122	104	104	124	119	120	122	120	119	116	120	127
29	129	104	105	115	118	119	122	118	119	118	120	127
30	135		106	116	120	118	122	118	118	118	118	127
31	138		106		118		122	120		118		127
Средн.	110	109	106	112	114	120	123	122	118	117	118	125
Выс.	138	138	116	163	123	128	132	127	120	120	120	153
Низш.	103	102	102	104	109	114	119	118	118	116	116	116

24. р. Аксай - с. Аксай Высота нуля графика 6,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	104*	95	98	101	116	116	106	102	92	98	
2	98	111*	95	98	98	115	119	106	102	99	98	
3	98	119*	95	99	98	108	116	120	106	102	99	98
4	98	127*	96	100	98	108	116	121	106	102	99	99
5	98	145*	96	100	98	110	118	124	106	101	99	98
6	98	156*	96	98	98	110	119	128	106	102	99	99
7	98	104*	96	100	98	114	123	128	105	102	99	98
8	98	99*	96	100	98	118	124	126	104	101	99	98
9	98	98*	96	100	98	116	121	126	104	100	98	98
10	98	97	96	99	107	116	118	126	104	100	98	98
11	98	97	96	97	108	114	114	124	104	100	98	99
12	98	96	96	97	102	113	115	124	104	100	98	98
13	98	96	96	96	106	112	117	126	104	100	98	99
14	98	96	96	96	102	112	119	128	104	100	99	98
15	98	96	95	96	103	111	119	128	104	100	99	98
16	98	96	95	97	109	112	122	124	104	100	99	98
17	97	95	94	96	110	113	125	124	103	100	99	98
18	97	95	98	97	109	112	124	122	103	100	99	98
19	97	95	98	98	109	111	121	120	103	100	99	98
20	97	94	96	96	112	111	119	120	103	100	99	98
21	97	94	96	96	110	112	118	120	102	100	99	98
22	97	94	96	97	116	111	121	118	102	99	99	99
23	97	94	95	98	116	112	122	116	102	100	99	98
24	97	94	95	100	109	111	123	115	102	100	99	99
25	104	94	94	110	106	117	124	114	102	100	98	98
26	102	95	94	111	109	117	126	110	102	100	98	98
27	99	96	95	106	112	114	122	108	102	100	98	99
28	97	95	95	105	109	115	121	108	102	100	98	98
29	102	95	96	103	112	116	122	108	102	100	98	99
30	108		96	104	110	115	120	107	102	99	98	100
31	104		95	108		118	107		99		99	
Средн.	99	102	95	100	106	113	120	120	104	100	99	98
Выш.	104	156	97	120	126	124	127	132	106	102	100	100
Низш.	97	94	98	95	98	107	114	107	102	98	98	98

Средний годовой 105. Высший 156 6/II. Низший 98 18,19/III.

24-27,29/I-9/II донный лед. В январе, декабре сведения о ледовых явлениях неполные.

26. р. Бол.Алматынка - 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	50	42	48	48	54	63	58	60	50	50	48	48
2	50	42	48	42	52	58	51	57	50	58	48	48
3	50	42	48	51	52	60	51	57	50	49	48	48
4	50	42	48	51	59	52	52	50	49	48	48	48
5	50	42	48	50	60	50	57	53	49	48	48	48
6	50	42	48	50	61	52	60	51	49	48	48	48
7	50	42	48	65	50	63	58	58	50	49	48	48
8	50	42	48	57	50	66	59	57	50	49	48	48
9	50	42	48	52	50	66	61	52	49	50	48	48
10	51	42	48	52	58	61	60	50	52	49	48	48
11	50	42	48	52	55	56	60	50	51	48	48	48
12	50	42	48	52	57	58	68	52	51	48	48	48
13	50	49	48	49	56	60	60	51	51	48	58	48
14	50	49	49	49	54	60	62	51	50	56	48	48
15	50	48	49	49	58	59	60	51	50	49	48	48
16	50	49	49	49	58	59	61	50	50	48	42	48
17	50	48	49	49	50	55	60	63	51	51	48	49
18	50	48	49	49	54	58	60	52	51	49	55	50
19	50	48	48	49	52	58	58	51	51	48	55	48
20	50	48	48	50	54	58	59	51	50	48	55	53
21	50	48	48	50	54	60	53	51	49	48	49	52
22	50	48	48	50	55	62	56	51	42	48	50	48
23	50	48	48	50	55	56	54	50	50	48	49	48
24	50	48	48	50	54	52	55	50	50	48	48	51
25	50	48	48	56	58	58	58	50	50	48	48	48
26	50	48	48	61	54	52	58	50	50	48	48	48
27	50	48	48	57	54	52	60	54	50	48	48	49
28	42	48	48	54	61	52	61	52	51	48	54	48
29	42	48	48	54	64	54	61	52	50	48	48	42
30	42		48	54	60	58	59	54	51	48	54	50
31	42		48	61		59	50		48		51	
Средн.	50	49	48	52	54	58	57	58	50	49	50	49
Выш.	52	49	50	81	76	76	69	67	68	66	62	56
Низш.	49	48	48	48	49	50	50	49	49	48	48	48

Средний годовой 52. Высший 81 6/IV. Низший летний 48 19/III, 17/VI, X(19), XI(17), 18/XI. Низший зимний 48 15,17/II-13/III.

2,8,6-12,25-30/IV,10-17,20-22,28/V,10,18-25,27,28/VI,1-4,6-8,11/VI-8,14,17,19-22,27-30/VI,5,6,10-18,28,30/IX наблюдения по самонапису уровня воды. I/I-1/II, 21-31/III полные. 24/II-1/III промозги. 2-12/II,20/III ледяные мосты. 27/XI,8,19,20/III донный лед.

25. р.Бол.Алматынка - в 2 км выше оз.Бол.Алматынского Высота нуля графика 2654,19 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	202	200	199	198	200	223	211	222	211	208	204	202
2	202	200	199	197	198	216	212	224	212	208	204	202
3	202	200	199	197	198	210	214	224	211	207	204	202
4	202	200	199	197	198	214	218	228	211	207	204	202
5	202	200	199	197	197	212	222	230	211	207	204	202
6	202	200	198	197	198	214	224	231	209	206	204	202
7	202	200	198	197	200	220	228	231	209	206	204	202
8	202	200	198	197	199	224	228	231	210	206	204	202
9	202	200	198	197	199	225	220	232	210	206	204	202
10	202	200	198	197	204	216	217	231	210	206	204	202
11	201	200	198	197	210	216	216	232	210	206	204	202
12	201	200	198	197	210	214	218	232	210	206	204	202
13	201	200	198	197	207	210	222	236	210	206	204	202
14	201	200	198	196	204	210	223	235	210	206	204	202
15	201	200	198	196	204	210	222	232	210	206	204	202
16	201	200	198	196	206	212	223	232	209	206	203	202
17	201	200	198	196	210	212	228	238	208	206	203	202
18	201	200	198	196	204	210	224	238	209	206	203	202
19	201	200	198	197	206	209	220	226	208	206	203	202
20	201	200	198	196	214	212	220	224	208	206	203	202
21	201	200	198	198	215	211	222	224	208	206	203	202
22	201	199	198	197	216	210	221	221	208	205	208	202
23	201	199	198	197	215	214	224	218	208	205	203	202
24	201	199	198	198	210	219	226	217	208	205	203	202
25	201	199	198	206	213	217	228	216	208	205	203	201
26	201	199	198	207	213	218	228	215	208	205	203	201
27	200	199	198	201	214	214	228	215	208	205	203	201
28	200	199	198	198	215	211	226	214	208	205	202	201
29	200	199	198	202	221	210	228	214	208	205	202	201
30	200	198	198	204	214	210	222	213	208	205	202	201
31	200	198	198		220		222	212		204		200
Средн.	201	200	198	198	207	214	222	225	209	206	203	202
Выш.	202	200	199	220	232	234	238	244	212	208	204	202
Низш.	200	199	198	196	196	206	210	212	208	204	202	200

Средний годовой 207. Высший 244 13/VIII. Низший летний 196 6/V. Низший зимний 196 14-20,24/IV.

I/I-29/II, I/XI-31/XII наблюдения односрочные. 21/V,2,9/VI,8/VII,12/VIII - многосрочные. I/I-6/II ледостав с полными в 40 км ниже водпоста. 7/II-8/III,28-31/XII полные. 4-9/III,27/XII ледяные мосты. Лед на реке нависший.

28. р.Серкебулак - устье												
Высота нуля графика 2507,68 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	218	212	211	211	211	218	225	222	222	258	242	210
2	218	212	211	211	210	219	224	222	222	260	239	210
3	218	212	211	211	210	220	225	222	222	260	237	210
4	218	212	211	211	211	222	226	222	222	262	236	210
5	218	212	211	211	210	221	226	222	223	263	232	210
6	218	212	211	211	212	222	225	222	222	266	232	210
7	218	212	211	211	213	222	226	223	222	268	232	210
8	218	212	211	211	212	223	224	223	222	268	231	210
9	218	212	211	211	212	224	224	223	222	270	229	210
10	218	212	211	211	215	222	224	224	222	270	230	210
11	218	212	211	211	216	223	224	223	222	272	225	210
12	218	212	211	211	217	223	225	222	222	272	221	210
13	218	212	211	211	216	224	226	223	222	272	217	210
14	218	212	211	211	216	223	224	222	222	272	213	209
15	218	212	211	211	215	223	226	222	222	270	210	209
16	218	212	211	211	217	222	226	222	221	269	210	209
17	218	212	211	211	218	223	226	222	221	268	210	209
18	218	212	211	211	218	223	224	222	221	268	210	209
19	218	212	211	211	216	224	223	222	222	269	210	209
20	218	212	211	211	215	224	222	222	222	268	210	209
21	218	212	211	211	217	224	223	222	225	269	210	209
22	218	212	211	211	221	224	224	222	230	267	210	209
23	218	212	211	211	220	226	222	222	232	266	210	209
24	218	211	211	212	216	225	223	222	240	262	210	209
25	218	211	211	217	216	225	224	222	247	260	210	209
26	218	211	211	217	214	224	224	222	250	256	210	209
27	218	211	211	212	215	224	224	222	252	254	210	209
28	218	211	211	212	220	224	224	222	255	252	210	209
29	218	211	211	215	220	224	223	222	258	250	210	209
30	218		211	216	219	225	222	222	258	249	210	209
31	218		211		220		222	222		247		
Сред.	218	212	211	212	215	223	224	222	230	264	219	209
Выш.	218	212	211	221	227	228	228	224	260	272	242	210
Низш.	218	211	211	211	209	216	220	221	221	246	210	209

29. р.Кумбель - устье												
Высота нуля графика 2150,44 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	124	122	120	120	124	134	130	135	136	134	127	125
2	123	122	120	120	124	133	130	138	136	134	127	125
3	123	122	120	120	124	126	132	138	136	134	127	125
4	123	122	120	120	123	128	133	140	135	133	127	125
5	123	122	120	120	123	130	136	142	136	133	127	125
6	123	122	120	120	123	128	135	142	136	132	127	125
7	123	122	120	120	124	133	139	142	136	132	127	125
8	123	121	120	120	123	136	143	141	136	132	127	124
9	123	121	120	119	124	139	141	140	136	131	127	124
10	123	121	120	119	132	134	136	143	136	131	127	124
11	123	121	120	119	140	130	137	143	136	131	127	124
12	123	121	120	119	133	130	137	145	136	131	127	124
13	123	121	120	119	129	128	140	145	136	130	127	124
14	123	121	120	119	126	138	138	144	136	130	127	123
15	123	121	120	119	126	136	145	136	130	130	127	123
16	123	121	120	119	127	129	136	143	136	130	127	123
17	123	121	120	119	130	128	140	142	135	129	127	123
18	123	121	120	119	128	128	138	142	135	129	127	123
19	123	121	120	119	126	128	136	140	135	129	126	123
20	123	120	120	119	129	130	135	141	135	129	126	123
21	122	120	120	119	130	128	136	141	135	129	126	123
22	122	120	120	119	131	127	138	136	135	129	126	123
23	122	120	120	120	133	130	139	135	134	129	126	123
24	122	120	120	124	131	132	141	135	134	128	126	123
25	122	120	120	136	129	132	142	135	134	128	126	123
26	122	120	120	130	128	132	140	135	134	128	126	123
27	122	120	120	128	130	130	140	135	134	128	126	123
28	122	120	120	125	128	128	140	135	134	128	126	123
29	122	120	120	126	130	128	140	135	134	128	126	123
30	122	120	120	126	131	129	138	135	134	128	125	122
31	122	120	120	130	130	134	136	136	127	127	122	122
Средн.	123	121	120	121	128	130	137	140	135	130	127	124
Высш.	124	122	120	158	152	145	153	153	137	134	127	125
Низш.	122	120	120	119	122	126	128	132	134	127	125	122
Средний годовой 128. Высший 158 25/IV. Низший летний 124 15/V. Низший зимний 119 9-23/IV.												

1/1-22/IV, 1/XI-31/XII наблюдения односрочные, 25,26/IV - многосрочные, 15-24, 26/V-4, 6-10, 28-26/VI, 2-9, 12-18, 20/VI-21/VII - по самописцу уровня воды, 1/1-6/III, 12/XI-31/XII полярники, 8-6/III полярники, 7/III-25/IV, 5-11/XI ледяные мосты, 6/XI забереги в утренний срок наблюдений. Лед на реке нависший.

31. р.Тересбутак - устье												
Высота нуля графика 1362,26 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	168	169	167	172	186	188	178	178	179	177	176	177
2	168	170	168	180	185	186	178	178	179	177	178	177
3	168	168	167	180	186	184	178	178	178	177	178	177
4	168	168	168	181	185	186	178	178	178	177	178	177
5	168	168	167	180	185	185	178	178	180	177	177	177
6	168	168	168	180	185	184	178	178	180	177	177	177
7	168	168	167	180	185	185	179	178	179	177	177	177
8	168	168	167	179	185	184	180	178	179	177	177	177
9	168	168	167	179	184	184	182	179	178	177	177	177
10	168	168	168	179	186	184	181	178	178	177	177	177
11	168	168	168	180	189	182	180	178	178	177	177	177
12	168	168	168	179	190	182	180	178	178	177	177	177
13	168	168	170	182	187	182	180	178	178	177	177	177
14	168	168	-	181	184	182	181	178	178	177	177	177
15	168	168	184	183	184	182	180	178	178	177	177	177
16	168	168	180	181	186	182	180	178	178	177	177	177
17	168	168	180	182	188	182	180	178	178	177	177	177
18	168	168	180	182	186	180	180	178	178	177	177	177
19	168	168	179	186	184	180	180	178	178	177	178	177
20	168	168	179	191	184	180	180	178	178	178	178	177
21	168	168	179	193	184	180	180	178	178	179	178	177
22	168	168	178	189	185	180	180	178	178	178	178	177
23	168	168	178	182	190	180	180	178	178	178	178	177
24	168	168	178	184	186	180	180	178	177	178	178	177
25	168	167	178	193	185	180	178	178	177	178	177	177
26	168	167	178	196	188	179	178	178	177	178	177	177
27	168	167	178	186	190	179	178	178	177	178	177	177
28	168	167	178	180	188	179	178	178	177	179	177	177
29	168	167	179	188	188	180	178	178	177	178	177	177
30	169	178	184	188	188	180	178	178	177	178	177	177
31	172	179	188	188	188	178	180	178	180	178	178	177
Средн.	168	168	-	188	186	182	179	178	178	177	177	177
Высш.	173	170	186	229	198	191	185	182	181	179	179	177
Низш.	168	167	167	178	179	178	177	177	177	177	177	177
Средний годовой - . Высший 229 26/IV. Низший летний 177 5/VI(4), VII(14), IX(10), X(20), 20/X. Низший зимний 167 25/II-12/III.												

14-16, 19, 21, 22, 24-27/IV, 10, 11, 18, 16-18, 20-27, 29/V-1/VI наблюдения по самописцу уровня воды, 1/1-14/III (до 8 час.) и 14/III (с 20 час.) - 31/XII уровни неуровни вследствие поднятия дна лотка при ремонте, 1/1-4/III, 20-31/XII полярники, 12/III-11/III полярники, 12/III-28/XI-2/XII ледяные мосты, 16-18, 26, 28/III, 1, 6-10, 25/IV, 31/XI, 1, 11, 12, 26-28/XI, 5-10, 16-19/XII донный лед. В январе - апреле, исключая 30/1-2/II лед на реке нависший. Высшие и низшие уровни за июль-сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

*80. р.Проходная - устье												
Высота нуля графика 1422,92 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>115</u>	<u>127</u>	<u>111</u>	<u>111</u>	121	136	<u>126</u>	136	<u>127</u>	<u>124</u>	<u>120</u>	117
2	<u>115</u>	113	<u>111</u>	<u>112</u>	118	126	<u>126</u>	136	<u>127</u>	<u>124</u>	118	117
3	<u>115</u>	112	<u>112</u>	<u>112</u>	118	<u>123</u>	<u>128</u>	137	<u>127</u>	123	118	117
4	<u>115</u>	112	<u>112</u>	112	116	128	132	141	<u>127</u>	122	118	117
5	114	112	<u>112</u>	112	116	130	134	142	<u>127</u>	122	118	117
6	114	112	<u>112</u>	<u>111</u>	<u>114</u>	128	138	146	<u>126</u>	121	118	117
7	114	112	<u>111</u>	<u>111</u>	117	135	140	150	126	121	118	117
8	114	112	<u>111</u>	<u>111</u>	117	<u>140</u>	142	146	126	122	118	118
9	114	112	<u>111</u>	<u>111</u>	117	142	135	146	126	121	118	117
10	114	112	<u>112</u>	<u>111</u>	124	132	130	146	126	122	118	117
11	114	112	<u>112</u>	<u>111</u>	128	128	131	146	126	122	118	<u>116</u>
12	114	112	<u>112</u>	<u>111</u>	126	128	132	146	126	122	118	<u>116</u>
13	114	112	<u>112</u>	<u>111</u>	124	127	138	<u>150</u>	126	122	118	<u>116</u>
14	114	112	112	<u>112</u>	121	127	140	<u>149</u>	<u>126</u>	122	118	<u>116</u>
15	114	112	<u>112</u>	<u>112</u>	125	127	137	147	126	122	118	<u>116</u>
16	114	112	<u>112</u>	<u>112</u>	126	126	137	144	<u>126</u>	121	118	<u>116</u>
17	114	112	<u>112</u>	112	130	128	<u>144</u>	142	124	120	118	<u>116</u>
18	114	112	<u>112</u>	<u>111</u>	124	128	<u>142</u>	140	<u>124</u>	120	118	<u>116</u>
19	114	112	<u>111</u>	<u>113</u>	123	126	136	138	<u>124</u>	120	118	120
20	113	112	<u>111</u>	112	132	126	134	136	<u>124</u>	121	118	129
21	113	112	<u>111</u>	116	127	126	134	136	<u>124</u>	120	118	142
22	113	112	<u>111</u>	115	134	125	134	134	<u>124</u>	120	118	132
23	113	112	<u>112</u>	114	134	124	136	132	<u>124</u>	120	118	<u>116</u>
24	113	112	<u>111</u>	115	128	130	140	130	<u>124</u>	120	<u>118</u>	122
25	113	112	<u>111</u>	<u>128</u>	130	132	144	130	<u>124</u>	120	118	136
26	113	112	<u>111</u>	128	130	132	<u>144</u>	129	<u>124</u>	119	118	148
27	113	112	<u>111</u>	123	130	130	142	129	<u>124</u>	119	<u>118</u>	<u>118</u>
28	113	112	<u>111</u>	118	130	126	142	129	<u>124</u>	120	<u>117</u>	<u>117</u>
29	<u>112</u>	<u>111</u>	<u>111</u>	123	134	126	140	129	<u>124</u>	119	<u>117</u>	128
30	<u>112</u>		<u>111</u>	124	128	126	140	<u>128</u>	<u>124</u>	<u>118</u>	<u>117</u>	146
31	114		<u>111</u>		<u>134</u>		136	<u>128</u>		<u>118</u>		<u>138</u>
Средн.	114	113	111	114	125	129	137	139	125	121	118	122
Высш.	115	128	113	144	144	147	149	152	127	124	123	160
Низш.	112	111	111	111	114	122	125	128	124	118	117	116
Средний годовой 122. Высший 160 31/XI. Низший 111 29/III(30), IV(16), 19/IV.												

33. р.Курты - база клх им. Ленина												
Высота нуля графика 572,26 м (БС)												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	339	347	362	304	313	289	278	278	280	290	286*	306
2	344	342	362	304	309	287	280	277	280	288	286*	304
3	348	348	358	303	307	285	280	277	283	288	288*	306
4	346	353	355	302	306	286	280	277	283	286	288*	304
5	349	331	361	300	304	285	280	277	284	284	290*	302)*
6	348	344	366	300	304	286	280	276	290	286	289*	302)*
7	348	344	314	300	302	288	280	279	290	285	289*	303)*
8	345	344	314	300	303	287	278	283	289	284	291	302)*
9	349	346	316	301	300	286	278	280	288	284	292	302)*
10	345	334	316	301	304	286	278	279	288	284	297	303)*
11	345	331	314	298	302	288	278	278	290	284	296*	303)*
12	343	342	313	297	302	288	278	278	290	284	294*	302)*
13	344	353	312	296	300	288	278	278	290	284	300	302)*
14	344	358	314	296	298	288	282	278	291	284	300	302)*
15	346	356	312	296	300	286	282	280	292	284	300	302)
16	350	356	313	298	301	285	282	279	292	288	304	304)
17	348	358	314	298	300	282	280	278	292	288	304	304)*
18	350	358	312	299	299	282	280	278	292	288	305	304)*
19	350	358	311	298	296	282	280	279	292	288	304	320
20	350	360	310	301	296	282	280	278	292	288	304	329
21	346	360	310	316	294	281	280	278	293	288	304	316
22	344	362	306	326	292	277	282	280	293	288	304	316
23	346	364	306	338	290	281	283	280	292	286	304	310
24	350	366	305	322	295	280	280	280	293	288	304	306
25	354	368	304	320	292	280	278	280	293	300	304	321
26	352	367	304	326	292	279	278	280	292	291	302)*	314
27	350	368	306	338	292	279	278	280	290	288	302)*	314
28	351	364	305	332	289	278	278	281	290	288	302	313
29	346	364	304	320	282	278	278	281	290	289)*	300)*	314
30	346		304	315	290	278	277	280	290	289)*	300	316
31	344		304		289		277	283		288)*		314
Сред.	347	353	320	308	298	284	280	279	289	287	298	308
Высш.	354	368	380	357	314	290	292	286	293	300	306	330
Низш.	338	329	304	296	288	276	276	273	279	283	286	300
Средний годовой 304. Высший 380 6/III. Низший летний 273 6/III. Низший зимний 292 4/XI 1967.												

4-9/III наблюдения многосрочные. I/I-3/III промолнии. 2/I-2/III промерзания реки у берегов. 13-22/II, 20-22/XII вода на льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-зажорными явлениями.

38. проток Суминка - в 6 км ниже истока Высота нуля графика 367,87 м абс.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	355	370	443	440	469	374	308	312	373
2	-	-	-	354	378	442	439	478	368	304	320	370
3	-	-	-	353	372	448	439	484	361	305	321	367
4	-	-	-	350	401	460	439	474	357	309	320	366)
5	-	-	-	348	405	462	438	466	352	308	320	362)
6	-	-	-	344	390	460	432	460	348	308	320	356)
7	-	-	-	340	391	465	429	450	346	308	322	360)*
8	-	-	-	337	408	476	445	436	344	308	326	360)*
9	-	-	-	336	402	475	460	424	342	308	328	357
10	-	-	-	335	380	450	433	415	338	308	328	362
11	-	-	530 I	334	372	428	436	416	333	309	330	467
12	-	-	530 II	334	365	424	432	428	332	310	333	495)
13	-	-	536 II	332	361	448	431	446	331	312	337	495)
14	-	-	540 O	330	358	456	496	458	332	313	342	491)
15	-	-	516 O	326	354	452	510	467	329	312	342	487)
16	-	-	484 O	323	348	491	484	470	326	311	343	484)
17	-	-	431	321	348	502	476	473	324	311	343	476)
18	-	-	380	318	352	491	470	481	321	308	344	470):
19	-	-	372	318	362	478	463	486	320	308	345	450)
20	-	-	370	318	379	476	458	490	322	310	348	432)
21	-	-	367	318	392	471	463	488	323	310	351	424)
22	-	-	363	318	394	454	475	488	324	310	352	421
23	-	-	362	319	389	447	488	481	329	309	355:	418
24	-	-	362	320	389	451	490	462	330	308	355	422
25	-	-	358	322	398	458	495	450	327	308	360)	416
26	-	-	354	337	412	456	500	439	323	310	363) x	404
27	-	-	353	342	420	443	497	426	320	310	366) x	402
28	-	-	353	345	410	438	486	419	317	316	372) x	398
29	-	-	354	352	416	446	470	402	314	316	372)	394
30	-	-	356	354	430	448	462	391	310	315	372	386
31	-	-	356		438		462	382		317		375
Сред.-	-	-	334	387	458	469	452	334	310	342		414
Выс.-	-	542	356	439	508	511	490	376	317	378		497
Низ.-	-	352	317	347	422	427	381	309	304	319		355
Средний годовой -. Высший 542 14/III. Низший летний 304 2,3/Х. Низший зимний - .												

40. рукав Жидели - в 16,0 км ниже истока												
Высота нуля графика 7,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	204	119	128	164	179	186	188	98	104	134
2	-	-	206	119	138	166	176	192	182	98	108	132
3	-	-	205	118	184	166	176	196	180	97	108	130
4	-	-	206	116	158	173	176	190	126	98	107	127
5	-	-	210	114	160	175	176	184	124	98	106	124
6	-	-	214	112	148	174	172	180	121	97	108	124)*
7	-	-	219	112	144	178	171	178	120	96	110	124)*
8	-	102	226	106	162	186	180	172	118	96	110	131)*
9	-	-	242	106	162	190	190	169	118	96	110	138)*
10	-	-	254	104	148	181	204	166	114	97	110	172
11	166	-	264	104	142	174	200	166	110	98	112	184
12	-	-	264	105	137	166	194	178	108	98	114	202
13	-	-	264	104	131	177	192	183	110	98	116	212
14	-	-	264	103	120	186	204	190	110	99	118	207
15	-	-	248	96	114	183	212	195	108	98	118	202
16	-	170	226	98	109	202	202	190	107	98	119	203
17	-	170	216*	91	106	218	198	195	107	100	120	196
18	-	166	136*	87	106	213	190	201	106	99	120	191
19	-	168	128	88	116	210	184	204	106	99	120	183
20	-	176	130	88	130	206	181	203	106	99	122	166
21	-	174	138	86	140	199	186	200	106	98	126	157
22	-	182	129	84	143	184	198	204	107	98	124	155
23	176	188	124	86	188	176	206	202	108	97	126	151
24	-	192	124	87	188	176	207	188	111	97	126	154
25	-	196	120	90	143	182	208	176	110	97	128	156
26	-	200	118	103	152	180	214	167	108	98	130	150
27	-	199	118	110	156	173	212	160	106	100	131)*	141
28	-	201	118	112	148	172	200	156	104	102	136)*	142
29	-	204	118	117	146	182	188	150	102	104	134	144
30	-	-	118	119	158	186	182	148	100	103	134	146
31	-	-	118	162	-	180	142	-	102	-	-	147
Средн.	-	-	188	108	139	188	192	181	113	98	118	159
Выс.	-	-	266	120	164	219	216	205	140	104	136	213
Низ.	-	-	117	84	106	164	170	142	100	96	104	124
Средний годовой - . Высший 266 14/III. Низший летний 84 22/IV. Низший зимний - .												
23/II - 7/III вода на льду. 6/III лед подняло. 9-16/III закрываю. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами. 28/XI пуга утром.												

42. проток Ир - с. Ир												
Высота нуля графика 7,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	152	165	184	155	156	170	166	150	135	122	166)
2	-	152	165	181	160	155	168	170	150	131	127	160)*
3	-	152	166	187	160	154	166	170	152	132	124	180)*
4	-	152	166	188	160	161	166	168	156	132	124	184)*
5	-	152	168	192	157	163	165	168	155	136	124	186)*
6	-	152	168	205	156	160	166	166	148	134	130	141)*
7	-	152	169	205	154	158	170	163	144	132	132	187
8	-	152	169	202	157	164	154	165	142	132	130	168
9	-	152	169	200	160	159	159	166	140	132	131	162
10	-	152	170	200	162	158	163	162	137	128	124	157
11	-	152	188	202	164	162	164	163	136	125	126	154
12	-	152	189	196	163	166	163	160	134	126	130	153
13	-	152	190	196	167	163	164	162	132	129	133	152
14	-	152	189	194	166	162	160	165	130	130	132	150
15	-	152	191	194	162	164	158	161	130	126	130	149
16	-	152	189	190	161	166	158	158	130	126	126	149
17	-	152	189	194	164	165	162	158	134	122	125	148
18	-	152	190	146	159	166	162	157	132	120	127	147
19	-	152	188	150	159	168	163	160	129	121	129	146
20	-	160	188	158	162	168	164	163	133	130	129	146
21	-	160	190	155	165	171	166	162	132	132	128	146
22	-	161	190	150	169	164	164	162	130	132	128	145
23	-	162	191	150	162	166	164	157	135	125	122	144
24	-	162	190	154	158	169	164	156	139	121	128	142
25	-	162	190	158	156	170	166	156	140	124	129	141
26	-	162	191	154	158	172	167	159	142	126	130)*	140
27	-	163	191	148	159	170	167	160	138	124	131)*	136
28	-	164	190	146	156	171	165	158	136	126	143)*	136
29	-	165	190	150	156	168	163	154	133	121	153)*	133
30	-	-	188	150	156	168	165	155	128	125	163)*	130
31	-	-	186	154	-	162	151	-	122	-	-	128
Средн.	-	160	182	178	160	164	164	161	138	128	130	147
Выс.	-	165	196	209	173	173	174	171	160	139	165	190
Низ.	-	159	165	148	151	153	153	150	127	119	119	128
Средний годовой - . Высший 209 6,7/IV. Низший летний 119 18/X, I/XI. Низший зимний - .												

Сведения о ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями.

41. проток Нарын - с. Наурузбай												
Высота нуля графика 6,50 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	132	135	132	127	132	143	141	138	116	122	122)
2	130	138	135	138	128	132	142	140	137	122	122	124)
3	131	138	135	135	130	132	142	140	136	117	122	126)
4	131	138	135	136	132	134	140	142	134	116	122	124
5	132	139	135	134	132	134	140	142	134	116	122	128
6	132	138	135	132	130	135	140	141	132	115	122	129
7	133	138	135	135	135	135	145	141	130	116	121	128
8	133	138	134	135	135	138	142	141	130	116	122	126
9	133	136	134	134	136	136	140	141	128	115	124	124
10	133	135	134	133	136	136	136	140	128	114	122)	121
11	133	136	134	134	137	138	137	140	126	114	122)	120
12	133	136	134	132	138	138	136	139	124	121	122)	120
13	133	135	134	132	138	138	136	139	124	120	122)	120
14	133	134	136	130	139	138	138	138	123	120	124)	120
15	134	134	138	130	139	139	137	138	122	120	124)*	122
16	134	134	139	128	137	139	138	136	121	120	124)	122
17	134	134	140	132	136	142	137	136	120	120	124)	124
18	134	134	140	128	135	140	138	136	120	120	125)	126
19	135	134	143	130	134	140	138	135	121	120	125)	126
20	135	134	144	128	131	140	138	136	120	118	125)	128
21	135	135	143	130	132	144	140	136	120	122	125)	130
22	136	135	142	130	133	141	139	136	120	122	124)	130
23	136	135	142	126	133	141	139	136	118	122	126)	132
24	136	135	142	126	133	141	139	135	118	122	125)	134
25	136	136	144	132	132	142	139	136	118	123	124)	135
26	137	136	144	128	132	143	139	136	118	122	121	136
27	137	137	144	129	132	143	140	136	118	122	120	136
28	137	136	142	126	132	143	140	136	117	128	120	137
29	137	135	142	126	131	144	139	137	118	122	120	137
30	137	-	140	127	134	143	142	138	118	126	121	137
31	137	-	140	-	132	-	141	140	-	122	-	136
Средн.	134	136	138	131	134	139	139	138	124	120	123	128
Выс.	138	139	145	140	140	144	149	142	140	131	126	137
Низ.	130	134	134	125	126	131	136	135	117	118	120	119
Средний годовой 132. Высший 149 7/II. Низший летний 113 2/X. Низший зимний - .												

46. р. Токара - пос. Актотай

Высота нуля графика 772,47 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	150	149	156	174	169	163	158	156	155	155	155	174
2	150	149	149	174	169	163	158	156	155	155	155	174
3	150	149	149	179	169	162	158	156	155	155	158	178
4	150	149	149	174	169	162	158	156	155	156	156	178
5	150	149	148	172	169	162	158	156	155	155	155	179
6	150	149	148	171	169	162	158	156	155	155	155	179
7	150	149	149	180	169	162	158	156	155	155	155	179
8	150	149	149	178	169	161	158	156	155	155	156	179
9	150	149	149	178	168	161	158	156	155	155	158	179
10	150	149	149	178	168	161	158	156	155	155	157	179
11	150	149	149	175	168	161	158	156	155	155	156	183
12	150	149	156	174	167	161	158	156	155	155	158	200
13	150	149	161	174	167	160	158	156	155	155	159	205
14	150	149	205	174	166	160	158	156	155	155	158	206
15	150	149	205	174	166	160	158	156	155	155	159	208
16	150	149	218	174	166	160	158	155	155	155	160	212
17	150	154	240	173	165	159	158	154	155	155	160	215
18	150	157	215	172	165	159	158	154	155	155	160	215
19	150	156	206	172	165	159	158	154	155	155	161	215
20	149	156	201	172	165	159	158	154	155	155	161	215
21	149	156	199	172	165	159	158	154	155	155	162	214
22	149	156	196	172	164	159	158	154	155	155	164	214
23	149	158	192	171	164	159	158	154	155	155	164	221
24	149	158	186	170	164	159	158	154	155	155	166	240
25	149	158	181	170	164	158	158	155	155	155	166	244
26	149	158	180	170	164	158	157	155	155	155	166	244
27	149	158	180	170	164	158	157	155	155	155	169	246
28	149	159	180	170	164	158	156	155	155	155	172	246
29	149	158	178	169	164	158	155	155	155	155	173	248
30	149	177	169	168	158	155	155	155	155	155	174	248
31	149	175	163	156	155							248

Средн. 150 153 177 178 166 160 158 155 155 155 155 161 209
 Выш. 150 159 255 182 169 163 158 156 155 155 155 174 248
 Низш. 149 149 148 169 163 158 155 154 155 155 155 174

Средний годовой 164. Высший 255 17/III. Низший летний 154 17-24/VIII.
 Низший зимний 148 5,6/II.

13-31/III наблюдения многосрочные. I-II/I, 3-20/XI полными. I/I-19-III промерзание значительной части реки в створе водпоста, 20-23/III лед у правого берега. К 29/III лед растаял на месте. 29/XI-2/XII промочина. 11-31/XII промерзание реки на перекатах.

49. 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	122	109	225	162	148	136	116	115	112	113	117	129
2	121	109	222	142	152	134	116	115	112	113	118	130
3	122	109	221	134	150	132	116	114	113	113	118	132
4	120	108	225	134	146	131	120	114	112	114	117	134
5	120	108	224	134	126	128	118	114	111	114	118	132
6	119	109	224	141	132	128	117	113	113	114	118	134
7	119	118	221	130	140	127	117	113	113	114	118	133
8	119	119	220	127	140	127	120	112	114	113	118	132
9	119	120	219	130	146	127	125	111	113	114	118	132
10	119	118	221	132	150	127	131	111	113	114	120	132
11	119	118	226	128	150	127	129	110	113	114	123	134
12	118	118	237	134	150	126	124	110	113	113	122	131
13	117	118	286	138	152	125	122	109	113	113	119	129
14	118	118	291	139	153	124	122	109	113	113	119	131
15	118	122	259	134	162	124	120	109	113	113	120	132
16	117	126	270	139	150	124	120	110	113	113	121	132
17	115	125	227	144	152	123	120	110	113	113	122	133
18	114	124	212	148	152	122	119	110	114	113	122	136
19	116	124	206	142	150	120	118	111	113	114	122	138
20	114	124	205	151	147	119	118	112	114	114	120	142
21	112	123	203	148	147	119	118	112	114	117	121	139
22	111	124	201	138	142	120	117	112	114	114	124	140
23	112	124	200	134	140	121	116	112	115	114	125	139
24	110	125	198	130	140	121	116	112	114	114	126	139
25	112	132	197	132	140	120	116	113	114	114	128	140
26	112	131	195	142	138	119	116	113	114	116	127	141
27	110	132	192	162	138	119	116	112	114	116	127	141
28	110	136	190	170	137	118	116	113	113	116	127	139
29	110	142	190	156	138	117	116	112	113	116	126	136
30	109	186	149	137	116	115	111	113	116	116	128	134
31	110	155	137	115	112							132

Средн. 116 121 218 141 145 124 119 112 113 114 122 135
 Выш. 124 144 328 171 164 136 132 115 115 117 128 143
 Низш. 109 108 151 126 124 116 115 109 111 118 117 129

Средний годовой 132. Высший 328 13/III. Низший летний 109 13-15/VIII.
 Низший зимний 108 4-6/II.

14-25/III наблюдения многосрочные. I/I-2/IV промерзание значительной части реки в створе водпоста. 25-28/III, 1-9/III вода на льду. 2-10/III лед на реке двухъярусный. 13,14/III ледоход в потоке воды поверх льда. 15-19/III вновь образовавшийся ледостав в потоке воды поверх льда. 7-11, 19-22/XI забереги в утренние часы.

47. р. Баканас - с. Чубартау

Высота нуля графика 637,05 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	315	295	прмз	384	338	331	323	322	прсх	прсх	прсх	прсх
2	315	295	"	388	337	330	322	321	"	"	"	"
3	315	294	"	388	337	330	320	320	"	"	"	"
4	315	292	"	397	337	330	320	319	"	"	"	"
5	312	прмз	"	352	336	330	322	315	"	"	"	"
6	311	"	"	355	336	329	324	прсх	"	"	"	"
7	308	"	"	360	336	328	324	"	"	"	"	"
8	308	"	"	359	335	328	324	"	"	"	"	"
9	306	"	"	351	335	328	325	"	"	"	"	"
10	304	"	"	346	335	328	325	"	"	"	"	"
11	304	"	"	344	335	327	324	"	"	"	"	"
12	302	"	"	343	335	327	323	"	"	"	"	"
13	301	"	"	343	335	327	323	"	"	"	"	"
14	301	"	312	342	335	327	323	"	"	"	"	"
15	300	"	321	342	335	327	322	"	"	"	"	"
16	300	"	451	342	335	327	322	"	"	"	"	"
17	299	"	436	342	335	326	323	"	"	"	"	"
18	298	"	404	342	335	326	323	"	"	"	"	"
19	298	"	396	342	334	325	322	"	"	"	"	"
20	297	"	391	342	334	325	323	"	"	"	"	"
21	296	"	376	341	334	325	322	"	"	"	"	"
22	296	"	366	341	334	325	322	"	"	"	"	"
23	296	"	364	340	333	325	322	"	"	"	"	"
24	296	"	366	340	333	325	322	"	"	"	"	"
25	296	"	364	339	333	324	322	"	"	"	"	"
26	295	"	361	338	333	323	322	"	"	"	"	"
27	295	"	359	338	333	323	322	"	"	"	"	"
28	295	"	356	338	332	323	322	"	"	"	"	"
29	295	"	354	338	331	323	322	"	"	"	"	"
30	295	"	352	338	331	323	322	"	"	"	"	"
31	295	"	370	331		322	"	"	"	"	"	"

Средн. 302 - 350 334 326 323 - прсх прсх прсх прсх
 Выш. 315 295 536 407 338 331 325 322 прсх прсх прсх прсх
 Низш. 295 прмз прмз 338 331 323 320 прсх прсх прсх прсх

Средний годовой - . Высший 536 26/III. Низший прмз 5/II-13/III,
 прсх 6/VIII-31/XII.

1/II-4/III промерзание, 2(с 20 час.) - 5(до 8 час.), 15-16(до 8 час.), 19(8 час.), 21/III(с 20 час.) - 5/VIII пересыхание реки на перекатах. 14,15/III вода на льду, стока нет. 14-16/III лед на дне.

50. р. Аягуз - г. Аягуз

Высота нуля графика 630,68 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	158	200	248	186	183	164	151	149	147	149	155	147
2	157	204	258	188	181	163	151	149	147	149	155	146
3	152	205	248	178	176	163	151	149	147	149	155	154
4	151	206	304	176	176	163	150	149	147	150	151	154
5	150	202	268	2780	174	162	150	149	147	150	151	150
6	142	207	256	1780	172	162	149	149	147	150	156	148
7	150	211	252	1750	172	160	149	149	147	150	156	148
8	150	214	262	1760	172	160	150	149	147	150	151	154
9	140	214	263	1700	172	159	154	149	148	150	151	150
10	140	216	260	1670	172	159	154	148	148	150	156	151
11	140	223	258	167	171	158	153	148	148	150	154	151
12	132	224	259	166	171	158	153	148	148	150	153	151
13	134	224	304	166	171	158	154	148	147	150	150	152
14	126	231	302	167	172	156	155	148	147	150	150	148
15	128	234	408	170	172	156	155	148	147	151	148	146
16	125	236	383	168	172	155	153	148	147	151	149	146
17	122	241	287	168	172	155	153	148	147	151	146	146
18	138	242	256	169	172	154	153	148	147	151	149	153
19	160	245	246	174	170	154	152	147	148	151	147	151
20	180	242	239	174	171	154	151	147	148	152	149	151
21	180	238	222	181	170	153	151	146	148	152	150	153
22	180	238	202	182	169	154	150	147	148	152	150	155
23	182	240	192	177	168	154	150	147	148	152	150	153
24	182	239	189	174	168	154	150	147	148	152	151	153
25	184	244	186	172	168	153	149	147	148	152	150	147
26	186	246	182	170	167	153	149	147	148	152	149	152
27	191	247	178	170	166	153	149	147	148	152	148	158
28	187	246	174	178	165	152	149	147	148	152	149	160
29	190	246	173	186	164	152	149	147	148	152	148	155
30	196		172	184	164	151	149	146	149	1520	148	153
31	197		174		164		149	147		1540		152

51. р. Карасу - участок Карасу свх № 2

Высота нуля графика 709,51 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54	51	82	82	60	62	62	63	60	59	63	прмз
2	56	49	98	74	60	63	62	63	60	60	63	"
3	68	54	104	75	60	64	62	63	60	59	64	"
4	112	52	110	70	60	64	62	62	60	59	64	"
5	125	52	118	74	60	64	62	62	60	59	64	"
6	110	56	128	71	60	62	62	62	60	59	65	"
7	98	55	125	66	60	62	63	62	60	59	65	"
8	87	51	129	66	60	62	64	62	60	59	65	"
9	76	49	134	66	60	62	66	61	59	59	65	"
10	69	51	131	60	59	62	66	61	59	59	63	"
11	60	прмз	135	60	59	62	67	61	59	59	60	"
12	52	"	141	62	60	61	68	61	59	59	60	"
13	50	92	139	62	61	61	66	61	60	59	60	"
14	50	102	150	62	60	61	65	60	59	59	60	"
15	54	120	249	61	60	62	64	61	59	59	60	"
16	53	127	286	60	61	62	64	61	59	59	60	"
17	57	123	203	60	61	62	65	61	59	59	60	"
18	55	126	179	60	62	61	64	61	59	59	60	"
19	51	128	168	61	62	61	64	61	60	60	62	"
20	54	117	161	62	62	61	63	60	60	60	62	"
21	54	110	141	62	61	62	64	60	59	61	63	"
22	53	112	117	62	61	63	64	61	59	61	63	"
23	50	104	102	62	61	62	64	61	59	61	63	"
24	54	90	81	60	61	62	63	62	59	61	64	"
25	55	78	82	60	61	62	63	62	59	61	64	"
26	52	73	79	60	61	64	63	61	59	61	64	"
27	51	71	74	60	61	64	63	60	59	60	64	"
28	52	73	72	61	61	63	63	60	59	61	65	"
29	54	72	71	60	62	62	63	60	59	62	66	"
30	51	76	82	62	62	62	62	60	59	62	66	"
31	54	89	83	63	63	62	61	60	59	60	67	"
Средн.	64	-	128	64	61	62	64	61	59	60	63	прмз
Выш.	128	128	303	88	63	65	68	63	61	62	66	прмз
Низш.	49	прмз	69	59	59	61	62	60	59	59	60	прмз

Средний годовой - . Высший 303 15/III. Низший летний 59 25/IV(2), V(3), IX(22), X(17), 18/X.
Низший зимний прмз 11, 12/II, 1-8/II.

21-26/III наблюдения многосрочные. I/I-14/III промерзание, 21/IX-30/XI пересыхание реки на перекатах. 3/I-24/III, 19-30/XI промерзание значительной части реки в створе водпоста. 18-19/II наледь. 20-28/II наледь. 1-14/III вода на льду, стока нет.

53. р. Тансык - раз. №25

Высота нуля графика 43,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	300	292	306	308	307	306	302	295	295	295	293	прмз
2	300	292	306	308	307	306	299	295	295	295	293	"
3	300	294	306	307	307	306	298	295	295	295	293	"
4	300	300	306	307	307	306	298	295	295	295	293	"
5	300	300	306	307	307	306	298	295	295	295	293	"
6	300	300	305	307	307	306	298	295	295	295	293	"
7	300	300	305	307	307	306	305	295	295	295	292	"
8	300	300	305	307	307	306	305	295	295	295	292	"
9	300	300	308	307	307	306	306	295	295	295	292	"
10	300	300	319	307	307	306	305	295	295	295	289	"
11	300	304	320	307	307	306	305	295	295	295	287	"
12	301	304	322	307	307	306	305	295	295	295	287	"
13	302	304	326	307	307	306	305	295	295	295	287	"
14	302	300	445	307	307	306	305	295	295	295	288	"
15	305	300	531	307	307	306	305	295	295	295	288	"
16	306	300	531	307	307	306	306	295	295	295	287	"
17	307	300	529	307	307	306	306	295	295	295	288	"
18	298	299	454	307	307	306	306	295	295	295	288	"
19	292	299	335	307	307	306	306	295	295	295	288	"
20	292	299	309	307	307	306	306	295	295	295	288	"
21	292	298	304	307	307	306	301	295	295	295	289	"
22	292	300	306	307	307	306	300	295	295	295	289	"
23	292	299	306	307	307	306	298	295	295	295	288	"
24	292	299	304	307	307	306	298	295	295	295	288	"
25	292	301	306	307	307	306	296	295	295	295	288	"
26	292	302	308	307	307	306	297	295	295	295	288	"
27	292	302	307	307	307	306	296	295	295	295	288	"
28	292	305	310	307	307	306	295	295	295	295	288	"
29	292	305	309	307	307	306	295	295	295	295	288	"
30	292	309	309	307	307	306	295	295	295	295	288	"
31	292	308	306	307	307	306	295	295	295	295	288	"
Средн.	297	300	340	307	307	306	301	295	295	295	294	прмз
Выш.	307	305	531	308	307	306	306	295	295	295	298	прмз
Низш.	292	292	305	307	306	306	295	295	295	295	293	прмз

Средний годовой - . Высший 531 14-16/III. Низший летний 293 12-27/X. Низший зимний 292 19/I-2/II.

18-20/III наблюдения многосрочные. I/I-18/III промерзание значительной части реки в створе водпоста. I/I-6/III приведены уровни левобережной, 7/III-31/XII правобережной части русла вследствие разделения русла к I/III песчаной косой. I/I-29/III промерзание, 1-6/III пересыхание реки на перекатах в левобережной части русла. С I/III сток осуществляется правобережной частью русла.

52. р. Нарын - с. Чингуж

Высота нуля графика 716,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	254	118	114	102	90	85	83	85	94	94
2	"	"	228	112	111	102	91	84	83	85	96	93
3	"	"	212	112	109	100	93	84	83	85	96	93
4	"	"	212	128	109	100	93	84	83	85	96	93
5	"	"	прмз	125	109	99	91	84	83	85	96	92
6	"	"	"	112	108	98	90	84	83	84	94	92
7	"	"	"	136	108	97	89	84	83	84	94	92
8	"	"	"	123	108	97	89	84	83	83	97	92
9	"	"	"	110	108	97	100	84	83	85	97	92
10	"	"	-	110	107	96	97	84	85	85	103	92
11	"	"	-	108	107	96	96	83	85	85	96	92
12	"	"	214	109	107	95	96	83	85	85	104	90
13	"	"	217	109	107	95	94	83	85	85	106	прмз
14	"	"	223	108	107	95	92	83	85	86	106	"
15	"	"	226	106	106	95	91	83	85	89	110	"
16	"	"	231	106	105	96	91	83	85	90	120	"
17	"	"	178	106	105	96	90	83	85	90	118	"
18	"	"	177	112	104	94	90	83	85	91	116	"
19	"	"	169	114	104	94	89	83	85	92	115	"
20	"	"	169	123	104	93	88	83	85	94	115	"
21	"	"	172	122	104	94	88	83	85	96	110	"
22	"	"	159	120	103	94	88	83	85	93	104	"
23	"	"	135	116	103	95	87	83	85	94	100	"
24	"	"	124	114	103	94	87	83	85	94	97	"
25	"	"	116	112	104	94	87	83	85	94	96	"
26	"	"	111	112	104	92	87	83	85	94	96	"
27	"	"	110	117	104	92	87	83	85	93	96	"
28	"	"	107	120	104	92	87	83	85	93	96	"
29	"	"	106	117	102	91	86	83	85	102	96	"
30	"	"	118	113	102	90	85	83	85	98	95	"
31	"	"	118	102	102	85	83	85	83	98	98	"
Средн. прмз	прмз	прмз	-	115	106	96	90	83	84	90	102	-
Выш. прмз	прмз	прмз	254	137	114	102	103	85	85	102	120	94
Низш. прмз	прмз	прмз	прмз	106	102	90	85	83	83	83	94	прмз

Средний годовой - . Высший 254 I/III. Низший летний 83 10/III-9/IX, 6-8/X. Низший зимний прмз 26/XI 1967-29/II, 5-9/III.

I, 4, 12/III приведены высшие уровни, в один из сроков наблюдений - прмз или наблюдений не было. 12-25/III наблюдения многосрочные. 1-4, 10/III-9/IX лед на дне. 30/III-12/X, 7/XI-31/XII пересыхание и промерзание реки на перекатах, промерзание реки на перекатах 7/XI принято условно. 16-20/XI наледь.

54. р. Лепси - г. Лепсинск

Высота нуля графика 937,70 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	280	264	260	289	335	328	306	306	290	276	274	270
2	269	264	268	286	334	330	306	304	288	278	271	270
3	264	286	266	294	336	318	314	304	286	278	270	271
4	270	263	352	302	335	315	314	304	286	276	271	270
5	276	266	319	286	336	317	314	306	288	276	272	270
6	297	267	284	284	336	320	314	308	286	276	272	270
7	274	268	274	277	338	318	316	310	285	274	272	270
8	268	268	270	282	337	318	333	312	286	274	271	274
9	267	268	266	285	340	322	327	318	284	274	273	274
10	266	268	266	286	339	324	320	314	284	274	272	272
11	268	266	264	282	348	314	314	317	282	274	268	273
12	300	266	272	282	357	314	312	318	281	274	270	273
13	263	266	282	285	360	314	312	318	282	274	270	272
14	304	264	281	287	364	314	312	319	284	274	270	268
15	265	263	284	292	356	313	312	318	282	274	271	269
16	262	265	302	292	353	312	311	316	280	274	274	270
17	266	281	285	302	358	314	311	316	280	274	272	271
18	264	260	276	296	356	316	312	310	280	274	271	274
19	262	261	268	292	346	316	310	306	278	275	272	276
20	262	269	268	326	344	314	314	308	280	276	270	286
21	262	267	274	306	343	312	310	300	280	274	272	284
22	272	266	272	308	337	312	311	300	278	274	271	277
23	262	261	273	297	330	308	312	297	278	276	272	280
24	287	258	284	298	334	308	312	295	278	276	270	282
25	264	258	288	305	332	308	314	294	278	276	270	280
26	268	258	286	326	327	308	314	292	276	274	276	278
27	285	268	276	385	326	308	314	292	276	274	272	278
28	266	266	270	343	326	308	310	290	276	274	271	280
29	262	258	280	327	324	306	312	290	276	274	272	281
30	261	301	328	330	304	313	290	276	273	270	278	278
31	264	304		334		308	290		272		281	
Сред.	271	266	281	301	340	314	313	305	281	275	271	275
Всех.	336	308	421	403	390	335	346	323	292	278	277	289
Низш.	261	258	258	272	317	303	304	289	275	271	267	267

55. р.Лепсы - подход Лепсы

Высота нуля графика 341,15 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	416	432	430	451	536	474	416	434	414	402	421	444
2	418	432	428	452	535	470	415	434	412	402	422	441
3	420	434	428	461	526	476	415	431	410	401	418	447
4	419	434	432	463	524	478	415	431	410	402	416	457
5	418	435	434	462	521	472	418	428	408	402	416	460
6	417	434	436	457	520	470	411	422	416	400	421	464
7	418	430	442	452	520	458	412	416	419	400	423	464
8	419	429	450	460	516	449	412	414	415	408	395	462
9	420	428	452	459	516	444	416	416	409	407	414	459
10	422	428	464	446	512	442	418	416	406	406	419	456
11	423	427	495	440	516	438	419	418	408	406	418	454
12	424	427	508	438	504	434	422	418	412	406	402	451
13	424	428	518	438	507	436	440	420	414	406	401	446
14	424	428	541	438	508	442	438	419	418	406	406	443
15	426	431	530	438	518	435	434	420	418	405	416	443
16	428	430	627	438	524	431	432	423	417	404	422	448
17	428	431	644	437	532	428	430	425	414	405	434	450
18	429	432	580	440	536	429	428	426	413	405	428	452
19	428	434	554	446	538	429	428	428	412	404	423	452
20	426	435	526	452	540	428	430	432	410	404	422	451
21	427	436	508	462	539	428	430	433	410	405	428	447
22	428	437	495	466	536	429	430	434	410	404	437	444
23	426	436	484	466	529	430	431	435	410	405	435	440
24	424	436	474	500	526	428	431	434	408	405	448	437
25	426	436	473	494	520	425	432	434	407	405	457	437
26	429	436	470	484	506	424	431	429	406	408	438	435
27	430	434	465	474	496	422	432	426	406	411	434	434
28	430	433	466	470	492	422	438	420	406	412	444	434
29	430	430	467	484	490	420	438	419	402	414	448	434
30	432	460	516	482	418	434	418	402	417	442	442	432
31	432	456	476	432	414	432	414	419	419	419	431	431
Средн.	425	432	488	460	517	440	426	425	411	406	425	447
Высш.	433	438	658	521	542	479	440	435	421	420	464	465
Низш.	416	427	427	437	473	418	410	413	401	398	394	431

Средний годовой 442. Высший 658 17/III. Низший летний 398 7/X. Низший зимний 388 11/XI 1967.

Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. I-II/I полновод. 30/1-28/II промерзание реки у левого берега. I, 4, 7, 8/III вода на льду. 14/III густой, 15-17/III редкий ледоход.

57. р.Баскан - с. Новопокровка

Высота нуля графика 858,73 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	142	110	90	48	84	88	84	92	74	60	54	54
2	144	120	118	48	80	88	84	91	72	60	56	55
3	142	128	96	48	88	77	89	91	70	61	54	53
4	136	128	226	52	80	77	90	90	68	60	58	52
5	134	142	155	48	81	84	90	90	70	60	52	52
6	136	146	160	46	79	84	91	91	68	60	58	54
7	137	140	141	46	76	85	92	93	67	60	53	53
8	132	138	124	47	78	86	108	96	66	52	58	48
9	124	132	122	47	77	90	108	97	64	58	58	49
10	107	121	101	47	73	91	102	100	64	58	52	56
11	100	114	74	46	89	84	103	101	63	58	50	60
12	110	122	102	46	27	86	100	104	63	58	50	59
13	103	120	99	49	97	85	100	106	63	58	50	62
14	92	111	89	52	91	92	98	108	64	58	50	55
15	116	108	73	56	91	92	98	110	64	58	54	55
16	103	106	79	53	92	90	97	110	64	58	55	55
17	105	105	70	62	88	92	95	109	64	57	52	55
18	104	99	54	54	89	93	96	110	65	58	52	51
19	122	98	47	53	82	90	96	102	64	57	58	49
20	116	99	51	73	81	85	106	100	64	59	54	48
21	105	99	50	55	81	85	98	96	63	57	53	63
22	106	99	49	60	81	86	96	94	62	56	54	77
23	128	102	48	51	72	80	96	91	62	58	52	78
24	134	105	48	51	78	82	97	88	62	57	52	88
25	116	87	47	61	78	82	97	85	61	58	52	86
26	111	94	46	92	77	82	97	82	61	58	49	99
27	119	96	46	108	77	82	97	82	61	57	52	98
28	112	101	46	74	80	82	96	77	61	58	54	103
29	106	96	46	63	78	82	98	76	61	56	54	107
30	102	47	74	84	82	96	75	60	55	56	56	106
31	106	48	90	94	76	55	55	55	55	55	55	107
Средн.	118	113	84	57	83	85	96	94	64	58	58	67
Высш.	145	174	239	132	116	98	117	113	74	62	59	107
Низш.	81	75	45	43	62	74	81	74	60	55	45	43

Средний годовой 81. Высший 239 4/III. Низший летний 43 7/IV. Низший зимний 45 23/VI, 14/XI 1967.

6, 7, 14-23, 25-28, 30/IV, 2/V-2, 4-10, 13, 14, 18, 19, 21, 22, 24-26/VI, 2, 7-9, 19, 20/VI, 3, 6, 7, 9, 18, 27/VI наблюдения по самописцу уровня воды. 4/III ледоход. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторможенными явлениями. Высший уровень за октябрь и низший за июль выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

56. р.Теректы - с. Веселое

Высота нуля графика 798,79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	215	211	216	196	244	236	200	190	186	182	178	190
2	215	210	230	194	243	232	202	188	184	182	181	185
3	215	210	228	192	246	222	204	188	184	188	180	186
4	215	210	232	200	242	219	204	188	184	184	178	186
5	214	216	197	196	245	222	202	188	188	184	179	182
6	221	218	199	187	245	222	200	186	186	186	183	181
7	218	220	204	188	244	218	199	186	186	182	180	182
8	219	219	198	189	245	219	222	184	186	181	178	183
9	219	220	197	193	246	221	212	185	186	182	182	195
10	219	220	202	195	245	219	211	184	184	184	182	197
11	216	220	213	198	251	211	206	184	184	184	176	194
12	213	216	233	202	256	211	204	184	183	184	172	192
13	212	227	222	207	256	210	204	184	184	184	180	190
14	212	224	218	208	257	218	202	184	186	182	180	192
15	213	222	218	216	256	218	202	184	184	182	181	190
16	214	220	210	214	254	222	200	184	184	180	182	191
17	210	214	201	225	255	218	199	186	184	181	180	191
18	212	216	199	211	255	222	200	187	184	182	182	191
19	216	214	213	207	251	221	198	185	182	184	182	199
20	218	212	209	244	251	216	201	184	185	188	182	199
21	216	212	212	221	246	212	200	184	185	186	183	203
22	214	212	212	217	241	212	198	184	184	186	185	202
23	216	211	216	209	239	207	196	184	184	186	183	202
24	215	212	212	210	241	206	196	184	183	194	183	202
25	216	210	214	223	244	207	194	185	182	192	178	202
26	214	208	210	248	236	204	194	185	182	196	184	202
27	214	208	203	235	234	204	193	185	182	190	195	200
28	214	208	204	247	239	202	192	186	182	190	194	205
29	214	212	203	233	232	200	192	185	182	188	190	212
30	210	190	238	236	199	190	184	182	184	184	188	212
31	210	193	241	190	185	190	185	184	185	182	191	211
Средн.	215	215	212	213	245	215	200	185	184	185	182	195
Высш.	221	228	294	327	282	242	242	190	189	201	191	212
Низш.	208	207	180	181	225	198	190	183	181	177	169	181

Средний годовой 204. Высший 327 27/IV. Низший летний 178 17/X. Низший зимний 170 10, 11/XI 1967.

21/IV-10, 12-16, 18-20, 22, 24/VI, 7-10, 20/VI, 2, 8, 9, 14-17, 20, 23-26, 29, 31/X-5, 8, 11-15, 18, 25/XI наблюдения по самописцу уровня воды. 13/II-3/III промерзание. 20/XII полновод. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями. Высший уровень за сентябрь и низший за август, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

59. р.Аксу - ж-д.ст. Матай

Высота нуля графика 400,03 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	233	251	268	198	203	182	176	196	190	180	206	221
2	232	244	266	194	198	183	178	193	192	182	206	227
3	235	238	268	194	198	183	177	194	192	182	208	236
4	236	238	270	193	198	183	178	190	193	182	206	244
5	240	224	271	199	200	182	177	188	194	183	201 x	241
6	242	220	275	200	198	180	176	188	192	184	200 x	233
7	240	218	274	202	199	176	174	188	192	181	201 x	228
8	236	217	274	196	198	177	174	194	192	183	200 x	228
9	228	216	274	197	197	178	178	198	191	188	202 x	228
10	218	217	268	196	196	179	212	196	191	192	204 x	224
11	224	218	263	194	197	179	214	198	193	198	208 x	224
12	240	218	258●	192	198	178	204	206	190	192	215 x	222
13	245	218	255●	194	196	182	198	205	183	194	222 x	227
14	249	216	252●	192	199	182	194	206	190	195	216 x	234
15	257	224	247●	192	202	182	191	207	191	194	211 x	233
16	260	237	251●	192	201	180	192	208	189	196	209 x	240
17	260	248	249●	192	200	182	196	210	189	196	202 x	236
18	259	261	246●	194	200	180	196	209	188	197	200 x	232
19	258	258	240●	194	200	178	196	207	186	199	200 x	228
20	257	258	228●	198	198	178	198	204	188	200	202	227
21	252	264	218●	200	196	179	199	202	188	202	202	226
22	246	266	211●	204	192	180	201	196	187	202	200	220
23	244	266	198	206	192	178	200	194	186	204	204	231
24	242	266	196	202	188	178	200	196	185	204	212	232
25	236	272	195	198	184	178	200	196	186	204	220 x	232
26	238	274	198	196	182	177	201	194	186	200	220	236
27	254	272	200	196	181	177	203	190	182	203	224	238
28	258	264	198	209	182	176	209	190	180	204	221	238
29	256	264	196	218	182	178	208	190	180	206	218	228
30	255	194	218	183	176	202	190	180	206	220	235	
31	256	194		186		196	190		204		238	
Средн.	245	248	239	198	194	179	193	197	188	195	209	231
Выс.	261	274	286	219	218	185	215	211	194	206	225	244
Низш.	216	215	193	189	180	175	172	186	180	179	199	220

60. р.Сарканд - г. Сарканд

Высота нуля графика 837,21 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1780	155	129	132	159	158	158	152	146	141	135	134
2	1820	152	129	133	156	159	160	155	145	142	140	135
3	1820	154	129	134	156	150	163	158	148	140	138	134
4	1840	156	148	136	153	150	168	163	146	140	137	134
5	1880	160	134	132	155	154	167	165	146	139	136	134
6	1900	174	130	130	154	162	171	166	143	139	137	135
7	1930	177	130	131	152	159	176	167	146	138	136	136
8	1930	180	130	132	154	164	188	167	145	140	136	135
9	1880	176	130	131	154	173	170	169	144	138	136	136
10	1740*	184	130	131	156	167	160	171	144	139	136	141
11	1680*	180	133	132	163	160	158	173	144	138	134	140
12	1660*	181	137	132	167	164	162	172	144	139	136	137
13	1600	174	136	132	165	162	165	174	144	138	138	135
14	1660*	171	138	134	160	160	167	174	144	138	138	136
15	1620*	167	136	137	163	156	166	175	141	138	136	136
16	1600	164	136	136	165	152	164	170	143	138	136	134
17	1600	162	133	142	164	15	164	164	142	138	135	133
18	166	163	131	134	160	156	166	160	143	138	135	134
19	166	162	131	140	154	156	164	157	144	138	135	137
20	164	158	131	151	155	159	166	157	142	138	136	158
21	162	157	132	136	159	161	164	155	142	138	135	168
22	165	152	131	136	155	156	160	154	142	138	135	133
23	160	150	132	133	149	152	166	152	142	139	134	140
24	164	150	130	135	152	156	170	151	141	138	134	158
25	161	149	130	145	155	162	173	151	142	139	134	174
26	166	147	131	167	155	160	171	150	141	138	134	187
27	166	137	130	172	158	164	168	149	140	138	137	192
28	161	130	131	144	158	165	164	148	140	138	144	198
29	159	129	132	144	154	158	164	148	141	136	138	206
30	157		132	153	160	156	163	148	140	137	135	214
31	159		132		162		153	149		136		224
Средн.	170	160	132	139	157	159	166	160	143	138	136	153
Выш.	196	192	162	188	186	181	209	186	152	143	145	225
Низш.	155	129	128	129	145	147	152	146	138	133	133	130

Средний годовой 151. Высший 225 31/XI. Низший летний 129 8,9/IV.
Низший зимний 128 6/III.

8,4,6,14,16,17,19,20,28,25-27,30/IV-2,4-14,17,18,20/VI-30/VI, I-10,18-16/VI, 2,6-8,15-19,26/IX, 5,29,30/X наблюдения по самописцу уровня воды. I-8/1 донный лед. 6,7,17,18/III, 6-8/IV забереги в утренний срок наблюдений. 18/1-26/II, 26-31/XI полынью. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены затормо-закорными явлениями. Высший уровень за октябрь и низшие за апрель, июль, август выбраны из наблюдений по самописцу.

62. 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	180	178	275	188	196	186	170	170	173	172	174	186
2	196	180	278	184	196	185	171	170	173	174	176	185
3	258	180	283	188	195	185	174	170	172	174	176	186
4	264	192	226	191	195	183	176	169	171	174	176	186
5	260	201	271	190	195	181	172	169	172	174	176	186
6	246	213	258	185	197	181	170	169	173	174	176	184
7	260	231	265	185	197	180	170	169	173	174	176	184
8	262	243	248	187	194	179	171	168	173	174	176	186
9	271	276	218	184	194	178	178	168	173	174	176	188
10	274	255	200	184	196	181	178	168	173	174	178	192
11	278	254	189	186	196	178	174	168	172	174	176	198
12	223	254	189	187	202	177	174	168	172	174	176	206
13	274	256	193	187	196	178	172	168	174	174	177	197
14	221	260	192	188	197	177	172	168	173	174	176	196
15	212	290	194	188	197	178	174	168	173	174	176	193
16	251	283	199	188	196	177	173	168	172	174	182	186
17	266	268	189	190	194	176	172	170	172	174	182	189
18	223	266	189	189	194	173	172	170	172	174	180	182
19	192	268	189	189	190	172	172	170	172	174	179	179
20	214	280	187	216	190	172	172	170	172	176	180	196
21	256	276	188	198	192	172	171	170	173	176	182	218
22	269	266	187	210	190	174	171	170	174	176	184	231
23	245	249	187	198	189	174	170	170	172	176	184	230
24	228	284	189	196	188	172	170	171	172	178	182	227
25	238	242	188	196	186	171	170	171	172	178	181	221
26	212	222	187	200	188	171	170	171	172	178	182	212
27	192	209	184	214	187	171	169	172	177	178	195	208
28	210	216	184	200	189	171	170	172	178	178	198	202
29	249	268	186	196	188	170	170	172	178	178	192	192
30	262		190	196	188	170	170	172	178	176	188	197
31	191		188		188		170	172		176		208
Средн.	238	242	212	193	193	176	172	170	172	175	180	198
Выш.	278	293	310	229	210	186	180	172	174	179	201	231
Низш.	180	178	184	184	185	170	169	168	171	172	174	178

Средний годовой 193. Высший 310 4/III. Низший летний 168 8-16/VI.
Низший зимний 176 II,15/XI 1967.

4,5/III наблюдения многосрочные. 5/1-10/III, 28-31/XI промерзание реки у берегов. 21/1,9/III вода на льду. 5-10/III промоины. 20/XI полынью. Колебания уровня в зимний период обусловлены затормо-закорными явлениями. Высший уровень за май выбран из наблюдений по максимальной рейке.

61. р.Биев - с. Арасия

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	39	44	40	37	37	62	62	57	54	46	35	34
2	39	46	40	36	37	62	66	57	54	46	36	34
3	38	48	39	36	38	61	66	56	54	46	37	34
4	37	46	44	36	41	62	70	54	56	45	36	34
5	38	46	46	36	43	62	71	54	56	42	37	35
6	38	46	47	36	43	62	70	54	56	40	35	34
7	38	46	52	36	43	63	56	56	56	39	35	34
8	38	46	52	36	40	64	66	56	55	39	36	34
9	37	46	48	36	42	63	66	56	56	38	37	34
10	38	46	49	34	64	63	66	56	52	38	37	34
11	38	48	38	38	46	63	69	52	50	40	34	34
12	38	40	37	38	48	62	68	56	50	42	34	34
13	38	40	37	36	54	62	67	56	48	42	34	35
14	37	38	38	36	53	62	66	56	48	42	34	36
15	38	39	38	37	58	61	62	56	46	44	34	36
16	37	37	38	37	58	61	62	57	44	44	36	36
17	37	37	38	37	58	60	68	58	44	41	36	36
18	38	37	37	37	60	62	67	58	44	42	34	36
19	38	37	38	36	57	64	67	57	44	40	35	34
20	38	38	38	42	58	64	67	57	45	41	34	31
21	38	40	43	39	60	65	68	57	44	41	34	32
22	38	38	38	38	60	60	72	56	44	40	34	32
23	38	39	38	38	60	58	70	55	44	40	35	32
24	38	39	38	39	64	55	70	55	45	39	34	31
25	38	39	38	40	62	54	65	55	45	38	34	30
26	38	38	38	49	60	56	65	54	44	36	34	30
27	38	38	38	56	60	62	64	56	44	34	34	30
28	38	37	36	55	59	63	63	56	45	34	34	32
29	40	37	36	56	59	63	63	56	45	34	34	32
30	40		36	56	60	59	60	55	46	32	36	31
31	44		36		62		58	56	31			32
Средн.	38	41	40	40	53	61	66	56	49	40	35	33
Выш.	44	48	52	58	69	67	73	60	57	46	38	36
Низш.	37	36	36	34	36	53	57	52	48	31	33	30

Средний годовой 46. Высший 73 22/VI. Низший летний 34 10/IV.
Низший зимний 35 2,8/IV.

4-6/III промоины. II/III-4/IV забереги нависшие.

63. 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	<u>153</u>	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>198</u>	<u>183</u>	<u>168</u>	<u>160</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>164</u>	<u>165</u>
2	<u>153</u>	<u>153</u>	<u>154</u>	<u>158</u>	<u>196</u>	<u>181</u>	<u>168</u>	<u>160</u>	<u>164</u>	<u>163</u>	<u>165</u>	<u>166</u>
3	<u>153</u>	<u>153</u>	<u>166</u>	<u>158</u>	<u>196</u>	<u>180</u>	<u>168</u>	<u>159</u>	<u>163</u>	<u>163</u>	<u>165</u>	<u>166</u>
4	<u>153</u>	<u>153</u>	<u>184</u>	<u>160</u>	<u>194</u>	<u>181</u>	<u>168</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>163</u>	<u>165</u>	<u>166</u>
5	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>157</u>	<u>160</u>	<u>195</u>	<u>180</u>	<u>167</u>	<u>159</u>	<u>163</u>	<u>163</u>	<u>165</u>	<u>166</u>
6	<u>154</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>158</u>	<u>194</u>	<u>179</u>	<u>167</u>	<u>158</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>165</u>	<u>166</u>
7	<u>154</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>157</u>	<u>194</u>	<u>176</u>	<u>168</u>	<u>158</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>165</u>	<u>165</u>
8	<u>154</u>	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>156</u>	<u>194</u>	<u>176</u>	<u>169</u>	<u>158</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>165</u>	<u>164</u>
9	<u>154</u>	<u>152</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>195</u>	<u>175</u>	<u>170</u>	<u>159</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>165</u>	<u>166</u>
10	<u>154</u>	<u>152</u>	<u>155</u>	<u>158</u>	<u>194</u>	<u>176</u>	<u>169</u>	<u>158</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>164</u>	<u>166</u>
11	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>155</u>	<u>158</u>	<u>198</u>	<u>175</u>	<u>168</u>	<u>158</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>166</u>
12	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>158</u>	<u>159</u>	<u>200</u>	<u>174</u>	<u>167</u>	<u>159</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>164</u>	<u>166</u>
13	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>160</u>	<u>161</u>	<u>198</u>	<u>172</u>	<u>166</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>164</u>	<u>166</u>
14	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>160</u>	<u>161</u>	<u>196</u>	<u>172</u>	<u>167</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>164</u>	<u>166</u>
15	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>194</u>	<u>172</u>	<u>167</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>164</u>	<u>165</u>
16	<u>158</u>	<u>152</u>	<u>164</u>	<u>162</u>	<u>195</u>	<u>172</u>	<u>166</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>171</u>	<u>165</u>
17	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>157</u>	<u>166</u>	<u>195</u>	<u>170</u>	<u>167</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>168</u>	<u>166</u>
18	<u>154</u>	<u>152</u>	<u>155</u>	<u>162</u>	<u>194</u>	<u>170</u>	<u>167</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>166</u>	<u>164</u>
19	<u>158</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>186</u>	<u>191</u>	<u>170</u>	<u>167</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>166</u>	<u>164</u>
20	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>198</u>	<u>192</u>	<u>170</u>	<u>167</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>163</u>	<u>166</u>	<u>164</u>
21	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>190</u>	<u>192</u>	<u>171</u>	<u>166</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>163</u>	<u>166</u>	<u>165</u>
22	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>194</u>	<u>189</u>	<u>171</u>	<u>166</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>163</u>	<u>167</u>	<u>165</u>
23	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>195</u>	<u>188</u>	<u>170</u>	<u>165</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>170</u>	<u>166</u>	<u>165)</u>
24	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>186</u>	<u>187</u>	<u>170</u>	<u>165</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>166</u>	<u>166</u>	<u>165)</u>
25	<u>158</u>	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>194</u>	<u>187</u>	<u>170</u>	<u>164</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>168</u>	<u>164</u>	<u>165</u>
26	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>208</u>	<u>186</u>	<u>170</u>	<u>162</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>168</u>	<u>163</u>	<u>165</u>
27	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>213</u>	<u>184</u>	<u>168</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	<u>166</u>	<u>165</u>	<u>165</u>
28	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>154</u>	<u>202</u>	<u>185</u>	<u>168</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>166</u>	<u>165</u>	<u>164</u>
29	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>156</u>	<u>194</u>	<u>184</u>	<u>168</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	<u>166</u>	<u>166</u>	<u>164)</u>
30	<u>158</u>		<u>156</u>	<u>197</u>	<u>184</u>	<u>168</u>	<u>159</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	<u>166</u>	<u>166</u>	<u>164)</u>
31	<u>153</u>		<u>156</u>		<u>184</u>		<u>160</u>	<u>166</u>		<u>164</u>		<u>164</u>
Средн.	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>157</u>	<u>174</u>	<u>192</u>	<u>173</u>	<u>166</u>	<u>160</u>	<u>162</u>	<u>164</u>	<u>165</u>	<u>165</u>
Высш.	<u>154</u>	<u>158</u>	<u>194</u>	<u>232</u>	<u>207</u>	<u>184</u>	<u>178</u>	<u>167</u>	<u>165</u>	<u>173</u>	<u>189</u>	<u>167</u>
Низш.	<u>153</u>	<u>152</u>	<u>151</u>	<u>154</u>	<u>182</u>	<u>167</u>	<u>159</u>	<u>158</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>161</u>	<u>164</u>

64. р. Акишко - свх Капальский

Высота нуля графика 718,56 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	223	211	223	218	223	212	207	206	208	204	205	221
2	213	214	216	222	221	212	208	206	206	205	206	217
3	224	213	214	220	219	212	208	206	205	205	205	220
4	222	214	222	224	218	212	208	206	205	205	205	221
5	218	210	222	220	217	212	208	206	206	205	205	218
6	209	221	221	218	216	212	208	206	206	205	205	217
7	209	226	219	218	214	212	211	205	206	205	206	216
8	209	227	217	214	214	212	208	205	205	205	206	216
9	206	217	217	214	214	212	208	205	205	205	207	219
10	206	211	217	216	214	212	210	204	205	205	208	216
11	206	211	220	215	214	211	209	204	204	205	206	216
12	206	214	229	214	214	212	209	204	204	205	206	215
13	206	216	228	214	216	212	208	204	204	205	206	215
14	206	212	238	213	214	212	208	204	206	205	207	214
15	106	208	224	213	214	212	208	204	205	205	206	214
16	206	211	229	214	214	211	208	204	204	205	226	214
17	212	216	224	217	214	208	208	204	205	205	216	218
18	223	213	224	215	214	208	208	204	204	205	215	217
19	221	214	220	216	212	208	208	204	204	205	210	212
20	221	212	221	228	212	208	208	204	205	206	213	213
21	206	210	220	224	212	208	208	204	204	206	215	213
22	206	208	220	232	212	208	208	204	204	205	222	212
23	206	209	220	234	212	208	207	204	204	210	215	214
24	206	211	222	226	212	208	206	204	204	208	213	212
25	208	210	222	224	212	208	206	204	204	210	215	212
26	210	208	218	221	212	207	206	204	204	207	220	212
27	211	210	217	236	212	207	206	204	204	206	216	212
28	206	212	216	224	212	207	206	204	204	209	213	231
29	210	212	220	224	212	207	206	204	204	207	213	232
30	214		220	224	215	207	206	204	204	206	218	242
31	213		221		212		206	206		205		223
Средн.	211	213	223	221	214	210	208	205	205	206	211	218
Высш.	234	230	288	242	224	213	216	206	208	212	230	264
Низш.	205	207	210	212	211	207	206	204	204	204	205	211

Средний годовой 212. Высший 288 4/ш. Низший летний 204 9/ш(22),
IX(16), X(2), 2/ш.
Низший зимний 205 12/ш(15),
XI(24) 1967, I(10), 28/ш.

I-17/ш ледяные мосты. 18/ш-29/ш, 20-27/ш полныя. 25-29/ш промоины.
12, 24/ш заберга в утренний срок наблюдений. 26-28/ш доный лед. Колебания
уровня в зимний период обусловлены зазорными явлениями.

65. р. Каратал - ж.д.ст. Ум-Тобе

Высота нуля графика 422,77 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	137	131	182	106	176	148	76	68	62	92	104	110
2	142	127	214	104	186	151	70	67	64	94	102	108
3	145	126	225	104	182	144	72	66	62	97	102	110
4	142	124	264	107	168	131	106	66	62	97	103	111
5	138	126	381	113	150	132	102	66	66	98	103	109
6	140	131	252	106	152	138	98	66	67	97	103	108
7	140	138	137	105	152	144	104	66	70	97	103	108
8	142	135	126	105	150	144	133	64	73	98	104	109
9	144	146	124	104	152	152	150	64	75	98	104	104)*
10	149	147	120	104	157	150	136	64	76	98	106	104)*
11	144	150	122	103	164	140	110	65	74	98	104	106)*
12	143	159	121	105	180	128	96	68	74	98	102	110)*
13	142	166	128	110	124	122	97	68	80	100	102	102)*
14	135	178	131	113	182	112	99	68	80	99	102	100)
15	138	178	136	122	165	104	100	68	83	98	103	100)
16	145	184	149	120	176	96	88	74	85	98	104	100)
17	144	183	137	120	173	86	78	68	83	97	108	102)
18	134	184	122	124	160	86	80	70	82	98	106	104)*
19	136	186	116	112	149	84	86	66	80	100	106	153
20	146	182	114	164	141	88	82	64	80	102	107	180
21	143	180	111	174	149	96	91	63	83	102	110	176
22	141	179	109	160	144	90	84	64	87	101	113	180
23	140	177	109	148	124	81	79	63	86	102	114	177
24	139	172	110	132	126	72	78	62	88	104	110	179
25	140	174	111	122	136	71	78	62	89	106	109	174
26	136	172	108	156	140	82	80	62	90	108	106	164
27	135	168	106	202	144	82	76	62	91	106	108	160
28	145	167	105	202	150	84	76	62	90	106	102	156
29	147	172	103	159	139	79	74	62	91	108	103	143
30	140		103	149	139	76	70	62	92	104	106	141
31	133		104		150		68	62		104		130
Средн.	141	160	145	129	157	110	91	65	79	100	105	130
Высш.	150	186	394	242	221	169	158	75	94	109	115	182
Низш.	131	122	103	103	110	69	68	62	62	91	101	99

Средний годовой 118. Высший 394 5/ш. Низший летний 62 24/ш-I, 3, 4/ш.
Низший зимний 99 24/ш-XI 1967 г.

3-6/ш, 20, 21, 26-28/ш наблюдения многосрочные. I/I-14/ш, 2, 3/ш
промоина. I, 2/ш вода на льду. 4-7/ш ледоход. Колебания уровня воды в зимний
период обусловлены затормо-зазорными явлениями.

66. р. Каратал - с. Раздольное

Высота нуля графика 347,83 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	272	294	324	278	350	338	258	250	214	236	268	319
2	270	300	322	274	340	332	258	247	214	236	267	322
3	272	302	319	274	344	341	254	242	216	237	264	324
4	270	291	320	274	356	338	250	239	216	237	265	325
5	272	274	322	276	354	334	246	235	216	237	262	326
6	270	274	326	274	351	328	244	231	216	238	262	325
7	271	272	358	274	345	326	254	231	216	245	261	325
8	278	267	382	278	335	324	278	231	214	249	261	324
9	288	266	394	280	340	326	278	230	210	250	264	321
10	299	260	395	276	338	329	276	224	210	250	265	310
11	300	261	396	272	336	330	290	223	216	250	265	300
12	300	264	388	262	338	344	310	222	223	250	265	294
13	302	262	374	269	344	346	303	220	224	250	269	290
14	310	266	368	269	354	336	291	220	222	250	270	284
15	310	274	364	269	362	322	284	221	221	250	268	285
16	305	282	354	269	370	318	282	225	220	250	265	299
17	304	285	352	274	356	308	282	224	221	255	262	316
18	300	298	352	280	354	300	282	224	222	254	262	322
19	300	310	352	292	360	292	277	224	226	256	262	324
20	304	310	353	292	354	286	268	228	230	252	266	322
21	304	308	304	296	348	286	265	226	229	250	268	318
22	296	308	300	306	338	284	264	224	229	251	268	314
23	304	309	296	321	336	280	266	222	227	254	268	306
24	304	309	295	323	341	272	264	221	227	256	270	295
25	307	309	294	328	338	265	268	220	228	256	270	290
26	304	314	290	316	320	260	218	234	254	274	289	
27	302	316	288	308	317	257	256	218	235	256	284	292
28	300	317	288	308	326	254	255	218	234	258	288	292
29	300	323	287	353	333	256	255	216	235	262	296	296
30	298		284	368	341	256	254	214	237	262	302	298
31	296		280		346		250	213		270		299
Средн.	294	291	338	291	344	306	268	226	222	250	269	308
Высш.	311	324	396	372	374	350	311	251	237	271	304	326
Низш.	269	258	279	269	316	253	243	213	208	235	267	284

Средний годовой 284. Высший 396 9-II/ш. Низший летний 208 10/ш.
Низший зимний 258 11/ш.

29/ш-3/ш вода на льду. 28/ш-29/ш полныя. Колебания уровня обусловлены
затормо-зазорными явлениями. 9/ш-6/ш замерзание реки у правого берега.

67. р. Карой - г. Текели

Высота нуля графика 1027,56 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	324)*	307)*	308)	310	340	360	356	348	330	314	310	311)
2	320)*	326)*	309)*	312	336	365	356	350	327	319	310	312
3	318)	338)*	311)	313	341	356	384	357	327	319	311	313
4	316)	340)*	323)	313	336	356	375	360	327	318	311	312
5	314)	342)*	313)*	315	336	360	370	363	327	318	312	310
6	320)*	348)*	309)*	315	340	364	371	363	323	313	312	312
7	316)	349)*	310)*	316	338	367	373	363	323	312	312	312)*
8	314)	350)*	310)	315	338	373	398	365	323	312	312	308)*
9	312)	350	310)	315	340	378	373	364	323	314	312	308)
10	312)	350	312)	315	340	370	362	366	322	312	311	309)
II	308)	357	311)	316	344	364	358	367	323	311	310)*	311)
12	309)	354	310)	318	349	367	360	366	322	311	310)*	311
13	308)*	340	314)	319	352	361	362	370	324	312	309	311
14	308)	334	314)	321	351	354	363	372	324	311	309	312
15	311)	323	315)	322	348	349	358	366	320	312	309	310)*
16	308)	324	319	320	356	347	360	364	319	317	310	310
17	308)	321	314)*	321	356	350	361	362	318	318	310	310)*
18	308)*	320	313	318	354	356	360	351	318	321	311	308)*
19	308)*	316	313	323	355	360	359	351	313	321	312	306)*
20	310)*	310	312	340	348	360	361	353	317	322	313	305)*
21	310)	310)	313	331	352	357	363	350	317	324	314	307)*
22	309)	306)*	312	334	352	355	364	350	318	318	314)*	312)*
23	312)*	306)*	312	327	352	348	365	343	318	321	314	313)
24	310)	307)*	313	329	360	354	363	341	317	318	311	323)
25	312)*	306)	313	336	361	359	370	336	316	319	309)*	339)*
26	306)*	306)	310	344	359	361	367	335	316	317	306)*	351)*
27	317)*	306)*	310	350	358	363	365	336	316	315	307)	366)*
28	320)*	307)	310	338	356	362	361	340	316	314	308)*	373)*
29	310)*	307)	310	334	356	357	358	337	316	310	311	346)*
30	306)*		310	338	362	356	355	336	314	310	313	308)*
31	306)*		310		362		342	334		309)*		310)*
Средн.	312	326	312	324	349	360	364	354	321	316	311	318
Внш.	324	358	331	353	370	382	418	381	330	324	314	387
Низш.	306	305	308	310	335	344	338	333	314	309	304	304

68. р. Чижо - г. Текели

Высота нуля графика 1058,08 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	302)	313)	292)	298	358	360	328	308	302	293	299	296)
2	300)	325)	295)	298	364	352	380	308	302	298	299	297
3	298)	327	306)	304	362	344	348	310	302	298	298	298
4	302)	340	328)	310	357	349	335	310	300	296	300	294
5	303)	355	303)	303	372	352	334	312	301	295	300	295)
6	303)	353	298)	300	372	353	332	312	300	296	298	296)
7	300)	353	298)	304	370	355	336	311	300	295	298	296
8	300)	351	295)	307	372	357	351	310	299	293	298	296)
9	298)	345	296)	307	376	355	338	310	298	295	296	293)
10	296)	349	298	308	383	345	332	311	298	296	296	296)
11	298)	316	300	314	390	346	329	310	298	295	296)	296)
12	298)	315	308	321	397	344	326	310	297	295	296)	294)
13	302)	309	308	326	384	334	326	312	296	296	294)	294
14	302)	307	311	332	380	332	326	312	302	295	296	294
15	298)	304	308	329	387	330	323	314	298	294	295	294
16	297)	302	313	326	379	326	322	312	298	294	300	294
17	301)	302	303	326	381	334	322	312	296	296	298	293
18	300)	298	302	316	368	336	323	310	296	296	296	293)
19	300)	297	301	322	368	340	324	308	296	298	296	295)*
20	297)	298	300	350	379	338	321	307	299	300	297	297)*
21	296)	292	298	328	372	338	320	306	296	296	299	297)
22	302)	291	299	326	355	330	318	305	296	299	296	300)
23	301)	290	302	320	356	327	318	304	293	318	294	301)
24	301)	290	305	321	366	334	317	304	294	309	300	298)
25	300)	292	301	350	359	338	318	302	294	309	298	317)
26	306)	291	300	374	360	337	317	302	294	308	294	327)
27	301)	290	302	382	352	333	316	302	293	305	298	327)
28	300)	288	298	344	352	331	314	302	293	302	300	330)
29	297)	290	298	340	354	326	312	302	294	302	300	336)
30	306)	298	358	361	326	311	300	294	301	297	338	338)
31	305)	297	353	353	310	308	298	298	298	298	335	335)
Средн.	300	313	302	325	369	340	325	308	297	299	297	303
Высш.	312	356	336	412	425	377	360	314	304	321	304	338
Низш.	296	288	291	297	345	325	310	300	292	292	294	290

Средний годовой 315. Высший 425 12/V. Низший летний 292 27,28/IX,8/X. Низший зимний 288 28/П.

27/IV наблюдения многосрочные, 2-12/VI - по самописцу уровня воды. 2/1-9/III, 1,2,11-13, 26-29/XI, 1,5,6,8-12, 18-28/XII лед на реке нависший. 3-27/П полынью. 9/III, 29/XI, 12/XII забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень за июль выбран из наблюдений по самописцу.

70. р. Текели - г. Текели

Высота нуля графика 1054,13 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	133)	131)	140	139	190	162	154	148	148	146	146)	148
2	133)	132)	136	138	193	163	154	148	146	148	148)	148
3	134)	132)	139	142	186	162	155	147	147	146	147	150
4	134)	132)	166	145	183	161	153	147	148	146	149	148
5	133)	132)	142	140	186	160	152	147	148	146	147	148
6	132)	133)	140)	138	187	160	151	147	146	146	148	149
7	132)	131)	140	138	184	158	150	146	146	146	147	149
8	132)	133)	138	142	191	158	154	146	146	146	149	146)
9	134	134)	140	142	190	158	156	145	146	147	148	148)
10	133	134)	146	138	190	157	155	146	147	146	147	149
11	132	133)	148	142	192	155	154	145	146	146	145)	150)
12	134	132	154	148	198	158	156	146	146	146	148)	149)
13	132)	134)	152	150	188	158	154	145	148	147	149	148)
14	132)	134)	155	156	184	159	155	145	146	146	148	147
15	132)	133)	154	162	178	157	155	146	146	146	147	148
16	133	133)	152	152	174	156	154	146	148	146	153	147
17	132)	134)	140	160	176	155	154	146	147	146	148	148
18	132)	134	141	150	172	155	154	147	147	146	149	148)
19	132)	134	142	162	170	155	156	146	146	146	148	145)
20	132)	134	143	189	170	154	155	147	147	148	151	146)
21	132)	134	140	169	169	157	155	148	147	148	152	146)
22	132)	134)	141	166	165	156	155	148	147	146	152	147)
23	132)	134)	142	158	164	156	156	146	146	150	150	148)
24	132	135	144	158	164	156	154	146	146	151	149	148)
25	131)	134	140	181	164	154	152	146	147	154	148	148)
26	130)	133	139	194	164	154	151	147	146	152	147)	149)
27	132)	134	140	212	167	153	151	146	146	151	148)	148)
28	131)	136	140	182	167	154	150	146	146	152	148)	146)
29	132)	136	140	182	166	154	150	148	146	148	148	146)
30	130)	140	194	165	152	149	148	146	147	147	148	145)
31	130)	138	164	148	148	148	148	149	149	149	145)	145)
Средн.	132	133	144	159	177	157	153	147	147	148	148	148
Высш.	136	139	187	252	217	165	165	151	148	155	154	153
Низш.	130	130	135	137	161	150	148	145	145	145	144	144

Средний годовой 149. Высший 252 27/IV. Низший 130 26/I(5),II(2),7/П.

13-30/IV, 1-8,10,14-16,18-21,26-29/V, 2,7,8,24/VI наблюдения по самописцу уровня воды. 2-8,15,17,28,27,28/I, II,14-17,22,23/II, 6/III, 1-2,11,12,26-28/XI, 9,12,13/XII забереги в утренний срок наблюдений. 19/XII донный лед. 31/XII полынью. Высшие и низшие уровни за июль, июль выбран из наблюдений по самописцу.

69. р.Текели - пос. Текели

Высота нуля графика 1669,49 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прех	прех	прех	прех	76	59	53	53	53	53	53	53
2	"	"	"	"	81	59	53	53	53	53	53	53
3	"	"	"	"	77	59	53	53	53	53	53	53
4	"	"	"	"	73	59	53	53	53	53	53	53
5	"	"	"	"	78	58	53	53	53	53	53	53
6	"	"	"	"	81	57	53	53	53	53	53	53
7	"	"	"	"	77	56	53	53	53	53	53	53
8	"	"	"	"	80	56	53	53	53	53	53	53
9	"	"	"	"	80	55	53	53	53	53	53	53
10	"	"	"	"	84	55	53	53	53	53	53	53
11	"	"	"	"	84	55	53	53	53	53	53	53
12	"	"	"	"	86	56	53	53	53	53	53	53
13	"	"	"	"	80	55	53	53	53	53	53	53
14	"	"	"	"	76	55	53	53	53	53	53	53
15	"	"	"	"	76	55	53	53	53	53	53	53
16	"	"	"	"	74	55	53	53	53	53	53	53
17	"	"	"	"	70	55	53	53	53	53	53	53
18	"	"	"	"	69	55	53	53	53	53	53	53
19	"	"	"	"	69	55	53	53	53	53	53	53
20	"	"	"	"	62	69	55	53	53	53	53	53
21	"	"	"	"	57	65	55	53	53	53	53	53
22	"	"	"	"	52	63	55	53	53	53	53	53
23	"	"	"	"	49	63	55	53	53	53	53	53
24	"	"	"	"	50	64	55	53	53	53	53	53
25	"	"	"	"	62	63	54	53	53	53	53	53
26	"	"	"	"	78	63	53	53	53	53	53	53
27	"	"	"	"	80	63	53	53	53	53	53	53
28	"	"	"	"	62	60	53	53	53	53	53	53
29	"	"	"	"	66	60	53	53	53	53	53	53
30	"	"	"	"	72	60	53	53	53	53	53	53
31	"	"	"	"	60	53	53	53	53	53	53	53
Средн.	прех	прех	прех	прех	72	55	53	53	53	53	53	53
Высш.	прех	прех	прех	прех	85	96	59	53	53	53	53	53
Низш.	прех	прех	прех	прех	59	53	53	53	53	53	53	53

Средний годовой - . Высший 96 10,11/У. Низший прех 1/1-19/IV.

1/1-19/IV забор воды для целей водоснабжения. 22(с 20 час.)-24/IV(до 8 час.) стока не было.

74. р. Сарыбулак - пос. Алмалы

Высота нуля графика 612,08 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>112</u>	114	170	113	118	<u>108</u>	104	100	прех	104	108	121
2	<u>112</u>	114	154)	112	118	108	103	100	"	<u>104</u>	108	119
3	<u>112</u>	114	138)	114	116	108	105	100	"	106	108)	<u>126</u>
4	<u>112</u>	114	<u>194</u>	112	114	107	104	100	"	105	107	125
5	<u>112</u>	114	184	112)	114	107	104	100	"	105	<u>106</u>	121
6	<u>112</u>	114	122)	<u>109</u>	113	107	102	100	"	105	108	118
7	<u>112</u>	113	121)	109)	113	107	102	<u>101</u>	"	105	108	118
8	<u>112</u>	<u>112</u>	118	110)	112	107	103	<u>101</u>	"	105	108	124)
9	<u>112</u>	<u>111</u>	118	110	112	107	<u>108</u>	<u>101</u>	"	105	108	121)
10	113	<u>111</u>	117	111	112	107	108	<u>101</u>	"	105	113	120)
11	113	112	119	111	111	107	106	100	101	104	108)	118)
12	113	112	119	111	111	107	105	100	103	104	108)	117)
13	<u>112</u>	112	120	110	<u>116</u>	107	104	96	<u>106</u>	104	108)	114)
14	113	112	118	109	114	107	102	94	<u>106</u>	104	107)	114
15	113	112	116	109	111	107	101	прех	<u>106</u>	104	118	114
16	113	112	119	109	111	107	101	"	<u>106</u>	104	<u>112</u>	114
17	<u>112</u>	112	119)	109	110	107	102	"	<u>106</u>	104	110	114
18	<u>112</u>	114	120	113	110	107	103	"	<u>106</u>	105	108	114)
19	<u>112</u>	114	119	112	<u>110</u>	106	103	"	<u>106</u>	106	108	114)
20	113	118	116	127	<u>109</u>	106	103	"	105	110	109	114)
21	113	122	116	122	<u>109</u>	107	103	"	105	110	114	109
22	113	121	116	<u>142</u>	<u>109</u>	107	102	"	105	108	122	110
23	<u>114</u>	121	116	128	<u>109</u>	106	<u>100</u>	"	104	110	118	110
24	<u>114</u>	121	116	123	<u>109</u>	106	<u>101</u>	"	104	108	117)	110
25	113	121	116	120	<u>109</u>	106	<u>100</u>	"	104	108	114)	<u>107</u>
26	113	121	114	120	<u>109</u>	105	<u>100</u>	"	104	106	111)	<u>107</u>
27	113	121	114	136	<u>109</u>	105	<u>100</u>	"	105	104	112)	<u>107</u>
28	113	132	<u>112</u>	126	<u>109</u>	105	<u>100</u>	"	105	<u>108</u>	112)	<u>107</u>
29	113	<u>144</u>	113	122	<u>109</u>	105	<u>100</u>	"	104	109	112)	<u>107</u>
30	113		113	120	<u>112</u>	<u>104</u>	<u>100</u>	"	104	110	122	<u>107</u>
31	<u>114</u>		<u>112</u>		111		<u>100</u>	"		109)		<u>107</u>
Среди	113	117	124	116	112	107	103	-	-	106	111	114
Вьст.	114	147	221	152	163	109	118	101	106	112	131	127
Нязд.	112	111	112	108	109	104	100	прех	прех	103	106	107

75. р. Коксу - с. Коксу											
Высота нуля графика 1255,00 м (БС)											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
I	206	208	206	205	280	314	270	251	237	226	218
2	208	206	206	206	286	317	270	251	234	224	218
3	209	196	205	206	293	298	281	252	234	223	217
4	209	197	204	209	284	300	288	259	232	224	218
5	208	198	204	208	285	306	281	264	232	224	218
6	206	194	208	205	292	312	283	266	230	224	218
7	204	194	206	204	288	304	286	268	230	224	216
8	200	178	207	206	288	308	284	266	230	224	216
9	208	208	209	206	296	322	290	268	230	224	216
10	209	200	208	205	306	310	276	271	228	224	216
II	207	204	208	205	322	297	272	272	228	224	214
12	207	212	208	206	333	298	274	272	228	222	214
13	206	208	208	210	332	289	276	274	229	222	213
14	207	206	210	212	323	280	278	277	230	220	214
15	202	209	209	220	330	274	271	279	230	220	214
16	206	210	208	216	336	272	267	272	228	220	216
17	214	212	207	225	328	273	270	270	228	221	215
18	214	211	206	216	325	280	270	262	226	222	214
19	209	210	206	216	308	284	273	252	226	221	216
20	208	211	205	253	318	285	269	252	225	222	216
21	208	212	206	226	328	280	271	250	226	222	217
22	207	212	206	226	313	278	273	248	226	220	216
23	208	212	207	221	294	268	272	249	227	222	214
24	206	212	206	220	313	270	276	248	227	222	218
25	210	210	206	232	319	278	277	245	225	222	212
26	224	198	206	268	320	280	277	242	226	222	212
27	208	212	206	277	323	283	274	242	226	222	212
28	205	208	205	263	315	282	268	242	228	222	212
29	206	208	206	248	311	274	266	242	226	220	214
30	207	206	262	320	272	264	240	226	218	212	215
31	209	206	313	256	240	218	212	215	215	215	215
Средн.	208	205	207	223	310	290	275	258	229	222	215
Высш.	225	215	210	293	356	330	329	288	238	226	219
Низш.	199	174	203	204	269	263	251	239	225	218	211

Средний годовой 288. Высший 356 12,13,16/V. Низший 174 8/II.

28/IV-14,16/VI-31/УП, 2-18,20,21/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 1-14,23/1-26/П, 11-18,27/1-8, 8-12,18-31/ХП ледяной мост. 8,9/Ш,2/ХП забор в утренный срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями. Низший уровень за август выбран из наблюдений по самописцу.

77. р. Коктал - с. Аралтобе											
Высота нуля графика 2022,22 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
I	218	222	211	212	245	268	242	234	224	220	219
2	218	223	206	212	242	265	244	233	224	220	218
3	219	223	204	214	246	262	259	233	224	220	218
4	219	220	212	216	244	265	254	234	224	220	218
5	218	220	212	214	244	267	251	236	225	219	217
6	218	214	214	214	248	266	251	236	222	217	218
7	218	214	214	214	249	266	248	237	223	217	217
8	218	213	211	214	250	269	252	237	223	218	217
9	217	213	212	215	255	270	250	236	222	218	217
10	217	213	213	214	263	260	246	236	222	218	217
II	216	213	212	216	274	257	247	238	222	218	217
12	216	213	214	216	282	255	248	238	222	217	218
13	216	213	214	218	273	250	248	238	223	217	218
14	216	213	216	221	263	246	246	238	224	217	218
15	216	213	214	221	275	244	246	238	223	218	218
16	214	214	214	220	275	243	244	238	222	218	218
17	215	214	214	222	269	249	244	238	221	218	217
18	214	214	214	217	271	255	246	235	221	218	217
19	214	212	212	220	257	258	249	232	221	218	217
20	214	212	212	232	267	250	243	232	222	218	217
21	213	212	212	222	265	253	242	230	221	218	211
22	215	212	212	222	259	249	240	230	221	218	207
23	213	212	213	220	261	245	238	229	221	222	216
24	213	212	213	221	269	248	240	228	221	220	222
25	214	212	212	238	264	248	240	228	220	220	218
26	214	212	213	249	263	248	240	227	220	219	218
27	216	212	212	248	268	245	239	226	220	219	220
28	214	211	212	240	262	243	238	226	220	220	223
29	213	211	212	235	263	244	237	225	220	218	224
30	213	212	243	268	243	236	226	220	220	220	220
31	220	212	265	234	226	218	218	218	218	218	218
Средн.	216	214	212	223	261	254	245	233	222	219	218
Высш.	225	232	216	258	311	289	282	238	225	223	226
Низш.	213	211	202	211	238	238	233	225	219	217	207

Средний годовой 228. Высший 311 12/V. Низший 202 3/Ш.

28/IV-9,11-14,16,17,19-27,30/VI-7,11-13,16,17,19,21-25/УП наблюдения по самописцу уровня воды. 1-30/1 ледяной мост. 31/1-23/П, 25-31/ХП ледяной мост. 6,16-18/Ш,12,25-29/ХП, 9,10,18-23/ХП ледяной мост. 12/IV, 1,2,16/ХП забор в утренный срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями. Высший уровень за апрель, июль, низший за июль выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

76. р. Коксу-ущ. Кук-Креу											
Высота нуля графика 793,67 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
I	218	210	208	212	299	310	266	244	232	224	219
2	219	209	213	212	293	316	269	238	230	224	219
3	220	209	217	215	300	293	275	242	232	224	220
4	221	208	220	222	290	292	286	247	228	224	220
5	220	206	225	220	294	301	273	249	228	223	220
6	221	209	217	215	294	304	273	255	228	222	220
7	222	212	214	216	292	305	274	257	228	222	220
8	222	216	214	215	294	304	274	260	224	222	219
9	222	222	214	215	302	323	292	260	222	222	220
10	218	222	215	213	302	312	278	260	224	222	221
II	216	224	218	214	322	295	275	263	220	221	217
12	216	227	218	216	334	293	270	261	226	220	216
13	215	233	213	211	333	286	272	262	227	221	216
14	214	237	213	217	306	280	274	266	222	220	216
15	215	238	214	214	322	272	268	268	220	221	216
16	214	236	213	213	332	267	265	264	226	220	222
17	214	236	213	213	322	240	267	266	226	220	219
18	215	235	216	216	322	274	268	255	224	223	218
19	215	234	216	214	304	278	270	248	224	224	218
20	215	231	214	305	304	276	267	246	222	224	221
21	214	226	214	248	322	279	268	246	224	222	210
22	214	239	214	260	302	276	267	243	221	223	219
23	214	226	215	236	284	268	266	243	224	226	218
24	215	223	216	233	302	264	275	239	224	226	220
25	216	216	215	242	304	272	270	237	224	228	220
26	214	212	215	284	304	275	271	234	224	230	215
27	214	210	210	323	316	278	268	234	224	224	215
28	214	210	212	292	309	277	261	233	223	222	215
29	214	210	212	260	301	270	258	232	222	221	217
30	214	212	278	308	269	254	238	222	220	215	203
31	213	213	309	246	230	222	222	222	222	222	203
Средн.	216	222	218	238	307	286	271	249	226	223	218
Высш.	222	247	253	334	354	329	328	273	234	231	223
Низш.	213	204	208	212	273	261	244	230	220	219	215

Средний годовой 241. Высший 354 12,13/V. Низший 208 30,31/XI.

28-30/V, 3-6,10-13/VI, 5-6/УП наблюдения по самописцу уровня воды. 29/XI забор в утренный срок наблюдений.

78. р. Жангыз - с. Жангызаташ												
Высота нуля графика 885,88 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>105</u>	I04)	I04)	<u>98</u>	I30	I06	I00	96	96	95	98	95
2	<u>105</u>	I04)	III)	98	I32	<u>108</u>	I01	96	96	95	95)	96
3	<u>105</u>	I08) x	II9) o	I03	I28	<u>108</u>	I02	96	96	96	95	97
4	<u>105</u>	I09) x	<u>152</u> o	II0	I23	I06	I00	96	96	95	95	96
5	<u>105</u>	II8) x	I22 o	I03	I28	I06	I00	96	<u>96</u>	95	95	95
6	<u>105</u>	<u>II9</u> x	I06)	I02	I28	I06	98	96	<u>96</u>	95	95	97
7	<u>105</u>	II4) x	I04)	I02	I26	I04	99	96	96	95	95	97
8	<u>102</u>	II4) x	I03)	I02	I27	I04	I01	<u>96</u>	96	95	95	<u>91</u>
9	<u>105</u>	II4) x	I02	I00	I31	I05	<u>104</u>	<u>96</u>	96	95	96	96)
10	<u>105</u>	II4) x	I04	I00	I30	I04	I00	<u>96</u>	96	95	95	97)
11	<u>104</u>	III) x	I06	I03	I33	I04	98	<u>96</u>	96	95	93	97)
12	<u>104</u>	I08) x	II3	I08	I32	I04	98	<u>96</u>	96	95	93	97)
13	<u>104</u>	I04	II5	II0	<u>131</u>	I03	98	<u>96</u>	96	95	95	96
14	<u>104</u>	<u>104</u>	I23	I08	I28	I04	I00	<u>96</u>	<u>96</u>	95	95	96
15	<u>105</u>	<u>103</u>	I25	II0	I26	I03	98	<u>96</u>	<u>95</u>	95	95	97
16	<u>105</u>	<u>104</u>	I20	I16	I25	I02	98	<u>96</u>	<u>95</u>	95	<u>100</u>	96
17	I04)	<u>103</u>	I02	I20	I25	I00	98	<u>96</u>	<u>95</u>	95	95	97
18	I04)	<u>104</u>	<u>99</u>	I08	I21	I02	99	<u>96</u>	<u>95</u>	95	95	95
19	I04)	I04	98	I24	I17	I00	I00	<u>96</u>	<u>95</u>	95	95	98)
20	I04)	I04	98	I43	I22	I01	98	<u>96</u>	<u>95</u>	96	96	96)
21	I04)	I04	98	II8	II9	I02	98	<u>96</u>	<u>95</u>	96	96	98)
22	I04)	I04	98	I27	II9	I02	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	95	96	98)
23	I04)	I04	99	II3	II6	I00	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	<u>105</u>	95	97)
24	I04)	I04	I00	II4	II6	I00	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	96	96	98)
25	I04)	I04) o	I00	I37	II4	I00	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	I00	94	98)
26	I04)	I04)	98	I46	II7	I00	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	97	<u>92</u>	97)
27	I04)	I04)	97	<u>147</u>	II4	I00	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	96	94	98) x
28	<u>104</u>	I04)	96	I27	III	<u>100</u>	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	98	95	<u>92</u>) x
29	I04)	I04)	97	I22	I08	<u>100</u>	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	<u>94</u>	96	98) x
30	I04)		97	I31	I09	<u>100</u>	<u>98</u>	<u>96</u>	<u>95</u>	<u>94</u>	97	96)
31	<u>104</u>		98	<u>108</u>			<u>98</u>	<u>99</u>		<u>93</u>		97)
Средн. I04	I07	I07	I07	II5	I22	I03	99	96	95	96	95	96
Высш. I05	I20	I78	I76	I48	I09	I26	I01	97	I06	I00	I00	96
Низш. I03	I03	94	95	I07	99	97	95	95	93	89	89	89
Средний годовой I03. Высший I78 4/ш. Низший 89. 26/XI, 8/XII.												

81. р.Бижэ - с. Красногоровка

Высота нуля графика 1035,85 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118*	88	69	72	79	71	65	60	60	65	68	70
2	116*	97	76	74	76	70	64	61	60	65	68	70
3	115*	92	76	75	78	68	69	60	60	65	68	71
4	112	88	87	74	76	67	66	60	59	66	68	73
5	110	94	84	72	74	66	61	60	60	66	68	72
6	100	97	74*	72	74	67	60	59	61	66	68	70
7	100	94	73	72	74	66	60	58	62	66	68	70
8	94	100	73	72	74	66	63	58	68	65	68	68*
9	96	107	74	72	74	65	65	58	64	66	69	86*
10	89	114	74	72	75	66	66	58	65	67	70	91*
11	86	112	74	72	76	66	65	59	65	66	65	86*
12	72	114	76	72	77	66	64	60	65	66	67	81*
13	78	113	81	71	78	68	63	60	65	66	68	70
14	93*	111	78	71	76	67	64	60	65	66	68	70*
15	72*	107	77	71	75	68	64	58	66	66	68	72*
16	71	108	74	71	75	66	65	60	66	66	76	70*
17	74*	102	70*	72	76	64	64	60	66	66	70	69
18	72*	105	71*	72	76	64	64	60	66	66	66	71
19	72	102	74	71	76	62	64	60	66	68	70	75*
20	70	109	73	86	74	62	76	60	67	68	72	79
21	70*	103	74	80	74	62	66	60	67	68	76	81
22	78*	96	74	87	72	63	64	60	67	68	76	82
23	94*	85	74	88	72	62	64	60	67	70	69	85
24	103	82	74	78	71	60	62	60	67	68	70	86
25	107	78	74	75	70	60	62	59	67	69	66	88
26	108	72*	73	81	75	60	62	59	67	69	67	91
27	104	68*	72	97	78	60	62	58	66	68	71	92
28	96	68	72	91	74	60	62	58	65	69	80	91
29	94	69	72	80	77	60	60	58	65	68	80	94
30	91		72	78	72	61	60	59	65	68	70	94
31	86		72		72	62	60		69			96
Средн.	90	96	75	76	75	64	64	59	64	67	70	79
Выш.	119	117	90	112	105	71	106	62	67	71	82	96
Низш.	69	67	67	70	70	59	60	57	59	65	64	66

Средний годовой 73. Высший 119 15/1. Низший летний 57 10/УШ.
Низший зимний 67 27/П, 17/Б.

19-22, 26-29/IV, 26, 29/V, 2, 4, 19, 20/VI наблюдения по самописцу уровня воды 3-10/1 ледяной мост. 10-22/1, 23/II-19/III за берега нависшие. 26/1-3/III полынью. II-15/XI за берега в утренний срок наблюдений. Высшие уровни за июль, август и низшие за июль-август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями.

83. р.Каракол - с.Таскескен

Высота нуля графика 545,08 м БС, с 18/УП 545,09 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	270	288	308	262	274	252	236	237	234	234	242	258
2	270	276	298	252	273	252	236	236	236	235	240	255
3	270	278	285	248	270	250	239	236	235	235	240	257
4	270	282	282	256	269	249	241	236	234	235	239	259
5	272	284	280	267	268	248	242	235	234	235	239	259
6	278	287	288	256	268	248	238	234	234	235	239	260
7	271	287	294	251	267	247	237	234	235	235	238	260
8	270	286	286	253	267	246	240	234	235	235	238	260
9	273	286	291	252	266	246	249	232	235	235	237	260
10	276	284	290	253	266	246	250	232	234	235	238	260
11	276	284	310	260	267	245	247	232	234	235	242	260
12	276	282	328	260	267	244	246	232	235	235	248	260
13	273	282	320	264	267	244	246	232	236	235	250	260
14	272	283	296	258	266	244	244	231	236	234	248	261
15	270	284	281	259	264	244	244	231	236	234	240	260
16	270	285	299	261	263	244	242	231	236	234	240	260
17	272	287	270	265	263	242	242	232	236	234	239	260
18	273	288	262	263	262	242	241	232	235	234	238	259
19	274	289	256	259	259	241	241	232	236	235	237	260
20	276	291	252	275	259	240	240	232	237	236	237	261
21	276	294	252	267	258	239	240	232	238	236	236	261
22	277	284	250	264	257	240	239	232	236	236	239	263
23	277	273	250	260	258	244	238	233	235	238	242	263
24	278	256	250	260	258	240	238	234	235	238	248	264
25	279	250	255	262	258	239	238	234	235	240	258	266
26	282	246	254	270	258	238	237	235	235	239	264	268
27	288	237	252	278	257	237	237	235	234	238	269	270
28	288	236	246	280	256	237	237	234	234	237	266	270
29	292	238	244	276	253	236	237	233	234	237	265	271
30	292		245	274	253	236	237	233	234	237	261	272
31	294		247		253		237	234		238		273
Средн.	276	276	275	262	263	243	241	233	235	236	245	262
Выш.	295	294	332	282	274	252	253	237	238	240	270	273
Низш.	270	236	244	248	253	236	236	231	234	234	236	253

Средний годовой 254. Высший 332 12/Ш. Низший летний 231 14-17/УШ.
Низший зимний 230 10/XI 1967.

19/III-30/IV наблюдения многократные. 26, 27/1 наледь. I, 2, 10-15/XI полынью в створе, 14, 15/XI по всему участку поста. 21-23/XI снежница.

82. р.Бижэ - 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
1	345	348	362	355	359	348	343	344	344	345	345	354
2	345	348	362*	355	360	346	344	344	344	345	345	354
3	345	347	362*	357	360	345	344	344	344	345	345	355
4	345	358	388	355	360	343	344	344	344	346	345	355
5	348	358	368	355	359	342	344	344	344	346	345	355
6	349	359	361*	356	359	343	344	344	344	346	345	354
7	350	362	360	357	357	343	344	344	344	345	345	353
8	350	364	354	357	355	342	344	344	344	345	345	351
9	350	364	352	356	353	344	344	344	344	345	345	347
10	350	364	356	355	353	343	344	344	344	345	345	344
11	350	364	356	355	352	342	344	344	344	345	345	344
12	350	363	358	355	348	342	344	344	344	345	345	343
13	350	360	358	354	346	341	344	344	344	345	345	343
14	350	357	364	353	345	341	344	344	344	345	345	343
15	350	356	362	352	345	342	344	344	344	345	345	343
16	350	356	354	352	345	342	344	344	344	345	345	344
17	350	351	354	354	345	341	344	344	344	345	345	345
18	350	350	351	353	345	340	344	344	344	345	345	345
19	350	348	352	355	345	340	344	344	344	345	345	345
20	350	348	352	358	345	340	344	344	344	345	345	345
21	350	348	352	362	345	340	347	344	346	344	354	345
22	350	347	357	362	345	340	347	344	346	344	355	345
23	350	347	358	362	345	340	347	344	346	344	355	346
24	350	347	357	364	345	340	347	344	346	344	355	346
25	350	347	356	358	345	342	345	344	346	345	355	345
26	350	348	357	357	345	344	345	344	345	346	355	346
27	350	348	357	358	345	343	345	344	345	346	355	345
28	349	350	357	359	345	341	345	344	345	346	355	345
29	349	355	357	360	345	341	344	344	345	346	354	345
30	348		357	360	348	340	344	344	345	346	354	345
31	348		355		349		344	344		345		345
Средн.	349	354	358	357	350	342	344	344	344	345	345	347
Выш.	350	364	396	364	360	348	347	344	346	346	355	355
Низш.	345	347	348	352	345	340	343	344	344	344	345	343

Средний годовой 349. Высший 396 4/Ш. Низший летний 340 5/VI(12).
Низший зимний 345 I-4/I.

30/I-3/II, 24, 25/XII полынью. II-25/II промозги. I, II, 12, 24-27/XI, 5/XII за берега в утренний срок наблюдений.

84. р.Пр.Урджар - с.Алексеевка

1967 г. Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>98</u>	93	100	107	126	112	98	106	108	98	<u>100</u> x	108
2	<u>98</u>	93	<u>110</u>	105	128	110	98	104	102	98	<u>102</u>	108
3	<u>98</u>	93	97	106	134	<u>116</u>	96	106	102	98	101	107
4	<u>98</u>	96	<u>98</u>	106	132	110	<u>96</u>	106	102	98	101	<u>118</u>
5	<u>98</u>	96	<u>92</u>	108	<u>134</u>	108	<u>95</u>	108	102	98	101	109
6	<u>98</u>	93	<u>92</u>	110	138	107	<u>96</u>	106	102	100	101 x	107
7	<u>98</u>	93	<u>92</u>	107	134	106	<u>96</u>	105	101	98	109 x	100
8	<u>98</u>	93	<u>92</u>	106	132	105	<u>96</u>	105	101	98	101	100
9	<u>98</u>	93	<u>92</u>	105	129	105	96	104	101	98	101	100
10	98	93	<u>92</u>	<u>104</u>	128	104	<u>96</u>	104	101	98	104 x	99
11	<u>98</u>	<u>98</u>	<u>92</u>	<u>104</u>	132	108	96	104	100	<u>96</u>	105 x	98
12	<u>98</u>	93	<u>92</u>	106	126	102	97	108	100	<u>95</u>	104 x	96
13	<u>98</u>	93	<u>92</u>	107	123	102	102	103	100	<u>25</u>	<u>104</u> x	96
14	<u>98</u>	93	<u>92</u>	108	121	102	108	<u>102</u>	100	<u>95</u>	<u>102</u> x	96
15	<u>98</u>	93	<u>92</u>	107	123	101	<u>142</u>	<u>104</u>	100	96	<u>102</u> x	96
16	<u>98</u>	<u>92</u>	96	108	124	101	132	<u>103</u>	100	98	<u>102</u> x	96
17	<u>98</u>	<u>92</u>	93	110	126	100	126	<u>106</u>	100	99	<u>103</u> x	97
18	<u>98</u>	<u>92</u>	95	112	124	100	127	110	99	98	<u>103</u>	96
19	93	<u>92</u>	98	117	128	100	122	<u>114</u>	99	100	105	96
20	<u>93</u>	<u>102</u>	100	115	120	99	119	108	99	101	106	96
21	<u>92</u>	<u>92</u>	102	117	118	99	115	107	<u>102</u>	102	102	96
22	<u>92</u>	<u>92</u>	102	120	118	98	112	107	102	102	104	96
23	<u>92</u>	<u>92</u>	102	122	120	98	112	107	100	101	114	95
24	<u>92</u>	<u>92</u>	102	124	119	98	112	108	99	102	110	95
25	<u>92</u>	<u>92</u>	104	<u>130</u>	117	98	112	107	100	102	<u>116</u>	95
26	<u>92</u>	92	106	<u>134</u>	116	97	109	106	100	<u>106</u>	<u>116</u>	95
27	<u>92</u>	<u>92</u>	108	<u>134</u>	115	97	108	105	100	104	108	95
28	<u>98</u>	<u>92</u>	108	<u>134</u>	114	<u>96</u>	108	105	100	104	104	95
29	<u>98</u>		108	130	<u>113</u>	<u>96</u>	108	105	99	102	104	<u>94</u>
30	<u>98</u>		108	128	<u>113</u>	<u>96</u>	106	104	<u>98</u>	102	106	<u>94</u>
31	<u>98</u>		109		<u>113</u>		106	103		100		95
Средн.	93	93	98	114	123	102	108	106	100	99	105	99
Всего.	93	105	115	136	140	117	143	115	104	107	117	116
Низ.	92	92	92	104	113	96	95	102	98	94	93	94

84.р.Пр.Урджар - с.Алексеевка															
1968г.															
Высота нуля графика 7,00 м усл.															
Ч	с	л	о	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	95	94	92	103	141	118	98	96	94	93	104	x	101	96	
2	95	94	93	104	140	116	98	96	92	93	102	x	97	96	
3	95	93	93	104	132	115	98	95	92	94	100	x	97	97	
4	95	93	93	104	132	115	100	94	91	93	98		98	98	
5	95	93	96	102	138	114	98	94	91	93	98		97	97	
6	94	93	108	113	141	114	96	94	92	92	98		97	97	
7	94	93	93	104	142	112	98	93	92	92	97		97	97	
8	94	93	93	104	144	111	122	93	91	92	97		98	98	
9	94	93	93	104	150	112	120	92	91	92	98		98	98	
10	94	93	93	108	156	110	116	92	91	92	97		96	96	
11	94	93	93	110	165	108	112	92	91	92	105	x	96	96	
12	94	93	94	112	172	108	110	92	93	91	98	x	96	96	
13	94	93	100	115	162	107	108	92	95	91	104	x	96	96	
14	94	93	104	114	152	107	108	92	95	91	99	x	96	96	
15	93	93	104	118	154	106	104	92	93	91	96		94	94	
16	93	93	102	119	156	105	104	92	92	91	96		94	94	
17	93	93	108	120	156	104	103	92	92	91	95		94	94	
18	93	93	109	116	150	104	102	92	91	92	94		118	118	
19	94	92	108	116	148	102	102	92	91	92	93		117	117	
20	93	92	106	120	146	102	101	92	93	94	95		108	108	
21	93	92	107	116	138	102	100	92	94	94	94		98	98	
22	93	92	107	114	134	104	100	92	94	95	95		95	95	
23	93	92	107	111	134	104	100	92	94	96	97		98	98	
24	93	92	107	110	134	102	99	94	93	100	96		100	100	
25	93	92	106	115	130	100	98	94	93	106	103	x	97	97	
26	93	92	106	124	132	100	98	92	92	114	105	x	96	96	
27	93	92	105	134	130	99	98	92	92	110	99		96	96	
28	93	92	104	128	128	99	98	91	92	108	98		96	96	
29	93	92	104	130	126	98	98	91	93	98	98		96	96	
30	93	92	103	134	126	98	97	91	93	95	97		96	96	
31	93	92	103	125	125	97	91	91	94	94	94		96	96	
Средн.	94	93	101	114	142	106	108	93	92	95	98		98	98	
Выст.	95	94	112	136	175	119	125	97	97	117	107		118	118	
Низш.	93	92	92	102	124	98	96	91	91	91	93		94	94	
Средний годовой				102.	Высший				175	12/У.		Низший летний 91 27/УШ(5), IX(II), X(7)17/Х.			
												Низший зимний 92 19/П-1/Ш.			

I/I-II/П полныя в створе, I-27/I, I8-22/XII выше водпоста. 20/П-18/Ш промыва в створе, 2-18/Ш - по всему участку водпоста. I-3, II-14/XI доный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.

85. р.Лев.Урджар - с.Алексеевка												
1967г.												
Высота нуля графика 7,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>117</u>	<u>119</u>	<u>117</u>	<u>122</u>	<u>134</u>	<u>124</u>	<u>119</u>	<u>125</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>121</u>	<u>122</u>
2	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>119</u>	<u>122</u>	<u>136</u>	<u>124</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>122</u>	<u>125</u>
3	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>121</u>	<u>140</u>	<u>127</u>	<u>119</u>	<u>124</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>121</u>	<u>124</u>
4	<u>117</u>	<u>119</u>	<u>117</u>	<u>121</u>	<u>140</u>	<u>124</u>	<u>118</u>	<u>124</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>126</u>
5	<u>117</u>	<u>121</u>	<u>117</u>	<u>122</u>	<u>144</u>	<u>124</u>	<u>118</u>	<u>125</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>127</u>
6	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>123</u>	<u>143</u>	<u>123</u>	<u>118</u>	<u>124</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>121</u> ×	<u>128</u>
7	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>122</u>	<u>138</u>	<u>122</u>	<u>118</u>	<u>123</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>124</u> ×	<u>125</u>
8	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>121</u>	<u>140</u>	<u>122</u>	<u>118</u>	<u>123</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>121</u>
9	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>121</u>	<u>137</u>	<u>122</u>	<u>118</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>121</u>
10	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>121</u>	<u>136</u>	<u>122</u>	<u>119</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>123</u> ×	<u>120</u>
11	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>121</u>	<u>140</u>	<u>121</u>	<u>119</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>124</u> ×	<u>120</u>
12	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>122</u>	<u>136</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>123</u> ×	<u>120</u>
13	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>122</u>	<u>134</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>123</u> ×	<u>120</u>
14	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>123</u>	<u>133</u>	<u>121</u>	<u>126</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>122</u> ×	<u>119</u>
15	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>122</u>	<u>136</u>	<u>121</u>	<u>145</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>122</u> ×	<u>119</u>
16	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>116</u>	<u>123</u>	<u>136</u>	<u>121</u>	<u>145</u>	<u>122</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>122</u> ×	<u>119</u>
17	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>117</u>	<u>124</u>	<u>138</u>	<u>120</u>	<u>143</u>	<u>123</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>123</u> ×	<u>120</u>
18	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>118</u>	<u>125</u>	<u>136</u>	<u>120</u>	<u>140</u>	<u>123</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>123</u> ×	<u>120</u>
19	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>118</u>	<u>127</u>	<u>133</u>	<u>120</u>	<u>134</u>	<u>122</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>122</u> ×	<u>119</u>
20	<u>117</u>	<u>119</u>	<u>118</u>	<u>126</u>	<u>131</u>	<u>120</u>	<u>131</u>	<u>122</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>122</u> ×	<u>119</u>
21	<u>117</u>	<u>119</u>	<u>118</u>	<u>126</u>	<u>130</u>	<u>120</u>	<u>128</u>	<u>121</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>121</u> ×	<u>119</u>
22	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>119</u>	<u>131</u>	<u>129</u>	<u>120</u>	<u>128</u>	<u>121</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>126</u>	<u>119</u>
23	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>118</u>	<u>131</u>	<u>131</u>	<u>120</u>	<u>127</u>	<u>121</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>136</u>	<u>119</u>
24	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>119</u>	<u>131</u>	<u>128</u>	<u>120</u>	<u>127</u>	<u>122</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>136</u>	<u>119</u>
25	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>120</u>	<u>137</u>	<u>128</u>	<u>119</u>	<u>126</u>	<u>122</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>138</u>	<u>119</u>
26	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>122</u>	<u>142</u>	<u>127</u>	<u>119</u>	<u>126</u>	<u>121</u>	<u>124</u>	<u>120</u>	<u>128</u>	<u>119</u>
27	<u>117</u>	<u>117</u>	<u>122</u>	<u>142</u>	<u>127</u>	<u>119</u>	<u>125</u>	<u>121</u>	<u>123</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>119</u>
28	<u>125</u>	<u>116</u>	<u>123</u>	<u>142</u>	<u>126</u>	<u>119</u>	<u>131</u>	<u>123</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>120</u>
29	<u>123</u>		<u>123</u>	<u>138</u>	<u>126</u>	<u>119</u>	<u>128</u>	<u>123</u>	<u>122</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>122</u>
30	<u>123</u>		<u>123</u>	<u>136</u>	<u>125</u>	<u>118</u>	<u>126</u>	<u>123</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>122</u>	<u>121</u>
31	<u>125</u>		<u>123</u>		<u>125</u>		<u>126</u>	<u>123</u>		<u>120</u>		<u>121</u>
Средн.	<u>118</u>	<u>117</u>	<u>118</u>	<u>127</u>	<u>134</u>	<u>121</u>	<u>126</u>	<u>123</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>124</u>	<u>121</u>
Выст.	<u>127</u>	<u>121</u>	<u>123</u>	<u>143</u>	<u>149</u>	<u>128</u>	<u>147</u>	<u>125</u>	<u>124</u>	<u>122</u>	<u>141</u>	<u>129</u>
Низш.	<u>117</u>	<u>116</u>	<u>116</u>	<u>121</u>	<u>125</u>	<u>118</u>	<u>118</u>	<u>121</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>119</u>
Средний годовой 122. Высший 149 5/У. Низший летний 118 30/У1,4/УП. Низший зимний 116 16/П, 1/Ш(9).												

I8-30/I,9-17/Ш промыва. 22/XI доный лед. 23/XI-13,28-31/XII полныя. Колебания уровня в зимний период обусловлены зазорами.

1968г.				85. р.Лев.Урджар - с.Алексеевка Высота нуля графика 7,00 м усл.								
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120	118	118	122	138	136	125	125	123	122	137	143
2	120	118	118	122	139	135	126	124	123	122	135	123
3	120	118	118	122	136	134	128	124	122	122	135	124
4	120	118	118	123	136	134	126	124	122	123	123	136
5	120	118	120	122	140	134	124	124	122	122	123	124
6	119	118	122	127	140	134	124	123	122	122	123	124
7	119	118	116	124	142	134	124	123	122	122	123	124
8	119	118	118	122	143	132	137	122	122	123	123	143
9	119	118	118	122	146	132	139	122	122	122	124	148
10	119	118	118	125	151	132	139	122	121	122	123	126
11	119	118	118	124	157	131	136	122	121	122	132	123
12	119	118	118	126	162	131	132	122	122	122	126	123
13	119	118	120	127	160	131	130	122	123	122	126	123
14	119	118	120	128	154	131	129	122	123	122	125	123
15	119	118	121	128	156	130	129	122	122	122	125	122
16	119	118	121	128	159	130	129	122	122	122	126	122
17	118	118	121	129	161	130	129	122	123	122	126	122
18	126	118	123	128	158	129	128	122	123	123	125	134
19	119	118	123	129	155	128	128	122	123	123	125	144
20	118	119	122	131	154	128	128	122	123	122	126	133
21	118	118	124	128	150	128	126	122	122	122	126	126
22	118	118	123	127	152	130	126	122	122	123	126	125
23	118	118	123	127	151	128	126	122	122	123	127	128
24	118	118	123	126	149	128	126	122	122	126	124	130
25	118	118	122	128	148	128	126	122	122	128	140	128
26	118	117	122	132	148	126	126	122	122	132	146	125
27	118	117	121	138	144	126	126	122	122	130	132	125
28	118	117	122	133	142	126	125	122	122	128	124	125
29	118	117	123	134	142	126	125	122	122	126	125	125
30	118	118	123	136	142	126	125	122	122	124	125	125
31	118	118	123	142	142	125	122	122	123	123	124	124
Средн.	119	118	121	127	148	130	128	122	122	124	128	128
Выст.	127	119	125	139	164	137	142	125	124	133	150	149
Низш.	118	117	117	122	135	126	124	121	121	122	123	122
Средний годовой				126.	Высший				164	12/У.		Низший летний 121 15/УП,6,9-II/IX. Низший зимний 117 26/П-1/Ш.

I-17/I полныя. 20/I-6,2

1967г. 87. р.Кусак - с.Ириновка												
Высота нуля графика 19,32 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	61	64	58	74	98	84	68	70	68	67	69	86
2	61	68	56	73	98	82	68	70	68	66	70	81
3	61	62	54	72	100	84	66	70	67	66	70	78
4	61	60	58	73	100	81	66	71	67	66	70	78
5	60	60	62	75	96	78	66	70	67	66	69	70
6	60	62	61	76	96	78	66	71	67	66	68	68
7	60	62	61	73	96	78	66	70	67	66	82	66
8	60	61	61	71	98	76	66	69	67	66	78	66
9	60	61	60	70	96	74	66	68	66	66	74	65
10	60	60	60	71	95	74	66	68	66	66	76	65
11	60	60	59	73	105	73	66	68	66	66	78	65
12	60	60	59	74	98	72	68	68	66	65	76	66
13	60	60	59	74	92	72	68	68	66	65	76	65
14	60	60	59	76	92	72	74	67	66	65	76	66
15	60	60	59	74	94	70	83	68	66	65	75	65
16	59	60	60	77	94	70	22	68	66	66	74	60
17	59	59	60	79	94	70	86	70	66	67	75	76
18	59	56	60	80	96	69	82	78	65	67	74	108
19	59	56	64	88	90	70	78	74	65	67	76	96
20	58	60	66	87	90	70	79	72	66	67	71	84
21	58	64	71	90	88	68	76	72	66	68	72	74
22	58	62	70	96	89	68	74	70	70	68	90	68
23	58	62	70	98	90	68	72	70	68	68	98	68
24	58	60	71	98	90	68	72	71	68	68	96	88
25	42	60	71	108	88	68	74	70	68	70	92	66
26	71	60	78	109	86	68	70	69	68	76	90	65
27	52	60	74	110	84	67	71	69	68	72	86	64
28	70	60	74	104	84	68	72	68	67	70	91	68
29	69	74	100	84	67	72	68	67	70	84	63	68
30	66	78	99	84	67	72	68	67	70	90	60	68
31	64	77	86	86	70	68	69	69	69	69	69	68
Средн.	60	60	64	84	93	72	72	70	67	67	79	71
Высш.	72	65	78	116	106	85	94	78	72	77	101	112
Низш.	48	55	52	69	88	67	65	67	65	65	67	54

Средний годовой 72. Высший 116 25,27/IV. Низший летний 65 10/VI, 17-19/IX, 11-15/X. Низший зимний 48 25/I.

16-28/I, 16-20, 26/II-1, 9-18/III, 25-31/III промолны. 23/IV-16/XI полноты. Колебания уровня в зимний период обусловлены ватрно-зажорными явлениями.

90. р.Коктерек - с.Новопятигорское												
Высота нуля графика 759,22 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	102	102	112	127	109	84	83	80	78	76	82
2	102	102	104	110	124	102	84	82	80	78	80	81
3	102	102	102	111	121	108	86	82	78	80	82	82
4	102	102	102	113	120	107	85	82	78	79	82	82
5	102	101	102	112	118	106	86	82	78	78	82	80
6	102	102	108	119	116	106	84	82	80	78	82	80
7	102	122	104	111	118	105	84	82	81	79	82	79
8	102	114	102	110	120	105	103	80	80	78	82	80
9	102	116	102	108	118	105	106	80	78	78	82	79
10	101	120	101	110	118	104	102	80	79	78	81	81
11	102	118	101	112	119	104	97	80	80	78	81	82
12	102	100	112	117	121	98	92	79	81	78	82	83
13	102	102	111	122	122	97	91	80	81	78	82	83
14	102	132	114	122	122	96	90	80	81	78	82	82
15	102	140	116	125	122	94	90	78	80	78	82	83
16	102	139	114	126	120	94	89	78	80	78	82	83
17	102	137	108	131	122	94	89	80	79	78	81	82
18	102	110	106	125	121	92	88	80	79	78	82	76
19	101	100	106	126	120	91	88	79	80	80	82	76
20	101	100	106	134	120	91	88	78	84	82	82	77
21	101	100	106	120	117	88	88	80	80	80	82	84
22	101	101	107	119	115	87	87	80	80	79	82	84
23	101	101	107	117	114	86	86	78	80	82	80	84
24	102	102	108	117	114	86	86	78	79	84	80	83
25	102	100	108	120	114	86	84	80	79	86	77	83
26	101	100	107	131	114	86	84	78	79	86	78	82
27	101	92	108	139	112	85	84	78	79	87	78	84
28	101	100	105	124	111	84	84	78	79	88	80	84
29	102	100	107	124	111	84	84	76	78	86	82	22
30	101	108	128	110	84	84	78	78	86	88	98	98
31	101	108	102	84	81	86	86	86	86	86	98	98
Средн.	102	109	107	120	118	96	88	80	80	81	81	88
Высш.	181	122	148	181	109	112	84	84	89	85	99	99
Низш.	101	98	101	108	109	84	88	75	77	78	76	76

Средний годовой 95. Высший 181 15/II. Низший летний 75 29/III. Низший зимний 98 27/II.

23/III-31/IV наблюдения многосрочные. 31/I-14/III полноты. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1967г. 88. р.Егиссу - с.Благодатное												
Высота нуля графика 6,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	187	186	181	142	151	137	129	138	132	132	134	137
2	185	183	181	145	151	137	129	136	132	132	132	138
3	185	183	129	144	151	136	128	136	132	131	135	138
4	183	185	129	144	153	136	128	137	132	131	135	137
5	183	185	128	144	153	135	128	134	132	131	135	137
6	182	183	129	144	151	135	128	133	131	133	133	136
7	182	183	131	144	150	134	128	133	131	133	133	135
8	181	184	131	144	150	133	128	134	131	133	132	131
9	181	184	133	144	151	134	128	134	131	132	136	130
10	181	186	133	142	151	133	128	133	130	132	143	130
11	182	186	135	144	150	133	128	133	132	131	141	130
12	182	183	135	144	150	132	130	132	133	131	141	129
13	183	183	137	145	150	132	136	132	133	131	143	128
14	183	181	136	145	146	132	141	132	133	132	143	129
15	184	181	132	146	144	132	166	131	133	132	141	129
16	186	122	133	146	144	131	173	131	132	134	138	129
17	186	122	134	148	144	131	151	131	132	134	137	129
18	186	130	137	148	146	131	153	132	132	138	136	129
19	185	181	137	151	143	130	149	137	131	137	135	129
20	185	182	137	153	144	130	145	135	131	136	138	128
21	183	181	139	154	148	129	142	135	131	137	131	128
22	183	181	139	156	141	129	140	134	133	136	129	127
23	183	180	140	158	140	129	138	134	133	136	129	127
24	185	183	140	160	139	129	138	134	131	135	129	126
25	185	183	140	163	139	129	137	136	131	139	130	126
26	187	183	140	166	138	129	137	135	132	141	130	127
27	187	185	140	166	138	128	138	134	132	140	129	127
28	185	185	141	184	137	128	138	133	132	138	129	126
29	185	141	171	137	129	138	133	132	136	136	136	126
30	186	141	156	139	129	138	133	132	136	136	137	127
31	186	140	138	138	138	132	132	132	137	137	137	127
Средн.	184	183	185	151	145	132	138	134	132	134	135	130
Высш.	187	186	141	193	153	137	173	138	138	141	143	138
Низш.	181	129	128	141	137	128	128	131	130	131	129	126

Средний годовой 186. Высший 193 28/IV. Низший летний 128 27,28/VI, 3-11/VI. Низший зимний 127 20/X 1966.

1/1-31/III, 1/IV-31/IV наблюдения односрочные в 9, 12 или 13 час. 11/I-15/III, 29/XI-31/III промерзание реки у берегов. 8-6/III, 16-18/III промолны. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

89. р.Хатынсу с.Кызылжудуз												
Высота нуля графика 842,81 м БС												
Число I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I 290	275	276	282	838	818	прох	268	262	260	274	284	
2 288	274	278	282	831	816	"	264	261	262	276	288	
8 288	274	269	284	828	810	"	266	262	262	277	284	
4 290	272	270	284	824	806	"	264	262	263	276	284	
5 289	272	268	284	825	806	"	264	263	262	276	286	
6 287	272	269	282	827	805	"	263	261	262	274	285	
7 289	272	290	280	837	804	"	264	260	261	274	286	
8 288	273	810	279	838	803	"	262	260	262	278	288	
9 289	274	800	280	840	802	818	260	262	260	276	286	
10 288	274	287	281	830	800	814	260	262	260	278	285	
II 286	274	288	288	832	800	810	260	262	260	272	284	
12 278	273	810	295	834	299	804	259	264	260	272	283	
18 276	275	834	801	836	298	296	258	265	260	277	284	
14 275	272	812	802	836	296	294	258	266	263	276	284	
15 275	274	832	807	835	296	294	258	264	260	275	283	
16 275	274	833	812	836	295	281	258	263	260	280	283	
17 274	274	824	812	840	294	266	260	262	260	278	284	
18 274	274	309	811	839	294	264	262	261	262	280	284	
19 274	272	297	816	836	298	264	260	262	264	281	282	
20 273	272	299	820	832	293	265	258	263	264	282	280	
21 275	271	287	810	824	прох	264	258	262	262	283	280	
22 276	272	290	810	824	"	266	258	262	262	286	280	
23 276	270	286	804	826	"	267	258	263	264	285	283	
24 276	270	288	802	830	"	267	258	262	265	284	285	
25 276	270	290	809	830	"	266	258	262	266	281	288	
26 276	270	284	831	831	"	266	258	261	268	282	290	
27 275	270	284	836	830	"	267	258	261	268	281	291	
28 274	271	282	828	827	"	267	259	260	268	282	290	
29 274	272	284	828	825	"	266	260	260	265	282	288	
30 275	282	829	824	"	265	262	261	264	286	287		
31 275	286	821	"	264	262	264						
Сред. 280	272	293	802	831	-	-	260	262	263	278	285	
Высот. 291	275	851	840	841	819	818	266	266	270	287	291	
Низм. 273	269	268	273	813	813	прох	262	260	260	271	273	

95. р.Шинжалы - с.Николаевка

Высота нуля графика 685,66 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	219	242	266	188	191	176	168	167	165	166	164*	178
2	204	242	278	186	190	176	168	167	165	166	169	174
3	232	242	262	184	190	176	168	166	165	166	170	178
4	222	242	312	186	188	176	168	166	165	167	170	178
5	200	243	278	189	188	175	168	166	165	168	170	177
6	211	241	254	186	188	174	168	164	165	168	171	179
7	214	237	247	185	186	174	170	162	165	168	171	176
8	228	234	254	184	186	174	172	161	165	168	171	170
9	240	232	248	183	185	174	176	160	165	168	172	166
10	240	225	244	185	184	174	179	161	165	168	173	178
11	239	216	242	188	184	174	172	162	165	167	170	179
12	234	211	240	187	184	174	171	162	165	167	169	176
13	235	206	234	189	184	174	170	162	165	167	172	180
14	236	206	208	191	182	176	170	162	166	167	172	176
15	236	208	210	190	182	178	170	164	166	167	171	172
16	227	217	214	190	181	170	169	164	167	167	175	174
17	222	225	198	191	181	174	169	164	167	167	173	174
18	194	234	192	189	181	174	172	164	167	167	171	174
19	208	242	187	190	181	172	170	163	167	168	171	173
20	225	246	186	208	179	172	169	168	167	168	172	178
21	232	243	189	194	178	172	169	168	167	168	174	180
22	221	248	187	203	178	173	169	168	167	167	176	184
23	235	250	186	194	178	178	168	162	167	167	176	191
24	235	246	188	193	178	172	168	163	167	168	172	198
25	246	249	187	194	178	172	166	164	166	168	169	198
26	230	248	186	198	178	170	164	164	166	168	168	198
27	248	238	184	204	177	170	164	164	166	168	174	200
28	245	235	188	194	176	170	165	164	166	168	172	197
29	255	251	183	192	176	168	166	164	166	170	176	200
30	258	184	191	176	168	166	164	166	169	179	201	
31	247	188	178	166	164	166	164	166	169	169	199	
Средн.	230	234	219	191	182	174	169	164	166	168	172	182
Высш.	258	255	244	212	192	181	180	167	167	170	179	206
Низш.	175	204	188	182	175	168	164	160	165	166	168	166

Средний годовой 188, Высший 844 4/III, Низший летний 160 9,10/VI.

Низший зимний 162 23/XI 1967.

3,4/I,4,5/III,20-22,27/IV наблюдения многосрочные, I-5/I, 25/XI-17/XII промерзание реки у левого берега, 6/I-8/III, 18-31/XII - у берегов, 8,4,9,10/I, I-8/III вода на льду, II/I наслух, 28/II-8/III промолны, 19-24/XII полынны, колебания уровня в зимний период обусловлены заторможенными явлениями, Высший уровень (4/III) определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

97. р.Каркаралынка - клх "102 Мая"

Высота нуля графика 672,52 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	268	262	242	218	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз
2	"	"	"	270	259	241	218	"	"	"	"	"
3	"	"	"	262	257	241	217	"	"	"	"	"
4	"	"	"	263	259	240	217	"	"	"	"	"
5	"	"	"	268	254	239	216	"	"	"	"	"
6	"	"	"	280	254	238	216	"	"	"	"	"
7	"	"	"	268	254	237	217	"	"	"	"	"
8	"	"	"	263	252	236	218	"	"	"	"	"
9	"	"	"	262	252	236	218	"	"	"	"	"
10	"	"	"	258	252	236	217	"	"	"	"	"
11	"	"	"	256	252	235	214	"	"	"	"	"
12	"	"	"	255	251	233	212	"	"	"	"	"
13	"	"	"	255	250	230	212	"	"	"	"	"
14	"	"	312	258	250	230	210	"	"	"	"	"
15	"	"	306	259	249	229	211	"	"	"	"	"
16	"	"	295	260	248	229	211	"	"	"	"	"
17	"	"	277	260	247	229	210	"	"	"	"	"
18	"	"	274	261	247	228	208	"	"	"	"	"
19	"	"	270	267	246	226	207	"	"	"	"	"
20	"	"	267	265	246	225	207	"	"	"	"	"
21	"	"	267	268	245	226	206	"	"	"	"	"
22	"	"	265	258	245	228	208	"	"	"	"	"
23	"	"	268	258	245	228	прмз	"	"	218	"	"
24	"	"	270	256	245	226	"	"	"	218	"	"
25	"	"	260	255	245	226	"	"	"	219	"	"
26	"	"	260	257	245	225	"	"	"	217	"	"
27	"	"	258	257	242	225	"	"	"	216	"	"
28	"	"	257	258	242	224	"	"	"	прмз	"	"
29	"	"	257	266	243	222	"	"	"	"	"	"
30	"	"	258	263	243	220	"	"	"	"	"	"
31	"	"	260	248	"	"	"	"	"	"	"	"
Средн.	прмз	прмз	-	262	249	231	-	прмз	прмз	-	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	312	286	262	243	219	прмз	прмз	219	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	255	242	220	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз

Средний годовой - , Высший 312 I4/III, Низший летний прмз I/I-10/III, 28/X-31/XII, прмз 22/VI-22/X.

15/III-27/IV наблюдения многосрочные, I4/III, 22/VI показаны внешние уровни, до 8 час. I4/III наблюдения не производились, в 20 час. 22/VI - прмз, 8/VI-22/VI, 28-31/XII пересыхание реки на перекатах, II-14/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было, II-13/III лед на дне, I4,15/III лед на дне местами.

96. р.Талды - фер.Кзыл-Ту

Высота нуля графика 657,20 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	212	207	198	196	-	-	185	-	прмз
2	"	"	"	211	206	198	195	-	-	189	-	"
3	"	"	"	206	204	197	195	-	-	189	-	"
4	"	"	"	208	205	196	194	-	-	189	-	"
5	"	"	"	206	203	195	194	-	-	189	-	"
6	"	"	"	231	201	195	194	-	-	189	-	"
7	"	"	"	220	201	194	195	-	-	189	-	"
8	"	"	"	216	202	194	196	-	-	191	-	"
9	"	"	"	212	203	194	194	-	-	191	-	"
10	"	"	"	209	203	194	194	-	-	191	-	"
11	"	"	"	204	204	194	194	-	-	191	-	"
12	"	"	"	206	204	195	194	-	-	193	-	"
13	"	"	"	206	204	195	198	-	-	187	198	"
14	"	"	"	208	203	195	198	-	-	187	198	"
15	"	"	"	210	203	194	194	-	-	187	192	"
16	"	"	"	210	202	194	194	-	-	187	192	"
17	"	"	"	210	202	194	194	-	-	187	191	"
18	"	"	222	207	202	194	198	-	-	187	192	"
19	"	"	228	207	202	194	192	-	-	187	192	"
20	"	"	224	207	202	194	192	-	-	187	191	"
21	"	"	220	209	201	194	192	-	-	187	191	"
22	"	"	216	206	201	195	191	-	-	187	192	"
23	"	"	216	204	201	194	191	-	-	184	191	прмз
24	"	"	216	202	201	194	190	-	-	184	190	"
25	"	"	211	203	200	194	189	-	-	184	190	"
26	"	"	208	204	200	194	189	-	-	184	190	"
27	"	"	204	202	200	194	190	-	-	185	191	"
28	"	"	204	204	200	196	190	-	-	185	190	"
29	"	"	206	206	199	196	189	-	-	185	-	"
30	"	"	204	205	199	196	189	-	-	185	-	"
31	"	"	204	199	189	-	-	-	-	-	-	"
Средн.	прмз	прмз	-	208	202	195	192	-	-	-	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	230	235	207	198	196	-	-	-	-	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	198	198	193	189	-	-	-	-	прмз

Средний годовой - , Высший 235 6/IV.

Низший летний - , Низший зимний прмз I/I-10/III, 28/XI-31/XII.

II-13/III вода на льду, стока не было, I9-23,25,27/III забереги в утренний срок наблюдений в потоке воды поверх льда, Высший уровень за март сомнительный, за апрель - выбран из наблюдений по максимальной рейке.

98. 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	278	277	268	256	256	255	256	255	прмз
2	"	"	"	280	276	268	256	256	255	254	256	"
3	"	"	"	285	276	267	255	256	255	257	257	"
4	"	"	"	287	276	268	254	256	255	257	258	"
5	"	"	"	295	275	256	254	254	255	255	258	"
6	"	"	"	292	275	256	254	254	255	256	258	"
7	"	"	"	292	275	256	254	258	255	256	258	"
8	"	"	"	286	274	256	257	258	255	256	258	"
9	"	"	"	285	274	255	257	252	254	257	257	"
10	"	"	"	284	274	255	256	252	254	257	256	"
11	"	"	-	282	274	255	256	252	254	256	254	"
12	"	"	279	282	273	255	256	252	254	257	прмз	"
13	"	"	278	282	272	255	254	252	254	255	"	"
14	"	"	296	282	271	255	254	252	254	255	"	"
15	"	"	320	282	271	255	254	252	254	254	"	"
16	"	"	805)	282	271	254	256	252	254	254	"	"
17	"	"	287)о	282	271	254	256	252	254	254	"	"
18	"	"	289)о	281	271	254	256	252	254	255	"	"
19	"	"	298)о	281	271	254	255	252	254	256	"	"
20	"	"	295)о	281	271	254	255	252	254	256	"	"
21	"	"	289)о	282)	270	254	255	252	254	255	"	"
22	"	"	287	280)	270	255	254	258	254	254	"	"
23	"	"	286	280)	270	255	254	254	255	257	"	"
24	"	"	285	280	270	255	254	255	255	257	"	"
25	"	"	285	278	268	254	254	255	255	256	"	"
26	"	"	284	279	268	254	254	255	255	256	"	"
27	"	"	284	278	268	254	255	254	255	256	"	"
28	"	"	282	277	268	254	255	254	255	256	"	"
29	"	"	280	277	268	254	254	254	255	254	"	"
30	"	"	280	277	268	254	256	254	255	257	"	"
31	"	"	280		268		256	256		260		"
Средн.	прмз	прмз	-	282	272	256	255	258	255	256	-	прмз
выст.	прмз	прмз	323	298	277	268	257	256	255	268	258	прмз
Низн.	прмз	прмз	прмз	273	268	254	254	252	254	258	прмз	прмз

99. р.Нура - с.Пролетарское Высота нуля графика 540,36 м БС													100. р.Нура - с.Сергиевское Высота нуля графика 488,00 м БС												
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	185	207	прмз	215	178	164	157	157	157	157	170	178	1	288	291	273	375	281	253	247	245	251	257	-	-
2	185	211	"	214	178	164	157	157	157	157	170	178	2	288	289	273	397	280	252	247	245	251	248	-	-
3	185	211	"	218	178	164	157	157	157	157	170	178	3	287	289	281	378	279	253	246	245	251	244	-	-
4	185	прмз	"	236	178	164	157	157	157	157	170	178	4	287	288	295	363	279	251	245	244	251	245	-	-
5	185	"	"	233	178	163	157	157	157	157	170	178	5	286	285	299	367	277	253	245	244	251	249	-	-
6	185	"	"	220	170	162	157	157	157	157	170	178	6	285	281	300	344	276	250	245	244	251	251	-	-
7	185	"	"	202	157	162	157	157	157	157	170	178	7	285	281	299	339	271	250	247	244	252	259	-	-
8	185	"	"	199	157	161	157	157	157	157	170	178	8	286	279	299	338	269	251	251	244	252	256	-	-
9	185	"	"	199	157	160	157	157	157	157	170	178	9	286	277	299	325	267	251	254	244	252	256	-	-
10	190	"	"	199	157	159	157	157	157	157	170	178	10	286	275	302	319	264	251	253	245	252	255	-	-
11	190	"	"	192	157	159	157	157	157	157	170	174	11	286	275	306	315	260	251	251	245	251	255	-	-
12	190	"	204	190	167	159	157	157	157	157	171	176	12	287	275	307	311	259	250	250	245	251	255	-	-
13	190	"	222	188	170	157	157	157	157	157	171	176	13	287	275	303	306	259	250	251	245	251	255	-	-
14	190	"	263	187	171	157	157	157	157	157	172	178	14	289	274	353	303	257	250	249	246	252	255	-	-
15	190	"	243	185	171	157	157	157	157	157	172	180	15	293	273	393	300	257	250	249	247	252	255	-	-
16	190	"	246	184	171	157	157	157	157	157	172	180	16	295	273	416	297	256	250	249	247	251	255	-	-
17	190	"	236	185	171	157	157	157	157	157	172	180	17	297	272	401	295	257	250	249	247	251	255	-	-
18	190	"	234	184	171	157	157	157	157	157	173	180	18	299	272	399	289	256	250	249	247	251	255	-	-
19	190	"	218	182	171	157	157	157	157	157	173	180	19	300	272	391	292	256	250	249	246	251	255	-	-
20	190	"	219	182	171	157	157	157	157	157	173	180	20	301	272	375	290	256	250	248	247	251	255	-	-
21	190	"	214	181	170	157	157	157	157	157	173	180	21	303	272	361	290	255	250	248	246	253	254	263	-
22	190	"	214	180	170	157	157	157	157	157	173	180	22	305	272	354	289	255	249	247	245	252	254	-	-
23	197	"	236	180	170	157	157	157	157	157	173	180	23	307	272	357	289	255	249	247	245	251	260	-	-
24	197	"	234	179	170	157	157	157	157	157	173	180	24	308	272	380	287	253	249	245	246	251	259	-	-
25	197	"	237	179	168	157	157	157	157	157	173	180	25	309	272	404	285	252	248	245	246	252	255	-	-
26	197	"	220	179	166	157	157	157	157	157	173	180	26	311	273	384	285	251	247	245	246	251	256	-	-
27	197	"	215	179	165	157	157	157	157	157	173	180	27	313	273	373	284	251	247	245	251	251	256	-	-
28	200	"	208	179	164	157	157	157	157	172	173	180	28	313	273	357	288	251	245	245	251	251	257	-	-
29	204	"	204	178	164	157	157	157	157	179	173	180	29	313	272	346	283	251	245	245	251	252	255	270	-
30	207	207	178	164	157	157	157	157	157	170	173	180	30	313		343	282	253	245	245	250	255	254	-	-
31	207	219	164	157	157	157	157	157	157	170	173	180	31	314		342	258	258	245	251	251	253	253	-	-
Средн. 192													Средн. 297												
Выш. 207													Выш. 315												
Низш. 185													Низш. 283												
Средний годовой - . Высший 270 14/III. Низший летний 157 7-II/V, 13/VI-28/X. Низший зимний 178 4/II-III.													Средний годовой - . Высший 428 16/III. Низший летний 243 2/X. Низший зимний 267 3/XI 1967.												
15/III-11/IV наблюдения многосрочные. I/I-3/II, 10/XI-31/XII промерзание реки у берегов, 10/I-3/II, 15-31/XII на перекатах. 12/III-5/IV лед на дне. 22, 23/III, 2, 3, 5/IV забор воды поверх льда, 7-13, 19-23/IV, 1, 9-15, 20, 21, 25/X забор воды в утренний срок наблюдений. Резкий спад уровня 6-11/IV и подъем 28, 29/X обусловлены действием плотины временного типа в 500 м выше водпоста.													31/I-12/III, 10-31/XII промерзание реки на перекатах. 16-21/III ледостав в потоке воды поверх льда. 31/X-12/XI полынья. Сведения о ледовых явлениях в октябре неполные.												
101. р.Нура - с.Романовское Высота нуля графика 349,65 м БС													102. р.Амбастау - с.Жанауза Высота нуля графика 703,14 м БС												
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	310	333	345	422	309	291	283	277	270	270	298	310	1	296	прмз	прмз	260	261	256	256	256	258	258	258	прмз
2	310	334	342	430	310	291	282	276	268	270	294	311	2	297	"	"	262	261	256	257	256	258	258	258	"
3	310	334	340	406	308	290	282	274	269	270	292	312	3	296	"	"	264	261	256	262	255	253	258	258	"
4	311	335	339	404	302	289	282	273	270	269	292	313	4	294	"	"	291	261	256	266	255	253	258	258	"
5	312	336	339	420	310	288	282	273	270	269	292	313	5	293	"	"	291*	260	256	262	255	253	258	258	"
6	313	337	339	418	308	287	281	273	270	269	292	314	6	294	"	"	280	260	256	260	254	253	258	258	"
7	314	338	339	417	308	286	281	272	269	269	292	314	7	294	"	"	274	260	256	262	254	253	259	258	"
8	314	339	342	413	308	286	281	272	268	269	292	314	8	293	"	"	272	260	256	260	254	253	260	258	"
9	314	339	344	391	306	285	281	272	268	268	292	315	9	293	"	"	271	260	256	258	254	254	259	257	"
10	315	340	344	370	304	284	281	271	268	268	294	315	10	294	"	"	272	260	256	258	254	254	258	257	"
11	315	344	344	370	370	284	280	270	268	268	296	315	11	295	"	305	266	260	255	258	254	256	258	257	"
12	316	346	344	368	303	284	280	269	268	268	298	316	12	297	"	310	262	260	255	258	254	256	258	257	"
13	316	346	346	365	302	283	280	269	268	268	298	317	13	296	"	312	268	260	255	257	253	257	258	257	"
14	316	344	357	364	302	284	279	268	268	268	298	317	14	297	"	305	263	260	255	257	253	257	258	258	"

103. р.Коктал - пос.Мийлыбулак

Высота нуля графика 866,91 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	265	268	264	261	260	261	261	260	прмз
2	"	"	"	279	268	264	262	260	261	262	260	"
3	"	"	"	281	268	264	262	260	261	262	260	"
4	"	"	"	272	268	263	262	260	261	262	260	"
5	"	"	"	278	267	263	262	260	261	262	260	"
6	"	"	"	276	267	263	262	260	261	262	260	"
7	"	"	"	275	267	263	262	260	261	262	261	"
8	"	"	"	273	267	263	264	260	261	262	262	"
9	"	"	"	272	267	263	264	260	261	262	262	"
10	"	"	"	268	267	263	263	260	261	262	260	"
11	"	"	"	268	267	263	263	260	261	262	262	"
12	"	"	"	267	267	263	262	260	261	262	260	"
13	"	"	"	268	267	263	262	260	261	262	260	"
14	"	"	"	268	267	263	261	260	261	262	260	"
15	"	"	320	267	267	263	261	260	261	261	259	"
16	"	"	312	269	267	262	262	260	261	261	259	"
17	"	"	320	271	267	262	262	260	261	261	259	"
18	"	"	310	270	267	262	262	260	261	263	259	"
19	"	"	304	269	266	262	261	260	261	263	259	"
20	"	"	301	268	266	262	261	260	261	263	259	"
21	"	"	299	267	266	263	261	260	261	262	259	"
22	"	"	286	266	266	266	261	260	261	262	259	"
23	"	"	281	266	265	264	260	260	261	262	259	"
24	"	"	279	267	265	263	260	261	261	262	258	"
25	"	"	276	268	265	263	260	261	261	262	прмз	"
26	"	"	276	269	264	262	260	261	261	262	"	"
27	"	"	274	270	264	262	260	261	261	263	"	"
28	"	"	274	269	264	262	260	261	261	263	"	"
29	"	"	272	269	265	262	260	260	261	262	"	"
30	"	"	272	269	264	262	261	260	261	262	"	"
31	"	"	273	264	264	262	260	261	261	261	"	"

Средн. прмз прмз - 270 266 263 261 260 261 262 - прмз
 Высш. прмз прмз 324 282 268 266 264 261 262 263 262 прмз
 Низш. прмз прмз прмз 263 264 262 260 260 261 261 прмз прмз
 Средний годовой - Высший 324 15/III. Низший летний 260 23/VI(8), VII(25),
 30/VIII.
 Низший зимний прмз 1/1-10/III, 25/XI-31/XII.

15/III-21/IV наблюдения многосрочные. II-31/III лед на дне. 16-21/III ледостав в потоке воды поверх льда. 1,12-15,22-24/IV, 4,9-11,15,21/X за береги, 20,21/IV, 10-13/XI ледостав в утренний срок наблюдений.

105. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун

Высота нуля графика 566,52 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	106	112	97	120	116	101	98	96	96	98	97	99
2	106	114	99	119	114	101	98	96	96	98	97	99
3	105	120	100	117	114	100	98	96	96	98	97	99
4	104	124	100	118	112	100	98	96	96	98	97	99
5	104	128	100	124	112	100	98	96	96	98	97	99
6	102	129	100	129	110	100	98	95	96	98	97	100
7	102	130	99	130	109	101	98	95	96	98	97	105
8	100	130	98	134	110	101	99	95	96	97	97	108
9	100	125	97	133	110	101	99	95	96	97	97	108
10	99	120	97	134	110	101	98	95	96	97	97	110
11	99	124	97	133	110	101	98	95	96	97	97	111
12	100	128	98	132	111	101	98	94	96	97	97	112
13	102	132	101	130	111	100	98	94	96	97	97	113
14	103	133	102	129	111	100	97	94	96	97	97	113
15	102	135	103	126	111	100	97	94	96	97	98	116
16	102	147	104	124	111	100	97	94	96	97	98	116
17	103	140	104	121	110	99	96	94	96	97	98	115
18	102	134	119*	121	110	99	96	94	96	97	98	114
19	102	127	119*	118	110	99	96	94	97	97	98	115
20	102	120	106	113	110	99	96	93	97	98	98	115
21	102	113	111	112	109	99	96	93	97	98	98	115
22	101	108	114	114	108	99	96	93	97	98	98	120
23	104	108	114	115	108	99	96	93	98	98	98	124
24	108	100	120	116	107	99	96	93	98	98	101	126
25	104	98	122	116	106	99	97	93	98	98	101	128
26	104	98	122	117	105	99	97	93	98	98	101	130
27	104	97	121	118	105	99	97	93	98	98	102	131
28	106	96	121	116	104	98	97	93	98	98	102	131
29	109	96	122	116	104	98	97	94	98	98	100	133
30	111	122	116	102	98	97	94	98	98	98	99	133
31	112	122	102	102	97	96	96	96	96	96	133	133

Средн. 108 119 108 122 109 100 97 94 97 98 98 115
 Высш. 112 149 135 138 116 101 99 96 98 98 98 102 133
 Низш. 99 96 97 112 102 98 96 93 96 97 97 99
 Средний годовой 105. Высший 149 16/II. Низший летний 93 19-28/VII.
 Низший зимний 96 28,29/II.

20/III-30/IV наблюдения многосрочные. 6-27/I, 28/II-13/III промозги. 13/I-8/III, 7-31/III промерзание реки у берегов. 24-31/III, 8,8/IV за береги, 15-22/XI ледостав ниже водпоста. 1,2,5-7/IV, 28,29/X за береги в утренний срок наблюдений. 23/XI-6/XII по льду.

104. р.Шерубайнура - в 12 км ниже с.Аксу-Ады

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	273	272	272	281	276	275	273	272	272	272	272	271
2	273	272	272	280	276	275	273	272	272	272	272	271
3	273	272	272	278	276	275	273	272	272	272	272	271
4	273	272	272	278	276	275	273	272	272	272	272	271
5	273	272	272	278	276	275	273	272	272	272	272	271
6	273	272	273	278	276	275	272	272	272	272	272	271
7	273	272	273	284	276	275	272	272	272	272	272	271
8	273	272	273	288	276	275	272	272	272	272	272	271
9	273	272	273	286	276	275	272	272	272	272	272	271
10	273	272	274	285	276	275	272	272	272	272	272	271
11	273	272	274	282	276	275	272	272	272	272	272	271
12	272	272	276	281	276	275	272	272	272	272	272	271
13	272	272	278	280	276	274	272	272	272	272	272	271
14	272	272	278	279	276	274	272	272	272	272	272	271
15	272	272	278	278	276	274	272	272	272	272	272	271
16	272	272	283	278	276	274	272	272	272	272	272	271
17	272	272	302	278	276	274	272	272	272	272	272	271
18	272	271	299	278	276	274	272	272	272	272	272	271
19	272	271	301	278	276	274	272	272	272	272	272	271
20	272	271	294	278	275	274	272	272	272	272	272	271
21	272	271	294	277	275	274	272	272	272	272	272	271
22	272	271	293	277	275	274	272	272	272	272	272	271
23	272	271	288	277	275	273	272	272	272	272	272	271
24	272	271	287	277	275	273	272	272	272	272	272	271
25	272	271	286	277	275	273	272	272	272	272	272	271
26	272	271	285	277	275	273	272	272	272	272	272	271
27	272	271	282	277	275	273	272	272	272	272	272	271
28	272	271	280	277	275	273	272	272	272	272	272	271
29	272	271	280	276	275	273	272	272	272	272	272	271
30	272	271	281	276	275	273	272	272	272	272	272	271
31	272	271	281	275	275	273	272	272	272	272	272	271

Средн. 272 272 282 279 276 274 272 272 272 272 272 272 271
 Высш. 273 272 307 290 276 275 273 272 272 272 272 272 271
 Низш. 272 271 272 276 275 273 272 272 272 272 272 272 271
 Средний годовой 274. Высший 307 17/III. Низший летний 272 6/VI-22/XI.
 Низший зимний 271 18-29/II.

14-31/III наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Высшие уровни за март, апрель выбраны из наблюдений по максимальной рейке. Сведения о ледовых явлениях в октябре отсутствуют, в ноябре - неполные.

106. р.Карамис - с.Карамис

Высота нуля графика 682,01 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	198	<u>188</u>	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>184</u>	<u>182</u>	184	180
2	"	"	"	200	<u>188</u>	183	<u>183</u>	182	183	183	184	180
3	"	"	"	200	<u>188</u>	183	<u>182</u>	182	183	<u>184</u>	184	<u>181</u>
4	"	"	"	204	<u>188</u>	<u>184</u>	<u>182</u>	182	183	184	184	<u>181</u>
5	"	"	"	203	<u>188</u>	<u>184</u>	<u>182</u>	182	182	<u>182</u>	185	<u>181</u>
6	"	"	"	202	<u>186</u>	<u>184</u>	<u>182</u>	182	182	<u>182</u>	185	180
7	"	"	"	202	186	183	<u>184</u>	182	182	<u>182</u>	185	180
8	"	"	"	200	186	183	<u>185</u>	181	182	<u>182</u>	185	180
9	"	"	"	199	186	183	184	<u>181</u>	182	<u>182</u>	184	178
10	"	"	198	197	186	<u>182</u>	183	<u>181</u>	182	<u>182</u>	184	176
11	"	"	205	196	186	<u>182</u>	183	<u>181</u>	182	<u>182</u>	185	прмз
12	"	"	206	194	186	183	183	<u>181</u>	182	<u>182</u>	184	"
13	"	"	208	190	186	183	183	<u>181</u>	<u>182</u>	<u>182</u>	185	"
14	"	"	214	186	184	183	183	<u>181</u>	<u>181</u>	<u>182</u>	186	"
15	"	"	213	184	184	183	184	<u>181</u>	<u>181</u>	<u>182</u>	186	"
16	"	"	212	183	184	183	183	182	<u>181</u>	<u>182</u>	186	"
17	"	"	212	183	184	183	183	182	<u>181</u>	<u>182</u>	184	"
18	"	"	213	183	184	183	<u>182</u>	182	<u>181</u>	<u>182</u>	185	"
19	"	"	<u>216</u>	183	183	183	183	182	182	184	186	"
20	"	"	<u>218</u>	<u>182</u>	183	183	183	182	182	184	188	"
21	"	"	<u>216</u>	<u>185</u>	183	183	183	182	182	184	197	"
22	"	"	209	187	183	183	183	182	182	184	<u>202</u>	"
23	"	"	207	186	<u>182</u>	183	183	182	182	184	195	"
24	"	"	205	186	<u>184</u>	183	183	<u>181</u>	182	<u>183</u>	184	"
25	"	"	204	186	184	183	183	<u>181</u>	182	<u>182</u>	182	"
26	"	"	202	188	184	183	183	<u>181</u>	182	<u>182</u>	180	"
27	"	"	201	187	184	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>181</u>	182	<u>182</u>	180	"
28	"	"	199	187	184	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>181</u>	182	<u>183</u>	179	"
29	"	"	197	187	184	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>181</u>	182	184	<u>178</u>	"
30	"	"	196	188	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>181</u>	182	184	<u>178</u>	"
31	"	"	198	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>182</u>	<u>185</u>	<u>184</u>	<u>184</u>	<u>184</u>	"

108. р.Соляр - с.Курлус												
Высота нуля графика 521,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	216	216	218	216	220	прмз	
2	-	-	-	-	-	216	215	216	218	222	"	
3	-	-	-	-	-	216	215	216	220	224	"	
4	-	-	-	-	-	217	215	216	221	224	"	
5	-	-	-	-	-	216	214	216	220	226	"	
6	-	-	-	-	-	216	215	216	221	230	"	
7	-	-	-	-	-	220	215	216	221	228	"	
8	-	-	-	-	-	220	215	216	218	224	"	
9	-	-	-	-	-	217	214	216	228	226	"	
10	-	-	-	-	-	215	215	216	218	226	"	
11	-	-	-	-	-	216	216	215	216	218	229	"
12	-	-	-	-	-	216	215	215	216	218	230	"
13	-	-	-	-	-	216	215	215	216	218	232	"
14	-	-	-	-	-	216	216	215	216	218	233	"
15	-	-	-	-	-	214	216	215	216	218	234	"
16	-	-	-	-	-	215	216	215	216	217	234	"
17	-	-	-	-	-	216	215	214	216	217	232	"
18	-	-	-	-	-	216	215	215	216	218	230	"
19	-	-	-	-	-	215	215	214	216	218	226	"
20	-	-	-	-	-	218	215	215	216	218	224	"
21	-	-	-	-	-	222	215	215	216	218	225	"
22	-	-	-	-	-	218	214	215	216	218	228	"
23	-	-	-	-	-	216	214	214	216	218	218	"
24	-	-	-	-	-	216	214	216	216	218	прмз	"
25	-	-	-	-	-	218	214	216	216	220	"	"
26	-	-	-	-	-	217	215	216	216	218	"	"
27	-	-	-	-	-	216	214	217	216	220	"	"
28	-	-	-	-	-	215	214	217	216	221	"	"
29	-	-	-	-	-	215	215	217	216	220	"	"
30	-	-	-	-	-	215	216	216	216	219	"	"
31	-	-	-	-	-	216	222		219		"	"
Средн.	-	-	-	-	-	216	215	216	219	-	прмз	
Высш.	-	-	-	-	-	228	228	224	219	235	прмз	
Низш.	-	-	-	-	-	214	214	216	216	прмз	прмз	
Средний годовой -. Высший -. Низший												

12/VI наблюдения односрочные. 5-II,20,21,23-25/X забереги в утренний срок наблюдений. 1-23/XI промерзание реки на перекатах.

110. р.Куланутпес - свх. Щербаковский												
Высота нуля графика 42,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	363	368	375	400	364	351	348	330	318	318	326	347
2	363	368	376	400	364	351	348	329	318	318	326	347
3	363	368	377	400	364	351	342	329	317	319	327	348
4	363	370	375	400	364	350	342	329	317	319	327	348
5	363	370	375	396	362	350	341	328	317	319	328	348
6	363	370	372	394	361	350	341	328	317	319	328	348
7	363	370	372	392	360	350	342	328	317	320	330	348
8	364	370	374	391	360	349	341	327	317	320	330	349
9	364	370	374	390	360	348	340	327	317	320	331	349
10	365	370	374	389	359	348	340	326	317	320	334	349
11	365	370	378	389	359	348	338	326	317	321	336	350
12	365	371	391	388	358	348	338	326	317	321	336	350
13	365	371	420	388	358	349	337	325	317	321	338	350
14	366	371	467	385	358	348	336	325	317	322	338	351
15	366	372	481	385	357	348	336	324	317	322	339	351
16	366	372	453	384	357	348	336	324	317	322	339	352
17	366	372	436	384	356	347	335	323	317	322	340	352
18	366	372	429	383	356	347	335	323	317	322	340	352
19	366	373	431	382	356	347	334	322	318	323	341	353
20	366	373	436	380	357	346	334	322	318	323	342	353
21	366	373	445	378	355	346	334	322	318	323	342	354
22	367	373	445	378	355	346	333	321	318	324	343	354
23	367	373	434	372	354	345	333	321	318	324	344	351
24	368	374	428	367	354	345	332	320	318	324	344	351
25	368	374	424	367	354	345	332	320	318	324	345	350
26	368	374	414	366	354	345	332	320	318	324	345	349
27	368	374	411	366	354	344	331	320	318	324	346	349
28	368	375	406	366	353	344	331	319	318	325	346	348
29	368	375	406	365	352	344	331	318	318	325	346	346
30	368		404	364	352	344	330	318	318	326	347	345
31	368		400	351		330	318		326		345	
Средн.	366	372	409	383	357	347	336	324	317	322	338	350
Высш.	368	375	512	400	364	351	343	330	318	326	347	354
Низш.	363	368	372	364	351	343	330	318	317	318	326	345
Средний годовой 352. Высший 512 15/III. Низший летний 317 2-19/IX. Низший зимний 345 1-3/XI 1967.												

13-27/III наблюдения многосрочные. 1/1-12/III, 21/IV-31/XII пересыхание реки на перекатах. 11,12/III вода на льду, стока не было. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

109. 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
1	224	216	217	221	167	201	154	124	101	140	216	193
2	224	215	217	187	190	198	150	124	101	144	216	193
3	224	215	217	288	196	197	148	122	102	148	216	193
4	224	215	217	268	206	194	147	121	104	151	216	193
5	224	214	217	195	212	191	146	119	104	154	215	193
6	224	214	217	193	214	188	146	115	104	159	215	193
7	223	214	217	191	216	188	146	112	105	166	215	193
8	223	214	217	188	219	187	147	111	105	176	214	193
9	223	214	217	186	220	186	147	109	105	181	214	193
10	223	214	217	182	221	186	147	106	105	186	214	193
11	223	214	218	182	222	184	146	104	108	192	213	193
12	223	214	226	186	224	182	146	100	110	196	212	193
13	223	214	241	121	226	181	144	99	113	198	212	193
14	223	214	278	121	228	181	144	99	114	200	211	193
15	223	214	270	119	228	175	143	99	115	202	211	193
16	222	214	244	119	229	174	143	98	116	204	210	193
17	222	214	242	119	228	176	144	98	116	206	209	193
18	222	214	242	118	228	176	145	98	118	208	208	193
19	222	214	240	122	226	172	145	98	122	210	208	193
20	221	214	241	127	226	174	146	98	124	212	206	193
21	221	214	257	138	222	168	147	97	126	218	205	193
22	220	214	310	138	222	168	147	97	128	214	204	193
23	220	214	286	144	221	168	146	97	130	214	203	193
24	220	214	244	148	220	169	145	97	131	215	202	193
25	219	215	240	152	218	166	142	97	133	215	201	193
26	218	217	238	155	214	164	137	98	136	215	200	193
27	218	217	236	158	208	162	132	98	138	216	198	193
28	217	217	233	160	204	160	128	98	139	216	197	193
29	217	217	232	162	202	157	128	98	140	216	196	193
30	217		236	163	202	155	127	99	140	216	195	193
31	216		258		208		125	100		216		193
Средн.	221	215	238	163	215	178	143	104	118	194	208	193
Высш.	224	217	342	325	229	201	154	124	140	217	216	193
Низш.	216	214	217	118	167	155	124	97	101	140	195	193
Средний годовой 182. Высший 342 23/III. Низший летний 97 21-25/VIII. Низший зимний 118 18/IV.												

13/III-9/IV наблюдения многосрочные. 1/1-13/III (до 16 час.) промерзание 21-25/III пересыхание реки на перекатах. 11-13/III (до 16 час.) вода на льду, стока не было. 16-20,25-29/III, 1/IV ледостав в потоке воды поверх льда. 2/IV лед опустился на дно. Колебания уровня в летний период обусловлены влиянием плотины, расположенной в 2,5 км ниже водпоста и временной перемычки выше водпоста. Высшие уровни за март, апрель выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

112. р.Кон - зим. Бирлик		
--------------------------	--	--

II5. р.Сарысу - раз. №189 Высота нуля графика 403,80 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	125	104	прмз	134	119	115	112	112	114	114	115
2	124	104	"	130	119	115	112	112	114	114	115
3	124	98	"	132	119	115	112	112	113	114	115
4	124	прмз	"	128	119	115	112	112	113	114	117
5	121	"	"	126	119	115	112	112	113	114	117
6	121	"	"	125	119	115	112	112	113	114	117
7	121	"	"	125	119	115	114	112	113	114	117
8	122	"	"	125	118	114	113	112	113	114	117
9	124	"	"	125	118	114	113	112	114	114	117
10	123	"	"	124	118	114	113	111	114	114	117
11	122	"	"	124	118	114	113	111	114	114	117
12	122	"	114	124	118	114	113	112	114	114	116
13	114	"	138	123	118	114	113	112	114	114	116
14	114	"	135	123	118	114	113	112	114	114	117
15	114	"	144	122	117	114	113	112	114	114	117
16	114	"	148	122	117	114	113	112	114	114	117
17	122	"	144	122	117	114	114	112	114	114	117
18	112	"	136	122	117	114	113	112	114	114	117
19	116	"	135	121	117	114	113	112	114	115	117
20	116	"	136	121	116	114	113	112	115	115	119
21	115	"	148	121	116	114	113	113	114	115	117
22	115	"	161	121	116	113	113	113	114	115	121
23	115	"	149	121	116	113	113	113	114	115	117
24	109	"	144	121	116	113	112	113	114	115	117
25	116	"	142	121	116	113	112	113	114	115	120
26	116	"	140	121	116	113	112	113	114	115	120
27	112	"	138	121	116	113	112	113	114	115	119
28	107	"	136	120	115	113	112	113	114	115	121
29	100	"	133	120	115	113	114	113	114	115	120
30	95	"	130	120	116	113	114	113	114	117	120
31	95	"	131	115	115	114	113	113	117	117	104
Средн.	115	прмз	-	124	117	114	113	112	114	115	118
Выш.	125	104	166	135	119	115	114	113	115	117	121
Низш.	95	прмз	прмз	119	115	113	112	111	113	114	115

Средний годовой - . Высший 166 22/III. Низший летний III 9-12/VIII.
Низший зимний прмз 4/II-9/III.

19/III-30/IV наблюдения многосрочные. 1/1-3/II, 22/XI-31/XII - промерзание реки на перекатах, 10-12/III вода на льду, стока не было. 10-25/III лед на дне. 26-29/III лед на дне местами. 16-20/III ледостав в потоке воды поверх льда. Весеннего ледохода не было, к 30/III лед растаял на месте.

II6. р.Сарысу - жд.ст.Кзыл-Джар Высота нуля графика 355,97 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	прмз	прмз	прмз	98	76	86	59	50	прсх	50	53
2	"	"	"	96	76	87	58	50	"	50	53
3	"	"	"	94	74	87	56	50	"	51	53
4	"	"	"	96	74	86	55	49	"	51	53
5	"	"	"	95	73	85	54	48	"	51	53
6	"	"	"	94	73	85	53	47	"	50	53
7	"	"	"	92	73	82	52	46	"	50	53
8	"	"	"	92	73	80	52	46	"	50	53
9	"	"	"	92	73	78	53	44	"	51	53
10	"	"	"	94	72	76	54	47	"	52	53
11	"	"	"	99	72	74	53	47	"	52	53
12	"	"	"	27	71	77	53	46	"	52	53
13	"	"	"	80	71	88	53	46	"	51	53
14	"	"	"	80	71	88	54	47	"	52	53
15	"	"	"	80	71	86	54	46	"	53	53
16	"	"	"	80	71	84	54	46	"	54	54
17	"	"	"	79	71	84	56	46	"	54	55
18	"	"	"	79	72	82	56	46	"	54	55
19	"	"	"	79	72	80	56	45	"	54	56
20	"	"	"	79	72	78	54	45	46	54	56
21	"	"	"	80	72	74	54	22	47	54	56
22	"	"	"	80	70	70	54	прсх	48	54	56
23	"	"	"	80	70	67	53	"	49	54	56
24	"	"	"	79	70	66	53	"	49	55	56
25	"	"	40	79	70	63	53	"	49	55	прмз
26	"	"	88	79	74	62	52	"	50	55	"
27	"	"	100	77	83	62	52	"	50	55	"
28	"	"	98	76	88	62	52	"	50	54	"
29	"	"	102	76	89	62	52	"	50	53	"
30	"	"	99	75	89	62	52	"	50	53	"
31	"	"	99	86	92	52	"	"	53	53	"
Средн.	прмз	прмз	-	85	75	77	54	-	-	55	-
Выш.	прмз	прмз	103	100	90	89	59	51	50	55	56
Низш.	прмз	прмз	прмз	75	70	62	51	прсх	прсх	50	прмз

Средний годовой - . Высший 103 27/III. Низший летний прсх 21/VIII-19/IX.
Низший зимний прмз 1/1-25/III, 25/XI-31/XII.

25/III, 21/VIII показаны высшие уровни, 25/III в 8 час. - прмз, 21/VIII в 20 час. - прсх. 25, 26/III вода на льду, стока не было. 25/III-12/IV (до 8 час.) лед на дне. 31/III, 1, 7-9/IV ледостав в потоке воды поверх льда, 3, 6, 26/X ледостав в один из сроков наблюдений. 4-21/VIII, 20-26/IX (до 8 час.) пересыхание, 16-21/XI промерзание реки на перекатах. 3, 6, 26/X-20/XI полынью. 26/IV сооружена временная земляная плотина в 300 м ниже водпоста.

1966 г. II6. р.Сарысу - жд.ст.Кзыл-Джар Высота нуля графика 355,97 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	прмз	прмз	прмз	144	104	26	84	прсх	прсх	прсх	94
2	"	"	"	148	102	26	84	"	"	"	89
3	"	"	"	144	102	26	84	"	"	"	86
4	"	"	"	132	100	26	83	"	"	"	84
5	"	"	"	126	101	26	83	"	"	"	91
6	"	"	"	118	100	26	83	"	"	"	80
7	"	"	"	114	99	26	82	"	"	"	79
8	"	"	"	111	93	26	82	"	"	"	92
9	"	"	"	113	96	26	82	"	"	"	прмз
10	"	"	"	110	96	26	84	"	"	"	92
11	"	"	"	107	96	26	84	"	"	"	92
12	"	"	"	104	95	26	84	"	"	"	92
13	"	"	"	103	94	26	82	"	"	"	92
14	"	"	90	102	94	26	83	"	"	"	92
15	"	"	90	100	93	26	82	"	"	"	92
16	"	"	90	99	93	26	82	"	"	"	92
17	"	"	87	104	92	26	82	"	"	"	92
18	"	"	84	129	92	26	81	"	"	"	92
19	"	"	86	128	92	26	81	"	"	"	92
20	"	"	88	122	91	26	81	"	"	"	92
21	"	"	86	114	91	26	81	"	"	"	92
22	"	"	242	112	94	26	80	"	"	"	92
23	"	"	312	110	96	26	80	"	"	"	92
24	"	"	333	116	95	26	78	"	"	"	92
25	"	"	303	114	94	26	76	"	"	"	92
26	"	"	274	112	98	26	72	"	"	"	92
27	"	"	244	112	100	26	72	"	"	"	92
28	"	"	261	109	99	26	71	"	"	"	92
29	"	"	240	106	98	26	72	"	"	"	92
30	"	"	179	104	97	26	72	"	"	"	92
31	"	"	175	97	72	26	"	"	"	"	92
Средн.	прмз	прмз	-	116	96	26	80	прсх	прсх	-	96
Выш.	прмз	прмз	366	150	104	26	85	прсх	прсх	95	103
Низш.	прмз	прмз	прмз	99	91	26	71	прсх	прсх	прсх	89

Средний годовой - . Высший 366 24/III. Низший летний прсх 1/VIII-11/X.
Низший зимний прмз 1/1-13/III, 5-31/XII.

23-25/III наблюдения многосрочные. 5/XII показан высший уровень, в 20 час. - прмз. 14-18/III вода на льду, стока не было. 14-23/III лед на дне. 3-6/IV ледостав в утренний срок наблюдений. В октябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют. 22/XI-5/XII промерзание реки на перекатах. Даты появления (19/III, 12/X) и прекращения стока (22/XI) приняты условно.

1968 г. II6. р.Сарысу - жд.ст. Кзыл-Джар Высота нуля графика 355,97 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	68	68	58	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз	прмз
2	"	"	"	68	66	53	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	68	66	53	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	66	65	53	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	66	65	54	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	66	64	52	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	66	64	52	51	"	"	"	"	"
8	"	"	"	71	64	52	51	"	"	"	"	"
9	"	"	"	72	64	52	прсх	"	"	"	"	"
10	"	"	62	72	62	52	"	"	"	"	"	"
11	"	"	64	70	62	51	"	"	"	"	"	"
12	"	"	68	70	62	51	"	"	"	"	"	"
13	"	"	70	70	65	53	"	"	"	"	"	"
14	"	"	71	71	64	54	"	"	"	"	"	"
15	"	"	70	71	62	52	"	"	"	"	"	"
16	"	"	71	72	63	52	"	"	"	"	"	"
17	"	"	72	72	63	52	"	"	"	"	"	"
18	"	"	72	72	61	50	"	"	"	"	"	"
19	"	"	70	72	59	50	"	"	"	"	"	"
20	"	"	70	72	57	48	"	"	"	"	"	"
21	"	"	70	72	56	49	"	"	"	"	"	"
22	"	"	70	70	54	48	"	"	"	"	"	"
23	"	"	70	71	54	48	"	"	"	"	"	"
24	"	"	69	70	54	46	"	"	"	"	"	"
25	"	"	68	70	52	46	"	"	"	"	"	"
26	"	"	68	71	52	45	"	"	"	-	"	"
27	"	"	68	70	52	45	"	"	"	-	"	"
28	"	"	68	70	53	44	"	"	"	прмз	"	"
29	"	"	68	69	54	43	"	"	"	"	"	"
30	"	"	68	68	54	прсх	"	"	"	"	"	"
31	"	"	68		54		"	"	"	"	"	"
Средн. прмз	прмз	прмз	-	70	60	-	-	прсх	прсх	-	прмз	прмз
Высш. прмз	прмз	прмз	73	72	68	54	52	прсх	прсх	-	прмз	прмз
Низш. прмз	прмз	прмз	прмз	66	52	прсх	-	прсх	прсх	прсх	прмз	прмз
Средний годово́й - . Высший 73 19/III. Низший летний прсх 29/VI-6,9/УП-25/X.												
Низший зимний прмз 1/1-9/II,28/X-31/УП												

II7. р.Жаман-Сарысу - раз. Айс													II8. р.Жаман-Сарысу - с.Жанаарка												
Высота нуля графика 607,13 м БС													Высота нуля графика 480,66 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	268	265	244	224	прх	прх	прх	242	прмз	1	138	148	прмз	125	119	119	123	125	124	121	122	-
2	"	"	"	273	262	244	223	"	"	"	241	"	2	138	146	"	121	119	119	124	126	124	121	122	-
3	"	"	"	276	261	243	222	"	"	"	243	"	3	138	136	"	122	119	119	124	124	122	121	121	-
4	"	"	"	275	260	243	221	"	"	"	247	"	4	140	120	"	121	118	119	124	122	122	122	120	-
5	"	"	"	270	260	243	220	"	"	"	250	"	5	142	104	"	123	118	119	124	122	122	121	122	-
6	"	"	"	268	260	243	218	"	"	"	252	"	6	142	прмз	"	122	119	119	126	122	122	122	124	-
7	"	"	"	268	260	242	217	"	"	"	250	"	7	143	"	"	121	119	119	127	123	122	123	124	-
8	"	"	"	268	259	240	216	"	"	"	249	"	8	144	"	"	120	119	119	128	122	122	121	122	-
9	"	"	"	266	258	241	214	"	"	"	248	"	9	144	"	"	120	118	119	127	122	122	121	122	-
10	"	"	"	263	259	241	214	"	"	"	246	"	10	144	"	"	121	118	119	127	122	122	121	122	-
11	"	"	-	260	258	240	214	"	"	239	244	"	11	144	"	151	121	118	119	126	124	122	122	121	-
12	"	"	-	260	258	239	214	"	"	240	244	"	12	144	"	151	121	119	119	126	123	121	122	121	-
13	"	"	271	260	258	239	213	"	"	242	242	"	13	144	"	153	120	118	121	125	123	122	122	120	-
14	"	"	272	262	258	238	212	"	"	243	241	"	14	144	"	150	120	118	120	125	123	122	121	120	-
15	"	"	274	265	256	238	прх	"	"	244	240	"	15	144	"	146	120	118	120	125	124	122	121	120	-
16	"	"	266	264	254	237	"	"	"	244	239	"	16	145	"	147	120	118	120	125	124	122	121	120	-
17	"	"	260	266	254	237	"	"	"	244	238	"	17	146	"	145	121	118	120	125	124	122	120	121	-
18	"	"	257	267	253	236	"	"	"	245	236	"	18	146	"	144	120	118	120	122	124	122	122	119	-
19	"	"	257	266	253	236	"	"	"	246	234	"	19	146	"	143	120	118	119	124	124	122	122	118	-
20	"	"	255	266	253	235	"	"	"	246	233	"	20	146	"	143	120	118	119	124	122	121	122	120	-
21	"	"	257	266	252	234	"	"	"	245	231	"	21	147	"	141	120	118	120	124	122	121	121	120	-
22	"	"	261	266	252	234	"	"	"	246	прмз	"	22	147	"	136	120	118	121	124	122	121	122	119	-
23	"	"	266	266	250	234	"	"	"	247	"	"	23	147	"	127	120	118	121	123	122	121	122	118	-
24	"	"	268	266	248	232	"	"	"	248	"	"	24	148	"	122	120	118	121	123	122	121	121	117	-
25	"	"	269	268	247	232	"	"	"	250	"	"	25	148	"	122	120	118	122	123	122	121	121	117	-
26	"	"	269	270	246	230	"	"	"	252	"	"	26	149	"	121	121	118	122	123	122	121	121	120	-
27	"	"	271	269	246	230	"	"	"	251	"	"	27	150	"	120	120	118	122	124	122	121	121	121	-
28	"	"	270	269	244	228	"	"	"	250	"	"	28	150	"	121	120	119	122	124	122	121	120	125	-
29	"	"	270	268	244	227	"	"	"	249	"	"	29	150	"	122	119	120	123	124	122	121	120	126	-
30	"	"	272	266	243	225	"	"	"	248	"	"	30	150	"	123	119	120	123	124	123	121	120	122	-
31	"	"	274	243	243	"	"	"	"	244	"	"	31	148	"	120	119	119	125	124	122	121	120	122	-
Средн.	прмз	прмз	-	267	254	237	-	прх	прх	-	-	прмз	Средн.	145	-	-	121	118	120	125	123	122	121	121	-
Выш.	прмз	прмз	278	282	266	244	224	прх	прх	252	252	прмз	Выш.	150	148	156	133	120	123	128	126	124	124	126	-
Низш.	прмз	прмз	прмз	259	243	224	прх	прх	прх	прх	прмз	прмз	Низш.	137	прмз	прмз	118	118	119	122	121	121	119	117	-
Средний годовой - . Высший 282 3/IV. Низший летний прх 15/УП-II/X. Низший зимний I/I-10/III, 22/XI-31/XII.													Средний годовой - . Высший 156 13/III. Низший летний 118 4/У(20), 27/У. Низший зимний прмз 6/П-10/III.												
13-31/III наблюдения многосрочные. 13/III, II/X показаны высшие уровни, до 8 час. 13/III наблюдения не производились, в 8 час. II/X-прх. II-13/III (до 12 час.) вода на льду, стока не было. II-21/III лед на дне. 22/III лед подняло. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Высший уровень за март выбран из наблюдений по максимальной рейке. 30/У-14/УП, II-14/X пересыхание, I-21/XI промерзание реки на перекатах.													II-16, 19/III-II/У наблюдения многосрочные. I/I-5/П, 26/XI-31/XII промерзание реки на перекатах. II-22/III лед на дне. 15-17/III ледостав в потоке воды повверх льда, 2/IV снежица. 3-II, 21-24/У забереги в один из сроков наблюдений. 6, 7, 20, 28, 29, 31/X-14/XI полынья. 12-15/III уровни сомнительные.												
II9. р.Жаксы - Сарысу - с.Сарысу													II20. р.Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р.Жиланды												
Высота нуля графика 625,74 м БС													Высота нуля графика 353,92 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	117	116	105	104	103	107	104	105	111	1	386	388	389	418	413	400	374	352	337	337	346	350
2	"	"	"	128	116	105	104	102	104	104	104	112	2	386	388	390	418	413	400	373	352	337	337	346	350
3	"	"	"	131	114	105	104	102	104	104	104	112	3	386	388	390	418	412	399	372	352	336	337	346	350
4	"	"	"	130	114	105	103	102	104	104	104	113	4	386	388	390	418	412	398	371	350	336	337	346	350
5	"	"	"	134	114	105	103	102	103	104	104	113	5	386	388	390	418	411	398	370	349	335	337	346	350
6	"	"	"	129	113	105	103	101	103	104	106	113	6	386	388	390	418	411	396	369	348	335	337	346	350
7	"	"	"	123	113	105	105	101	103	104	106	113	7	386	388	390	417	411	396	368	348	335	337	347	350
8	"	"	"	123	113	105	108	101	103	104	107	112	8	386	388	390	417	411	396	367	347	335	337	347	350
9	"	"	"	123	113	105	108	101	103	103	107	112	9	386	388	390	417	411	394	366	346	335	337	347	350
10	"	"	98	122	112	105	107	101	102	103	107	112	10	386	388	390	417	411	394	366	345	336	337	347	350
11	"	"	"	116	112	110	104	106	101	102	103	107	11	386	388	390	417	411	393	364	344	336	337	347	350
12	"	"	"	126	121	110	104	106	101	103	103	108	12	386	388	399	416	410	393	364	344	336	337	347	350
13	"	"	"	128	119	110	106	106	101	103	103	113	13	386	388	407	416	410	392	363	344	336	338	3484	

121. в.дхр Кенгирское (р.Кара-Кенгир) - г.Джезказган												
1964 г. Высота нуля графика 322,29 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1827	1791	1750	1711	2254	2274	2226	2164	2102	2056	2012	1977
2	1826	1789	1748	1711	2260	2272	2225	2162	2100	2055	2011	1976
3	1825	1789	1746	1717	2264	2271	2224	2160	2099	2054	2009	1974
4	1824	1788	1746	1723	2266	2270	2223	2157	2096	2053	2008	1972
5	1822	1787	1744	1730	2271	2270	2222	2154	2094	2050	2007	1970
6	1821	1786	1742	1741	2274	2268	2221	2153	2092	2049	2006	1969
7	1821	1785	1741	1759	2277	2266	2220	2151	2091	2048	2005	1967
8	1820	1784	1739	1774	2280	2263	2218	2149	2090	2047	2004	1966
9	1818	1783	1738	1789	2282	2262	2216	2147	2089	2046	2003	1964
10	1817	1782	1737	1799	2284	2260	2216	2145	2088	2041	2002	1963
11	1816	1780	1736	1843	2285	2257	2215	2142	2087	2040	2001	1961
12	1815	1779	1736	1878	2286	2256	2212	2138	2086	2039	2000	1960
13	1814	1776	1735	1902	2287	2254	2211	2137	2084	2038	1999	1959
14	1813	1774	1733	1929	2287	2252	2208	2136	2079	2037	1998	1958
15	1812	1773	1731	1940	2287	2250	2207	2135	2078	2036	1995	1957
16	1811	1772	1730	1962	2286	2248	2202	2132	2077	2034	1994	1955
17	1810	1771	1728	1999	2286	2246	2200	2128	2076	2032	1993	1953
18	1810	1769	1724	2025	2286	2243	2200	2127	2074	2030	1992	1954
19	1808	1767	1723	2070	2286	2242	2195	2124	2073	2029	1990	1952
20	1807	1766	1722	2172	2286	2241	2194	2122	2072	2028	1988	1950
21	1805	1765	1721	2275	2285	2240	2190	2121	2071	2028	1987	1949
22	1804	1764	1720	2242	2284	2238	2189	2120	2070	2028	1986	1947
23	1803	1762	1719	2280	2283	2237	2187	2118	2069	2027	1985	1945
24	1802	1761	1718	2256	2283	2236	2184	2117	2065	2025	1984	1944
25	1801	1760	1717	2264	2282	2235	2181	2116	2064	2023	1983	1943
26	1799	1759	1716	2275	2282	2233	2180	2115	2063	2021	1981	1942
27	1798	1758	1714	2278	2280	2232	2175	2112	2062	2020	1981	1940
28	1797	1757	1713	2267	2279	2231	2172	2110	2060	2020	1980	1939
29	1796	1755	1713	2248	2278	2230	2170	2109	2058	2017	1979	1939
30	1793		1713	2246	2276	2228	2168	2106	2058	2015	1978	1938
31	1792		1712		2275		2166	2104		2013		1937
Средн.	1811	1773	1729	1991	2279	2250	2201	2133	2079	2035	1995	1954
Высш.	1884	1791	1750	2278	2286	2274	2226	2164	2103	2056	2012	1977
Низш.	1792	1755	1712	1711	2248	2228	2166	2104	2057	2013	1978	1937
Средний годовой 2019. Высший 2288 IV/V. Низший 1711 I,2/IV.												

121. в.дхр Кенгирское (р.Кара-Кенгир) - г.Джезказган												
1966 г. Высота нуля графика 322,29 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1980	1950	1923	2439	2461	2438	2401	2342	2290	2247	2218	2189
2	1978	1949	1922	2438	2460	2436	2400	2338	2288	2245	2217	2188
3	1977	1948	1921	2435	2460	2435	2399	2335	2286	2244	2215	2187
4	1977	1947	1920	2443	2460	2435	2398	2332	2284	2242	2214	2186
5	1977	1946	1919	2447	2460	2434	2397	2329	2282	2241	2213	2185
6	1976	1945	1918	2439	2460	2433	2396	2327	2279	2240	2212	2184
7	1976	1945	1917	2445	2461	2430	2395	2326	2278	2239	2211	2183
8	1975	1944	1916	2440	2461	2427	2394	2325	2277	2238	2210	2182
9	1974	1943	1918	2438	2461	2424	2393	2324	2276	2238	2209	2181
10	1973	1942	1918	2443	2461	2423	2392	2323	2275	2237	2208	2180
11	1972	1942	1921	2448	2460	2422	2391	2321	2273	2235	2207	2179
12	1970	1941	1926	2445	2459	2420	2389	2320	2272	2235	2206	2178
13	1969	1940	1933	2440	2458	2419	2384	2319	2271	2234	2205	2178
14	1968	1938	1947	2444	2458	2418	2381	2318	2270	2233	2205	2177
15	1967	1937	1973	2448	2458	2417	2373	2317	2269	2232	2204	2176
16	1966	1936	2013	2449	2457	2416	2375	2316	2261	2230	2203	2175
17	1965	1935	2057	2453	2458	2415	2372	2315	2261	2228	2203	2174
18	1964	1934	2110	2458	2457	2413	2371	2314	2260	2226	2202	2173
19	1963	1933	2137	2455	2455	2412	2368	2313	2260	2225	2201	2172
20	1962	1932	2170	2456	2453	2410	2365	2312	2259	2226	2200	2171
21	1961	1931	2208	2457	2452	2410	2363	2311	2259	2225	2199	2170
22	1960	1930	2245	2458	2452	2409	2359	2310	2258	2225	2198	2169
23	1959	1929	2292	2459	2451	2408	2357	2308	2257	2225	2198	2169
24	1958	1928	2336	2459	2450	2407	2355	2306	2256	2224	2197	2168
25	1957	1927	2346	2459	2449	2406	2353	2305	2255	2224	2196	2167
26	1956	1926	2374	2460	2448	2405	2351	2302	2254	2223	2195	2166
27	1955	1925	2388	2460	2447	2404	2350	2300	2252	2222	2193	2165
28	1954	1924	2400	2460	2446	2403	2348	2300	2250	2221	2192	2165
29	1953		2415	2460	2445	2403	2347	2298	2249	2220	2191	2164
30	1952		2423	2460	2440	2402	2344	2296	2248	2219	2190	2164
31	1951		2433		2439		2343	2295		2219		2163
Средн.	1966	1936	2104	2450	2455	2418	2375	2316	2265	2231	2204	2175
Высш.	1980	1950	2435	2461	2461	2438	2401	2342	2291	2247	2218	2189
Низш.	1951	1924	1916	2432	2439	2402	2343	2292	2248	2219	2190	2163
Средний годовой 2241. Высший 2461 IV/V, I,5,6,7-II/V. Низший 1916 8/III.												

121. в.дхр Кенгирское (р.Кара-Кенгир) - г.Джезказган												
1965 г.				Высота нуля графика 322,29 м БС								
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1936	1904	1878	1867	2258	2261	2222	2164	2102	2068	2034	2014
2	1934	1904	1877	1869	2259	2261	2220	2163	2101	2065	2033	2013
3	1933	1903	1876	1880	2263	2259	2219	2162	2100	2064	2031	2012
4	1932	1902	1875	1892	2266	2258	2217	2155	2096	2063	2030	2011
5	1932	1901	1874	1896	2267	2255	2215	2153	2095	2062	2029	2010
6	1931	1900	1873	1917	2268	2254	2214	2150	2093	2061	2028	2009
7	1930	1899	1872	2018	2271	2253	2212	2148	2092	2060	2027	2008
8	1929	1898	1871	2137	2274	2251	2211	2145	2091	2058	2026	2007
9	1928	1897	1870	2162	2274	2249	2208	2142	2090	2056	2025	2006
10	1927	1897	1869	2169	2275	2246	2206	2142	2088	2055	2024	2004
11	1926	1896	1868	2180	2275	2244	2205	2140	2087	2054	2023	2003
12	1925	1895	1867	2195	2275	2243	2203	2138	2085	2053	2022	2002
13	1924	1894	1866	2207	2275	2242	2202	2136	2084	2052	2021	2000
14	1923	1893	1866	2210	2275	2241	2200	2134	2083	2051	2021	1998
15	1922	1892	1865	2219	2275	2240	2199	2132	2082	2050	2021	1997
16	1921	1891	1864	2222	2275	2239	2198	2130	2080	2049	2021	1995
17	1919	1890	1863	2226	2276	2238	2195	2128	2079	2048	2020	1994
18	1919	1889	1862	2228	2276	2236	2192	2127	2078	2047	2020	1993
19	1918	1888	1861	2232	2276	2234	2190	2125	2076	2046	2020	1992
20	1917	1887	1860	2236	2276	2238	2190	2123	2075	2045	2019	1991
21	1916	1886	1860	2237	2274	2233	2185	2121	2073	2044	2019	1990
22	1915	1885	1860	2239	2273	2232	2180	2119	2072	2043	2019	1989
23	1914	1884	1859	2242	2273	2231	2178	2118	2071	2042	2019	1988
24	1913	1883	1859	2244	2272	2231	2176	2117	2070	2041	2018	1987
25	1912	1882	1859	2245	2271	2229	2173	2114	2069	2040	2018	1986
26	1911	1881	1859	2247	2269	2228	2172	2113	2069	2038	2018	1985
27	1910	1880	1864	2248	2268	2227	2168	2111	2068	2037	2017	1984
28	1908	1879	1864	2249	2267	2226	2167	2108	2068	2036	2017	1983
29	1907		1865	2250	2265	2225	2167	2106	2068	2035	2016	1982
30	1906		1866	2251	2264	2224	2166	2104	2068	2034	2015	1981
31	1906		1867		2263		2165	2103		2034		1980
Среди.	1921	1892	1866	2147	2270	2241	2194	2131	2082	2049	2022	1997
Высш.	1936	1904	1878	2252	2276	2262	2222	2164	2102	2068	2034	2014
Низш.	1905	1879	1859	1867	2231	2223	2165	2103	2068	2034	2015	1980
Средний годовой 2068.				Высший	2276	17-20/У.			Низший	1859	23-26/Ш.	

122. р. Караганды - с. Улутай (в 0,5 км выше вхр.)												123. р. Сары-Кенгир - клх "Алгабас"												
Высота нуля графика 623,26 м БС												Высота нуля графика 478,66 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	I35	I06	прех	прех	прех	прех	прех	-	1	прех	прех	прех	216	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прмз	прмз
2	"	"	"	I46	I06	"	"	"	"	"	-	2	"	"	"	218	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	I40	I07	"	I01	"	"	I00	-	3	"	"	"	218	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	I26	I06	"	I00	"	"	I00	-	4	"	"	"	216	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	I24	I04	"	I00	"	"	I00	-	5	"	"	"	216	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	I80	I02	"	I00	"	"	I00	I06	6	"	"	"	216	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	I19	I04	99	I02	"	"	I00	I04	7	"	"	"	216	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	I19	I04	прех	I00	"	"	I00	I02	8	"	"	"	216	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	I17	I04	"	I00	"	"	I00	I02	9	"	"	"	215	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	I15	I04	"	I00	"	"	I00	I02	10	"	"	"	215	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	I15	I03	"	I00	"	"	I00	I01	11	"	"	"	215	"	"	"	"	"	209	"	"
12	"	"	"	I34	I15	I01	прех	"	"	I00	I01	12	"	"	"	215	"	"	"	"	"	209	"	"
13	"	"	"	I40	I14	I03	"	"	"	I00	I00	13	"	"	"	215	"	"	"	"	"	208	"	"
14	"	"	"	I50	I12	I02	"	"	"	I00	I00	14	"	"	224	214	"	"	"	"	"	208	"	"
15	"	"	"	I50	I10	I02	"	"	"	I00	I04	15	"	"	прмз	215	"	"	"	"	"	208	"	"
16	"	"	"	I50	I11	I02	I00	"	"	I00	I09	16	"	"	"	214	"	"	"	"	"	208	"	"
17	"	"	"	I50	I18	I03	I00	I00	"	I00	I09	17	"	"	"	214	"	"	"	"	"	208	"	"
18	"	"	"	I50	I12	I03	I00	I00	"	I01	I09	18	"	"	"	214	"	"	"	"	"	208	"	"
19	"	"	"	I50	I10	I01	прех	прех	"	I01	I00	19	"	"	227	214	"	"	"	"	"	208	"	"
20	"	"	"	I46	I12	I01	"	"	"	I01	I00	20	"	"	225	214	"	"	"	"	"	209	"	"
21	"	"	"	I45	I11	I01	I00	"	"	I00	I00	21	"	"	224	214	"	"	"	"	"	209	"	"
22	"	"	"	I43	I10	I00	прех	"	99	I00	"	22	"	"	218	прех	"	"	"	"	"	208	"	"
23	"	"	"	I41	I08	99	"	"	прех	I00	"	23	"	"	218	"	"	"	"	"	"	208	"	"
24	"	"	"	I41	I08	прех	"	"	"	I00	"	24	"	"	217	"	"	"	"	"	"	209	"	"
25	"	"	"	I40	I08	"	"	"	"	I00	"	25	"	"	217	"	"	"	"	"	"	209	"	"
26	"	"	"	I38	I08	"	"	"	"	I06	"	26	"	"	215	"	"	"	"	"	"	209	"	"
27	"	"	"	I35	I08	"	"	"	"	I01	"	27	"	"	215	"	"	"	"	"	"	209	"	"
28	"	"	"	I32	I08	"	"	"	"	I01	"	28	"	"	215	"	"	"	"	"	"	208	"	"
29	"	"	"	I35	I08	"	"	"	"	I01	"	29	"	"	214	"	"	"	"	"	"	208	"	"
30	"	"	"	I35	I07	"	"	"	"	I01	"	30	"	"	215	"	"	"	"	"	"	208	"	"
31	"	"	"	I37	"	"	"	"	"	I01	"	31	"	"	214	"	"	"	"	"	"	208	"	"
Средн. прмз	прмз	-	-	II6	-	-	-	прех	-	-	-	Средн. прех	прех	-	-	прех	прех	прех	прех	прех	прех	-	прмз	прмз
Высш. прмз	прмз	прмз	прмз	I50	I48	I07	I00	I04	прех	I01	I12	Высш. прех	прех	прех	227	218	прех	прех	прех	прех	прех	209	прмз	прмз
Низш. прмз	прмз	прмз	прмз	I07	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прмз	Низш. прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прмз	прмз
Средний годовой - . Высший I50 I4-I9, 21/III. Низший летний прех 23/V-I6, I9, 20, 22/VI-2, II/VI-18, 22/IX-2/X. Низший зимний прмз I/I-12/III, I9/XI-31/XII.												Средний годовой - . Высший 227 I9/III. Низший прех I/I-18/III, 21/IV (с 20 час. I/X (до 8 час.)), прмз I5-I8, I-XI-31/XII.												
I9/III-30/IV наблюдения многосрочные, I2/III, 23/V, 7, 16/VI, II, I7, I8/VI, I8, 22/IX показаны высшие уровни, I2/III в 8 час. - прмз, в остальные дни в один из сроков наблюдений - прех, I2/III вода на льду, стока не было, I2/III-2/IV лед на дне, I4-I6, 21-27, 30/III-2/IV заборги, I7-20/III ледостав в потоке воды поверх льда, 4, 7-9/IV, 4, 22/X заборги, 5-17, 20, 24-27/X ледостав в один из сроков наблюдений.												21/IV, II/X показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений - прех, I4/III вода на снегу, I9, 20/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было, 21-27/III ледостав в потоке воды поверх льда утром, 31/III-1, 4-8/IV, I2-I5, I9-21, 23, 25/X ледостав в один из сроков наблюдений.												
125. р. Жезды - раз. Жезды												127. р. Коктас - г. Мынды												
Высота нуля графика 377,73 м БС												Высота нуля графика 452,79 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	258	249	250	248	249	245	247	250	1	I29	I29	I83	202	I98	I85	I66	I48	I32	I27	I29	I84
2	"	"	"	258	249	250	248	249	245	247	249	2	I29	I80	I83	201	I98	I84	I66	I46	I32	I27	I29	I84
3	"	"	"	257	249	250	248	248	245	247	249	3	I28	I80	I84	201	I98	I84	I66	I46	I32	I26	I29	I84
4	"	"	"	254	249	250	248	248	246	247	249	4	I29	I80	I84	201	I97	I83	I64	I46	I32	I26	I29	I84
5	"	"	"	254	249	250	249	247	246	247	250	5	I29	I80	I88	200	I97	I82	I64	I44	I31	I26	I29	I85
6	"	"	"	254	249	250	249	247	246	247	250	6	I29	I80	I83	200	I97	I82	I62	I44	I31	I26	I29	I85
7	"	"	"	256	249	250	250	247	246	247	250	7	I29	I80	I84	200	I97	I81	I62	I44	I31	I26	I29	I85
8	"	"	"	255	249	249	250	247	246	247	250	8	I29	I80	I84	199	I97	I80	I62	I42	I31	I26	I29	I85
9	"	"	"	254	249	249	250	247	246	247	250	9	I29	I80	I84	199	I97	I79	I62	I42	I30	I26	I29	I85
10	"	"	"	254	250	249	250	246	247	247	250	10	I29	I80	I85	198	I97	I78	I61	I42	I30	I26	I29	I86
11	"	"	"	286	252	250	249	249	246	248	248	11	I29	I81	I86	198	I97	I78	I61	I42	I30	I26	I29	I86
12	"	"	"	284	252	249	249	249	246	248	248	12	I29	I82	I88	198	I96	I78	I60	I40	I29	I26	I29	I86
13	"	"	"	276	251	249	249	249	246	248	248	13	I29	I82	I42	198	I96	I78	I58	I39	I29	I26	I29	I86
14	"	"	"	272	251	249	249	249	246	248	248	14	I29	I82	202	198	I96	I78	I58	I39	I29	I26	I29	I86
15	"	"	"	262	252	249	249	251	246	248	248	15	I29	I82	223	198	I95	I78	I58	I38	I29	I26	I29	I86
16	"	"	"	260	252	250	249	251	246	248	248	16	I29	I82	221	198	I95	I76	I57	I38	I29	I26	I29	I86
17	"	"	"	259	252	250	249	251	246	248	248	17	I29	I82	216	198	I95	I76	I56	I38	I28	I26	I29	I86
18	"	"	"	262	251	250	249	251	246	248	248	18	I29	I82	212	198	I94	I76	I56	I37	I28	I26	I29	I87
19	"	"	"	264	251	250	248	250	246	248	248	19	I29	I82	210	198	I94	I74	I56	I36	I28	I26	I29	I87
20	"	"	"	261	251	250	248	250	246	248	248	20	I29	I82	208	198	I94	I74	I55	I35	I29	I26	I29	I87
21	"	"	"	258	251	250	248	250	246	248	248	21	I29	I82	206	198	I92	I78	I54	I34	I29	I27	I81	I87
22	"	"	"	257	250	250	248	250	245	248	248	22	I29	I82	205	198	I92	I72	I54	I34	I29	I27	I81	I87
23	"	"	"	256	250	250	248	249	245	248	249	23	I29	I82	204	197	I90	I70	I54	I33	I29	I28	I81	I87
24	"	"	"	256	250																			

128. р. Тургай - пески Тусум												
Высота нуля графика 74,83 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	333	348	210	226	220	219	221	220	220	221	222	224
2	333	348	210	226	219	219	221	220	220	222	222	224
3	334	349	210	222	219	219	221	220	220	222	222	224
4	334	349	210	219	219	219	221	220	220	222	222	224
5	335	349	210	217	219	219	221	220	220	222	222	224
6	336	350	210	220	219	219	221	220	220	223	222	224
7	336	350	210	226	219	219	224	220	220	223	222	224
8	337	351	210	227	220	219	224	220	220	223	222	224
9	337	351	210	226	220	220	224	220	220	223	222	223
10	338	352	210	226	222	220	223	218	220	223	222	222
11	338	352	210	226	222	220	222	218	220	223	222	222
12	338	353	210	227	221	220	222	218	220	223	221	221
13	338	353	210	226	221	220	222	218	220	223	221	221
14	339	353	210	226	221	220	223	218	220	223	220	220
15	339	354	212	224	221	220	223	218	220	223	220	220
16	339	354	215	224	221	220	223	218	221	223	220	219
17	340	355	214	224	221	220	223	218	221	223	219	218
18	341	356	215	224	220	220	223	218	222	224	219	217
19	341	357	215	223	220	220	223	218	222	224	219	216
20	342	357	215	222	219	220	223	218	222	224	219	216
21	342	358	215	222	219	220	222	218	222	224	218	216
22	343	360	215	221	219	220	222	218	222	225	218	216
23	343	362	215	221	219	221	222	218	222	225	219	216
24	344	363	214	221	219	221	222	218	222	225	219	216
25	344	365	215	221	219	221	221	218	222	225	219	216
26	345	366	216	221	219	221	221	219	222	225	219	216
27	345	366	216	221	218	221	221	219	222	225	219	216
28	348	210	218	221	218	221	221	219	222	224	220	216
29	346	210	219	220	218	221	221	220	223	224	220	216
30	347	219	220	218	221	220	220	223	222	224	219	216
31	347	218	219	219	220	220	220	222	222	224	219	216
Средн.	340	345	213	223	220	220	222	219	221	223	220	219
Выш.	347	366	220	228	222	221	224	220	223	225	224	224
Низш.	333	210	210	216	218	219	220	218	220	221	218	216
Средний годовой 240. Высший 366 26,27/II. Низший летний 218 26-30/У, 10-25/УШ. Низший зимний 210 28/II-14/III.												

I/I-25/III наблюдения односрочные. I/I-27/II, 6-8/IV уровни в подпоре от земляной плотины, сооруженной в 2 км ниже водпоста, 28/II плотина разрушена, 6/IV сооружена вновь. 22/I-25/III, 18-31/III промерзание реки на перекатах.

131. р. Кара-Тургай - с. Акутколь												
Высота нуля графика 133,76 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	338	337	330	378	458	446	344	334	332	339	340	336
2	339	336	331	380	459	384	344	334	333	340	340	336
3	339	336	332	360	461	377	344	334	333	340	340	336
4	340	336	333	362	463	368	343	334	333	340	341	336
5	340	336	333	379	466	367	343	334	333	340	341	336
6	340	335	334	376	468	366	343	334	334	340	341	336
7	340	335	334	374	470	365	342	334	334	340	342	336
8	339	335	335	372	471	365	342	333	334	340	341	336
9	339	335	335	377	472	364	342	333	335	340	341	335
10	339	334	335	380	474	361	342	333	335	340	341	335
11	339	334	335	384	475	359	341	333	335	341	340	335
12	338	334	335	389	475	358	341	332	336	341	340	334
13	338	334	336	396	474	358	340	332	336	341	340	334
14	338	333	337	402	473	356	340	332	336	341	339	334
15	338	333	338	411	472	354	339	332	336	341	339	334
16	338	333	339	419	471	353	339	332	336	341	339	334
17	338	332	340	422	472	352	339	332	337	342	339	334
18	338	332	341	426	472	351	339	332	337	342	338	334
19	338	332	342	430	473	350	338	331	337	342	338	334
20	338	332	346	434	473	349	338	331	337	342	338	334
21	338	331	350	439	474	349	338	331	337	341	338	334
22	338	331	347	442	474	348	338	331	338	340	338	334
23	338	331	351	444	474	347	337	331	338	340	338	334
24	338	331	358	446	475	347	337	331	338	340	338	334
25	338	330	364	448	475	346	336	331	338	340	338	334
26	338	330	367	450	475	345	336	331	339	340	337	333
27	338	329	370	452	476	345	336	331	339	339	337	333
28	338	329	372	454	476	345	335	331	339	339	337	333
29	337	329	378	456	476	344	335	332	339	339	337	333
30	337	328	457	477	344	334	332	339	339	339	337	333
31	337	328	477	344	334	332	339	339	339	339	337	333
Средн.	338	338	347	413	472	359	339	332	336	340	339	334
Выш.	340	337	363	457	477	477	351	334	339	342	342	336
Низш.	337	329	330	372	458	344	334	331	332	339	337	333
Средний годовой 357. Высший 477 30/У-1/VI. Низший летний 331 19-28/УШ. Низший зимний 329 27-29/II.												

23/III-1/IV вода на льду. Весеннего ледохода не было, к 21/IV лед растаял на месте. 12/IV-1/VI (до 8 час.) уровни в подпоре от глухой земляной плотины, сооруженной в 10 км ниже водпоста. 31/III промерзание реки на перекатах.

130. р.Кара-Тургай - зим.Акшитаган														
Высота нуля графика 189,44 м БС														
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	280	284	286	281	276	245	217	181	181	190	212	226		
2	280	284	286	282	276	243	217	181	181	190	212	226		
3	280	284	286	281	276	242	217	181	181	190	213	227		
4	281	284	286	281	276	240	217	181	181	191	214	227		
5	281	284	286	280	276	240	217	181	181	191	214	227		
6	281	284	286	280	276	240	216	181	181	192	215	228		
7	281	285	286	280	276	239	214	181	181	192	215	228		
8	284	285	286	280	276	236	213	181	181	193	215	228		
9	282	285	286	280	276	232	211	181	181	194	216	228		
10	282	285	287	280	276	230	210	181	181	194	216	229		
11	282	285	288	280	274	230	209	181	181	196	216	229		
12	282	286	289	280	274	230	207	181	181	196	217	231		
13	282	286	289	280	274	229	206	181	181	196	218	230		
14	282	286	289	280	274	228	204	181	181	196	219	230		
15	282	286	289	279	274	228	203	181	182	196	220	230		
16	283	286	281	280	274	227	202	181	182	196	221	230		
17	283	286	281	281	269	227	200	181	182	200	221	230		
18	283	286	281	281	266	225	199	181	182	200	222	230		
19	283	286	281	280	265	225	197	181	182	200	222	230		
20	283	286	281	280	265	225	196	181	182	200	222	231		
21	283	286	281	280	265	225	194	181	184	200	223	232		
22	283	286	280	280	260	222	193	181	186	203	224	232		
23	284	286	280	280	260	222	192	181	187	203	224	232		
24	284	286	280	280	255	220	190	181	187	203	224	232		
25	284	286	281	280	255	220	189	181	189	204	224	232		
26	284	286	281	280	255	220	187	181	189	206	224	232		
27	284	286	281	280	252	217	186	181	189	210	225	232		
28	284	286	281	280	252	217	184	181	189	212	226	233		
29	284	286	281	280	250	217	183	181	190	212	226	233		
30	284	286	281	277	247	217	187	181	190	212	226	233		
31	284	286	281	247			181	181		212		233		
Средн.	282	285	283	280	267	229	201	181	184	199	220	230		
Вьш.	284	286	289	282	276	245	217	181	190	212	226	233		
Низ.	280	284	280	277	247	217	181	181	181	190	212	226		
Средний годовой				297.	Вьший	289	12,13/III.	Низший летний					181	31/IV-14/V
								Низший зимний					270	8-16/XI 1967.

138. р.Тасты - свх Тастинский												137б. р.Иргиз - с.Карабутак												
Высота нуля графика 167,26 м БС												Высота нуля графика 220,92 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224	227	230	254	237	229	226	226	214	214	218	1	119	128	120	148	155	130	118	112	98	96	101	108
2	224	227	230	252	237	228	226	226	214	214	218	2	119	128	120	148	155	129	118	111	97	95	101	104
3	224	227	230	257	237	228	226	226	214	214	217	3	119	128	119	150	154	128	118	110	97	95	101	104
4	224	227	230	260	237	227	226	225	214	214	217	4	119	128	119	150	152	127	117	108	97	95	101	104
5	224	227	230	264	237	226	226	225	214	214	216	5	119	122	119	152	152	126	116	108	96	95	101	104
6	224	227	230	263	237	226	226	224	214	214	216	6	119	122	119	150	150	126	118	107	96	95	102	104
7	224	227	231	258	237	226	226	224	214	214	216	7	119	122	119	188	150	125	122	106	96	96	102	104
8	224	227	232	256	237	226	226	224	214	214	218	8	120	121	119	158	150	125	122	106	96	96	102	104
9	224	227	232	261	237	226	226	228	214	214	218	9	120	121	119	179	149	124	121	106	96	96	102	104
10	224	227	232	260	237	226	226	228	214	214	218	10	121	120	119	185	150	124	121	105	96	96	102	105
11	224	227	232	259	237	227	226	228	214	214	218	11	121	120	120	1810	150	124	121	104	95	96	103	105
12	224	227	232	260	237	227	226	228	214	214	218	12	121	120	120	1940	150	124	122	104	95	96	103	105
13	224	227	233	262	237	227	226	222	214	214	218	13	122	119	120	2480	149	124	121	104	95	96	103	105
14	224	227	233	260	237	227	226	222	214	214	218	14	122	119	121	232	149	123	121	103	95	96	102	105
15	224	227	233	262	237	227	226	222	214	214	218	15	122	119	121	212	150	128	120	103	95	96	103	105
16	224	227	233	260	237	227	226	221	214	214	218	16	122	119	121	198	150	122	120	103	95	96	103	105
17	225	227	234	258	237	227	226	221	214	214	218	17	123	119	120	192	151	122	121	102	95	96	103	105
18	225	228	234	258	237	227	226	221	214	214	218	18	123	119	120	186	151	122	120	102	97	97	103	105
19	226	228	234	258	237	227	226	220	214	214	218	19	123	119	120	180	150	122	120	102	97	97	103	105
20	226	228	234	254	237	227	226	220	214	214	218	20	124	119	120	176	150	122	120	101	97	97	103	104
21	226	228	234	249	236	227	226	219	214	214	218	21	124	118	120	174	148	121	119	101	97	98	103	104
22	226	228	234	243	235	227	226	219	214	216	218	22	124	118	122	170	146	121	119	100	97	99	103	104
23	226	229	236	240	234	227	226	219	214	216	218	23	124	118	122	168	144	121	118	100	96	99	103	104
24	227	229	236	238	233	227	226	219	214	216	218	24	124	119	122	166	142	120	118	100	96	99	103	104
25	227	229	237	238	233	226	226	218	214	216	218	25	124	119	124	164	142	120	118	100	96	99	103	104
26	227	229	240	238	233	226	226	218	214	216	218	26	124	119	125	162	139	120	117	99	96	99	103	104
27	227	229	242	237	232	226	226	217	214	218	218	27	124	120	128	160	138	119	116	99	96	100	103	108
28	227	229	245	237	231	226	226	216	214	219	218	28	123	120	150	158	136	119	116	99	96	101	103	108
29	227	229	249	237	231	226	226	215	214	219	218	29	123	120	174	157	134	119	115	98	96	100	103	108
30	227		252	237	230	226	226	214	214	220	218	30	123		162	156	132	119	114	98	96	101	103	108
31	227		254	229	226	226	214	220	220		218	31	123		152		131	114	98		101		103	
Средн.	225	228	235	252	235	227	226	221	214	215	218	Средн.	122	120	126	173	147	123	119	108	96	97	102	104
Выш.	227	229	254	268	237	229	226	226	214	220	218	Выш.	124	123	179	262	155	130	122	118	98	101	103	105
Низш.	224	227	230	237	229	226	226	214	214	214	218	Низш.	119	118	119	137	131	119	113	98	95	95	101	103
Средний годовой 225. Высший 268 5/IV. Низший летний 214 30/VII-21/X. Низший зимний 190 5/XI-5/XII 1967.												Средний годовой 119. Высший 262 13/IV. Низший летний 95 11-17/IX. Низший зимний 109 26/X-22/XI 1967.												
2-8/IV наблюдения многосрочные. I/I-I/IV (до 8 час.), 4/VI-31/XII пересыхание реки на перекатах. 23-31/III вода на льду. I-12/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 29/X полыньи. 20/IV сооружена земляная плотина в 150м выше водпоста.												9-15/IV наблюдения многосрочные. 26-31/III вода на льду. I-15,19,20/X забе-реги в утренний срок наблюдений.												
138. р.Иргиз - с.Донгелексор												139. р.Иргиз - с.Шенбертал												
Высота нуля графика 196,45 м БС												Высота нуля графика 121,87м БС, с 18/IX 120,91м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128	131	145	150	135	115	109	108	107	106	107	1	530	530	532	631	596	544	532	524	519	518	521	522
2	132	132	146	175	134	114	109	108	107	106	107	2	530	530	532	616	598	544	532	524	519	518	521	522
3	134	133	146	200	131	114	108	108	107	106	107	3	530	530	532	612	590	543	530	524	519	518	521	523
4	139	133	146	198	130	114	108	107	106	106	107	4	530	530	532	680	587	543	529	523	519	519	521	523
5	136	134	147	200	128	114	108	107	107	106	107	5	531	530	532	738	584	542	528	523	519	519	521	523
6	135	135	147	180	128	114	110	107	106	107	107	6	531	530	532	754	581	541	528	522	519	519	522	523
7	137	135	147	170	126	112	110	107	106	106	107	7	531	530	532	736	578	540	528	522	519	519	522	522
8	139	135	147	160	125	112	110	107	106	106	107	8	530	530	532	716	576	540	528	522	519	519	522	522
9	140	136	147	154	125	112	110	107	106	106	107	9	530	530	532	698	574	540	528	521	519	520	521	522
10	142	137	148	150	125	112	110	107	106	106	107	10	530	530	533	688	572	541	528	521	518	520	521	522
11	142	137	148	147	124	112	110	107	107	106	107	11	530	530	533	669	570	541	528	520	518	520	521	522
12	144	138	148	148	124	114	112																	

140. р. Талдык - с. Борлы												
Высота нуля графика 828,65 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	48	92	148	116	55	55	58	54	58	52	62	74
2	48	96	148	120	55	55	58	54	58	52	56	59
3	48	92	146	150	55	55	58	58	58	52	55	62
4	49	104	145	137	54	55	58	58	58	52	56	56
5	50	109	148	120	54	55	58	58	58	58	54	49
6	49	118	150	112	54	55	58	52	58	52	54	58
7	49	118	151	107	54	55	54	58	58	58	54	54
8	58	120	155	116	54	55	58	58	58	58	55	60
9	58	125	156	118	54	55	58	58	58	52	60	46
10	54	131	156	111	54	55	58	58	54	52	55	прмз
11	50	134	155	108	54	55	58	58	58	52	60	"
12	50	138	153	81	54	55	58	58	58	52	59	"
13	55	142	142	69	54	55	54	58	58	52	59	"
14	58	140	133	64	54	54	58	58	58	52	64	"
15	58	139	129	68	58	58	58	58	58	52	58	"
16	60	132	130	62	54	58	58	58	58	58	62	"
17	59	130	131	60	54	58	58	58	58	54	59	"
18	60	129	132	59	58	58	58	58	54	54	54	"
19	60	128	128	60	54	58	58	58	58	58	57	"
20	61	136	127	60	58	54	58	58	58	52	55	"
21	60	137	126	59	58	58	52	58	58	54	62	"
22	60	140	123	58	58	58	58	58	58	55	58	"
23	62	139	119	56	54	58	58	58	58	55	52	"
24	68	142	111	56	55	58	58	58	58	54	58	"
25	70	144	111	56	55	58	58	58	58	54	57	"
26	73	147	111	57	55	58	58	58	58	54	54	"
27	74	145	103	56	55	58	58	58	58	54	48	"
28	76	143	94	55	55	58	58	58	52	55	52	"
29	77	141	84	56	55	58	58	58	52	54	74	"
30	84		79	56	55	58	58	58	52	58	75	"
31	89		72	55	55	58	58	58	60			"
Средн.	60	129	129	81	54	54	58	58	58	58	58	"
Высш.	89	148	156	165	55	55	54	54	54	61	75	74
Низш.	47	92	70	55	58	58	52	52	52	51	45	прмз

Средний годовой - . Высший 165 8/IV. Низший летний 52 21/VI(I), VII(I), IX(3), 30/IX. Низший зимний 47/I I/I.

2-18/IV наблюдения многосрочные. 13/I-23/III промерзание реки на перекатах. 18-23/III вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I-13, 15, 20, 22/X забереги в утренний срок наблюдений.

144. р. Байконур - пос. Байконур												
Высота нуля графика 842,36 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	158	168	176	265	156	146	143	144	144	145	143	150
2	159	168	176	268	156	146	143	144	144	145	143	150
3	160	168	176	261	155	146	143	144	144	144	143	150
4	160	168	176	215	155	145	143	144	144	144	143	150
5	160	172	176	204	158	145	143	144	144	144	143	150
6	160	172	176	194	152	145	144	144	144	144	143	151
7	160	172	176	179	152	145	144	144	144	144	143	151
8	160	172	176	172	151	145	144	144	144	144	143	151
9	160	172	176	170	151	145	144	144	144	144	142	151
10	160	174	177	169	150	144	145	144	144	144	142	152
11	162	174	182	167	150	144	145	144	144	144	142	152
12	162	174	199	167	150	144	145	144	144	144	142	153
13	162	174	223	165	150	143	145	144	144	144	142	153
14	162	174	231	165	150	143	146	144	144	144	142	153
15	162	176	231	164	151	143	146	144	144	144	143	154
16	162	176	229	168	151	143	146	144	145	144	144	155
17	164	176	227	163	151	143	146	144	145	144	144	155
18	164	176	225	162	151	143	146	144	145	144	144	155
19	164	176	224	161	150	143	146	144	145	144	145	156
20	164	176	223	161	150	143	146	144	145	144	145	156
21	166	176	221	160	150	143	145	144	146	144	146	156
22	166	176	219	159	150	143	145	144	146	144	147	157
23	166	176	214	159	149	143	145	144	146	144	147	157
24	166	176	212	158	149	143	145	144	146	144	148	157
25	168	176	210	157	149	143	145	144	146	144	149	158
26	168	176	211	157	148	143	145	144	146	143	149	158
27	168	176	219	157	148	143	145	144	146	143	149	158
28	168	176	231	157	147	142	144	144	144	143	150	159
29	168		268	156	147	142	144	144	144	143	150	159
30	168		258	156	147	142	144	144	144	143	150	159
31	168		250	147	144	144	144	144	143			159
Средн.	168	178	209	177	151	144	145	144	145	144	145	154
Высш.	168	176	281	295	156	146	146	144	146	145	150	159
Низш.	158	168	176	156	147	142	142	144	144	143	142	150

Средний годовой 158. Высший 295 2/IV. Низший летний 142 28/VI-I/VI. Низший зимний - .

10/III-10/IV наблюдения многосрочные. I/I-6/III, 6/IV-31/XII промерзание и пересыхание реки на перекатах. 28/I-28/III промерзание значительной части реки в створе водпоста. 14-23/III ледостав в потоке воды поверх льда. 29/III-1/IV лед на дне у берегов.

141. р. Балатаалдык - зим. Талдык												
Высота нуля графика 169,68 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	87	69	59	прмз	прмз	прмз	прмз	55	61
2	"	"	"	114	69	58	"	"	"	"	55	61
3	"	"	"	119	69	58	"	"	"	"	55	61
4	"	"	"	113	69	57	"	"	"	"	56	61
5	"	"	"	112	68	57	"	"	"	"	56	61
6	"	"	"	100	68	57	"	"	"	"	56	56
7	"	"	"	89	67	57	"	"	"	"	56	52
8	"	"	"	92	67	57	"	"	"	"	56	52
9	"	"	"	93	67	56	"	"	"	"	56	50
10	"	"	"	92	66	56	"	"	"	"	57	46
11	"	"	"	96	66	56	"	"	"	"	57	48
12	"	"	"	95	66	55	"	"	"	"	56	44
13	"	"	"	92	66	55	"	"	"	"	56	43
14	"	"	"	89	65	56	"	"	"	"	56	43
15	"	"	"	87	65	56	"	"	"	"	56	42
16	"	"	"	81	65	56	"	"	"	"	56	39
17	"	"	"	82	65	55	"	"	"	"	57	38
18	"	"	"	81	65	55	"	"	"	"	57	37
19	"	"	"	76	68	54	"	"	"	"	57	35
20	"	"	"	74	70	52	"	"	"	"	57	32
21	"	"	"	72	68	51	"	"	"	45	56	прмз
22	"	"	"	72	66	47	"	"	"	55	56	"
23	"	"	"	70	65	40	"	"	"	56	55	"
24	"	"	"	69	64	36	"	"	"	55	55	"
25	"	"	"	68	62	44	"	"	"	55	55	"
26	"	"	"	68	61	прмз	"	"	"	56	55	"
27	"	"	"	89	68	60	"	"	"	56	55	"
28	"	"	"	84	70	52	"	"	"	56	54	"
29	"	"	"	86	71	52	"	"	"	56	54	"
30	"	"	"	93	71	52	"	"	"	55	54	"
31	"	"	"	92	52		"	"	"	55		"
Средн.	прмз	прмз	-	85	65	-	прмз	прмз	прмз	-	56	-
Высш.	прмз	прмз	97	123	72	59	прмз	прмз	прмз	56	57	61
Низш.	прмз	прмз	прмз	67	59	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	54	прмз

Средний годовой - . Высший 123 2/IV. Низший летний прмз 25/VI-21/X. Низший зимний прмз I/I-9, 12-23/III, 21-31/XII.

30/III, 2, 3/IV наблюдения многосрочные. 10, 11, 24/III вода на льду, стока не было. 24/III-1/IV лед на дне. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 21-25/VI, 21/X-20/XII пересыхание реки на перекатах. 25/VI показан уровень за 8 час., в 20 час. - прмз, 21/X показан уровень за 20 час., в 8 час. - прмз. В октябре-декабре сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

144. р. Байконур - пос. Байконур												
Высота нуля графика 842,36 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	167	183	192	164	158	146	145	144	143	145	147	149
2	169	183	192	163	158	145	145	144	143	145	147	154
3	171	183	193	162	158	145	145	144	143	145	147	154

144. р. Байконур - пос. Байконур												
1967 г. Высота нуля графика 342,36 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	169	157	151	150	147	147	147	146	152
2	"	"	"	168	157	151	150	147	147	147	146	153
3	"	"	"	168	156	151	150	147	147	147	146	154
4	"	"	"	167	155	150	150	147	147	147	146	155
5	"	"	"	166	155	150	150	147	147	147	146	156
6	"	"	"	165	155	150	150	147	147	147	146	156
7	"	"	"	164	154	150	150	147	147	147	146	156
8	"	"	"	163	154	150	150	147	147	147	146	155
9	"	"	"	162	153	150	150	147	147	147	146	155
10	"	"	"	161	153	149	150	147	147	147	146	155
11	"	"	"	160	153	149	150	147	147	147	146	155
12	"	"	"	159	152	149	150	147	147	147	146	154
13	"	"	"	159	152	149	150	147	147	147	146	154
14	"	"	"	159	152	149	150	147	147	147	146	153
15	"	"	"	159	151	149	150	147	147	147	146	153
16	"	"	"	159	151	149	150	147	147	147	146	155
17	"	"	"	159	151	149	150	147	147	147	147	156
18	"	"	"	159	151	149	149	147	147	147	147	157
19	"	"	182	159	150	149	148	147	147	147	147	158
20	"	"	195	159	150	149	148	147	147	146	147	159
21	"	"	209	158	149	149	148	147	147	146	147	158
22	"	"	203	158	149	149	148	147	147	146	147	157
23	"	"	202	158	149	149	148	147	147	146	146	156
24	"	"	199	158	150	149	147	147	147	146	146	155
25	"	"	201	158	151	149	147	147	147	146	148	154
26	"	"	199	158	151	149	147	147	147	146	148	153
27	"	"	193	158	151	149	147	147	147	146	149	152
28	"	"	186	158	151	149	147	147	147	146	150	151
29	"	"	177	158	151	150	147	147	147	146	151	150
30	"	"	171	158	151	150	147	147	147	146	151	149
31	"	"	169	151	151	147	147	147	147	146	151	148
Сред. прмз	прмз	-	161	152	149	149	147	147	147	147	147	154
Выст. прмз	прмз	212	169	157	151	150	147	147	147	147	151	159
Низш. прмз	прмз	прмз	158	149	149	147	147	147	146	146	146	148
Средний годовой - . Высший 212 21/III. Низший летний 146 19/X-I/XI. Низший зимний прмз 28/XII 1966-18/III.												

20-28/III наблюдения многосрочные. 19/III показан высший уровень, в 8 час. - прмз. 1/1-19/III (до 8 час.), 22/XI-31/XII промерзание реки на перекатах. 28,29/X, 2,7,8/XI ледостав, 3,9-II/XI забереги в утренние сроки наблюдений.

145. оз. Алякколь - пос. Рыбзавода												
Высота нуля графика 335,65 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1196	1197	1200	1215	1225	1230	1230	1223	1212	1197	1189	1191
2	1195	1196	1201	1214	1226	1230	1230	1221	1212	1200	1190	1202
3	1194	1197	1202	1214	1226	1230	1229	1224	1212	1200	1187	1192
4	1194	1196	1202	1214	1224	1230	1229	1220	1212	1195	1186	1192
5	1196	1196	1204	1216	1225	1230	1230	1221	1211	1195	1186	1192
6	1196	1196	1206	1216	1226	1230	1229	1220	1210	1197	1188	1192
7	1196	1196	1208	1216	1225	1230	1228	1221	1210	1194	1187	1191
8	1196	1196	1207	1216	1225	1230	1230	1220	1210	1195	1193	1192
9	1196	1197	1206	1218	1226	1231	1230	1220	1210	1197	1191	1195
10	1195	1198	1207	1219	1226	1230	1228	1220	1208	1195	1186	1203*
11	1196	1198	1208	1217	1226	1230	1228	1220	1205	1194	1185	1198*
12	1194	1196	1207	1216	1226	1231	1228	1220	1206	1193	1186	1204*
13	1194	1198	1208	1216	1227	1230	1228	1220	1207	1194	1184	1204*
14	1196	1199	1206	1216	1228	1230	1227	1219	1208	1194	1186	1204*
15	1195	1199	1207	1216	1227	1230	1227	1220	1206	1193	1191	1195
16	1194	1200	1208	1216	1228	1231	1226	1220	1206	1193	1190	1192
17	1196	1198	1207	1217	1228	1230	1227	1220	1206	1192	1185	1199
18	1196	1198	1208	1218	1229	1229	1226	1220	1211	1192	1184	1192*
19	1196	1198	1207	1218	1229	1230	1226	1220	1211	1193	1184	1192
20	1196	1201	1207	1220	1228	1230	1228	1220	1204	1193	1184	1192*
21	1196	1198	1208	1223	1229	1232	1228	1219	1204	1193	1185	1200*
22	1196	1198	1209	1224	1229	1232	1226	1220	1204	1193	1188	1192*
23	1196	1198	1209	1222	1230	1230	1226	1218	1204	1191	1188	1192*
24	1197	1198	1209	1225	1230	1230	1227	1214	1202	1190	1188	1192*
25	1196	1198	1209	1224	1230	1230	1226	1214	1204	1189	1189	1192*
26	1196	1199	1209	1224	1230	1230	1226	1214	1205	1192	1194	1192
27	1197	1200	1211	1227	1230	1230	1228	1214	1205	1192	1192	1192
28	1196	1200	1211	1228	1230	1230	1226	1213	1205	1190	1192*	1192
29	1196	1200	1211	1228	1230	1229	1225	1212	1205	1190	1191	1192
30	1196	1200	1211	1228	1230	1229	1226	1212	1197	1188	1191	1192
31	1196	1201	1207	1220	1228	1230	1228	1220	1204	1193	1184	1192*
Сред. 1195	1198	1207	1219	1228	1230	1227	1218	1207	1193	1188	1195	1195
Выст. 1198	1201	1212	1229	1230	1234	1231	1225	1218	1200	1196	1207	1207
Низш. 1194	1196	1199	1214	1224	1229	1221	1212	1196	1188	1181	1191	1191
Средний годовой 1209. Высший 1234 21/VI. Низший летний 1181 13/XI. Низший зимний 1194 31/VI.												

18-31/III закраины. 23-31/III пропарины. 26-31/III разводья. 26-30/XII непольный ледостав. Высшие уровни за июль, июль выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

144. р. Байконур - пос. Байконур												
1968 г.				Высота нуля графика				342,36 м БС				
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	<u>149</u>	146	<u>145</u>	<u>145</u>	<u>146</u>	<u>145</u>	145	прмз	прмз
2	"	"	"	<u>149</u>	146	<u>145</u>	<u>145</u>	<u>146</u>	<u>145</u>	145	"	"
3	"	"	"	148	146	<u>145</u>	<u>145</u>	<u>146</u>	<u>145</u>	145	"	"
4	"	"	"	148	146	<u>146</u>	<u>145</u>	<u>146</u>	<u>145</u>	<u>145</u>	"	"
5	"	"	"	<u>147</u>	146	<u>146</u>	<u>145</u>	<u>146</u>	<u>145</u>	145	"	"
6	"	"	"	146	146	<u>146</u>	<u>145</u>	<u>146</u>	<u>145</u>	145	"	"
7	"	"	"	146	<u>147</u>	146	<u>145</u>	<u>146</u>	<u>145</u>	145	"	"
8	"	"	"	146	147	146	146	<u>146</u>	<u>145</u>	145	"	"
9	"	"	"	146	147	146	146	<u>146</u>	<u>145</u>	145	"	"
10	"	"	"	146	147	146	146	145	<u>145</u>	<u>145</u>	"	"
11	"	"	-	<u>145</u>	147	146	146	145	<u>145</u>	<u>145</u>	"	"
12	"	"	-	<u>145</u>	147	147	146	145	<u>145</u>	<u>145</u>	"	"
13	"	"	174	<u>145</u>	147	<u>147</u>	146	144	<u>145</u>	146	"	"
14	"	"	<u>176</u>	<u>145</u>	147	<u>147</u>	155	144	<u>145</u>	<u>145</u>	"	"
15	"	"	174	<u>145</u>	147	147	151	144	<u>145</u>	145	"	"
16	"	"	169	<u>145</u>	<u>147</u>	147	147	<u>143</u>	<u>145</u>	146	"	"
17	"	"	167	146	<u>148</u>	<u>148</u>	146	<u>143</u>	<u>145</u>	145	"	"
18	"	"	166	<u>145</u>	147	147	146	<u>143</u>	<u>146</u>	147	"	"
19	"	"	161	<u>145</u>	147	147	146	<u>143</u>	<u>146</u>	145	"	"
20	"	"	157	<u>145</u>	147	147	146	<u>143</u>	<u>145</u>	145	"	"
21	"	"	154	<u>145</u>	147	<u>147</u>	146	<u>143</u>	<u>145</u>	145	"	"
22	"	"	155	<u>145</u>	147	147	146	<u>143</u>	<u>145</u>	146	"	"
23	"	"	151	<u>145</u>	146	147	146	<u>143</u>	<u>145</u>	145	"	"
24	"	"	151	<u>145</u>	146	146	146	<u>143</u>	<u>145</u>	144	"	"
25	"	"	151	146	146	146	146	<u>143</u>	<u>145</u>	145	"	"
26	"	"	150	146	<u>145</u>	146	146	<u>143</u>	<u>145</u>	147	"	"
27	"	"	150	147	<u>145</u>	146	146	<u>143</u>	<u>145</u>	147	"	"
28	"	"	149	147	<u>145</u>	146	146	<u>143</u>	<u>145</u>	147	"	"
29	"	"	149	146	146	146	146	<u>143</u>	<u>145</u>	146	"	"
30	"	"	149	146	146	146	146	<u>143</u>	<u>145</u>	147	"	"
31	"	"	149	<u>145</u>			146	<u>143</u>		<u>148</u>		"
Сред. прмз	прмз	-		146	146	146	146	144	145	146	прмз	прмз
Выш. прмз	прмз	176		149	148	148	158	146	147	149	прмз	прмз
Низш. прмз	прмз	прмз		145	145	145	145	143	145	144	прмз	прмз
Средний годовой - . Высший 176 14/ш. Высший 176 14/ш. Низший летний 143												
16-31/Уш. Низший зимний прмз 1/1-9/ш. 1/х1-31/хп.												

147. оз.Балхаш - с.Ангары													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	266	270	276	288	288	282	284	261	265	240	244	246	1	266	270	273	289	280	276	280	254	272	285	240	248
2	267	271	276	292	283	284	280	256	262	284	242	246	2	266	270	274	294	273	280	282	244	262	240	236	246
3	266	271	276	290	280	286	283	253	256	240	242*	248	3	267	270	275	290	264	287	282	244	254	244	242	250
4	266	271	276	284	276	281	284	258	242	286	246	251	4	267	270	275	292	268	280	278	248	236	234	246	258
5	267	270	276	287	280	276	276	256	286	224	245	254	5	268	270	277	289	279	271	282	249	236	220	248	253
6	266	270	276	282	282	275	275	259	242	224	248	246	6	267	271	277	268	280	279	274	258	232	218	236	254
7	266	270	276	280	286	286	284	268	241	229	240	248	7	267	271	277	256	283	284	277	266	238	222	232	257
8	266	270	276	269	285	278	298	264	250	226	237	251	8	267	271	277	264	288	288	308	266	246	233	234	252
9	266	271	276	274	288	285	287	265	248	228	238	249	9	268	272	276	268	289	285	304	258	250	222	247	250
10	268	271	274	276	286	286	282	262	247	234	248	249	10	268	272	277	262	285	290	284	260	248	227	240	250
11	267	270	275	272	286	285	270	262	252	238	248	248	11	268	272	275	268	283	286	266	261	252	236	242	248
12	267	271	274	277	284	282	264	264	254	241	248	248	12	268	271	277	276	286	278	266	268	255	236	232	249
13	268	272	274	280	282	286	268	266	254	240	240	246	13	268	271	277	279	284	274	266	262	252	236	231	250
14	268	272	276	280	280	286	288	252	251	238	237	249	14	268	272	279	276	278	286	276	246	268	236	232	249
15	269	272	276	281	286	284	287	248	250	235	244	248	15	268	273	277	278	286	284	282	246	258	233	235	249
16	268	272	278	284	291	284	284	254	252	238	244	249	16	268	273	279	282	290	280	287	252	256	234	249	250
17	268	272	278	294	287	276	282	258	246	238	250	249	17	267	273	278	288	282	279	280	258	242	243	251	248
18	267	272	278	290	288	286	274	254	244	243	248	251	18	269	273	278	290	287	280	282	252	240	251	246	250
19	269	272	278	284	284	284	280	248	252	244	244	250	19	269	273	279	286	286	282	285	245	246	247	242	247
20	269	272	279	286	275	282	280	243	250	238	246	249	20	268	274	279	284	274	280	277	239	244	236	248	248
21	268	278	279	282	278	286	268	240	243	229	248	249	21	267	275	280	275	266	285	270	239	243	218	250	249
22	268	272	280	286	274	291	268	241	247	232	250	249	22	267	275	281	288	262	302	270	239	248	227	258	250
23	268	272	280	288	274	290	272	250	248	237	258	250	23	266	274	282	285	270	286	272	250	244	240	276	249
24	268	274	280	280	284	282	278	252	240	244	266	250	24	267	274	284	270	278	278	272	260	233	244	259	249
25	270	274	281	276	285	274	276	258	236	242	262	249	25	269	274	284	270	285	274	272	256	220	240	246	249
26	270	274	282	281	284	275	270	248	232	239	254	250	26	269	274	288	282	279	270	273	246	216	236	242	250
27	270	274	282	288	282	280	266	246	230	242	255	250	27	270	274	284	295	278	275	272	245	218	239	242	248
28	270	274	287	290	285	280	264	251	234	252	254	250	28	270	274	285	292	282	272	262	251	222	266	242	248
29	271	274	286	289	287	282	269	259	236	250	253	250	29	271	273	286	286	288	278	267	260	233	245	242	249
30	270		282	288	285	288	262	260	243	245	244	252	30	270		287	286	290	283	278	261	243	250	256	249
31	270		280		291		268	266		250		252	31	270		287		291		272	278		254		249
Средн.	268	272	278	283	283	283	276	256	246	238	247	249	Средн.	268	272	279	277	280	281	277	254	244	237	244	250
Высш.	271	275	288	294	293	294	301	276	271	258	266	255	Высш.	271	275	287	297	299	307	313	284	274	269	276	261
Низш.	266	270	274	264	268	270	261	238	224	218	235	243	Низш.	266	270	278	252	261	268	260	236	214	217	231	243

Средний годовой 265. Высший 301 8/УП. Низший летний 218 6/Х. Низший зимний 253 29/ХІ 1967.

1-4/III, 2-4/ХІІ вода на льду. 12-29/III закраины. 26-29/III, 2-4/ХІІ неполный ледостав. Высший и низший уровни в летний период уточнены по данным записи самописца уровня воды.

149. оз.Балхаш - ж.д.ст. Чигонак													
Высота нуля графика 340,00 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	269	273	276	248	312	309	280	289	248	270	254	242	
2	269	273	276	276	301	275	284	290	260	288	254	242	
3	269	274	278	279	313	276	274	288	262	280	251	240	
4	270	272	273	277	302	298	278	285	295	277	246	253	
5	270	273	276	310	296	284	284	281	286	290	244	244	
6	270	273	278	330	290	281	285	275	270	279	266	236	
7	270	274	277	317	288	278	268	260	262	274	264*	242	
8	270	274	276	322	282	299	255	266	257	272	249	248	
9	268	274	278	302	277	275	286	281	258	274	260	250	
10	270	275	278	304	290	275	288	272	256	262	245	250	
11	272	274	278	296	288	285	285	264	242	253	250	250	
12	270	274	280	292	284	279	282	263	263	260	257	250	:
13	272	274	279	291	292	270	286	294	242	252	257	251	
14	272	274	278	294	290	270	265	292	246	256	254	250	
15	270	276	274	284	283	278	261	278	258	260	240	250	
16	270	276	269	275	284	282	252	270	249	251	237	252	
17	274	276	278	266	290	310	268	272	266	240	240	250	
18	272	274	278	280	280	284	268	286	257	238	249	251	
19	271	274	276	283	291	280	270	299	245	246	242	252	
20	272	274	276	297	306	277	272	301	264	266	242	252	
21	271	274	276	283	317	298	288	290	263	268	236	251	
22	272	274	279	289	316	261	276	284	246	241	224	250	
23	274	274	278	285	290	281	269	267	272	249	224	249	
24	269	276	278	289	294	289	267	259	286	250	247	250	
25	272	274	277	306	296	289	276	274	289	250	256	250	
26	273	276	279	278	290	288	280	271	288	252	255	252	
27	272	276	277	258	293	278	296	276	272	246	252	251	
28	272	276	274	272	280	280	289	252	264	252	248	252	
29	270	276	276	290	284	272	262	288	258	240	247	258	
30	271		266	280	284	278	273	228	250	256	242	252	
31	273		277		297		288	210		250		249	
Сред.	271	274	276	288	293	283	276	273	262	258	248	249	
Высш.	274	276	281	304	303	319	315	316	300	271	264	264	
Низш.	267	272	263	248	271	253	247	192	234	229	224	234	
Средний годовой 271. Высший 361 17/VI. Низший летний 192 31/VIII.													
Низший зимний 245 19/XI 1967.													

151. оз. Джаланашколь - ст. Джаланашколь											
Высота нуля графика 366,31 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	90	96	101	117	124	122	110	98	86	78	80
2	91	96	101	118	123	121	110	96	86	78	80
3	92	96	102	124	124	121	109	97	86	78	80
4	92	96	102	120	125	121	108	97	86	78	79
5	92	96	103	118	124	121	108	96	86	78	80
6	92	96	103	121	124	120	108	96	85	78	80
7	92	97	104	124	124	120	108	94	86	78	82
8	92	98	105	122	124	118	106	94	85	79	86
9	92	98	105	123	124	119	106	94	84	80	82
10	92	98	105	123	124	119	106	94	82	80	81
11	93	98	105	122	124	119	108	94	82	77	82
12	93	98	104	121	124	118	108	92	82	76	82
13	93	99	104	121	124	118	106	92	82	78	83
14	93	99	103	122	124	118	106	92	82	78	83
15	93	99	104	123	124	117	106	91	82	80	84
16	93	99	104	122	124	116	105	90	82	78	84
17	93	99	106	125	124	117	104	90	81	78	84
18	93	99	108	123	124	116	104	89	84	78	84
19	93	100	107	124	124	116	105	88	82	78	83
20	93	100	106	123	124	116	104	87	82	78	84
21	94	100	109	124	124	115	104	88	82	80	84
22	94	100	109	122	124	112	103	87	82	82	85
23	94	100	110	123	123	112	103	86	82	79	86
24	95	100	112	128	122	112	103	86	81	76	87
25	95	100	112	126	123	112	102	85	81	79	87
26	95	100	114	123	122	112	102	86	82	80	87
27	96	100	114	123	122	110	100	86	84	81	87
28	96	100	116	122	121	110	100	86	86	80	87
29	96	100	117	124	123	110	99	87	82	78	87
30	96		117	126	120	110	98	87	79	79	86
31	96		119		119		98	86		78	94
Средн.	93	99	107	123	123	116	105	91	83	79	84
Высш.	96	100	120	180	125	123	110	98	87	83	87
Низш.	90	96	101	116	119	110	96	85	78	75	86

Средний годовой 100. Высший 180 24/IV. Низший летний 75 12/X. Низший зимний 78 7,8,10/XI 1967.

16-26/III вода на льду. 21-26/III закраины. 3-5,11/XI-4/XII полынь.

153. оз. Кумдыколь - с. Кумды-Куль											
Высота нуля графика 353,01 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	311	296	321	333	336	324	314	300	286	280	280
2	310	296	321	333	336	324	313	300	286	280	279
3	310	295	321	334	335	324	314	299	286	280	279
4	309	294	321	334	334	324	314	299	286	279	280
5	308	294	321	335	334	324	312	298	286	279	280
6	308	293	321	335	333	324	312	298	285	279	280
7	307	292	321	335	333	323	312	296	284	279	280
8	307	290	321	335	333	323	312	296	284	278	278
9	306	288	321	336	332	322	311	296	284	278	278
10	306	286	321	336	332	322	310	295	284	278	278
11	305	286	321	336	332	322	310	294	285	278	278
12	305	284	321	336	332	322	309	293	284	278	278
13	304	287	321	336	332	322	309	293	284	278	278
14	304	290	321	336	331	320	309	292	284	278	278
15	304	293	321	336	331	319	308	292	284	278	278
16	303	296	321	336	330	319	308	291	283	278	278
17	302	299	321	336	330	319	308	290	283	279	278
18	302	302	321	336	330	318	308	290	283	279	278
19	302	305	322	336	329	318	308	289	284	279	278
20	301	307	324	336	328	318	307	289	284	279	278
21	301	310	326	335	328	318	307	289	283	279	278
22	300	313	327	335	326	317	306	288	283	279	278
23	300	315	328	335	326	317	306	287	283	279	278
24	300	318	328	335	326	317	305	287	282	279	278
25	299	320	328	335	325	316	304	287	282	279	278
26	299	320	329	336	325	316	304	287	281	279	278
27	299	321	330	336	324	315	303	286	281	279	278
28	299	321	330	336	324	315	302	285	281	279	277
29	298	321	331	336	324	314	301	285	280	279	277
30	298		332	336	325	314	301	285	280	279	277
31	298		332		325		300	286		279	277
Средн.	303	301	324	335	330	320	308	292	284	279	280
Высш.	311	321	332	336	336	324	314	300	286	280	279
Низш.	297	284	321	333	324	314	300	285	280	278	279

Средний годовой 303. Высший 336 9-20,26/IV-2/V. Низший летний 280 29,30/IX. Низший зимний 284 12/II.

13-24/II уровни вычислены по интерполяции. 12,13,20-30/III вода на льду. 5-17/IV закраины. 3-11,19,21,23,25/X заберети в утренний срок.

152. оз. Кошкарколь - с. Алаколь											
Высота нуля графика 348,74 м БС											
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	107	107	106	121	130	132	122	108	91	85	86
2	108	107	106	123	131	132	120	108	92	85	88
3	108	108	107	124	130	130	120	108	92	86	88
4	108	108	106	124	131	131	121	107	91	86	88
5	108	108	108	124	131	130	119	107	92	86	88
6	108	107	110	123	130	130	118	104	92	85	88
7	107	107	111	124	131	130	121	104	93	85	88
8	106	108	110	124	131	130	119	104	92	86	88
9	107	108	111	124	131	129	118	104	93	84	88
10	107	107	110	124	130	129	118	104	93	84	87
11	106	107	111	123	132	127	116	104	92	84	88
12	107	106	110	125	132	128	114	104	92	84	87
13	106	107	111	125	132	127	115	104	90	84	88
14	107	106	112	124	132	128	115	104	90	84	88
15	106	107	112	124	132	126	114	104	90	84	88
16	107	106	113	125	133	127	114	104	90	84	88
17	106	107	113	124	134	126	113	104	91	84	87
18	107	107	113	124	134	126	113	104	88	84	87
19	106	106	114	125	134	124	113	104	88	84	90
20	107	106	116	126	134	125	113	104	88	84	92
21	106	106	118	126	134	124	114	103	88	84	94
22	107	106	119	126	132	124	112	104	88	84	96
23	106	107	118	128	132	124	112	103	88	84	94
24	106	107	119	124	132	123	111	101	88	84	98
25	106	106	121	124	132	123	111	96	87	86	98
26	107	107	120	127	133	123	111	98	86	86	98
27	106	106	121	130	132	123	110	97	86	86	99
28	107	106	121	130	132	122	110	96	86	86	98
29	108	107	120	129	132	122	110	94	86	86	98
30	108		120	130	135	122	109	92	86	86	98
31	107		121	132			108	92	86		102
Средн.	107	107	114	125	132	127	115	102	90	85	91
Высш.	108	108	121	130	147	147	130	108	95	93	99
Низш.	106	106	106	121	130	117	104	91	85	83	86

Средний годовой 108. Высший 147 30/IV, 2/V. Низший летний 83 9,15,16, 20-24/X. Низший зимний 102 18/XI 1967.

30/IV, 2,5,8,20/VI, 7,30/VI наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие уровни за сентябрь, октябрь и низшие за июнь, сентябрь, октябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

154. оз. Кургальджино - пос.Тениз												
Высота нуля графика 807,42 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>117</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>123</u>	<u>138</u>	<u>132</u>	<u>123</u>	<u>106</u>	90	<u>77</u>	<u>94</u>	<u>95</u>
2	<u>117</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>124</u>	<u>138</u>	<u>132</u>	<u>121</u>	<u>106</u>	90	79	<u>94</u>	<u>96</u>
3	<u>117</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>124</u>	<u>137</u>	<u>131</u>	<u>123</u>	<u>106</u>	88	84	<u>94</u>	<u>96</u>
4	<u>117</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>124</u>	<u>137</u>	<u>131</u>	<u>120</u>	<u>105</u>	87	88	<u>94</u>	<u>96</u>
5	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>125</u>	<u>137</u>	<u>132</u>	<u>121</u>	<u>104</u>	88	89	<u>94</u>	<u>96</u>
6	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>125</u>	<u>137</u>	<u>133</u>	<u>120</u>	<u>104</u>	89	89	<u>94</u>	<u>97</u>
7	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>125</u>	<u>137</u>	<u>133</u>	<u>121</u>	<u>103</u>	89	89	<u>94</u>	<u>97</u>
8	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>125</u>	<u>136</u>	<u>131</u>	<u>115</u>	<u>102</u>	89	89	<u>94</u>	<u>97</u>
9	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>127</u>	<u>136</u>	<u>131</u>	<u>108</u>	<u>102</u>	89	89	<u>94</u>	<u>97</u>
10	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>128</u>	<u>136</u>	<u>131</u>	<u>110</u>	<u>101</u>	90	90	<u>95</u>	<u>97</u>
11	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>130</u>	<u>136</u>	<u>129</u>	<u>114</u>	<u>92</u>	88	90	<u>95</u>	<u>97</u>
12	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>132</u>	<u>136</u>	<u>130</u>	<u>116</u>	<u>98</u>	89	89	<u>95</u>	<u>97</u>
13	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>132</u>	<u>138</u>	<u>130</u>	<u>116</u>	<u>99</u>	88	89	<u>95</u>	<u>98</u>
14	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>134</u>	<u>137</u>	<u>130</u>	<u>117</u>	<u>99</u>	88	90	<u>95</u>	<u>98</u>
15	<u>118</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>135</u>	<u>136</u>	<u>130</u>	<u>116</u>	<u>97</u>	89	90	<u>95</u>	<u>98</u>
16	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>134</u>	<u>136</u>	<u>128</u>	<u>113</u>	<u>96</u>	89	91	<u>95</u>	<u>98</u>
17	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>134</u>	<u>138</u>	<u>127</u>	<u>113</u>	<u>95</u>	88	90	<u>95</u>	<u>98</u>
18	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>137</u>	<u>136</u>	<u>127</u>	<u>109</u>	<u>95</u>	<u>91</u>	90	<u>95</u>	<u>98</u>
19	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>138</u>	<u>136</u>	<u>127</u>	<u>112</u>	<u>95</u>	88	90	<u>95</u>	<u>98</u>
20	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>121</u>	<u>135</u>	<u>136</u>	<u>127</u>	<u>111</u>	<u>94</u>	89	90	<u>95</u>	<u>98</u>
21	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>136</u>	<u>136</u>	<u>126</u>	<u>112</u>	<u>92</u>	89	91	<u>95</u>	<u>98</u>
22	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>135</u>	<u>136</u>	<u>126</u>	<u>111</u>	<u>92</u>	88	88	<u>95</u>	<u>98</u>
23	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>135</u>	<u>136</u>	<u>127</u>	<u>112</u>	<u>92</u>	88	90	<u>95</u>	<u>98</u>
24	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>120</u>	<u>138</u>	<u>135</u>	<u>126</u>	<u>109</u>	<u>91</u>	88	90	<u>95</u>	<u>98</u>
25	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>121</u>	<u>138</u>	<u>135</u>	<u>126</u>	<u>108</u>	<u>91</u>	89	91	<u>95</u>	<u>98</u>
26	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>121</u>	<u>139</u>	<u>135</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>90</u>	88	92	<u>95</u>	<u>98</u>
27	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>121</u>	<u>142</u>	<u>135</u>	<u>126</u>	<u>108</u>	<u>90</u>	88	<u>88</u>	<u>95</u>	<u>98</u>
28	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>122</u>	<u>142</u>	<u>134</u>	<u>125</u>	<u>108</u>	<u>91</u>	88	89	<u>95</u>	<u>98</u>
29	<u>120</u>	<u>119</u>	<u>122</u>	<u>142</u>	<u>132</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>92</u>	88	91	<u>95</u>	<u>98</u>
30	<u>120</u>	<u>122</u>	<u>138</u>	<u>123</u>	<u>123</u>	<u>100</u>	<u>88</u>	<u>82</u>	<u>94</u>	<u>95</u>	<u>98</u>	<u>98</u>
31	<u>120</u>	<u>122</u>	<u>133</u>	<u>106</u>	<u>88</u>	<u>94</u>	<u>96</u>	<u>98</u>	<u>94</u>	<u>95</u>	<u>98</u>	<u>98</u>
Сре. 1.119	120	120	120	132	136	129	113	97	88	89	95	97
Высш. 120	120	122	145	138	138	123	106	98	94	95	98	98
Низш. 117	119	119	123	118	123	98	86	81	77	94	95	95
Средний годовой III. Вышний 145 27/IV.										Низший летний 77 I/X.	Низший зимний 117 I/XI	1967 -4/I.

155. оз. Саянское - с. Жарсуат

Высота нуля графика 346,04 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	434	440	441	457	472	492	480	455	436	427	426	428
2	435	440	442	458	476	490	480	456	437	426	426	430
3	436	440	442	459	479	490	482	454	438	426	427	433
4	436	440	444	460	479	491	476	455	432	425	427	434
5	437	440	445	460	479	492	477	454	435	425	427	434
6	438	440	445	460	480	492	476	453	436	425	427	436
7	438	441	445	460	482	493	476	453	439	426	427	436
8	439	441	445	459	484	495	474	452	438	427	427	436
9	439	441	445	459	484	492	473	452	440	431	427	436
10	440	441	445	458	484	494	472	452	438	431	427	436
11	440	441	446	458	485	492	472	452	435	428	427	437
12	440	442	447	458	485	492	470	452	434	428	427	437
13	440	442	447	458	484	491	470	448	433	426	427	437
14	440	441	447	460	486	494	464	448	432	427	427	437
15	440	442	448	462	486	493	468	447	434	425	427	437
16	440	442	450	462	488	491	468	445	434	426	427	438
17	440	442	450	463	488	490	466	451	435	426	427	438
18	440	442	451	464	488	488	466	448	436	424	427	438
19	440	441	451	464	488	490	466	448	434	425	427	438
20	440	441	447	464	490	488	466	448	433	425	427	438
21	440	442	447	464	492	488	466	446	433	430	427	439
22	440	443	448	465	492	480	465	446	432	432	427	439
23	440	443	449	468	492	485	463	444	430	429	427	439
24	440	443	450	468	492	485	464	444	430	429	427	439
25	440	442	450	470	492	487	463	443	432	429	427	439
26	440	441	450	471	492	485	463	441	435	428	427	439
27	440	441	450	470	492	486	461	440	436	428	427	439
28	440	441	450	472	494	484	458	438	434	426	427	439
29	440	441	455	472	494	480	458	438	432	426	427	439
30	440	441	455	472	490	478	456	438	433	426	427	439
31	440	441	456	492	492	455	434	426	426	426	427	439
Средн.	439	441	448	463	486	489	469	448	435	427	427	437
Высш.	440	443	456	472	494	507	482	442	436	427	427	439
Низш.	434	440	441	457	472	477	448	473	430	424	426	428

Средний годовой 451. Высший 507 8/VI. Низший летний 424 18/X.
Низший зимний 434 1/1.

8/VI, 18, 26, 27, 30, 31/VI, 2, 4, 5, 18-24, 27-31/VII, 1, 5, 16, 24, 25/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высший уровень за сентябрь, низший за август, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. 29/X-1/XI ледяная каша. Колебания уровня обусловлены действием стоно-нагонных ветров.

157. оз. Шалкар - с.х Кургадлинский

Высота нуля графика 40,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	252	250	247	251	259	218	247	258	242	247	225	221
2	252	250	247	252	258	216	250	256	242	240	225	221
3	252	250	246	252	256	218	252	256	242	235	225	223
4	252	250	246	253	254	216	252	256	242	233	225	224
5	252	250	246	254	254	214	254	257	242	233	225	224
6	252	250	246	255	252	212	256	256	239	233	225	224
7	252	250	246	255	252	212	256	256	240	232	225	224
8	252	249	246	256	250	211	262	254	240	232	225	224
9	252	249	246	256	248	212	263	252	240	232	224	224
10	252	249	245	256	247	211	258	256	238	230	224	225
11	252	249	245	257	246	212	260	258	237	230	224	225
12	251	249	246	258	245	210	260	253	235	229	224	225
13	251	249	246	260	243	210	260	252	234	228	222	225
14	251	248	247	262	240	208	260	251	234	229	222	225
15	251	248	247	263	238	207	259	252	234	229	221	225
16	250	248	247	261	239	208	261	252	235	228	221	225
17	250	248	247	262	236	208	262	250	234	228	221	225
18	250	248	247	262	237	209	262	250	225	228	221	225
19	250	248	247	263	235	212	262	249	231	226	222	226
20	250	248	247	262	232	218	262	248	234	226	222	224
21	250	248	247	261	230	220	263	248	229	226	222	224
22	250	247	247	262	228	223	262	249	232	226	222	224
23	250	246	247	261	228	226	263	246	232	226	222	223
24	250	246	247	260	226	230	263	246	232	224	221	212
25	250	245	247	261	229	232	263	248	230	224	221	211
26	250	245	248	261	226	236	263	248	230	224	221	209
27	250	245	248	258	221	238	262	246	231	225	221	199
28	250	245	248	253	220	240	258	244	231	226	221	199
29	250	246	248	254	219	242	258	242	232	226	221	199
30	250	246	250	258	222	244	259	241	240	225	221	199
31	250	246	251	220	220	260	242	225	225	225	221	199
Средн.	251	248	247	258	238	219	259	251	235	229	223	219
Высш.	252	250	251	264	259	245	266	259	243	248	225	226
Низш.	250	245	245	251	219	207	246	239	224	224	221	199

Средний годовой 240. Высший 266 9/VI. Низший летний 207 15-17/VI.
Низший зимний 242 4/X 1967.

1-8/IV закраины в один из сроков наблюдений, 9-15/IV закраины. 12-15/IV про-
моины. 18-23/IV заборги в один из сроков наблюдений. 2, 3, 7-10, 18/X ледяная каша.

156. оз. Сумальское - с. Рыбинское

Высота нуля графика 624,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	316	314	314	326	335	334	311	300	282	281	281	283
2	316	314	314	326	335	334	311	300	282	281	281	283
3	316	314	314	326	335	334	310	300	282	281	281	284
4	316	314	314	326	335	334	310	300	282	284	281	284
5	316	314	314	327	335	331	310	298	282	281	281	284
6	316	314	314	327	335	331	308	298	282	281	282	284
7	316	314	314	328	335	329	308	296	282	281	282	284
8	316	314	314	328	335	329	308	294	282	281	281	284
9	316	314	314	329	335	329	308	294	282	281	281	284
10	316	314	314	331	336	327	307	297	282	282	280	284
11	314	314	314	331	336	327	307	294	282	282	280	284
12	314	314	315	330	336	327	307	293	281	282	280	284
13	314	314	316	330	336	327	307	293	281	282	279	284
14	314	314	316	332	336	326	307	292	281	282	279	284
15	314	314	318	333	336	326	306	292	281	282	280	284
16	314	314	318	332	336	326	306	292	280	282	280	284
17	314	314	319	332	336	326	306	292	280	282	280	284
18	314	314	320	333	336	326	306	292	280	282	280	284
19	314	314	320	333	336	324	305	290	280	283	280	284
20	314	314	321	333	335	324	305	290	280	283	280	284
21	314	314	322	333	335	324	305	288	280	283	280	284
22	314	314	322	333	335	323	303	288	280	283	280	284
23	314	314	322	333	335	323	303	288	280	283	281	284
24	314	314	322	333	334	323	303	286	280	283	281	285
25	314	314	322	333	334	323	303	286	280	283	281	285
26	314	314	322	334	334	317	303	284	280	283	281	285
27	314	314	322	334	334	311	302	284	280	283	281	285
28	314	314	322	335	334	311	300	282	280	284	281	284
29	314	314	322	335	334	311	300	282	280	284	282	285
30	314	314	322	335	334	311	300	281	280	284	282	285
31	314	314	322	334	334	300	281	284	284	284	285	285
Средн.	315	314	318	331	335	325	306	291	281	282	281	284
Высш.	316	314	322	335	336	334	311	300	282	284	282	285
Низш.	314	314	314	326	334	311	300	281	280	281	279	283

Средний годовой 305. Высший 336 10-19/VI. Низший летний 280 16-30/IX.
Низший зимний 312 24/XI-24/XII 1967.

18-25/IV (8 час.) закраины. 25/IV и 20 час. лед растаял. 26/VI-6/VI уров-
ни следует считать приближенными из-за сомнительности в определении привода.

158. оз. Шалкар - г. Челкар

Высота нуля графика 190,

121. в.дхр Кенгирское(р.Кара-Кенгир) - г.Джезказган												
1968 г. Высота нуля графика 822,29 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1776	1774	1766	1773	1750	1719	1674	1639	1595	1584	1581	1577
2	1776	1774	1766	1773	1750	1718	1672	1637	1595	1584	1581	1577
3	1776	1773	1766	1773	1749	1716	1671	1635	1594	1583	1581	1577
4	1776	1773	1766	1773	1749	1714	1669	1632	1598	1583	1581	1577
5	1776	1773	1765	1772	1749	1713	1668	1630	1592	1583	1581	1577
6	1776	1773	1764	1772	1749	1712	1667	1629	1592	1583	1581	1579
7	1775	1772	1764	1772	1749	1710	1667	1627	1591	1582	1581	1577
8	1775	1772	1764	1770	1748	1708	1666	1626	1590	1582	1580	1579
9	1775	1772	1763	1770	1747	1706	1666	1624	1590	1581	1580	1579
10	1775	1772	1763	1767	1746	1706	1666	1623	1589	1581	1580	1579
11	1776	1771	1763	1765	1744	1704	1664	1622	1589	1581	1580	1579
12	1775	1771	1767	1763	1743	1704	1663	1620	1588	1581	1580	1579
13	1775	1771	1768	1761	1742	1703	1661	1619	1588	1580	1579	1580
14	1775	1770	1770	1759	1741	1702	1660	1617	1587	1580	1579	1580
15	1775	1770	1774	1758	1740	1700	1660	1615	1587	1580	1579	1580
16	1775	1770	1777	1757	1739	1698	1660	1613	1587	1580	1579	1580
17	1775	1769	1777	1755	1738	1697	1660	1611	1587	1579	1579	1580
18	1774	1769	1778	1754	1738	1696	1659	1609	1586	1579	1578	1580
19	1774	1768	1778	1753	1737	1694	1658	1607	1586	1580	1578	1580
20	1774	1768	1778	1753	1736	1693	1656	1606	1586	1580	1598	1580
21	1774	1768	1777	1752	1734	1691	1656	1605	1586	1581	1577	1580
22	1774	1768	1777	1752	1732	1670	1655	1603	1586	1581	1577	1580
23	1774	1768	1777	1752	1730	1688	1653	1602	1586	1581	1577	1580
24	1774	1767	1777	1752	1728	1687	1652	1601	1585	1581	1577	1579
25	1774	1767	1777	1752	1727	1685	1650	1600	1585	1581	1577	1579
26	1774	1767	1777	1751	1726	1684	1649	1599	1585	1581	1577	1579
27	1774	1767	1776	1751	1725	1682	1647	1599	1585	1582	1577	1578
28	1774	1766	1776	1751	1723	1679	1645	1599	1584	1582	1577	1578
29	1774	1766	1776	1750	1722	1677	1644	1598	1584	1582	1577	1578
30	1774		1775	1750	1721	1675	1613	1597	1584	1581	1577	1578
31	1774		1774		1720		1641	1596		1581		1577
Средн.	1775	1770	1771	1760	1738	1698	1659	1614	1588	1581	1579	1579
Высш.	1776	1774	1778	1773	1750	1719	1674	1639	1595	1584	1581	1580
Низш.	1774	1766	1763	1750	1720	1675	1641	1596	1584	1579	1577	1577
Средний годовой 1676. Высший 1778 17-21/III. Низший 1577 21-30/XI, 1-5, 31/XII.												

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1957 г. Высота нуля графика 483,50 м абс												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	195	146	142	129	74	181	172	177	149	100	87	81
2	191	137	142	128	72	200	160	177	143	100	86	83*
3	181	136	144	128	72	224	155	190	139	100	88	83*
4	177	134	146	128	75	236	156	197	135	98	88	82)*
5	177	134	148	118	75	240	157	182	134	96	88	84)*
6	177	134	148	113	76	248	162	174	130	94	88	84)*
7	175	132	150	109	76	258	176	184	124	93	88	88
8	173	130	150	107	78	278	186	194	118	92	88	82
9	173	130	148	109	85	272	190	204	116	90	87	83
10	173	132	150	110	100	284	213	197	114	91	86	80
11	174	136	155	106	119	290	237	184	113	90	88	79
12	174	138	160	100	126	290	212	178	112	88	92	78
13	174	139	165	96	128	289	196	188	113	87	92	78
14	172	141	171	94	130	272	188	228	115	87	91	80
15	171	140	179	91	126	260	186	236	118	88	90	80
16	173	137	186	92	122	250	188	223	114	89	90	80
17	173	138	195	92	113	237	191	218	114	90	90	79)*
18	170	138	206	88	109	232	197	223	117	90	92	82)*
19	170	140	175*	88	108	208	202	225	117	90	92	80)*
20	172	140	114*	84	116	192	197	235	116	91	92	82)*
21	172	140	108*	83	118	184	193	237	114	90	90	74)*
22	170	140	115	83	120	181	218	228	112	90	90	68)*
23	166	143	126	80	133	180	222	218	110	90	90*	66)*
24	164	142	128	81	126	187	206	205	109	90	90*	70)*
25	162	138	128	82	122	194	192	191	108	90	89*	72)*
26	161	138	128	80	120	202	187	182	106	89	84)*	76)*
27	160	140	130	78	127	208	178	174	106	86	80)*	80)*
28	160	140	128	76	126	210	170	169	104	88	82)*	78)*
29	158		128	76	132	199	175	167	102	88	82)*	77)*
30	157		128	75	160	186	183	165	102	88	82)*	75)*
31	152		127		179		184	158		87		67)*
Средн.	171	138	147	97	111	229	188	197	117	91	88	78
Высш.	196	148	215	130	180	298	242	240	152	101	98	85
Низш.	151	130	101	72	72	179	155	156	102	86	79	64
Средний годовой 138. Наибольший 298 13/VI. Наименьший 64 31/XII.												

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1956 г. Высота нуля графика 483,50 м абс.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	-	188	180	94	95
2	-	-	-	-	-	-	-	-	178	126	94	94
3	-	-	-	-	-	-	-	-	174	124	96	93
4	-	-	-	-	-	-	-	-	175	120	96	98)*
5	-	-	-	-	-	-	-	-	173	118	95	91)*
6	-	-	-	-	-	-	-	-	170	119	95	87)*
7	-	-	-	-	-	-	-	-	170	117	96	86)*
8	-	-	-	-	-	-	-	-	167	116	96	85)*
9	-	-	-	-	-	-	-	-	164	114	98	84)*
10	-	-	-	-	-	-	-	-	162	110	99	82)*
11	-	-	-	-	-	-	-	-	162	198	101	82)*
12	-	-	-	-	-	-	-	-	165	108	99	82)*
13	-	-	-	-	-	-	-	-	162	105	97	83)*
14	-	-	-	-	-	-	-	-	157	105	97	86)*
15	-	-	-	-	-	-	-	-	153	106	98	89)*
16	-	-	-	-	-	-	-	-	150	105	97	89)*
17	-	-	-	-	-	-	-	-	148	106	95	87)*
18	-	-	-	-	-	-	-	-	144	104	94	89)*
19	-	-	-	-	-	-	-	-	142	104	94	90)*
20	-	-	-	-	-	-	-	-	142	104	96	88)*
21	-	-	-	-	-	-	-	-	140	102	96	88)*
22	-	-	-	-	-	-	-	-	138	102	94	78)*
23	-	-	-	-	-	-	-	-	138	102	93	42)*
24	-	-	-	-	-	-	-	-	137	102	94	47)*
25	-	-	-	-	-	-	-	-	136	101	95	59)*
26	-	-	-	-	-	-	-	-	136	100	94	78)*
27	-	-	-	-	-	-	-	-	131	97	92	96)*
28	-	-	-	-	-	-	-	-	130	97	92	110)*
29	-	-	-	-	-	-	-	-	132	95	98	120)*
30	-	-	-	-	-	-	-	-	130	95	94	153)*
31	-	-	-	-	-	-	-	-		96		210
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	153	108	95	91
Высш.	-	-	-	-	-	-	-	-	190	130	101	224
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	130	995	92	40

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1958 г. Высота нуля графика 483,50 м абс												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	133	103	116	102	137	186	264	270	-	-	-	-

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1960 г. Высота нуля графика 483,50 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	282	284	168	100	85	198
2	-	-	-	-	-	-	291	223	172	98	84	196
3	-	-	-	-	-	-	293	215	170	96	84	196
4	-	-	-	-	-	-	298	212	152	95	84	189
5	-	-	-	-	-	-	303	207	144	93	84	187
6	-	-	-	-	-	-	308	206	138	91	85	181
7	-	-	-	-	-	-	312	208	136	90	84	174
8	-	-	-	-	-	-	313	204	133	89	83	171
9	-	-	-	-	-	-	311	194	132	89	82	165
10	-	-	-	-	-	-	312	190	130	91	82	166
11	-	-	-	-	-	-	316	194	127	90	81	163
12	-	-	-	-	-	-	322	198	123	88	80	156
13	-	-	-	-	-	-	328	202	121	88	78	156
14	-	-	-	-	-	-	328	202	121	88	76	158
15	-	-	-	-	-	-	325	201	122	88	76	170
16	-	-	-	-	-	-	314	204	124	86	76	165
17	-	-	-	-	-	221	299	209	121	85	77	164
18	-	-	-	-	-	216	304	215	116	85	80	164
19	-	-	-	-	-	213	290	211	116	84	81	162
20	-	-	-	-	-	220	282	210	114	84	78	164
21	-	-	-	-	-	228	261	202	114	85	77	156
22	-	-	-	-	-	224	248	198	112	84	65	154
23	-	-	-	-	-	238	244	192	111	84	66	154
24	-	-	-	-	-	266	238	191	110	85	114	150
25	-	-	-	-	-	286	232	192	111	85	164	144
26	-	-	-	-	-	292	232	188	108	84	170	138
27	-	-	-	-	-	298	240	181	106	84	180	148
28	-	-	-	-	-	294	250	176	104	84	182	152
29	-	-	-	-	-	286	249	173	102	85	187	149
30	-	-	-	-	-	280	243	170	101	84	192	160
31	-	-	-	-	-	284	167			84		166
Средн.	-	-	-	-	-	284	199	125	88	101	165	
Выс.	-	-	-	-	-	298	329	235	174	101	194	199
Низ.	-	-	-	-	-	281	166	101	83	59	186	
Средний годовой - Высший 329 13/VI. Низший -												

24/XI-31/XII полнью.

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1963 г. Высота нуля графика 483,50 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	78	72	192	259	236	142	85	102	86
2	-	-	-	78	74	193	241	222	138	83	100	86
3	-	-	-	78	79	212	222	208	132	81	100	82
4	-	-	-	80	90	261	206	193	129	80	97	81
5	-	-	-	79	96	291	210	187	128	79	98	80
6	-	-	-	82	96	286	226	184	127	80	96	82
7	-	-	-	85	113	259	214	186	124	82	96	82
8	-	-	-	80	142	240	210	211	122	80	94	84
9	-	-	-	74	164	232	216	243	118	80	97	86
10	-	-	-	70	170	226	221	235	116	82	98	86
11	-	-	-	68	154	228	224	214	112	82	100	86
12	-	-	-	70	158	230	226	200	110	84	99	82
13	-	-	-	74	166	245	227	189	110	88	98	80
14	-	-	-	78	154	262	228	186	110	89	97	82
15	-	-	-	90	140	266	208	182	112	84	94	83
16	-	-	-	106	134	281	196	174	116	84	92	79
17	-	-	-	112	149	282	192	186	116	82	94	76
18	-	-	-	102	164	248	192	177	110	81	97	79
19	-	-	86	96	145	226	198	178	105	81	96	80
20	-	-	-	91	130	218	202	176	101	80	95	78
21	-	-	-	84	118	211	206	172	96	80	94	80
22	-	-	-	78	118	212	199	172	92	80	93	77
23	-	-	-	75	125	224	186	172	90	80	94	76
24	-	-	-	72	130	224	180	172	88	80	93	76
25	-	-	-	70	128	212	178	176	86	78	92	76
26	-	-	-	68	136	214	182	176	85	80	90	74
27	-	-	-	65	139	223	180	164	83	83	90	78
28	-	-	-	67	137	225	177	157	84	86	88	83
29	-	-	-	69	154	232	184	156	86	90	88	88
30	-	-	80	70	192	250	199	156	86	98	86	71
31	-	-	78	201		224	147		101			186
Средн.	-	-	-	80	134	237	207	186	108	83	95	82
Выс.	-	-	-	113	203	294	261	248	144	102	103	144
Низ.	-	-	78	65	72	188	176	145	83	78	86	63
Средний годовой - Высший 294 5/VI. Низший 63 30/XII.												

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1961 г. Высота нуля графика 483,50 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	164	163	158	102	94	140	135	218	142	119	95	93
2	156	160	160	106	93	148	148	198	144	115	96	93
3	158	159	160	114	88	152	144	193	147	111	96	88
4	164	160	159	122	86	146	146	202	154	108	98	87
5	171	159	157	122	86	142	150	224	154	106	97	86
6	173	158	154	119	94	146	154	256	156	104	96	84
7	176	154	153	116	111	155	157	264	169	102	96	82
8	176	154	156	112	115	151	160	232	168	102	96	81
9	177	153	160	110	110	150	176	220	149	96	96	80
10	179	152	160	110	108	150	206	209	142	96	96	79
11	179	148	162	107	108	168	200	203	140	96	96	78
12	181	145	166	104	103	192	178	207	146	96	96	78
13	185	146	178	102	96	198	158	222	150	96	97	78
14	183	148	232	100	88	175	149	248	142	96	97	79
15	182	149	234	103	84	155	148	253	134	95	96	80
16	179	145	118	108	90	138	152	242	130	96	98	80
17	176	144	77	110	84	122	147	226	127	94	98	80
18	175	145	81	114	81	116	156	210	128	94	98	81
19	177	144	92	111	80	116	152	202	124	94	95	81
20	177	142	100	110	76	118	156	197	121	94	91	83
21	176	144	100	113	76	108	171	192	120	93	88	83
22	178	146	100	117	80	108	188	186	122	93	90	71
23	178	148	96	110	96	109	211	180	118	94	92	60
24	176	150	94	100	115	106	218	172	118	94	92	58
25	172	152	96	93	134	100	206	161	112	94	92	57
26	172	154	96	88	157	103	206	155	110	96	92	60
27	170	156	94	84	156	103	203	154	111	96	90	69
28	169	156	92	85	188	104	198	157	118	97	91	81
29	169		92	84	123	112	192	161	126	96	94	86
30	168		94	85	118	121	194	156	126	96	93	86
31	166		99		129		208	146		95		85
Средн.	174	151	131	105	103	135	173	201	135	99	95	79
Выс.	186	164	276	123	163	199	223	277	175	120	100	96
Низ.	155	142	75	83	76	100	130	144	109	93	88	56
Средний годовой 132. Высший 277 7/VII. Низший 56 23-25/XII.												

1/1-14/III полнью. 15/III ледоход.

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1964 г.												

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1965 г. Высота нуля графика 483,40 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	184	162	74	61	94	130	198	146	84	66	74
2	204	181	164	74	60	98	134	192	142	82	67	72
3	199	174	165	73	60	92	142	194	138	82	67	74
4	203	171	166	72	60	91	133	202	131	83	67	75
5	204	170	168	71	62	90	136	208	130	83	67	76
6	205	170	170	70	68	93	148	216	130	82	67	77
7	203	173	173	69	82	95	162	218	128	79	70	78
8	198	172	180	70	86	90	178	228	122	78	76	80
9	194	170	211	69	83	84	211	227	116	78	82	80
10	193	168	197	70	83	80	214	208	114	77	86	76
II	194	166	148	71	82	82	190	196	110	76	88	71
12	195	166	77	69	82	97	179	197	107	75	86	74
13	196	165	72	68	100	118	172	204	110	74	84	74
14	196	166	82	70	106	133	173	202	110	72	82	74
15	197	165	82	71	96	122	194	188	106	72	84	72
16	192	168	82	72	82	124	210	172	102	71	84	73
17	192	168	82	70	74	156	208	170	100	70	82	69
18	191	170	82	68	66	152	254	170	100	69	79	70
19	192	172	80	69	74	134	258	164	98	68	78	72
20	192	168	75	69	87	130	232	162	96	67	78	70
21	190	167	70	70	88	138	209	162	96	68	80	56
22	191	161	71	74	82	142	208	168	94	68	78	15
23	190	154	72	74	80	146	210	175	92	67	78	68
24	192	153	72	74	92	149	212	184	92	67	78	108
25	191	154	72	72	110	171	217	190	92	66	78	103
26	190	155	74	66	102	166	214	192	92	67	76	98
27	188	156	74	68	97	137	220	192	90	67	74	92
28	187	158	76	66	90	122	232	177	88	67	72	96
29	184	76	63	102	123	242	158	86	66	74	100	
30	189	76	64	96	122	245	150	86	64	74	106	
31	188	76	86	214	149	64					117	
Средн.	194	167	111	71	83	120	196	188	108	73	77	79
Выш.	212	185	228	75	110	178	269	288	147	85	88	120
Низш.	184	153	70	63	58	79	130	148	85	64	65	5
Средний годовой 122. Высший 269 18/VI. Низший 5 22/XI.												

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1966 г. Высота нуля графика 483,40 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	180	106	158	102	132	119	270	198	176	86	68	66
2	134	112	161	98	120	129	271	194	172	84	68	64
3	134	123	142	96	114	145	249	198	166	83	68	62
4	135	127	128	91	110	161	226	200	172	82	67	62
5	186	128	132	87	108	192	208	190	168	82	66	66
6	132	130	148	85	116	229	200	184	164	82	68	72
7	128	132	114	82	144	256	202	186	160	82	71	76
8	123	134	98	80	170	260	212	184	154	82	72	77
9	122	134	96	78	170	243	218	194	154	80	74	75
10	118	136	92	76	194	251	216	208	157	78	76	76
II	121	140	90	78	193	260	216	220	158	76	78	76
12	121	144	90	78	174	250	224	230	162	73	80	74
13	122	156	92	78	166	236	243	242	158	72	82	72
14	120	158	96	80	161	237	248	288	150	75	82	72
15	118	160	100	86	149	248	232	213	143	74	83	74
16	114	160	106	90	138	276	236	206	136	73	82	76
17	104	162	114	97	131	294	242	197	130	72	82	80
18	101	162	124	108	128	300	234	189	126	72	82	86
19	104	160	131	122	142	302	217	188	125	71	82	120
20	109	142	126	140	172	306	212	193	128	71	80	154
21	115	144	118	159	203	304	208	203	124	71	80	146
22	118	126	116	187	188	304	218	226	116	70	79	155
23	119	112	115	200	172	311	230	243	112	70	79	176
24	116	107	118	194	172	314	242	258	106	69	82	194
25	114	110	117	176	158	300	256	258	102	69	79	204
26	104	118	114	162	152	284	252	240	98	70	76	214
27	94	181	115	152	142	289	240	214	97	70	74	200
28	88	144	114	148	130	289	237	197	92	69	70	194
29	92	112	147	125	280	230	189	90	69	62	188	
30	96	111	145	120	270	226	184	88	68	58	170	
31	102	108	118	216	180	68					160	
Средн.	116	136	116	117	149	255	230	208	136	75	75	115
Выш.	137	163	168	202	207	314	274	261	176	86	84	216
Низш.	88	102	89	76	107	118	199	180	87	68	56	53
Средний годовой 144. Высший 314 24/VI. Низший 56 30/XI.												

2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
1967 г. Высота нуля графика 483,40, с I/X-67 г. 483,07 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	152	142	141	119	218	200	152	202	118	88	80	54
2	152	138	144	114	224	215	150	198	115	88	80	60
3	152	133	148	111	226	221	146	198	114	88	82	64
4	151	130	151	110	196	228	146	198	111	84	84	60
5	150	132	153	107	174	242	145	197	110	84	83	90
6	149	134	152	104	156	250	140	200	110	83	80	100
7	150	137	150	100	152	244	140	204	108	83	78	106
8	153	139	152	98	146	216	146	196	104	84	77	114
9	156	137	156	95	150	198	152	181	100	84	77	118
10	160	131	159	91	158	183	161	172	95	81	76	122
II	164	129	163	89	154	190	164	168	94	81	74	129
12	166	128	166	86	148	208	166	171	94	84	72	134
13	166	130	170	82	151	210	152	182	93	86	72	142
14	164	132	178	80	156	208	148	188	94	83	76	164
15	160	132	185	76	145	191	152	191	92	81	74	190
16	156	133	218	74	130	178	168	180	90	82	72	214
17	155	134	217	70	120	172	169	180	90	80	73	224
18	156	134	180	68	109	164	195	187	92	82	72	231
19	156	136	154	66	104	154	213	190	90	84	74	224
20	157	140	86	65	104	150	198	190	88	88	75	230
21	156	141	96	64	114	148	198	176	88	88	74	224
22	157	142	99	68	128	156	198	162	86	86	77	222
23	158	144	102	72	120	159	194	156	87	85	83	220
24	159	141	108	80	115	166	200	154	88	84	80	216
25	160	138	112	90	118	169	208	154	88	83	80	210
26	158	134	116	104	128	178	220	154	91	88	77	204
27	154	133	115	116	136	181	225	149	92	84	49	190
28	154	138	114	128	152	176	208	146	92	82	86	197
29	152	138	112	151	173	165	192	140	91	82	37	198
30	148	131	111	170	192	156	190	131	90	82	41	190
31	146	119	196				198	124		81		180
Средн.	156	135	143	95	151	189	175	175	96	84	72	163
Выш.	166	144	243	177	230	251	226	204	119	89	84	234
Низш.	146	128	84	63	104	147	139	122	86	80	36	52
Средний годовой 186. Высший 251 6/VI. Низший 86 28/XI.												

19/III - наблюдения многосрочные.

176. ручей Шентельды - с. Шентельды								
1967г.				Высота нуля графика		563,00 м БС		
Число	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
I		233	228	222	216	218	218	218
2		233	228	218	218	218	217	218
3		235	228	216	216	218	217	218
4		232	227	222	216	218	217	216
5		232	227	220	216	218	217	216
6		232	227	222	216	218	217	215
7	264	231	227	222	216	218	217	215
8	244	230	227	224	228	218	218	215
9	290	230	227	220	222	218	222	216
10	340	230	227	227	222	217	218	215
II	260	232	227	220	222	217	216	215
12	242	232	227	220	222	217	216	215
13	243	230	227	220	222	218	216	215
14	240	230	227	219	221	218	216	215
15	237	262	227	219	218	218	216	215
16	234	264	227	218	218	218	216	215
17	234	234	227	218	218	218	216	215
18	233	232	227	219	218	218	216	215
19	233	230	228	220	218	218	216	215
20	233	230	228	218	218	216	216	215
21	233	230	229	218	218	216	216	215
22	233	229	227	222	218	216	216	
23	232	229	229	218	218	216	216	
24	233	228	224	218	218	216	216	
25	234	230	225	218	218	216	216	
26	236	228	224	218	218	216	216	
27	233	228	226	218	218	217	216	
28	233	228	228	218	218	217	216	
29		228	226	218	218	218	216	
30		228	224	217	218	218	218	
31		228		216		218	217	
Средн.		233	227	219	219	217	217	214
Выст.		285	236	230	236	218	226	218
Нпаш.	232	228	224	216	216	216	215	212

48. р. Даганделы - зим. Карабулак				107. р. Сохыр - с. Акжар					III. р. Куланутес - I ⁰⁸ отд. свх Кургальджинский					124. р. Хиланды - в 1,9 км выше устья			
Высота нуля графика 699,82 м БС				Высота нуля графика 525,49 м БС					Высота нуля графика 45,00 м уст					Высота нуля графика 851,65 м БС			
Число	III	IV		Число	III	IV	У	VI	Число	III	IV	У	VI	Число	III	IV	
1	прох	108		1	прмз	210	195	192	1	прох	166	128	91	1	прох	-	
2	"	100		2	"	216	195	190	2	"	169	123	91	2	"	-	
3	"	100		3	"	215	195	190	3	"	151	123	90	3	"	-	
4	"	100		4	"	231	194	190	4	"	156	122	89	4	"	145	
5	"	99		5	"	218	194	190	5	"	162	120	88	5	"	-	
6	"	98		6	"	211	194	190	6	"	150	120	87	6	"	-	
7	"	96		7	"	210	194	189	7	"	146	118	87	7	"	-	
8	"	92		8	"	206	194	189	8	"	145	118	86	8	"	-	
9	"	88		9	"	203	194	190	9	"	144	118	84	9	"	148	
10	"	86		10	"	200	194	189	10	"	142	117	83	10	"	-	
11	"	84		11	"	215	200	193	11	"	142	116	82	11	"	-	
12	"	81		12	"	216	199	193	12	"	142	114	80	12	206	-	
13	"	прох		13	"	222	198	193	13	90	140	114	78	13	"	-	
14	"	"		14	"	222	198	194	14	97	140	112	78	14	"	-	
15	"	"		15	"	220	198	194	15	104	139	110	76	15	"	-	
16	248	"		16	"	224	196	192	16	111	138	110	76	16	"	-	
17	208	"		17	"	224	198	191	17	188	136	109	77	17	"	-	
18	168	"		18	"	226	201	193	18	175	135	108	76	18	"	-	
19	138	"		19	"	230	203	194	19	222	135	108	76	19	"	-	
20	126	"		20	"	220	199	193	20	219	134	106	75	20	"	-	
21	125	"		21	"	216	198	192	21	207	132	104	74	21	"	-	
22	124	"		22	"	213	197	192	22	200	131	103	74	22	"	-	
23	118	"		23	"	231	198	192	23	199	130	102	72	23	150	-	
24	116	"		24	"	228	195	192	24	204	129	100	70	24	150	-	
25	110	"		25	"	228	196	192	25	202	128	98	прох	25	150	-	
26	109	"		26	"	217	198	190	26	186	128	98	"	26	150	-	
27	108	"		27	"	213	199	190	27	176	127	97	"	27	150	-	
28	108	"		28	"	212	198	190	28	171	126	96	"	28	149	прох	
29	106	"		29	"	211	196	190	29	165	124	96	"	29	149	"	
30	106	"		30	"	213	196	194	30	163	124	94	"	30	"	"	
31	104	"		31	"	218		192	31	160		92	"	31	"	"	
Средн.	-	-		Средн.	-	203	193	-	Средн.	-	140	109	-	Средн.	-	-	
Высш.	262	108		Высш.	239	237	195	-	Высш.	226	179	128	91	Высш.	-	-	
Низш.	прох	прох		Низш.	прмз	194	190	-	Низш.	прох	124	92	прох	Низш.	прох	прох	
Средний годовой - . Высший 262 16/III. Низший прох I/I-15/III, 28/IV-31/XII.				Средний годовой - . Высший 239 23/III. Низший - . Период отсутствия данных об уровнях I/VI(20 час.)-31/XII.					Средний годовой - . Высший 226 19/III. Низший прох I/I-12/III, 25/VI-31/XII.					Средний годовой - . Высший - . Низший прох I/I-7/III, 28/IV-31/XII. Период отсутствия данных об уровнях 8-II, 18-22, 30/III-3, 5-8, 10-27/IV.			
126. р. Карасай - пос. Марганец				135. р. Улы-Хиланшик - с. Кургантас					142. р. Каульдур - Ж.д.от. Каульдур					148. р. Каргалы - клх им. Амангелды			
Высота нуля графика 483,28 м БС				Высота нуля графика 378,29 м БС					Высота нуля графика 227,07 м БС					Высота нуля графика 179,28 м БС			
Число	III	IV		Число	III	IV	У		Число	III	IV	У		Число	III	IV	У
1	прох			1	прох	148	128		1	прох	546	517		1	прох	162	124
2	"			2	"	142	128		2	"	574	517		2	"	162	122
3	"			3	"	162	128		3	"	564	517		3	"	160	120
4	"			4	"	163	127		4	"	552	517		4	"	158	120
5	"			5	"	156	126		5	"	550	517		5	"	156	119
6	"			6	"	142	126		6	"	542	517		6	"	156	117
7	"			7	"	144	129		7	"	540	517		7	"	154	116
8	"			8	"	140	130		8	"	540	517		8	121	152	114
9	"			9	"	137	130		9	"	540	515		9	122	150	112
10	"			10	"	137	128		10	"	541	515		10	138	150	112
11	"			11	"	138	126		11	"	540	514		11	146	149	110
12	218			12	"	138	126		12	"	540	518		12	154	148	110
13	221			13	"	139	126		13	"	538	511		13	164	148	108
14	219			14	"	138	126		14	"	538	511		14	166	146	106
15	206			15	"	136	124		15	"	536	509		15	197	148	106
16	198			16	"	137	124		16	"	533	508		16	247	150	104
17	205			17	"	138	125		17	"	531	505		17	248	154	102
18	208			18	"	138	125		18	"	530	505		18	200	156	100
19	212			19	"	136	124		19	"	530	508		19	146	142	прох
20	208			20	"	134	123		20	"	530	508		20	151	140	"
21	199			21	"	134	122		21	"	530	502		21	158	137	"
22	200			22	"	132	120		22	"	530	502		22	162	135	"
23	200			23	"	132	118		23	496	528	502		23	164	134	"
24	197			24	112	132	116		24	498	528	501		24	166	132	"
25	196			25	113	132	114		25	513	526	500		25	168	130	"
26	прох			26	112	131	112		26	532	525	500		26	168	128	"
27	"			27	112	130	110		27	538	525	498		27	167	128	"
28	"			28	114	130	106		28	539	524	496		28	166	128	"
29	"			29	115	129	прох		29	540	524	490		29	166	126	"
30	"			30	116	129	"		30	553	519	494		30	166	124	"
31	"			31	144		"		31	551		494		31	164		"
Средн.	-			Средн.	-	138	-		Средн.	-	536	507		Средн.	-	145	-
Высш.	228			Высш.	149	167	130		Высш.	556	532	517		Высш.	255	168	125
Низш.	прох			Низш.	прох	129	прох		Низш.	прох	519	490		Низш.	прох	128	прох
Средний годовой - . Высший 228 13/III. Низший прох I/I-12(до 8 час.), 25/IV-31/XII.				Средний годовой - . Высший 167 5/IV. Низший прох I/I-11/III, 28/IV-31/XII. Период отсутствия данных об уровнях 12-23/III.					Средний годовой - . Высший 582 2/IV. Низший прох I/I-22/III, 1/VI-31/XII.					Средний годовой - . Высший 255 16/III. Низший прох I/I-7/III, 19/IV-31/XII.			

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 расходов 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 расходы воды за месяц.

Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:) за береги; : - сало; x - шугоход редкий; ж - шугоход густой или средний; о - ледоход редкий; ● - ледоход густой или средний; I - ледостав; II - вода течет поверх льда; п - подвижка льда; x - зазор ниже водпоста; ж - зазор в створе или выше водпоста; т - затор льда ниже водпоста; л - затор льда в створе или выше водпоста.

Для постов № 21, 45, 47, 48, 97, 107, 108, 110, 111, 116 (1968г.), 120, 124-127, 129 (1968г.) 133, 135, 141-143 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

Для поста № 26 значения расходов воды публикуются по данным учета стока на ГЭС.

По постам № 34, 36, 37, 79, 80, 87 (1968г.), 88 (1968г.), 136 данные о стоке не поступили.

По посту № 32 расходы приведены в обработке селе-стоковой станции.

По постам № 108, 116, (1968г.), 123, 126, 127 в связи с исключительно малыми величинами расходы приведены с излишней точностью.

По постам № 44, 113, 114, 130, 134 стока не было.

По постам № 58, 89 приведены две таблицы, одна из которых суммарная, с учетом отводного канала.

Таблица по посту № 88 (1967г.) помещена на странице 99.

В конце таблицы приведены сведения о водозаборе выше постов № 7, 19, 33, 55, 57, 61, 65, 67, 76, 82, 83 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.

3. р.Или - уроч. Копчагай
 $W = 11,3 \text{ км}^3$; $M = 3,23 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 102 \text{ мм}$; $F = 111000 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	277	196	307	272	322	580	524	756	326	241	249	287
2	273	188	308	269	472	575	519	699	318	288	249	283
3	269	181	317	262	500	585	519	654	307	286	249	272
4	264	181	312	251	454	590	490	626	299	236	252	269
5	260	181	348	245	458	624	499	575	292	236	258	256
6	256	181	373	241	535	693	570	529	285	238	258	242
7	255	181	393	238	515	755	600	490	281	236	262	229
8	254	181	428	234	445	682	676	460	271	238	262	215) x
9	253	181	420п	238	400	580	676	490	264	241	268	202) x
10	252	181	379*	231	358	540	659	530	264	241	272	198) o
11	252	181	338*	231	326	613	659	590	275	244	278	178) o
12	251	184	338*	219	307	624	756	647	272	241	282	194) x
13	250	186	327	213	288	636	849	664	265	241	270	178) x
14	249	189	327	208	274	786	738	670	258	238	255	171) x
15	248	191	320	198	274	904	687	693	255	238	255	164) x
16	247	194	327	198	288	837	654	724	252	236	262	161) x
17	245	203	338	194	326	791	620	755	252	236	265	158) *
18	244	213	346	190	375	791	605	779	258	236	272	153) *
19	242	222	354	190	383	744	642	773	258	236	272	148) *
20	240	232	346	192	375	665	716	792	265	236	276	144) *
21	238	241	346	196	358	610	762	773	272	234	276	139) *
22	237	250	338	210	375	600	778	682	272	234	276	134) *
23	235	260	316	232	396	615	802	613	265	236	287	129) *
24	233	269	301	258	440	600	849	560	255	238	290	124
25	231	279	294	248	427	549	837	510	252	244	294	120
26	230	288	287	281	400	524	779	481	246	244	301	115
27	228	298	287	281	445	559	704	486	241	241	305	110
28	226	298	290	303	472	549	642	414	241	241	305	105
29	218	298	287	338	495	519	642	383	236	246	305	110
30	211	283	326	326	505	519	676	358	236	252	294	116
31	204	279	279	510	721	842	252	252	252	252	252	121
I	261	183	358	248	446	615	578	581	291	238	258	245
II	247	200	336	203	322	739	698	709	261	238	269	165
III	226	275	301	267	438	564	744	505	252	242	293	120
Средн.	244	217	331	240	408	640	672	595	268	240	273	175
Наиб.	277	298	438	346	545	917	872	792	330	252	305	290
Наим.	204	181	279	190	271	519	480	338	236	234	249	105

Средний годовой 358. Наибольший 917 I5/VI. Наименьший летний 190 I8-20/IV. Наименьший зимний 181 3-II/II.

Обеспеченные расходы: 687; 490; 279; 241; 144.

5. р.Или - в I км ниже ответвления рукава Кыдылы
 $W = 0,75 \text{ км}^3$; $M = 0,13 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 5,70 \text{ мм}$; $F = 129000 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,53	10,8	7,70	14,7	18,5	45,1	47,7	58,3	27,2	9,58	10,1	13,2
2	8,53	10,5	7,70	14,7	22,7	46,4	47,1	61,9	24,9	9,10	10,3	12,8
3	8,53	10,2	7,70	14,0	25,5	49,1	58,3	64,9	22,7	9,10	10,3	12,5
4	8,53	9,87	7,70	12,6	48,9	50,0	50,5	59,0	21,7	9,34	10,3	12,2
5	8,53	9,56	7,70	11,8	48,2	59,0	49,1	57,6	20,1	9,10	10,3	11,9) *
6	8,53	9,25	7,70	12,1	35,9	57,6	47,1	55,4	19,6	9,10	10,3	11,6) *
7	8,53	8,94	7,70	11,6	23,8	57,6	47,7	52,6	18,5	9,10	10,6	11,3) *
8	8,53	8,63	7,70	11,0	20,6	61,2	51,9	49,1	17,7	9,34	10,8	11,0) *
9	8,53	8,32	7,70	11,0	18,5	68,4	61,9	45,8	16,9	9,34	11,1	10,7) *
10	8,53	8,01	7,70	11,3	26,1	58,3	73,2	42,6	15,8	9,34	11,3	10,3) *
11	8,53	7,70	29,6	11,0	22,7	48,4	75,5	42,6	14,7	9,58	11,6	10,0
12	8,53	7,70	29,6	11,0	22,2	46,4	74,0	47,7	14,0	9,58	11,8	9,70
13	8,87	7,70	29,6	10,6	17,7	48,4	74,7	52,6	14,0	9,82	12,1	9,38
14	9,20	7,70	29,6	10,6	16,1	58,7	83,1	57,6	14,0	9,58	12,5	9,06
15	9,54	7,70	29,6	9,58	13,0	61,2	86,2	60,5	13,8	9,58	12,6	8,74
16	9,87	7,70	26,6	8,62	11,8	78,5	70,9	61,9	12,3	9,34	12,8	8,42
17	10,2	7,70	23,6	7,42	10,8	86,2	66,4	65,6	12,1	9,10	12,6	8,10
18	10,5	7,70	20,6	6,94	10,6	78,5	61,2	68,6	11,6	9,10	12,8	7,78
19	10,9	7,70	19,6	6,70	14,0	69,4	55,4	70,3	11,6	8,86	12,6	7,46
20	11,2	7,70	20,6	5,45	22,7	67,9	55,4	72,4	11,8	9,10	13,3	7,14
21	11,6	7,70	19,0	6,04	24,9	64,9	54,7	69,4	11,6	9,10	13,8	6,82
22	11,9	7,70	18,5	6,04	28,8	56,1	63,4	67,9	12,1	8,86	13,6	6,50
23	12,2	7,70	17,7	6,70	21,7	58,3	69,4	63,4	12,6	8,62	13,3	6,64
24	12,6	7,70	18,5	6,48	23,8	58,3	69,4	54,7	13,0	8,62	13,6	6,78
25	12,9	7,70	15,8	7,18	26,6	54,7	71,7	47,7	12,3	8,62	14,0) x	6,91
26	12,6	7,70	13,6	7,42	30,1	58,3	75,5	48,9	11,6	8,86	14,7) x	7,05
27	12,3	7,70	13,3	9,10	31,8	47,7	73,2	41,3	11,6	9,10	14,4) x	7,19
28	12,0	7,70	13,6	11,8	30,1	46,4	66,4	37,1	10,6	9,10	14,1) x	7,33
29	11,7	7,70	14,0	13,3	31,2	58,3	58,3	34,1	10,6	9,10	13,8) x	7,47
30	11,4	7,70	14,7	16,1	35,9	58,3	54,7	31,8	10,3	9,10	13,5	7,60
31	11,1	7,70	14,7	33,6	54,0	29,5	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	7,74
I	8,53	9,41	7,70	12,5	27,9	54,8	58,0	54,7	20,5	9,24	10,5	11,8
II	9,73	7,70	25,9	8,79	16,2	64,4	70,8	60,0	12,9	9,36	12,4	8,58
III	12,0	7,70	15,8	9,02	28,5	58,6	64,6	47,3	11,6	9,01	13,8	7,09
Средн.	10,2	8,29	16,4	10,1	24,3	57,6	59,4	53,8	15,0	9,20	12,2	9,07
Наиб.	12,9	10,8	29,6	16,9	45,1	86,9	87,7	72,4	27,8	9,82	14,7	13,2
Наим.	8,53	7,70	7,70	5,00	10,1	43,9	45,1	28,9	9,82	8,62	10,1	6,50

Средний годовой 23,8. Наибольший 87,7 I5/VI. Наименьший летний 5,00 20/IV. Наименьший зимний - .

Обеспеченные расходы: 63,4; 41,3; 12,6; 9,34; 7,60.

4. р.Или - с. Ушкарма

$W = 14,1 \text{ км}^3$;
 $M = 3,45 \text{ л/сек.км}^2$;
 $h = 109 \text{ мм}$;
 $F = 129000 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	223	271	342	388	421	640	668	853	460	267	273	352
2	285	256	342	384	425	653	668	910	436	267	279	345
3	247	241	342	380	434	694	668	910	416	267	279	345
4	259	226	352	367	594	735	661	830	404	273	279	341
5	272	211	362	354	583	735	654	792	388	267	275	335
6	284	214	362	341	548	735	628	762	388	273	279	335
7	296	217	354	328	583	785	668	708	377	273	285	320)*
8	297	220	391	315	653	869	735	641	365	273	292	322)*
9	299	223	425	315	606	853	807	602	354	273	295	315)*
10	300	226	469	315	587	770	902	583	342	275	298	309)*
11	302	229	469	315	487	681	886	602	331	282	305	302)*
12	303	232	490	309	442	674	886	661	325	285	305	295)*
13	304	236	520	307	410	777	902	735	325	285	312	289) x
14	306	239	487	304	388	770	1060	777	320	285	318	282) x
15	307	242	454	294	361	830	1020	792	320	285	318	276) x
16	309	245	421	285	343	1010	935	807	302	288	315	269) x
17	310	248	388	280	343	1090	853	861	285	285	315	262) x
18	311	256	392	278	358	1020	807	902	285	282	318	256) x
19	313	265	412	276	395	968	770	935	285	282	328	249
20	314	273	440	275	451	951	762	951	292	282	338	242
21	316	282	440	275	460	878	823	951	292	273	338	236
22	317	290	440	275	451	792	919	968	302	273	338	229
23	314	298	436	279	434	748	968	919	308	267	338	222
24	310	307	436	280	460	748	984	807	305	267	338	216
25	307	315	416	299	478	762	1030	748	305	269	338	209
26	303	324	412	332	527	721	1050	694	292	273	345	202
27	300	332	404	326	506	668	1000	641	282	273	345	195
28	296	335	404	345	478	681	910	596	279	275	348	189
29	293	342	396	356	552	721	838	545	279	273	358	182
30	290		396	375	599	681	800	515	273	267	358	175
31	286		396		633		815	487		273		169
I	271	230	374	349	538	747	706	759	393	271	283	338
II	308	246	447	292	398	877	888	802	307	284	317	272
III	303	314	416	314	507	740	922	716	292	271	344	202
Средн.	294	262	413	318	482	788	841	758	331	275	315	265
Наиб.	317	342	533	388	653	1100	1100	976	464	288	362	357
Наим.	223	211	339	276	340	640	622	478	269	267	273	169

7 а.б. р.Текес - с. Текес
 $W = 0,26 \text{ км}^3$; $M = 4,67 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 148 \text{ мм}$; $F = 1770 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,82	5,62	6,98	6,28	15,0	11,4	8,25	9,67	10,0	9,33	8,08	7,20
2	5,77	5,58	7,26	6,14	13,8	18,4	8,75	9,33	9,67	9,00	7,80	7,12
3	5,79	5,54	7,55	6,14	10,3	11,8	9,40	9,33	9,67	9,33	8,08	7,04
4	5,80	5,49	7,83	6,28	8,45	9,67	9,40	9,33	9,33	2,33	7,80	6,96
5	5,82	5,45	7,83	6,28	8,45	9,99	10,0	9,33	10,4	2,33	7,80	6,88
6	5,83	5,41	6,98	6,28	8,20	11,0	10,7	2,33	10,0	2,33	7,80	6,80*
7	5,85	5,37	6,98	6,28	7,95	9,67	10,7	2,33	9,67	9,33	7,80	6,72*
8	5,87	5,33	6,84	6,14	7,95	10,3	10,7	2,33	9,67	9,33	7,80	6,64*
9	5,88	5,28	6,98	6,00	7,95	12,6	10,7	2,00	9,33	9,33	7,80	6,56*
10	5,90	5,24	6,98	6,14	7,95	11,0	10,7	2,00	9,33	9,00	7,80	6,48*
11	5,91	5,20	7,26	6,14	8,75	11,0	10,0	2,00	9,33	8,75	7,80	6,40
12	5,98	5,18	7,55	6,28	9,67	11,8	10,0	2,00	9,33	9,00	7,60	6,32
13	5,95	5,16	7,26	6,28	10,6	10,3	9,33	2,00	9,33	9,00	7,60	6,24*
14	5,96	5,14	7,41	6,28	9,67	10,3	9,33	2,00	10,0	8,75	7,60	6,16*
15	5,98	5,12	7,41	6,28	8,75	2,67	9,67	10,4	10,7	8,50	7,60	6,08*
16	6,00	5,09	6,98	6,28	9,67	2,05	9,67	11,1	10,7	8,50	8,08	5,92*
17	6,01	5,07	6,84	6,56	9,05	2,05	9,67	10,7	10,4	8,50	8,08	5,77*
18	6,03	5,05	6,84	6,98	9,05	9,36	10,0	10,7	10,0	8,27	8,08	5,61
19	6,05	5,22	6,84	6,98	9,05	9,36	12,2	11,1	10,0	8,08	8,08	5,45*
20	6,06	5,40	6,84	6,98	8,20	2,05	12,2	10,7	10,0	8,08	8,08	5,30*
21	6,08	5,58	6,84	6,98	10,8	9,36	11,5	10,7	10,0	8,27	8,08	5,14
22	6,04	5,75	5,84	6,98	12,6	9,36	10,0	10,0	9,67	8,27	8,08	4,98
23	6,00	5,92	6,84	7,26	14,2	9,36	10,0	10,4	9,67	8,27	8,08	4,83
24	5,96	6,10	6,84	6,42	17,5	9,36	10,0	10,4	9,33	8,08	8,08	4,67
25	5,91	6,28	6,70	7,26	10,3	9,36	10,0	10,0	9,67	8,08	7,80	4,51
26	5,87	6,45	6,42	25,2	11,4	9,36	9,67	10,0	9,33	8,08	7,60	4,36
27	5,83	6,63	6,28	25,2	12,6	9,36	9,67	10,0	9,33	8,08	7,52*	4,20
28	5,79	6,80	6,28	14,2	11,0	9,36	9,67	9,67	9,33	8,08	7,44*	4,04
29	5,75	6,98	6,28	19,6	11,0	9,36	9,67	10,0	9,33	8,08	7,36*	3,88
30	5,70	6,28	13,8	12,6	9,36	9,67	10,4	9,33	8,08	7,28*	3,73	
31	5,66	6,28	11,0	9,67	10,0			8,08			3,57	
I	5,83	5,48	7,22	6,20	9,60	11,1	9,98	9,30	9,71	9,26	7,85	6,84
II	5,99	5,16	7,12	6,50	9,25	9,89	10,2	10,1	9,98	8,58	7,84	5,92
III	5,87	6,28	6,53	13,3	12,2	9,36	9,96	10,1	9,50	8,10	7,71	4,36
Средн.	5,90	5,60	6,98	8,66	10,4	10,1	10,0	9,85	9,73	8,61	7,80	5,66
Наиб.	6,08	6,98	8,26	50,5	21,3	14,2	13,4	11,1	11,1	9,67	8,08	7,20
Наим.	5,66	5,05	6,28	6,00	7,95	9,05	8,75	9,00	9,00	8,08	7,28	3,57

Средний годовой 8,27. Наибольший 50,5 26/IV. Наименьший летний 6,14 11/III. Наименьший зимний 5,05 18/II.

Обеспеченные расходы: 10,7; 9,67; 8,08; 6,82; 5,07.

9. р.Усек - в 1,7 км выше впадения р. Мал.Усек.
 $W = 0,35 \text{ км}^3$; $M = 15,2 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 480 \text{ мм}$; $F = 724 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,22	2,86	2,17	2,36	9,37	34,5	33,8	14,2	2,37	5,52	3,52	2,96
2	3,22	3,15	2,26	2,36	14,7	38,9	34,5	15,2	7,78	5,52	3,37	2,96
3	3,22	3,15	2,36	2,36	8,96	31,8	38,1	15,8	7,43	5,26	3,52	3,22
4	3,22	3,15	2,17	2,61	7,43	29,7	37,3	13,1	7,78	5,80	3,37	3,22
5	3,22	3,15	2,17	2,73	9,37	35,2	35,9	12,1	8,13	5,26	3,37	3,08
6	3,22	3,00	2,17	2,61	7,78	37,3	38,1	14,2	7,78	5,26	3,37	2,96
7	3,22	2,61	2,17	2,48	7,07	42,0	39,6	15,2	7,07	4,75	3,37	3,08
8	3,22	2,73	2,17	2,48	7,43	47,5	50,6	15,8	7,78	4,52	3,37	3,22
9	3,22	2,36	2,17	2,48	10,7	65,0	34,4	14,7	8,54	4,52	3,37	3,22
10	3,22	2,36	2,26	2,48	14,7	45,1	23,8	16,3	8,54	4,75	3,37	3,08
11	3,22	2,36	2,36	2,48	22,2	33,8	22,2	18,0	7,43	4,28	3,37	3,08
12	3,22	2,36	2,36	2,48	29,4	35,9	24,1	18,6	7,07	4,52	3,37	3,08
13	3,22	2,36	2,36	2,48	26,7	37,3	24,1	18,6	6,72	4,28	3,37	2,96
14	2,92	2,36	2,36	2,61	19,2	33,8	28,7	18,0	6,37	4,28	3,37	2,96
15	2,61	2,36	2,48	2,86	30,7	29,1	26,7	18,0	6,37	4,05	3,22	2,96
16	2,61	2,36	2,26	2,86	36,5	27,8	21,6	18,6	6,37	4,22	3,22	2,96
17	2,61	2,36	2,36	2,73	34,2	32,4	25,4	15,8	6,37	4,22	3,37	2,96
18	2,61	2,36	2,36	3,15	30,7	31,8	24,8	15,2	6,37	4,52	3,22	2,96
19	2,61	2,36	2,36	2,86	20,4	31,8	28,7	15,2	6,09	4,28	3,52	2,98
20	2,61	2,36	2,36	2,61	28,1	31,8	26,1	14,2	5,80	4,28	3,52	2,98
21	2,61	2,26	2,48	4,52	32,7	33,1	26,7	13,1	5,80	4,28	3,52	2,98
22	2,73	2,36	2,48	9,37	23,5	34,5	26,1	12,6	5,80	4,28	3,52	2,98
23	2,61	2,26	2,48	8,13	21,0	26,5	26,7	11,2	5,80	4,28	3,22	2,98
24	2,61	2,17	2,48	13,1	29,9	25,3	30,7	10,2	5,52	4,28	3,22	2,98
25	2,48	2,17	2,36	12,6	30,7	27,8	31,4	10,2	5,80	4,28	3,22	2,98
26	2,48	2,17	2,36	13,1	33,9	30,4	32,0	10,2	5,52	3,82	2,96	2,98
27	2,48	2,17	2,36	11,2	36,3	33,1	30,7	10,2	5,52	3,82	2,96	2,98
28	2,48	2,17	2,36	7,07	41,2	35,9	26,7	2,87	5,52	3,82	3,22	2,98
29	2,61	2,17	2,36	4,28	35,2	34,5	24,8	10,2	5,52	3,67	3,08	2,98
30	2,61	2,36	2,36	4,99	35,9	31,1	22,9	10,2	5,52	3,67	3,08	2,98
31	2,86	2,36	33,1	16,3	10,2				3,67			2,98
I	3,22	2,85	2,21	2,50	9,75	40,7	36,6	14,7	8,02	5,12	3,40	3,10
II	2,82	2,36	2,36	2,71	2,78	32,6	25,2	17,0	6,50	4,29	3,40	2,99
III	2,60	2,21	2,40	8,84	3,21	31,2	26,3	10,7	5,63	3,99	3,20	2,98
Средн.	2,87	2,48	2,33	4,68	2,35	34,8	29,5	14,0	6,72	4,45	3,33	3,02
Всех.	3,37	3,60	2,48	18,6	54,2	69,1	66,7	22,2	10,7	6,09	3,82	3,37
Наим.	2,48	2,17	2,36	5,52	15,2	6,72	5,52	3,67	2,96			

Средний годовой 11,0. Наибольший 69,1 9/VI. Наименьший 2,17 24/II-2,4-10/III.

Обеспеченные расходы: 83,8; 15,8; 4,28; 2,96; 2,17.

8. р.Баянгол - с. Баянгол

$W = 0,36 \text{ км}^3$;

$M = 17,4 \text{ л/сек.км}^2$;

$h = 550 \text{ мм}$; $F = 651 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,42	3,06	2,95	3,00	8,29	33,4	28,9	32,6	12,2	8,16	3,76	3,76
2	3,44	3,06	2,95	3,00	6,58	23,3	31,7	30,8	10,5	8,16	3,76	3,76
3	3,43	3,06	2,95	3,00	5,10	13,7	32,6	31,7	11,0	8,16	3,76	3,76
4	3,41	3,05	2,95	3,00	4,90	14,2	31,7	43,8	11,6	8,16	3,76	3,76
5	3,40	3,04	2,96	4,02	4,90	23,3	33,8	40,0	10,5	8,16	3,76	3,76
6	3,38	3,04	2,96	4,02	4,90	23,3	38,7	43,8	10,1	7,74	3,76	3,76
7	3,27	3,04	2,96	4,02	4,90	25,1	48,9	51,5	10,1	7,82	3,76	3,76
8	3,36	3,03	2,96	3,74	4,90	31,0	45,1	27,1	9,59	6,90	3,76	3,76
9	3,34	3,02	2,96	3,74	5,10	35,0	45,1	10,1	6,90	3,76	3,76	3,76
10	3,33	3,02	2,97	3,74	6,04	38,2	27,1	45,1	10,1	6,90	3,76	3,76
11	3,31	3,02	2,97	3,74	10,1	30,0	38,7	54,2	11,6	6,90	3,76	3,76
12	3,30	3,01	2,97	3,74	12,2	18,5	35,0	56,9	11,6	6,32	3,76	3,76
13	3,29	3,00	2,97	3,74	9,59	18,5	43,8	43,8	12,2	5,24	3,76	3,76
14	3,27	3,00	2,97	3,74	7,93	16,0	42,5	40,0	10,2	4,82	3,76	3,76
15	3,26	3,00	2,98	3,74	10,1	13,7	40,0	24,6	10,2	4,40	3,76	3,76
16	3,24	2,99	2,98	3,74	11,0	16,0	37,5	19,7	8,16	4,24	3,76	3,76
17	3,22	2,98	2,98	3,74	9,59	21,5	38,7	16,5	8,16	4,24	3,76	3,76
18	3,21	2,98	2,98	3,74	10,1	20,0	41,3	15,2	8,16	4,24	3,76	3,76
19	3,20	2,98	2,98	3,88	9,12	17,2	36,3	13,4	8,16	4,24	3,76	3,76
20	3,18	2,97	2,99	3,88	13,4	17,2	35,0	14,6	8,16	4,24	3,76	3,76
21	3,16	2,96	2,99	5,10	21,0	19,3	33,8	14,6	8,16	4,24	3,76	3,76
22	3,15	2,96	2,99	4,50	21,7	20,0	31,7	12,8	8,16	4,24	3,76	3,76
23	3,14	2,96	3,00	4,34	21,7	17,8	28,9	14,0	8,16	4,24	3,76	3,76
24	3,12	2,95	3,00	4,70	20,3	21,5	29,8	14,0	8,16	4,24	3,76	3,76
25	3,10	2,94	3,00	9,59	15,9	22,4	36,3	14,0	8,16	4,24	3,76	3,76
26	3,09	2,94	3,00	16,5	20,3	16,0	38,7	12,8	8,16	4,24	3,76	3,76
27	3,09	2,94	3,00	10,5	19,7	22,5	36,3	13,4	8,16	4,24	3,76	3,76
28	3,08	2,94	3,00	6,58	21,0	31,7	45,1	15,9	8,16	4,24	3,76	3,76
29	3,08	2,95	3,00	9,59	21,7	24,6	37,5	14,6	8,16	4,24	3,76	3,76
30	3,07		3,00	11,6	25,1	24,6	30,8	11,6	8,16	4,24	3,76	3,76
31	3,07		3,00		24,2		28,9			3,92		3,76
I	3,39	3,04	2,96	3,53	5,56	26,1	35,4	39,2	10,6	7,66	3,76	3,76
II	3,25	2,99	2,98	3,77	10,3	18,9	38,9	29,9	9,66	4,89	3,76	3,76
III	3,10	2,95	3,00	8,80	21,1	22,0	34,3	13,6	8,16	4,20	3,76	3,76
Средн.	3,24	3,00	2,98	5,20	12,6	22,3	36,1	27,1	9,47	5,54	3,76	3,76
Наиб.	3,45	3,06	3,00	35,0	43,0	51,4	61,0	76,2	14,0	8,16	3,92	3,76
Наим.	3,07	2,94	2,95	3,00	4,90	11,5	21,0	10,5	8,16	3,92	3,60	3,76

Средний годовой II, 3. Наибольший 76,2 5/УШ. Наименьший летний 4,90 3-З/Т. Наименьший зимний 2,94 25-28/П.

Обеспеченные расходы: 35,0; 14,6; 4,24; 3,74; 2,96.

II. р.Борохудар - с. Кийтин
 $W = 0,06 \text{ км}^3$; $M = 4,21 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 138 \text{ мм}$; $F = 470 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	1,56	1,24	1,76	1,52	2,12	1,98	1,73	1,86	1,73	1,73	1,62	
2	1,45	0,94	1,89	2,04	2,26	2,26	1,73	1,73	1,73	1,73	1,61	
3	1,45	1,03	2,04	2,04	5,88	2,12	2,26	1,73	1,73	1,73	1,61	
4	1,45	1,03	2,34	2,04	4,40	1,98	2,42	1,73	1,73	1,73	1,60	
5	1,45	0,73	1,68	2,04	3,78	1,86	2,12	1,73	1,73	1,73	1,60	
6	1,34	0,73	1,76	1,76	3,88	1,86	1,98	1,73	1,73	1,73	1,60	
7	1,45	0,73	1,76	1,76	3,99	1,73	1,98	1,73	1,73	1,73	1,59	
8	1,56	0,73	1,89	1,76	3,78	1,86	2,26	1,73	1,73	1,73	1,58	
9	1,68	0,73	1,76	1,76	4,40	1,98	2,57	1,73	1,73	1,73	1,58	
10	1,68	0,73	1,89	1,76	4,40	1,98	2,26	1,73	1,73	1,73	1,58	
11	1,56	0,99	2,04	1,76	5,03	1,86	1,98	1,73	1,73	1,73	1,57	
12	1,68	1,24	2,34	1,76	5,24	1,86	1,98	1,73	1,73	1,73	1,52	
13	1,68	1,50	2,04	1,89	5,24	1,98	1,98	1,73	1,73	1,73	1,48	
14	1,56	1,76	2,04	2,04	3,99	2,89	1,98	1,73	1,86	1,73	1,43	
15	1,56	1,76	1,89	2,04	3,78	2,26	1,98	1,73	1,73	1,73	1,38	
16	1,56	1,76	1,76	2,04	4,40	1,98	2,12	1,73	1,73	1,73	1,34	
17	1,56	1,76	2,04	2,04	3,78	1,98	2,12	1,73	1,73	1,73	1,29	
18	1,56	1,76	1,89	1,89	3,78	2,26	2,26	1,73	1,73	1,73	1,24	
19	1,56	1,76	1,89	2,04	3,99	2,12	1,98	1,73	1,73	1,73	1,02	
20	1,56	1,76	1,89	5,14	3,78	2,12	1,98	1,73	1,73	1,73	0,80	
21	1,68	1,63	2,04	2,67	3,20	2,12	1,98	1,73	1,73	1,86	0,80	
22	1,56	1,76	2,04	2,51	2,66	1,98	1,98	1,73	1,73	1,73	0,80	
23	1,45	1,63	1,89	1,76	2,36	1,86	1,98	1,73	1,73	1,86	0,80	
24	1,56	1,76	1,99	1,76	2,66	1,98	1,98	1,73	1,73	1,73	0,80	
25	1,56	1,76	1,76	1,76	2,51	1,98	1,86	1,73	1,73	1,73	0,80	
26	1,56	1,76	1,76	7,50	2,86	1,86	1,86	1,73	1,73	1,73	0,80	
27	1,56	1,76	1,76	10,7	3,99	1,86	1,73	1,73	1,73	1,63	0,80	
28	1,56	1,76	1,76	6,85	3,41	1,98	1,73	1,86	1,73	1,73	0,80	
29	1,56	1,76	1,76	4,20	2,84	1,98	1,73	1,86	1,73	1,73	0,80	
30	1,56	1,76	1,76	8,74	2,26	2,12	1,86	1,86	1,73	1,73	0,80	
31	1,45	1,76	1,76	2,26	2,26	1,86	1,98	1,73	1,73	1,73	0,80	
I	1,51	0,86	1,87	1,85	4,71	1,98	2,21	1,73	1,74	1,73	1,60	
II	1,58	1,60	1,98	2,26	4,30	2,13	2,04	1,73	1,74	1,73	1,31	
III	1,55	1,73	1,83	4,80	2,77	1,95	1,87	1,79	1,73	1,75	1,66	0,80
Средн.	1,55	1,89	1,89	2,97	3,82	2,02	2,08	1,75	1,74	1,74	1,22	
Наиб.	2,27	2,84	2,67	12,4	8,01	3,74	4,75	1,98	1,98	1,98	1,86	1,62
Наим.	1,03	0,73	1,40	0,80	2,10	1,63	1,73	1,73	1,63	1,43	0,80	
Средний годовой 1,98. Наибольший 12,4 27/IV. Наименьший 0,73 2,5-10/II.												

Обеспеченные расходы: 2,89; 1,98; 1,73; 1,73; 0,80.

III. р.Шарын - уроч. Сарытогай
 $W = 0,94 \text{ км}^3$; $M = 4,02 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 127 \text{ мм}$; $F = 7370 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	19,1	16,7	19,4	27,8	99,9	55,4	29,6	25,5	24,0	21,9	21,9	19,4
2	19,0	16,4	18,8	26,3	76,4	55,4	32,2	25,5	23,3	21,9	21,9	20,5
3	19,0	16,1	20,5	27,0	61,5	49,4	31,3	25,5	23,3	21,9	22,6	22,6
4	19,0	15,7	21,9	33,2	51,8	44,0	29,6	26,3	21,9	22,6	22,6	23,3
5	18,9	15,4	26,3	43,0	47,0	38,0	27,8	26,3	22,6	23,3	22,6	21,9
6	18,9	15,4	24,0	43,0	40,0	44,0	26,3	26,3	29,6	24,0	21,9	20,5
7	18,8	15,4	24,0	35,1	37,0	41,0	24,0	24,8	27,8	24,0	21,9	20,5
8	18,8	15,9	21,2	28,7	42,0	43,0	29,6	20,5	27,8	23,3	21,9	20,5
9	18,8	16,3	23,3	26,3	41,0	45,0	31,3	20,5	26,3	24,0	21,9	19,4
10	18,7	16,3	24,8	23,3	37,0	51,8	34,1	20,5	24,8	23,3	22,6	18,8
11	18,7	15,9	26,3	24,0	47,0	53,0	31,3	20,5	24,8	23,3	22,6	18,8
12	18,6	15,4	24,8	33,2	65,2	49,4	27,0	20,5	23,3	23,3	21,9	19,4
13	18,6	18,3	26,3	31,3	65,2	45,0	26,3	20,5	23,3	23,3	21,9	18,3
14	18,6	19,4	27,8	31,3	65,2	43,0	24,0	21,9	23,3	23,3	21,2	18,8
15	18,5	21,9	37,0	39,0	57,8	43,0	24,8	21,9	27,8	21,9	21,9	19,4
16	18,5	21,9	38,9	37,0	54,2	37,0	25,5	24,8	29,6	22,6	21,9	18,3
17	18,4	20,5	41,0	51,8	56,6	35,1	33,2	27,0	31,3	21,2	22,6	17,2
18	18,4	19,9	29,6	43,0	54,2	35,1	40,0	26,3	28,7	22,6	21,9	17,2
19	18,4	21,2	26,3	44,0	49,4	35,1	51,8	25,5	27,0	22,6	23,3	17,7
20	18,3	20,5	27,0	99,9	42,0	32,2	45,0	24,8	24,8	22,6	23,3	16,8
21	18,3	18,3	26,3	51,8	49,4	30,4	41,0	23,3	24,8	23,3	24,0	16,8
22	18,2	19,4	27,8	99,9	53,0	31,3	36,0	21,9	23,3	23,3	24,8	16,3
23	18,2	19,4	27,8	61,5	59,0	29,6	34,1	22,6	23,3	23,3	24,8	16,3
24	18,2	20,5	29,6	43,0	70,1	27,8	33,2	21,9	23,3	24,0	23,3	16,3
25	18,1	20,5	31,3	70,1	61,5	27,0	30,4	21,9	23,3	23,3	21,9	16,3
26	18,1	19,4	27,8	125	67,6	19,4	30,4	20,5	23,3	22,6	20,5	16,3
27	18,0	20,5	27,0	145	70,1	20,5	29,6	20,5	23,3	21,9	19,9	15,4
28	18,0	19,4	24,8	93,2	67,6	23,3	28,7	20,5	21,9	21,9	19,9	15,4
29	17,7	19,4	24,8	71,3	61,5	21,9	27,0	20,5	21,9	21,9	18,8	15,4
30	17,4	21,2	27,8	94,6	56,6	21,9	26,3	21,9	22,6	21,9	18,3	15,4
31	17,0	28,7	61,5	25,5	23,3	21,9	21,9	21,9	18,3	15,4	15,4	15,4
I	18,9	16,0	22,4	31,4	53,4	46,7	29,6	24,2	25,1	23,0	22,2	20,7
II	18,5	19,5	33,0	43,4	55,7	40,8	32,9	23,4	26,4	22,7	22,2	18,1
III	17,9	19,6	27,6	85,5	61,6	25,3	31,1	21,7	23,1	22,7	21,6	15,9
Средн.	18,4	18,3	27,7	58,5	57,0	37,6	31,2	23,0	24,9	22,8	22,0	18,2
Наиб.	19,1	23,3	71,3	175	218	63,9	56,6	27,8	32,2	24,8	24,8	24,0
Наим.	17,0	15,4	18,3	23,3	35,1	18,8	23,3	19,9	21,9	21,9	17,7	15,0
Средний годовой 29,6. Наибольший 218 26/IV. Наименьший 15,0 30/XII.												

Обеспеченные расходы: 54,2; 31,3; 23,3; 20,5; 15,9.

II. р.Шарын - в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак
 $W = 0,65 \text{ км}^3$; $M = 4,02 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 127 \text{ мм}$; $F = 5070 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18,1	12,6	18,0	22,5	67,8	33,3	21,0	17,4	17,4	16,8	16,2 *	15,7
2	18,1	12,5	14,2	20,2	47,8	36,2	21,0	17,4	17,4	16,2	15,1	16,2
3	18,1	12,3	15,6	20,2	37,8	29,6	21,7	16,2	16,2	16,8	16,2	16,2
4	18,1	12,2	15,6	27,9	32,1	27,0	21,0	16,2	16,2	17,4	15,7	16,0
5	18,1	12,1	18,2	31,3	25,7	27,9	20,2	16,2	18,8	18,8	16,2	15,8
6	18,1	12,0	14,2	33,3	23,2	29,6	18,9	15,7	22,5	18,8	16,2	15,5
7	18,1	11,8	14,2	26,2	22,5	26,2	18,9	15,1	20,2	18,8	16,2	15,3
8	18,1	11,7	14,2	20,2	22,5	29,6	23,2	15,1	18,8	18,8	16,2	15,0
9	18,1	11,6	15,6	20,2	22,5	32,3	21,7	15,1	18,1	18,8	16,2	14,7
10	18,1	11,4	15,6	18,8	21,0	31,3	24,9	15,1	17,4	18,8	17,4	14,4
11	18,1	11,3	17,8	21,0	26,6	29,6	19,6	15,1	16,2	18,8	16,2	14,0
12	18,1	11,3	21,8	27,9	34,0	30,4	18,9	15,1	16,2	18,1	16,2	13,7
13	18,1	11,3	25,4	21,0	35,9	27,0	17,6	15,7	16,2	18,1	15,7	13,4
14	18,1	11,2	33,2	21,0	34,0	27,9	17,6	15,7	18,8	17,4	16,2	13,0
15	18,1	11,2	41,1	26,6	28,3	26,2	18,9	18,8	23,2	17,4	15,7	12,8
16	18,1	11,2	39,1	25,7	28,3	24,7	18,9	20,2	24,7	17,4	16,2	12,4
17	18,1	11,2	28,7	34,0	33,0	24,0	24,7	21,0	23,2	17,4	15,7	12,0
18	18,1	11,2	27,0	28,3	26,6	24,0	29,6	20,2	21,7	17,4	16,2	11,8
19	18,1	11,1	25,5	37,8	23,2	23,2	20,2	16,2	20,2	17,4	16,2	11,5
20	18,1	11,1	21,7	56,4	24,9	21,7	31,3	18,8	18,8	17,4	16,2	11,2
21	18,1	11,1	20,2	32,1	28,9	21,0	25,5	17,4	18,1	18,8	16,2	10,8
22	18,1	11,0	19,5	60,8	31,3	23,2	24,0	17,4	17,4	18,1	16,2	10,5
23	18,1	11,0	21,7	30,2	37,2	18,3	21,7	17,4	17,4	18,8	16,2	10,2
24	18,1	11,0	24,7	28,3	42,2	17,6	20,2	17,4	17,4	17,4	16,2	10,3
25	18,1	11,0	24,7	58,8	32,3	17,6	20,2	16,8	16,8	17,4	15,7	10,5
26	18,1	10,9	21,7	37,0	37,2	18,9	18,8	16,8	16,8	17,4	15,1	10,6
27	18,1	10,9	21,7	35,0	37,2	20,2	19,5	16,2	16,8	17,4	14,6	10,8
28	18,1	11,5	20,2	61,1	39,1	20,2	18,8	16,2	16,8	17,4	11,4	10,9
29	18,1	12,2	19,5	52,1	34,2	20,2	18,8	17,4	16,8	17,4	10,2	10,5
30	12,8		21,7	65,5	37,2	21,0	18,1	18,8	16,8	16,8	18,6	10,1
31	12,7		23,2		35,2		18,8	18,1		16,2		9,7
I	18,1	12,0	14,5	24,1	32,3	30,3	21,2	16,0	18,3	18,0	16,2	15,5
II	18,1	11,2	28,1	30,0	29,5	25,9	23,3	18,1	19,9	17,7	16,0	12,6
III	18,1	11,2	21,7	57,1	35,6	19,8	20,4	17,3	17,1	17,6	14,5	10,4
Сред.	18,1	11,5	21,5	37,0	32,6	25,3	21,6	17,1	18,4	17,7	15,6	12,8
Наиб.	18,2	12,6	47,7	127	37,0	43,3	38,2	21,7	25,5	19,5	17,4	16,8
Наим.	12,7	10,9	12,7	18,1	21,0	17,6	17,0	15,1	15,7	16,2	10,0	9,7
Средний годовой 20,4. Наибольший 127 27/IV. Наименьший летний 15,1 6-18/VI												

15. р.Темирлик - с.Темирлик
 $W = 0,03 \text{ км}^3$; $M = 1,87 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 59,0 \text{ мм}$; $F = 504 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,44	0,69	0,62	0,81	4,98	1,44	0,79	0,85	0,79	0,54	0,58	0,54
2	0,45	0,70	0,62	0,81	2,65	1,44	1,89	0,85	0,62	0,54	0,58	0,54
3	0,46	0,71	0,71	0,81	1,90	1,38	0,97	0,84	0,62	0,54	0,54	0,54
4	0,47	0,72	0,71	0,81	1,66	1,31	0,85	0,84	0,54	0,54	0,54	0,54
5	0,48	0,73	0,71	0,92	1,44	1,19	0,79	0,84	0,70	0,58	0,54	0,54
6	0,50	0,73	0,66	0,81	1,50	1,19	0,79	0,84	0,79	0,66	0,54	0,55
7	0,51	0,74	0,62	0,81	1,74	1,19	0,78	0,84	0,79	0,58	0,54	0,56
8	0,52	0,75	0,66	0,76	1,44	0,85	0,85	0,74	0,79	0,58	0,54	0,56
9	0,53	0,76	0,66	0,81	1,82	1,02	0,79	0,70	0,70	0,58	0,54	0,57
10	0,54	0,77	0,71	0,71	2,17	1,19	1,24	0,74	0,70	0,58	0,54	0,58
11	0,55	0,77	0,71	0,76	3,33	1,02	0,97	0,74	0,62	0,58	0,54	0,59
12	0,55	0,78	0,71	0,81	3,59	1,02	0,97	0,74	0,62	0,58	0,49	0,60
13	0,56	0,79	0,71	0,81	2,85	1,19	0,91	0,74	0,54	0,58	0,54	0,60
14	0,57	0,78	0,76	0,86	2,85	1,19	0,91	0,74	0,62	0,58	0,54	0,61
15	0,58	0,76	0,81	1,05	2,26	1,19	1,04	0,74	0,79	0,58	0,54	0,62
16	0,58	0,75	0,82	0,85	2,75	0,85	0,97	0,79	0,70	0,58	0,54	0,54
17	0,59	0,74	0,88	1,04	2,26	0,91	1,11	0,79	0,70	0,58	0,54	0,58
18	0,60	0,72	0,92	0,97	2,08	0,91	1,24	0,79	0,62	0,58	0,54	0,58
19	0,60	0,71	0,81	1,11	1,58	0,91	1,24	0,79	0,62	0,54	0,54	0,58
20	0,61	0,70	0,86	3,62	1,66	0,85	1,17	0,79	0,62	0,54	0,54	0,57
21	0,62	0,69	0,81	1,69	1,99	0,85	1,17	0,74	0,62	0,62	0,54	0,57
22	0,62	0,67	0,76	2,41	1,99	0,85	0,97	0,79	0,58	0,58	0,62	0,56
23	0,63	0,66	0,76	1,61	2,45	0,85	0,97	0,79	0,58	0,58	0,54	0,56
24	0,64	0,65	0,76	1,54	2,08	0,85	0,91	0,79	0,58	0,54	0,54	0,56
25	0,64	0,63	0,76	5,87	1,82	0,78	0,97	0,74	0,58	0,54	0,54	0,55
26	0,65	0,62	0,81	10,2	2,17	0,78	0,85	0,74	0,58	0,54	0,54	0,55
27	0,66	0,54	0,81	6,96	2,17	0,79	0,85	0,74	0,58	0,54	0,54	0,54
28	0,67	0,62	0,16	2,65	1,90	0,78	0,85	0,74	0,58	0,54	0,54	0,54
29	0,67	0,62	0,76	1,74	4,48	0,78	0,85	0,74	0,58	0,54	0,54	0,54
30	0,68	0,76	3,88	1,74	0,78	0,85	0,70	0,58	0,58	0,54	0,58	0,58
31	0,69	0,76	1,58	0,85	0,79	0,85	0,79	0,58	0,58	0,58	0,52	0,52
I	0,49	0,78	0,67	0,81	2,18	1,22	0,92	0,81	0,70	0,57	0,55	0,55
II	0,58	0,75	0,82	1,19	2,52	1,00	1,05	0,76	0,64	0,57	0,54	0,59
III	0,65	0,68	0,77	3,80	2,22	0,78	0,92	0,75	0,58	0,56	0,55	0,55
Средн.	0,58	0,71	0,75	1,98	2,29	1,00	0,96	0,78	0,64	0,57	0,54	0,56
Наиб.	0,69	0,79	1,05	2,46	12,1	1,58	2,49	0,85	0,79	0,71	0,74	0,66
Наим.	0,44	0,52	0,58	0,71	1,13	0,67	0,68	0,70	0,54	0,54	0,48	0,52
Средний годовой 0,94. Наибольший 24,9 2/УП. Наименьший летний 0,43 12/ХІ. Наименьший зимний 0,43 31/ХІІ 1967.												
Обеспеченные расходы: 1,74; 0,85; 0,78; 0,58; 0,58.												

17. р.Тургень - с.Таутургень
 $W = 0,19 \text{ км}^3$; $M = 9,98 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 316 \text{ мм}$; $F = 614 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2,26	1,40	2,04	2,41	10,2	13,4	11,7	9,44	5,10	3,51	1,66	2,62
2	2,09	1,40	2,04	2,41	6,50	12,1	12,1	11,4	4,88	3,75	1,40	2,41
3	2,09	1,40	2,04	2,41	4,88	9,38	14,6	12,8	4,56	3,51	1,72	2,62
4	2,09	1,30	2,04	2,41	4,88	10,1	11,6	14,5	4,56	3,51	1,72	2,62
5	2,09	1,30	2,21	2,41	4,57	12,5	12,9	15,8	4,88	3,51	2,06	2,62
6	2,09	1,30	1,87	2,41	5,94	10,5	15,2	16,8	4,56	3,51	2,41	2,62
7	2,09	1,30	2,04	2,41	6,50	12,9	17,6	15,9	4,56	3,75	2,41	2,62
8	1,95	1,49	2,04	2,41	5,94	16,0	20,1	15,2	4,29	3,51	2,62	2,06
9	1,95	1,68	2,04	2,41	5,38	20,4	16,6	15,6	4,29	3,51	2,62	2,06
10	1,95	1,87	2,04	2,04	8,94	14,2	12,9	16,0	4,29	3,08	2,62	2,41
11	1,95	1,87	2,04	2,41	11,3	9,74	11,6	16,5	4,56	3,08	2,62	2,41
12	1,95	1,87	2,04	2,41	12,1	10,5	11,6	16,9	4,56	3,08	2,82	2,41
13	1,95	1,87	2,21	2,21	9,74	9,02	13,4	20,5	4,56	3,08	3,08	2,41
14	1,95	1,87	2,41	2,41	6,94	9,38	15,7	19,6	4,88	3,08	2,82	2,41
15	1,95	2,21	2,41	2,85	8,66	10,1	12,6	19,2	4,56	3,08	2,62	2,41
16	1,95	2,04	2,61	2,41	12,5	9,38	8,68	16,0	4,56	3,08	3,24	2,41
17	1,95	2,04	2,21	3,32	14,6	11,3	20,2	14,8	4,29	3,27	2,82	2,41
18	1,95	1,87	2,21	2,85	11,3	12,5	18,1	14,4	4,02	3,27	2,82	2,41
19	1,95	1,87	2,21	9,93	9,02	12,5	18,2	18,5	4,29	3,27	3,24	2,28
20	1,95	1,87	2,21	8,45	14,2	12,1	18,2	12,6	4,02	3,27	2,82	2,28
21	1,81	1,87	2,21	10,8	12,5	12,1	12,3	12,2	4,02	3,27	2,52	2,06
22	1,81	2,04	2,21	7,34	10,5	12,1	11,0	11,0	4,02	3,27	2,82	2,28
23	1,81	2,04	2,21	5,78	18,3	11,7	11,0	7,44	4,02	3,51	2,82	2,28
24	1,81	1,87	2,21	12,1	15,1	14,2	18,2	7,07	4,02	3,75	2,62	2,06
25	1,68	2,04	2,21	38,5	12,1	15,1	14,9	5,74	4,02	3,49	2,62	2,06
26	1,68	2,04	2,04	24,7	12,9	15,5	14,5	5,10	4,02	3,49	2,41	1,88
27	1,95	1,77	2,04	15,1	16,4	12,9	14,9	4,29	4,02	2,97	2,41	1,88
28	1,95	1,87	2,21	5,38	14,6	10,5	14,5	4,56	4,02	2,97	2,41	2,06
29	1,95	2,04	2,21	7,20	18,4	9,74	14,1	4,56	4,02	2,71	2,62	1,72
30	1,81	2,21	2,21	15,1	12,9	2,88	12,8	4,56	4,02	2,44	2,62	1,72
31	1,81	2,21	2,21	12,1	9,84	5,10	1,92	1,92	1,92	1,92	1,72	1,72
I	2,06	1,44	2,04	2,87	6,36	18,1	14,5	14,8	4,59	3,51	2,12	2,47
II	1,95	1,94	2,26	3,92	11,0	10,7	13,9	16,4	4,42	3,18	2,88	2,37
III	1,82	1,95	2,18	14,1	18,7	12,8	18,0	6,51	4,02	3,07	2,62	1,97
Средн.	1,94	1,77	2,16	6,81	10,5	12,0	18,8	12,2	4,34	3,28	2,54	2,26
Наиб.	2,26	2,21	2,61	76,3	31,0	27,6	28,1	26,2	5,42	4,02	3,24	2,62
Наим.	1,68	1,80	1,87	1,87	3,60	8,66	6,94	3,75	3,75	1,92	1,40	1,72
Средний годовой 6,18. Наибольший 76,3 25/IV. Наименьший 1,80 4-7/II.												
Обеспеченные расходы: 15,1; 10,5; 8,27; 2,21; 1,68.												

16. р.Шиялик - с. Малибай
 $W = 0,97 \text{ км}^3$; $M = 7,12 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 22,5 \text{ мм}$; $F = 4300 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	16,0	14,7	11,4	10,8	31,3	58,2	47,0	61,2	87,9	24,6	18,7	16,0
2	16,0	13,7	11,4	10,8	25,2	67,0	49,8	61,2	85,9	24,1	18,3	15,7
3	15,8	12,6	11,4	10,8	20,4	55,0	49,1	62,5	85,2	24,1	18,8	15,7
4	15,8	11,5	11,5	11,5	17,9	47,7	50,5	67,4	84,5	24,1	18,3	16,0
5	15,8	11,8	12,1	12,1	16,6	49,1	56,5	72,8	85,2	24,6	18,3	16,0
6	15,8	11,5	11,0	11,8	16,0	48,4	62,5	79,8	88,2	23,6	17,9	15,7
7	15,8	12,1	11,4	11,0	16,6	49,8	67,4	85,9	82,5	23,0	17,4	15,7
8	15,6	12,1	11,5	10,8	16,6	56,5	84,4	85,9	81,3	24,1	17,4	16,0
9	15,8	12,1	11,4	10,8	18,7	69,8	78,3	84,4	80,6	23,0	17,9	15,5
10	15,8	12,1	11,4	10,8	17,9	78,3	62,5	85,9	80,0	22,4	17,9	15,2
11	15,6	12,1	11,4	10,8	26,3	62,5	61,2	92,7	80,0	21,9	17,4	16,0
12	15,8	12,3	11,5	10,8	36,6	55,6	60,0	94,4	80,0	21,9	17,4	15,7
13	15,8	12,1	11,5	10,8	36,6	54,7	58,2	107	80,0	21,4	16,6	15,5
14	15,8	12,3	11,8	10,8	33,9	50,5	66,2	113	81,3	21,9	17,0	15,5
15	15,8	12,1	11,8	11,0	30,6	48,4	60,0	109	81,3	21,9	16,6	15,2
16	15,8	12,3	11,4	11,4	34,5	46,3	58,2	98,4	80,0	20,8	17,4	15,2
17	15,6	12,3	11,4	14,2	39,3	47,0	78,8	87,8	27,5	20,8	17,4	15,7
18	15,6	12,3	11,4	14,2	45,4	48,4	82,2	86,5	27,5	20,8	16,6	15,7

19. р. Иссык - г. Иссык $W = 0,17 \text{ км}^3$; $M = 21,4 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 680 \text{ мм}$; $F = 256 \text{ км}^2$													20. р. Талгар - г. Талгар $W = 0,30 \text{ км}^3$; $M = 21,3 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 670 \text{ мм}$; $F = 444 \text{ км}^2$												
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
1	2,26	1,64	1,54	1,44	2,67	6,68	7,01	15,9	9,96	6,49	8,84	8,87	1	5,25	5,25	4,08	8,75	5,16	13,7	18,0	28,8	18,7	7,81	5,57	5,10
2	2,26	1,64	1,54	1,44	2,26	6,08	7,01	15,5	9,57	6,49	8,97	8,87	2	5,25	5,25	4,08	8,89	4,79	12,0	18,7	23,7	18,0	7,81	5,86	5,10
3	2,26	1,64	1,54	1,49	2,01	6,08	7,92	15,0	9,57	6,49	8,97	8,87	3	5,25	5,25	4,08	8,89	4,46	10,5	15,7	24,6	18,0	7,08	5,86	5,10
4	2,06	1,64	1,54	1,49	1,90	6,08	8,54	14,2	9,57	6,49	8,97	8,87	4	5,25	5,25	4,08	8,89	4,46	10,5	17,7	25,5	18,0	7,08	5,86	4,97
5	2,06	1,64	1,54	1,49	1,90	6,08	8,85	11,2	9,57	6,28	4,10	8,87	5	5,25	5,25	4,08	8,75	4,46	11,4	19,4	26,0	12,7	7,08	5,86	4,97
6	2,06	1,64	1,54	1,49	1,90	6,08	8,54	13,4	9,18	5,97	4,28	8,87	6	5,25	5,25	4,08	8,75	4,46	11,1	20,2	29,7	11,7	7,08	5,86	4,97
7	2,06	1,64	1,54	1,49	1,90	6,08	8,54	13,4	8,41	5,97	4,28	8,87	7	5,25	5,25	4,08	8,75	4,46	12,3	21,7	30,8	11,4	7,08	5,86	4,97
8	2,06	1,64	1,54	1,44	2,14	6,08	10,5	14,2	8,41	5,71	4,42	8,87	8	5,25	4,84	4,08	8,89	4,46	14,8	23,7	30,8	11,2	6,85	5,86	4,97
9	2,06	1,64	1,54	1,44	2,01	7,28	10,2	15,9	8,41	5,71	4,42	8,87	9	5,25	4,84	4,08	8,89	4,46	16,6	20,6	31,4	11,2	6,85	5,86	4,97
10	1,95	1,64	1,54	1,44	2,01	6,16	11,2	13,8	8,02	5,45	4,42	8,27	10	5,25	4,84	4,08	4,08	4,98	13,7	18,7	31,4	11,2	6,62	5,86	4,87
11	1,95	1,64	1,54	1,44	3,12	6,78	10,8	24,7	8,02	5,45	4,61	8,27	11	5,25	4,84	4,08	4,08	6,78	13,0	19,1	32,0	11,2	6,62	5,86	4,87
12	1,95	1,64	1,54	1,44	4,16	6,78	10,5	17,8	7,71	5,45	4,61	8,27	12	5,25	4,84	4,08	4,17	7,72	11,7	20,6	33,8	11,2	6,62	5,86	4,87
13	1,95	1,64	1,54	1,44	4,62	6,16	10,5	19,2	7,71	5,19	4,61	8,27	13	5,25	4,84	4,08	4,17	6,78	10,8	20,9	36,7	10,6	6,62	5,86	4,87
14	1,95	1,64	1,54	1,44	3,98	6,16	10,2	20,7	8,02	5,19	4,61	8,27	14	5,25	4,44	4,17	4,46	5,94	10,8	21,7	38,5	10,6	6,62	5,86	4,87
15	1,84	1,64	1,54	1,49	3,12	6,16	9,82	24,4	8,02	5,19	4,61	8,27	15	5,25	4,44	4,17	4,62	5,78	10,8	20,2	35,5	10,0	6,62	5,86	4,87
16	1,84	1,64	1,54	1,49	4,16	6,16	10,2	28,1	7,71	5,19	4,61	8,27	16	5,25	4,44	4,08	4,61	6,78	12,0	20,6	33,2	9,50	6,62	5,77	4,87
17	1,84	1,64	1,54	1,44	4,62	6,44	10,5	29,7	7,71	5,19	4,61	8,27	17	5,25	4,44	4,08	4,46	7,72	11,7	22,1	33,2	9,50	6,41	5,86	4,87
18	1,84	1,64	1,54	1,44	4,86	6,78	10,8	28,3	7,41	5,00	4,42	8,27	18	5,25	4,44	3,89	4,46	7,02	11,7	21,3	34,9	9,50	6,41	5,86	4,87
19	1,78	1,64	1,54	1,60	4,16	6,78	11,2	15,7	7,41	4,81	5,00	8,27	19	5,25	4,44	4,08	4,61	6,85	12,0	21,7	34,4	9,50	6,19	5,86	4,87
20	1,95	1,64	1,49	2,28	4,62	7,80	11,2	17,2	7,41	4,81	4,61	8,27	20	5,25	4,08	4,08	4,98	9,60	13,0	21,7	39,2	9,01	6,19	5,86	4,77
21	1,95	1,64	1,49	2,28	5,86	7,01	11,2	15,7	7,10	4,81	4,81	8,27	21	5,25	4,08	4,08	4,98	10,5	11,7	21,3	33,8	8,52	6,19	5,86	4,77
22	1,84	1,54	1,49	2,41	5,11	7,01	11,5	13,8	7,10	4,61	4,42	8,27	22	5,25	4,08	4,08	4,98	11,1	11,4	22,5	22,0	8,52	6,19	5,86	4,77
23	1,84	1,54	1,49	2,28	6,68	6,78	11,9	14,2	6,80	4,61	4,28	8,20	23	5,25	4,08	4,08	4,79	12,3	13,4	22,5	20,6	8,52	6,19	5,28	4,77
24	1,84	1,54	1,49	2,28	6,08	7,01	11,9	14,7	6,80	4,61	4,28	8,20	24	5,25	4,08	4,08	4,61	11,1	14,4	23,8	19,7	8,52	6,19	5,28	4,77
25	1,78	1,54	1,49	2,66	6,08	7,80	11,9	13,8	6,80	4,28	4,10	8,12	25	5,25	4,08	3,89	6,85	9,90	14,4	24,2	18,8	8,08	6,19	5,10	4,17
26	1,78	1,54	1,49	3,98	6,08	7,80	12,3	14,7	6,49	4,10	4,10	8,12	26	5,25	4,08	3,89	7,72	10,5	14,4	23,7	18,0	8,08	6,19	5,10	4,77
27	1,78	1,54	1,49	4,12	6,08	7,01	13,8	15,7	6,49	3,97	3,97	8,12	27	5,25	4,08	3,89	6,85	11,1	12,3	24,6	16,9	8,08	6,19	5,10	4,74
28	1,78	1,54	1,44	2,82	6,08	7,01	14,6	14,7	6,49	3,97	3,84	8,12	28	5,25	4,08	3,89	4,79	10,5	12,3	25,5	15,8	8,08	6,19	5,10	4,77
29	1,78	1,54	1,44	2,89	6,08	6,78	14,6	13,8	6,49	3,84	3,71	8,06	29	5,25	4,08	3,89	4,79	11,1	12,3	26,5	15,4	7,54	5,98	5,10	4,77
30	1,78	1,44	2,67	6,08	7,01	15,0	11,9	6,80	3,84	3,87	3,06	8,06	30	5,25	3,89	5,16	11,1	13,4	24,2	15,0	7,54	5,98	5,10	4,77	
31	1,78	1,44	5,78	15,5	10,9	8,84	3,00	8,84	3,00	8,84	3,00	8,84	31	5,25	3,89	11,1	22,9	14,8	5,77	4,77	4,77	5,77	5,10	4,77	
I	2,11	1,64	1,54	1,46	2,07	6,27	8,88	14,2	9,11	6,10	4,16	8,86	I	5,25	5,18	4,08	3,85	4,62	12,7	18,4	27,7	12,2	7,08	5,88	5,00
II	1,88	1,64	1,56	1,54	4,14	6,58	10,6	22,6	7,71	5,15	4,69	8,27	II	5,25	4,52	4,04	4,48	7,04	11,8	21,0	34,5	10,1	6,49	5,40	4,86
III	1,78	1,55	1,47	2,77	5,95	7,01	13,1	13,1	6,71	4,22	4,08	8,14	III	5,25	4,08	3,94	5,45	10,9	13,0	23,7	19,1	8,13	6,11	5,18	4,77
Средн.	1,92	1,61	1,52	1,98	4,11	6,60	10,9	16,8	7,84	5,18	4,81	8,25	Средн.	5,25	4,58	4,00	4,58	7,64	12,5	21,1	26,9	10,1	6,58	5,82	4,87
Наиб.	2,26	1,64	1,64	4,77	7,88	7,61	15,5	36,6	10,9	6,80	5,19	8,87	Наиб.	5,25	5,25	4,17	8,52	14,4	17,4	35,5	49,4	14,0	7,81	5,77	5,10
Наим.	1,78	1,54	1,44	1,78	5,58	6,78	10,9	6,28	3,84	3,87	3,00	8,00	Наим.	5,25	4,08	3,89	3,75	4,46	9,60	12,0	14,0	7,54	5,77	5,10	4,77
Средний годовой 5,49. Наибольший 36,6 18/УШ. Наименьший 1,44 28/III(4), IV(12), 18/III.													Средний годовой 9,45. Наибольший 49,4 14/УШ. Наименьший 3,75 1,2,5-8/IV.												
Обеспеченные расходы: 13,8; 7,01; 4,28; 1,90; 1,44.													Обеспеченные расходы: 22,9; 11,7; 5,86; 4,87; 3,89.												
23. р. Чомолган - о. Чомолган 1967 г. $W = 0,07 \text{ км}^3$; $M = 15,0 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 470 \text{ мм}$; $F = 139 \text{ км}^2$													22. р. Каскелен - г. Каскелен $W = 0,14 \text{ км}^3$; $M = 14,7 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 460 \text{ мм}$; $F =$												

23. р.Чемолган - с. Чемолган 1968 г. W = 0,04 км³; M = 9,06 л/сек.км²; h = 286 мм; F = 139 км²													24. р.Акса́й - с. Акса́й W = 0,06 км³; M = 13,8 л/сек.км²; h = 440 мм; F = 136 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	1,88	0,89	0,90	0,90	1,13	1,28	1,42	1,42	1,28	1,85	1,13	1,28	1	0,92	0,84	0,70	0,92	1,35	3,72	3,72	3,72	1,71	1,28	1,00	0,92
2	1,86	0,88	1,04	0,96	1,00	1,28	1,42	1,42	1,28	1,28	1,28	1,28	2	0,92	0,84	0,70	0,92	0,87	3,47	3,47	4,48	1,71	1,28	1,00	0,92
3	1,85	0,86	1,04	0,87	1,13	1,60	1,60	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	3	0,92	0,84	0,70	1,00	0,87	2,03	3,72	4,78	1,71	1,28	1,00	0,92
4	1,83	0,84	0,96	1,19	1,00	1,00	1,42	1,60	1,28	1,28	1,85	1,28	4	0,92	0,84	0,77	1,08	0,87	2,03	3,72	5,01	1,71	1,28	1,00	1,00
5	1,82	0,83	0,96	1,04	1,00	1,20	1,82	1,60	1,42	1,20	1,28	1,23	5	0,92	0,84	0,77	1,08	0,87	2,38	4,28	5,87	1,71	1,18	1,00	0,92
6	1,80	0,82	0,85	0,96	1,00	1,42	2,21	1,60	1,28	1,13	1,13	1,28	6	0,92	0,84	0,77	0,92	0,87	2,38	4,48	7,00	1,71	1,28	1,00	1,00
7	1,28	0,80	1,04	1,04	1,06	1,28	2,60	1,69	1,28	1,13	1,13	1,20	7	0,92	0,84	0,77	1,08	0,87	3,25	5,58	7,00	1,56	1,28	1,00	0,92
8	1,27	0,80	1,04	0,96	0,77	1,42	3,00	1,78	1,28	1,20	1,28	1,12	8	0,92	0,84	0,77	1,08	0,87	4,23	5,87	6,44	1,42	1,18	1,00	0,92
9	1,25	0,90	1,04	0,90	0,77	2,06	2,91	1,69	1,35	1,20	1,28	1,05	9	0,92	0,84	0,77	1,08	0,87	3,72	5,01	6,44	1,42	1,08	0,92	0,92
10	1,24	0,90	1,04	0,90	0,77	1,87	1,42	1,69	1,42	1,13	1,13	0,97	10	0,92	0,84	0,77	1,00	1,85	3,72	4,23	6,44	1,41	1,08	0,92	0,92
11	1,22	1,04	0,96	0,90	0,77	1,60	1,42	1,78	1,28	1,13	1,13	0,89	11	0,92	0,84	0,77	0,84	2,03	3,25	3,25	5,87	1,40	1,08	0,92	1,00
12	1,20	0,96	1,04	1,04	0,77	1,51	1,42	1,78	1,35	1,13	1,28	0,89	12	0,92	0,77	0,77	0,84	1,19	3,03	3,47	5,87	1,39	1,08	0,92	0,92
13	1,19	0,96	1,84	0,96	0,77	1,42	1,60	1,78	1,28	1,28	1,28	0,89	13	0,92	0,77	0,77	0,77	1,71	2,82	3,98	6,44	1,38	1,08	0,92	1,00
14	1,17	1,04	1,11	1,11	0,77	1,35	1,78	1,87	1,28	1,28	1,28	0,89	14	0,92	0,77	0,77	0,77	1,19	2,82	4,48	7,00	1,37	1,08	1,00	0,92
15	1,16	1,04	1,19	1,11	0,77	1,18	1,78	1,97	1,28	1,28	1,28	0,89	15	0,92	0,77	0,70	0,77	1,30	2,60	4,48	7,00	1,36	1,08	1,00	0,92
16	1,14	1,04	1,19	1,19	0,87	1,87	1,97	1,97	1,28	1,28	1,28	0,89	16	0,92	0,77	0,70	0,84	2,20	2,82	5,80	5,87	1,35	1,08	1,00	0,92
17	1,12	0,90	1,19	1,34	0,77	2,06	1,97	1,69	1,28	1,28	1,20	0,89	17	0,84	0,70	0,64	0,77	2,38	3,03	6,15	5,87	1,34	1,08	1,00	0,92
18	1,11	0,96	1,19	1,34	0,82	1,85	1,78	1,78	1,28	1,28	1,20	0,89	18	0,84	0,70	0,57	0,84	2,20	2,82	5,87	5,30	1,33	1,08	1,00	0,92
19	1,09	0,90	1,04	1,84	0,87	1,20	1,60	1,78	1,28	1,28	1,28	0,89	19	0,84	0,70	0,57	0,92	2,20	2,60	5,01	4,78	1,32	1,08	1,00	0,92
20	1,08	0,90	1,04	1,67	0,87	1,28	1,78	1,42	1,28	1,28	1,28	0,89	20	0,84	0,64	0,77	0,77	2,82	2,60	4,48	4,78	1,31	1,08	1,00	0,92
21	1,06	0,90	1,04	1,75	0,87	1,28	1,69	1,60	1,42	1,42	1,28	0,89	21	0,84	0,64	0,77	0,77	2,38	2,82	4,23	4,78	1,30	1,08	1,00	0,92
22	1,04	0,96	1,11	1,59	0,87	1,28	1,60	1,42	1,28	1,28	1,28	0,89	22	0,84	0,64	0,77	0,84	3,72	2,60	5,01	4,23	1,29	1,00	1,00	1,00
23	1,03	0,90	1,04	1,50	1,28	1,28	1,60	1,35	1,28	1,13	1,28	0,89	23	0,84	0,64	0,70	0,92	3,72	2,82	5,30	3,72	1,28	1,08	1,00	0,92
24	1,01	1,04	1,11	1,84	1,28	1,51	1,78	1,42	1,28	1,13	1,28	0,89	24	0,84	0,64	0,70	1,08	2,20	2,60	5,58	3,47	1,28	1,08	1,00	1,00
25	1,00	1,04	0,96	2,81	1,13	1,60	1,60	1,35	1,28	1,28	1,28	0,89	25	0,84	0,64	0,64	2,63	1,71	3,98	5,87	3,25	1,28	1,08	0,92	0,92
26	0,98	0,90	0,90	5,20	1,28	1,78	1,78	1,35	1,28	1,13	1,28	0,89	26	0,84	0,70	0,64	2,84	2,20	3,98	6,44	2,38	1,28	1,08	0,92	0,92
27	0,96	0,96	0,90	3,29	1,42	1,78	1,28	1,28	1,28	1,20	1,28	0,89	27	0,84	0,77	0,70	2,10	2,82	3,25	5,30	2,03	1,28	1,08	0,92	1,00
28	0,95	0,90	0,90	2,18	1,35	1,42	1,60	1,42	1,35	1,13	1,28	0,89	28	0,84	0,70	0,70	2,01	2,20	3,47	5,01	2,03	1,28	1,08	0,92	0,92
29	0,94	0,90	0,96	1,06	1,28	1,35	1,60	1,28	1,35	1,28	1,28	0,89	29	0,84	0,70	0,77	1,65	2,82	3,72	5,30	2,03	1,28	1,08	0,92	1,00
30	0,92	1,04	1,13	1,42	1,28	1,60	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	0,89	30	0,84	0,77	0,77	1,80	2,38	3,47	4,78	1,85	1,28	1,00	0,92	1,08
31	0,90	1,04	1,04	1,28	1,60	1,42	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	0,89	31	0,84	0,70	0,70	2,03	2,03	4,23	1,85	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00
I	1,31	0,85	0,99	0,99	0,94	1,89	1,98	1,61	1,82	1,22	1,28	1,20	I	0,92	0,84	0,75	1,02	1,02	3,09	4,40	5,71	1,61	1,22	0,98	0,94
II	1,15	0,97	1,18	1,25	0,80	1,49	1,71	1,68	1,29	1,25	1,25	0,89	II	0,89	0,74	0,70	0,81	1,32	2,84	4,65	5,87	1,36	1,08	0,98	0,94
III	0,98	0,94	1,00	2,18	1,22	1,42	1,65	1,38	1,31	1,23	1,28	0,89	III	0,84	0,67	0,71	1,66	2,56	3,27	5,18	2,87	1,28	1,06	0,95	0,97
Средн.	1,14	0,92	1,05	1,48	1,00	1,44	1,78	1,55	1,30	1,23	1,25	0,99	Средн.	0,88	0,76	0,72	1,16	1,84	3,07	4,76	4,75	1,42	1,12	0,97	0,95
Наиб.	1,88	1,04	1,84	6,65	1,69	2,16	3,29	2,06	1,42	1,42	1,42	1,28	Наиб.	0,92	0,84	0,84	5,02	6,44	5,87	6,72	8,20	1,71	1,28	1,08	1,08
Наим.	0,90	0,80	0,80	0,90	0,72	1,00	1,35	1,28	1,28	1,13	1,13	0,89	Наим.	0,84	0,64	0,57	0,70	0,87	1,85	3,02	1,85	1,28	0,92	0,92	0,92
Средний годовой 1,26. Наибольший 6,65 26/IV. Наименьший 0,72 14/V.													Средний годовой 1,87. Наибольший 8,20 6/VIII. Наименьший 0,57 18,19/III.												
Обеспеченные расходы: 1,78; 1,35; 1,28; 1,04; 0,89.													Обеспеченные расходы: 5,01; 2,38; 1,08; 0,92; 0,70.												
25. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше оз. Бол.Алматинское W = 0,04 км³; M = 19,6 л/сек.км²; h = 620 мм; F = 71,8 км²													26. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше устья р.Проходной W = 0,02 км³; M = 3,10 л/сек.км²; h = 98,0 мм; F = 155 км²												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II										

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.47	1.65	1.39	1.43	1.15	3.27	3.19	3.48	1.91	1.91	2.16	1.90
2	1.61	1.74	1.85	1.69	1.28	3.18	3.10	3.55	1.93	1.93	1.77	1.78
3	1.58	1.42	1.53	1.67	1.37	3.08	2.99	3.58	2.03	1.95	1.95	1.89
4	1.42	1.49	1.60	1.72	1.51	3.20	3.06	3.36	2.18	1.84	1.79	1.79
5	1.60	1.64	1.66	1.72	2.28	3.10	3.27	3.39	2.51	1.70	1.62	1.66
6	1.49	1.83	1.52	0.78	2.41	3.14	3.14	3.46	2.17	1.56	1.59	1.58
7	1.34	1.74	1.44	нб	2.14	3.05	3.20	3.59	1.56	1.73	1.58	1.71
8	1.28	1.77	1.37	0.74	1.94	3.09	3.30	3.29	1.34	1.79	1.66	1.99
9	1.44	1.70	1.36	1.38	1.94	3.25	3.54	3.48	1.62	1.75	1.91	2.10
10	1.51	1.40	1.55	1.56	1.49	3.13	3.53	3.10	1.98	1.77	1.83	2.09
11	1.48	1.61	1.43	1.81	2.11	3.34	3.51	2.67	2.02	1.73	1.83	1.94
12	1.39	1.58	1.45	1.73	2.59	3.27	3.09	2.76	1.83	1.82	1.97	1.99
13	1.41	1.71	1.53	1.68	2.91	3.20	3.48	2.93	2.02	1.74	1.90	1.85
14	1.45	1.68	1.44	1.39	2.83	3.32	3.45	2.77	1.62	1.95	1.83	1.54
15	1.39	1.68	1.54	1.58	3.15	3.19	3.34	3.01	1.55	1.87	1.55	1.97
16	1.62	1.61	1.49	1.77	3.08	3.28	3.52	3.32	1.82	1.86	1.64	2.03
17	1.57	1.81	1.67	1.99	3.12	3.29	3.64	3.62	1.77	1.79	1.75	2.10
18	1.53	1.87	1.61	2.09	1.66	3.25	3.42	3.30	1.65	1.84	1.98	2.17
19	1.64	1.54	1.65	1.97	1.09	3.38	3.54	3.34	1.63	1.90	1.96	2.29
20	1.34	1.92	1.58	1.89	2.47	3.54	3.55	3.57	1.78	1.72	1.98	2.16
21	1.63	1.70	1.30	1.46	2.87	3.19	3.37	3.32	1.91	1.96	1.88	1.85
22	1.70	1.47	1.33	1.58	2.81	3.24	3.45	3.19	1.56	1.95	2.08	1.83
23	1.44	1.53	1.54	1.64	2.78	3.34	3.58	3.11	1.88	1.91	1.68	1.85
24	1.63	1.80	1.42	1.98	2.66	3.17	3.53	2.65	1.67	2.02	1.92	2.25
25	1.47	1.43	1.42	1.78	2.43	3.16	3.59	2.66	1.84	2.03	1.95	2.16
26	1.56	1.68	1.15	1.74	2.47	3.10	3.60	2.91	1.76	1.94	2.03	2.21
27	1.44	1.76	1.49	1.48	3.27	2.94	3.50	2.72	1.81	1.76	2.25	2.05
28	1.62	1.73	1.47	1.59	2.58	3.16	3.57	2.86	1.86	1.80	2.28	1.58
29	1.63	2.04	1.57	1.50	2.79	3.46	3.03	3.15	1.71	1.92	2.16	2.10
30	1.70	1.75	1.71	3.10	3.44	3.40	3.23	2.20	1.86	2.24	1.78	1.78
31	1.67	1.43	3.10	3.43	3.24	3.43	3.24	1.76	1.76	1.76	1.70	1.70
I	1.47	1.64	1.48	1.27	1.75	3.15	3.23	3.42	1.92	1.79	1.79	1.85
II	1.48	1.60	1.54	1.79	2.50	3.30	3.45	3.13	1.77	1.82	1.88	2.00
III	1.59	1.70	1.44	1.64	2.81	3.19	3.46	3.00	1.82	1.90	2.05	1.94

Средний годовой 2,16. Наибольший 3,64 17/УП. Стока не было 7/У, 11/У.

Обеспеченные расходы: 3,40; 2,98; 1,89; 1,63; 1,84.

28. р. Серкыбулак - устье

 $W = 0,002 \text{ км}^3$; $M = 14,0 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 440 \text{ мм}$; $F = 5,00 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.045	0.029	0.022	0.021	0.022	0.068	0.19	0.13	0.13	0.048	0.086	0.040
2	0.044	0.029	0.022	0.021	0.010	0.083	0.17	0.13	0.13	0.048	0.086	0.040
3	0.044	0.029	0.022	0.021	0.014	0.098	0.19	0.13	0.13	0.047	0.086	0.039
4	0.043	0.029	0.022	0.021	0.014	0.13	0.21	0.13	0.13	0.047	0.086	0.039
5	0.042	0.028	0.022	0.021	0.010	0.11	0.21	0.13	0.15	0.046	0.087	0.039
6	0.041	0.028	0.022	0.021	0.018	0.18	0.19	0.13	0.13	0.045	0.087	0.039
7	0.041	0.028	0.022	0.021	0.023	0.18	0.21	0.15	0.13	0.045	0.087	0.039
8	0.040	0.028	0.022	0.021	0.018	0.15	0.17	0.15	0.13	0.044	0.087	0.038
9	0.039	0.027	0.022	0.021	0.018	0.17	0.17	0.15	0.13	0.044	0.087	0.038
10	0.038	0.027	0.022	0.021	0.037	0.13	0.17	0.17	0.13	0.043	0.088	0.038
11	0.037	0.026	0.022	0.021	0.046	0.15	0.17	0.15	0.13	0.042	0.088	0.038
12	0.037	0.026	0.022	0.021	0.057	0.15	0.19	0.18	0.13	0.042	0.088	0.038
13	0.036	0.026	0.022	0.021	0.046	0.17	0.21	0.15	0.13	0.041	0.088	0.037
14	0.035	0.025	0.022	0.021	0.046	0.15	0.17	0.13	0.13	0.040	0.088	0.037
15	0.034	0.025	0.022	0.021	0.037	0.15	0.21	0.13	0.13	0.040	0.089	0.037
16	0.033	0.024	0.022	0.021	0.057	0.13	0.21	0.13	0.11	0.039	0.089	0.037
17	0.033	0.024	0.022	0.021	0.068	0.15	0.21	0.13	0.11	0.038	0.089	0.037
18	0.032	0.024	0.022	0.021	0.068	0.15	0.17	0.13	0.11	0.038	0.089	0.037
19	0.031	0.023	0.022	0.021	0.046	0.17	0.15	0.13	0.13	0.037	0.090	0.037
20	0.031	0.022	0.022	0.021	0.037	0.17	0.13	0.13	0.13	0.037	0.090	0.036
21	0.031	0.022	0.022	0.021	0.057	0.17	0.15	0.13	0.11	0.037	0.090	0.036
22	0.031	0.022	0.022	0.021	0.11	0.17	0.17	0.13	0.096	0.037	0.090	0.036
23	0.031	0.021	0.022	0.021	0.098	0.21	0.13	0.13	0.079	0.037	0.090	0.036
24	0.030	0.022	0.022	0.021	0.058	0.046	0.19	0.15	0.13	0.062	0.037	0.035
25	0.030	0.022	0.022	0.021	0.095	0.046	0.19	0.17	0.13	0.045	0.036	0.035
26	0.030	0.022	0.021	0.021	0.095	0.028	0.17	0.17	0.13	0.046	0.036	0.035
27	0.030	0.022	0.021	0.021	0.080	0.037	0.17	0.17	0.13	0.047	0.036	0.035
28	0.030	0.022	0.021	0.021	0.080	0.098	0.17	0.17	0.13	0.047	0.036	0.035
29	0.030	0.022	0.021	0.021	0.065	0.098	0.17	0.15	0.13	0.048	0.036	0.034
30	0.030	0.021	0.021	0.021	0.080	0.083	0.19	0.13	0.13	0.049	0.036	0.034
31	0.029	0.021	0.021	0.021	0.098	0.098	0.13	0.13	0.13	0.036	0.036	0.034
I	0.042	0.028	0.022	0.021	0.018	0.12	0.19	0.14	0.13	0.046	0.037	0.035
II	0.034	0.024	0.022	0.021	0.051	0.15	0.18	0.13	0.12	0.039	0.039	0.037
III	0.030	0.022	0.021	0.021	0.073	0.18	0.15	0.13	0.068	0.036	0.040	0.035

Средний годовой 0,070. Наибольший 0,25 23/У, 7(3)/УП. Наименьший летний 0,007 2/У; Наименьший зимний 0,021 23/П, 26/II-23/У.

Обеспеченные расходы: 0,17; 0,18; 0,040; 0,030; 0,021.

27. ручей Кыл-Кунгей - устье

 (л/сек) $W = 0,001 \text{ км}^3$; $M = 8,96 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 283 \text{ мм}$; $F = 2,12 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>16</u>	16	<u>14</u>	II	13	13	19	<u>30</u>	<u>24</u>	<u>24</u>	<u>18</u>	<u>16</u>
2	<u>17</u>	16	<u>14</u>	II	II	10	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>32</u>	<u>24</u>	<u>18</u>	15
3	<u>17</u>	16	<u>14</u>	II	II	<u>20</u>	25	35	32	<u>24</u>	<u>18</u>	15
4	<u>17</u>	16	<u>14</u>	II	10	<u>20</u>	<u>38</u>	38	32	<u>23</u>	<u>18</u>	15
5	<u>17</u>	16	<u>14</u>	II	9,9	9,4	38	38	32	23	<u>18</u>	15
6	<u>17</u>	16	<u>14</u>	II	II	9,4	36	40	32	23	<u>18</u>	15
7	<u>17</u>	15	<u>13</u>	II	II	36	34	39	32	23	<u>18</u>	15
8	<u>16</u>	16	13	II	9,2	<u>46</u>	32	38	32	23	<u>18</u>	14
9	<u>16</u>	16	13	II	9,9	46	20	38	32	22	<u>18</u>	14
10	<u>16</u>	16	13	II	15	19	20	38	32	22	<u>18</u>	15
11	<u>17</u>	16	13	II	<u>24</u>	20	20	36	32	22	<u>18</u>	15
12	<u>17</u>	16	13	II	17	18	20	35	32	22	<u>18</u>	14
13	<u>16</u>	16	12	II	11	20	32	<u>43</u>	31	21	<u>18</u>	14
14	<u>16</u>	<u>17</u>	12	10	11	16	28	35	30	21	<u>17</u>	14
15	<u>16</u>	16	12	10	11	14	28	32	30	20	<u>17</u>	14
16	<u>16</u>	16	11	II	13	26	24	32	30	20	<u>17</u>	14
17	<u>16</u>	16	11	II	13	14	30	32	30	20	<u>17</u>	14
18	<u>16</u>	16	11	10	II	13	24	32	29	20	<u>17</u>	14
19	<u>16</u>	16	11	13	II	13	23	32	28	20	<u>17</u>	14
20	<u>16</u>	16	11	12	II	14	23	32	28	20	<u>17</u>	14
21	<u>16</u>	16	11	21	II	15	24	32	28	20	<u>17</u>	14
22	<u>16</u>	16	11	12	12	15	24	33	27	20	<u>17</u>	14
23	<u>16</u>	16	11	<u>20</u>	14	32	25	32	26	20	<u>17</u>	14
24	<u>16</u>	16	11	<u>15</u>	9,9	27	35	32	26	20	<u>17</u>	14
25	<u>16</u>	16	11	19	9,5	20	41	38	26	19	<u>17</u>	13
26	<u>17</u>	15	11	<u>26</u>	9,2	18	33	32	26	19	<u>17</u>	13
27	<u>16</u>	15	11	15	9,0	18	36	33	26	19	<u>16</u>	13
28	<u>16</u>	<u>14</u>	11	II	9,0	18	35	33	26	19	<u>16</u>	13
29	<u>16</u>	<u>14</u>	11	17	<u>8,6</u>	19	35	34	<u>24</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	13
30	<u>16</u>	11	16	16	9,4	18	30	34	<u>24</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	12
31	<u>16</u>	11	11	11	11	30	33	33	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	11
I	17	16	14	II	II	21	28	36	32	23	18	15
II	16	16	12	II	13	17	25	34	30	21	17	14
III	16	15	11	16	10	20	32	33	26	19	17	13
Средн.	16	16	12	13	12	19	28	34	29	21	17	14
Напо.	17	17	14	40	33	90	62	54	34	24	18	16
Наим.	16	14	11	9,7	8,4	9,0	18	30	24	18	16	11

80. р. Проходная - устье
 $W = 0,03 \text{ км}^3$; $M = 13,3 \text{ л/сек}$; $h = 420 \text{ мм}$; $F = 82,0 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,61	0,50	0,46	0,46	0,91	2,08	1,24	2,08	1,31	1,10	0,75	0,70
2	0,61	0,50	0,46	0,46	0,75	1,24	1,24	2,08	1,31	1,10	0,75	0,70
3	0,61	0,50	0,50	0,50	0,75	1,08	1,39	2,20	1,31	1,08	0,75	0,70
4	0,61	0,50	0,50	0,50	0,66	1,39	1,70	2,68	1,31	0,97	0,75	0,70
5	0,57	0,50	0,50	0,50	0,66	1,54	1,88	2,80	1,31	0,97	0,75	0,70
6	0,57	0,50	0,48	0,46	0,57	1,39	2,31	3,35	1,24	0,91	0,75	0,70
7	0,57	0,50	0,46	0,46	0,70	1,98	2,55	4,02	1,24	0,91	0,75	0,70
8	0,57	0,50	0,46	0,46	0,70	2,55	2,80	3,35	1,24	0,97	0,75	0,70
9	0,57	0,50	0,46	0,46	0,70	2,80	1,98	3,35	1,24	0,91	0,75	0,70
10	0,57	0,50	0,50	0,46	1,10	1,70	1,54	3,35	1,24	0,97	0,75	0,70
11	0,57	0,50	0,50	0,46	1,39	1,39	1,62	3,35	1,24	0,97	0,75	0,66
12	0,57	0,50	0,50	0,46	1,24	1,39	1,70	3,35	1,24	0,97	0,75	0,66
13	0,57	0,50	0,50	0,46	1,10	1,31	2,31	4,02	1,24	0,97	0,75	0,66
14	0,57	0,50	0,50	0,50	0,91	1,31	2,55	3,84	1,24	0,97	0,75	0,66
15	0,57	0,50	0,50	0,50	1,16	1,31	2,20	3,50	1,24	0,97	0,75	0,66
16	0,57	0,50	0,50	0,50	1,24	1,24	2,20	3,06	1,24	0,91	0,75	0,66
17	0,57	0,50	0,49	0,50	1,54	1,39	3,06	2,80	1,10	0,86	0,75	0,66
18	0,57	0,50	0,47	0,46	1,10	1,39	2,80	2,55	1,10	0,86	0,75	0,66
19	0,57	0,50	0,46	0,53	1,08	1,24	2,08	2,31	1,10	0,86	0,75	0,66
20	0,53	0,50	0,46	0,50	1,70	1,24	1,88	2,08	1,10	0,91	0,75	0,66
21	0,53	0,50	0,46	0,66	1,31	1,24	1,88	2,08	1,10	0,86	0,75	0,66
22	0,53	0,50	0,46	0,61	1,88	1,16	1,88	1,88	1,10	0,86	0,75	0,66
23	0,53	0,50	0,50	0,57	1,88	1,10	2,08	1,70	1,10	0,86	0,75	0,66
24	0,53	0,50	0,46	0,61	1,39	1,54	2,55	1,54	1,10	0,86	0,75	0,66
25	0,53	0,50	0,46	1,39	1,54	1,70	3,06	1,54	1,10	0,86	0,75	0,66
26	0,53	0,50	0,46	1,39	1,54	1,70	3,06	1,46	1,10	0,80	0,75	0,66
27	0,53	0,50	0,46	1,08	1,54	1,54	2,80	1,46	1,10	0,80	0,75	0,66
28	0,53	0,50	0,46	0,75	1,54	1,24	2,80	1,46	1,10	0,86	0,70	0,66
29	0,50	0,46	0,46	1,08	1,88	1,24	2,55	1,46	1,10	0,80	0,70	0,66
30	0,50	0,46	0,46	1,10	1,39	1,24	2,55	1,39	1,10	0,75	0,70	0,66
31	0,50	0,46	0,46	1,88	2,08	1,39	0,75	0,75	0,75	0,75	0,70	0,66
I	0,59	0,50	0,48	0,48	0,75	1,77	1,86	2,93	1,28	0,98	0,75	0,70
II	0,57	0,50	0,49	0,49	1,24	1,32	2,24	3,09	1,18	0,92	0,75	0,66
III	0,52	0,50	0,46	0,91	1,62	1,37	2,48	1,58	1,10	0,82	0,73	0,66
Сред.	0,56	0,50	0,48	0,63	1,22	1,49	2,20	2,50	1,19	0,91	0,74	0,67
Наиб.	0,61	0,50	0,53	3,06	3,06	3,50	3,84	4,36	1,31	1,10	0,80	0,70
Наим.	0,50	0,46	0,46	0,46	0,57	0,97	1,16	1,39	1,10	0,75	0,70	0,66
Средний годовой 1,09. Наибольший 4,36 13,14/У. Наименьший 0,46 29/П. (27), IV (16), 19/IV.												
Обеспеченные расходы: 2,31; 1,89; 0,75; 0,57; 0,46.												

83. р. Курты - база клх. им. Ленина
 $W = 0,09 \text{ км}^3$; $M = 0,30 \text{ л/сек. км}^2$; $h = 9,50 \text{ мм}$; $F = 9500 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	4,18	2,85	3,96	4,22	6,24	1,64	0,51	0,51	0,61	1,78	1,22	5,85
2	4,16	2,78	4,82	4,22	5,32	1,35	0,61	0,46	0,61	1,49	1,22	5,39
3	4,18	2,61	5,67	4,01	4,87	1,10	0,61	0,46	0,90	1,49	1,49	5,85
4	4,10	2,48	6,53	3,80	4,65	1,22	0,61	0,46	0,90	1,22	1,49	5,39
5	4,07	2,36	6,52	3,43	4,22	1,10	0,61	0,46	1,00	1,00	1,78	4,94
6	4,04	2,23	6,50	3,43	4,22	1,22	0,61	0,46	1,10	1,22	1,64	4,94
7	4,00	2,11	6,48	3,43	3,80	1,49	0,61	0,56	1,78	1,10	1,64	5,17
8	3,97	1,98	6,47	3,43	4,01	1,35	0,51	0,50	1,64	1,00	2,39	4,94
9	3,94	1,86	6,96	3,62	3,43	1,22	0,51	0,61	1,49	1,00	3,15	4,94
10	3,91	1,74	6,96	3,62	4,22	1,22	0,51	0,56	1,49	1,00	3,90	5,17
11	3,88	1,61	6,47	3,08	3,80	1,49	0,51	0,51	1,78	1,00	3,72	5,17
12	3,85	2,20	6,24	2,90	3,80	1,49	0,51	0,51	1,78	1,00	3,35	4,94
13	3,82	2,79	6,01	2,72	3,43	1,49	0,51	0,51	1,78	1,00	4,50	4,94
14	3,79	3,38	6,47	2,72	3,08	1,49	0,80	0,51	1,93	1,00	4,50	4,94
15	3,76	3,38	6,01	2,72	3,43	1,22	0,80	0,61	2,08	1,00	4,50	4,94
16	3,72	3,38	6,24	3,08	3,62	1,10	0,80	0,56	2,08	1,49	5,39	5,39
17	3,69	3,38	6,47	3,08	3,43	0,80	0,61	0,51	2,08	1,49	5,39	5,39
18	3,66	3,38	6,01	3,25	3,25	0,80	0,61	0,51	2,08	1,49	5,62	5,39
19	3,63	3,38	5,78	3,08	2,72	0,80	0,61	0,56	2,08	1,49	5,39	5,09
20	3,60	3,38	5,55	3,62	2,72	0,80	0,61	0,51	2,08	1,49	5,39	4,79
21	3,56	3,38	5,55	6,96	2,39	0,70	0,61	0,51	2,24	1,49	5,39	4,49
22	3,53	3,44	4,65	9,74	2,08	0,46	1,64	0,61	2,24	1,49	5,39	4,19
23	3,50	3,51	4,65	13,3	1,78	0,70	0,90	0,61	2,08	1,22	5,39	3,89
24	3,47	3,57	4,43	8,59	2,55	0,61	0,61	0,61	2,24	1,49	5,39	3,59
25	3,44	3,64	4,22	8,01	2,08	0,61	0,51	0,61	2,24	3,43	5,39	3,29
26	3,40	3,70	4,22	9,74	2,08	0,56	0,51	0,61	2,08	1,93	4,94	3,14
27	3,37	3,76	4,65	13,3	2,08	0,56	0,51	0,61	1,78	1,49	4,94	2,99
28	3,34	3,83	4,43	11,5	1,64	0,51	0,51	0,70	1,78	1,49	4,94	2,84
29	3,22	3,90	4,22	8,01	1,64	0,51	0,51	0,70	1,78	1,64	4,50	2,69
30	3,10	4,22	4,22	6,70	1,78	0,51	0,46	0,61	1,78	1,64	4,50	2,54
31	2,97	4,22	4,22	1,64	0,46	0,46	0,90	1,49	1,49	1,49	2,39	2,39
I	4,04	2,30	6,09	3,72	4,50	1,29	0,57	0,54	1,22	1,28	1,99	5,26
II	3,74	3,03	6,12	3,02	3,38	1,15	0,64	0,53	1,98	1,24	4,78	5,10
III	3,35	3,64	4,50	9,58	1,98	0,57	0,66	0,64	2,02	1,71	5,08	3,28
Сред.	3,70	2,96	5,58	5,44	3,28	0,97	0,62	0,57	1,74	1,40	3,95	4,50
Наиб.	4,16	3,90	12,4	19,4	6,47	1,78	2,08	1,22	2,24	3,43	5,85	5,85
Наим.	2,97	1,61	3,96	2,72	1,49	0,42	0,42	0,80	0,56	0,90	1,22	2,39
Средний годовой 2,89. Наибольший 19,4 23/IV. Наименьший летний 0,30 6/У. Наименьший зимний 1,61 11/П.												
Обеспеченные расходы: 5,67; 4,16; 2,72; 1,22; 0,51.												

81. р. Тересбукан - устье
 $W = 0,01 \text{ км}^3$; $M = 8,06 \text{ л/сек. км}^2$; $h = 255 \text{ мм}$; $F = 31,0 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,22	0,21	0,19	0,21	0,56	0,69	0,17	0,17	0,21	0,15	0,17	0,15
2	0,21	0,21	0,21	0,25	0,50	0,56	0,17	0,17	0,21	0,15	0,17	0,15
3	0,21	0,21	0,19	0,25	0,56	0,44	0,17	0,17	0,17	0,15	0,17	0,15
4	0,21	0,21	0,21	0,29	0,50	0,56	0,17	0,17	0,17	0,15	0,17	0,15
5	0,21	0,21	0,19	0,25	0,50	0,50	0,17	0,17	0,25	0,15	0,17	0,15
6	0,21	0,21	0,21	0,25	0,50	0,44	0,17	0,17	0,25	0,15	0,17	0,15
7	0,21	0,21	0,19	0,25	0,50	0,50	0,21	0,17	0,21	0,15	0,17	0,15
8	0,21	0,21	0,19	0,21	0,50	0,44	0,25	0,17	0,21	0,15	0,17	0,14
9	0,21	0,21	0,19	0,21	0,44	0,44	0,21	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
10	0,21	0,21	0,21	0,21	0,56	0,44	0,29	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
11	0,21	0,21	0,21	0,25	0,76	0,34	0,25	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
12	0,21	0,21	0,21	0,21	0,83	0,34	0,25	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
13	0,21	0,21	0,26	0,34	0,62	0,34	0,25	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
14	0,21	0,21	0,36	0,29	0,44	0,34	0,29	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
15	0,21	0,21	0,44	0,39	0,44	0,34	0,25	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
16	0,21	0,21	0,25	0,29	0,56	0,34	0,25	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
17	0,21	0,21	0,25	0,34	0,69	0,34	0,25	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14
18	0,21	0,21	0,25	0,34	0,56	0,25	0,25	0,17	0,17	0,15	0,17	0,14

35. Р. Каракастек - с. Каракастек
 $W = 0,028 \text{ км}^3$; $M = 3,70 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 117 \text{ мм}$; $F = 200 \text{ км}^2$.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,45	0,49	0,36	0,40	1,62	1,02	1,19	0,78	0,71	0,58	0,58	0,42
2	0,45	0,49	0,36	0,40	1,67	1,02	1,17	0,78	0,69	0,58	0,58	0,42
3	0,45	0,50	0,36	0,40	1,81	1,02	1,15	0,78	0,67	0,58	0,58	0,42
4	0,45	0,51	0,36	0,43	1,81	1,02	1,14	0,78	0,65	0,58	0,48	0,42
5	0,45	0,52	0,36	0,43	1,13	1,02	1,12	0,73	0,63	0,58	0,48	0,42
6	0,45	0,52	0,36	0,47	0,88	0,94	1,10	0,73	0,61	0,59	0,48	0,41
7	0,44	0,53	0,36	0,43	0,88	0,86	1,08	0,73	0,59	0,53	0,48	0,41
8	0,44	0,54	0,40	0,43	0,88	0,94	1,06	0,73	0,57	0,53	0,48	0,41
9	0,44	0,54	0,36	0,43	0,88	1,02	1,04	0,73	0,55	0,53	0,44	0,41
10	0,44	0,55	0,36	0,43	0,88	1,02	1,04	0,73	0,53	0,53	0,48	0,41
11	0,44	0,58	0,36	0,43	1,04	0,86	1,04	0,73	0,53	0,53	0,48	0,41
12	0,43	0,50	0,43	0,43	1,12	1,02	1,04	0,73	0,53	0,53	0,50	0,41
13	0,48	0,48	0,43	0,43	1,04	1,02	1,04	0,73	0,53	0,53	0,53	0,41
14	0,42	0,46	0,43	0,43	1,04	1,21	0,96	0,73	0,53	0,53	0,53	0,41
15	0,42	0,44	0,43	0,43	0,88	1,21	0,96	0,73	0,53	0,53	0,53	0,40
16	0,42	0,41	0,43	0,47	1,04	1,21	0,96	0,73	0,53	0,53	0,53	0,40
17	0,41	0,39	0,43	0,51	1,04	1,21	1,04	0,66	0,53	0,53	0,53	0,40
18	0,41	0,37	0,43	0,51	1,04	1,21	1,04	0,66	0,53	0,53	0,53	0,40
19	0,40	0,34	0,40	2,51	1,04	1,21	1,04	0,59	0,53	0,53	0,44	0,40
20	0,40	0,32	0,40	4,01	1,22	1,02	1,04	0,66	0,53	0,53	0,44	0,40
21	0,41	0,32	0,40	4,24	1,22	1,11	0,88	0,66	0,53	0,53	0,53	0,40
22	0,41	0,33	0,40	2,09	1,22	1,02	0,88	0,66	0,53	0,53	0,48	0,40
23	0,42	0,34	0,40	0,84	1,22	1,02	0,88	0,66	0,53	0,53	0,48	0,40
24	0,43	0,34	0,40	1,83	1,13	1,02	0,88	0,66	0,53	0,53	0,44	0,40
25	0,44	0,34	0,40	6,05	1,13	1,02	0,88	0,66	0,53	0,53	0,44	0,40
26	0,44	0,35	0,40	7,35	1,22	1,21	0,88	0,66	0,53	0,53	0,43	0,39
27	0,45	0,36	0,40	5,26	1,22	1,42	0,88	0,66	0,53	0,53	0,43	0,39
28	0,46	0,36	0,40	3,16	1,13	1,21	0,88	0,66	0,53	0,48	0,43	0,39
29	0,46	0,36	0,40	3,84	1,04	1,21	0,73	0,66	0,53	0,53	0,42	0,39
30	0,47	0,40	0,40	2,79	1,30	1,21	0,73	0,66	0,53	0,53	0,42	0,39
31	0,48	0,40	0,40	1,21	0,73	0,73	0,73	0,66	0,53	0,53	0,42	0,39
I	0,45	0,52	0,36	0,42	1,15	0,99	1,11	0,73	0,62	0,54	0,49	0,42
II	0,42	0,42	0,42	1,02	1,06	1,12	1,02	0,70	0,58	0,58	0,50	0,40
III	0,44	0,34	0,40	3,70	1,19	1,14	0,84	0,67	0,58	0,53	0,45	0,39
Сред.	0,44	0,43	0,39	1,71	1,13	1,08	0,98	0,70	0,56	0,53	0,48	0,40
Наиб.	0,48	0,55	0,48	20,8	1,82	1,92	1,22	1,13	0,71	0,65	0,58	0,42
Наим.	0,40	0,32	0,36	0,36	0,73	0,86	0,66	0,59	0,53	0,48	0,42	0,39

Средний годовой 0,74. Наибольший 20,8 25/IV. Наименьший летний 0,36 15/IV.
 Наименьший зимний 0,32 20/II.

Обеспеченные расходы: 1,21; 0,88; 0,53; 0,43; 0,36.

39. рукав Топар - с. Аралтобе

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,090	0,069	1,08	2,73	4,78	0,042	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,078	0,060	1,16	2,73	5,85	0,020	"	"	"
3	"	"	"	0,078	0,060	1,88	2,73	6,86	"	"	"	"
4	"	"	"	0,078	0,023	1,88	2,73	5,08	"	"	"	"
5	"	"	"	0,078	0,44	2,08	2,48	4,03	"	"	"	"
6	"	"	"	0,078	0,12	2,28	2,18	3,64	"	"	"	"
7	"	"	"	0,069	0,10	2,48	2,18	2,82	"	"	"	"
8	"	"	"	0,078	0,49	3,46	3,71	2,13	"	"	"	"
9	"	"	"	0,078	0,28	3,46	5,21	1,38	"	"	"	"
10	"	"	"	0,078	0,060	1,88	6,95	1,16	"	"	"	"
11	"	"	"	0,078	0,042	1,00	7,15	1,16	"	"	"	"
12	"	"	"	0,078	0,042	0,70	6,95	1,79	"	"	"	"
13	"	"	"	0,078	0,042	1,88	6,45	2,73	"	"	"	"
14	"	"	"	0,078	0,042	2,28	9,85	4,31	"	"	"	"
15	"	"	"	0,069	0,038	2,28	10,3	5,36	"	"	"	"
16	"	"	"	0,069	0,038	5,52	7,35	5,88	"	"	"	"
17	"	"	"	0,078	0,024	7,35	6,44	5,98	"	"	"	"
18	"	"	"	0,069	0,024	6,29	5,83	6,44	"	"	"	"
19	"	"	"	0,078	0,024	4,91	5,52	7,15	"	"	"	"
20	"	"	"	0,078	0,004	4,91	4,18	7,55	"	"	"	"
21	"	"	"	0,078	0,026	4,31	4,63	7,35	"	"	"	"
22	"	"	"	0,10	0,078	0,090	3,22	6,00	7,15	"	"	"
23	"	"	"	0,10	0,078	0,060	2,73	7,46	6,13	"	"	"
24	"	"	"	0,10	0,069	0,016	3,22	7,64	4,01	"	"	"
25	"	"	"	0,10	0,069	0,090	4,01	8,27	2,73	"	"	"
26	"	"	"	0,10	0,078	0,28	3,86	8,70	1,88	"	"	"
27	"	"	"	0,090	0,078	0,49	2,85	8,48	1,25	"	"	"
28	"	"	"	0,090	0,069	0,15	2,88	6,73	1,08	"	"	"
29	"	"	"	0,090	0,069	0,23	3,22	4,78	0,38	"	"	"
30	"	"	"	0,078	0,069	0,70	3,34	3,90	0,078	"	"	"
31	"	"	"	0,090	0,98	4,03	0,060	"	"	"	"	"
I	нб	нб	нб	0,078	0,17	2,11	3,36	3,72	0,006	нб	нб	нб
II	нб	нб	"	0,075	0,031	3,71	6,98	4,83	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	"	0,074	0,28	3,81	6,42	2,92	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	"	0,076	0,16	3,04	5,64	3,79	0,002	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	"	0,090	1,00	7,55	10,5	7,55	0,052	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,069	нб	0,70	1,98	0,060	нб	нб	нб	нб

Средний годовой - . Наибольший 10,5 15/IV. Стока не было I/I-10/III, 20,21,24/IV
 в один из сроков наблюдений),
 2/IX (с 20 час.) - 31/XII.

Обеспеченные расходы: 5,52; 0,70; нб; нб; нб.

38. проток Сулинка - в 6 км ниже истока

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10,5	7,91	-	8,11	11,2	28,4	27,6	35,8	12,2	0,92	1,91	7,01
2	10,5	7,80	-	7,91	13,0	28,1	27,4	37,9	10,8	0,75	2,00	6,98
3	10,5	7,70	-	7,71	11,7	29,7	27,4	39,8	9,33	0,72	2,15	6,95
4	10,5	7,60	-	7,12	18,2	32,9	27,4	36,8	8,52	1,00	2,00	6,92
5	10,5	7,49	-	6,74	19,1	33,4	27,1	34,5	7,51	0,92	2,00	6,89
6	10,5	7,38	-	5,98	15,8	32,9	25,6	32,9	6,74	0,92	2,00	6,86
7	10,5	7,28	-	5,22	16,0	34,3	24,9	30,2	6,36	0,92	2,30	6,83
8	10,5	7,17	-	4,70	19,8	37,3	28,9	26,6	5,98	0,92	2,90	6,80
9	10,5	7,07	-	4,53	18,4	37,1	32,9	23,6	5,60	0,92	3,20	6,77
10	10,5	6,96	-	4,36	13,5	30,2	39,5	21,4	4,88	0,92	3,20	6,74
11	10,5	6,96	-	4,19	11,7	24,6	40,4	21,7	4,02	1,00	3,50	6,71
12	10,5	6,96	-	4,19	10,2	23,6	39,1	24,6	3,84	1,07	4,02	6,68
13	10,5	6,96	-	3,84	9,33	29,7	38,8	29,2	3,67	1,24	4,70	6,65
14	10,3	6,96	-	3,50	8,72	31,8	43,7	32,4	3,84	1,34	5,60	6,62
15	10,2	6,96	-	2,90	7,91	30,8	48,4	34,8	3,35	1,24	5,60	6,59
16	10,0	6,96	-	2,45	6,74	42,0	39,8	35,6	2,90	1,15	5,73	6,56
17	9,88	6,96	-	2,15	6,74	45,7	37,3	36,5	2,60	1,15	5,79	6,53
18	9,73	6,96	-	1,81	7,51	42,0	35,6	38,8	2,15	0,92	5,98	6,50
19	9,58	6,96	-	1,81	9,55	37,9	33,7	40,4	2,00	0,92	6,17	6,47
20	9,48	6,96	-	1,81	13,0	37,3	32,4	41,7	2,30	1,07	6,74	6,44
21	9,27	6,96	-	1,81	16,2	35,9	33,7	41,1	2,45	1,07	7,31	6,41
22	9,11	6,96	-	1,81	16,6	31,3	37,1	41,1	2,60	1,07	7,28	6,38
23	8,96	6,96	-	1,91	15,5	29,5	41,1	38,8	3,35	1,00	7,25	6,35
24	8,80	6,96	-	2,00	15,5	30,5	41,7	33,4	3,50	0,92	7,22	6,32
25	8,65	6,96	-	6,68	2,30	17,6	32,4	43,4	30,2	3,05	0,92	7,19
26	8,54	6,96	-	7,91	4,70	20,7	31,8	45,0	27,4	2,45	1,07	7,16
27	8,44	6,96	-	7,71	5,60	22,6	28,4	44,0	24,1	2,00	1,07	7,13
28	8,35	6,96	-	7,71	6,17	20,2	27,1	40,4	22,4	1,72	1,62	7,10
29	8,23	6,96	-	7,91	7,51	21,7	29,2	35,6	18,4	1,43	1,62	7,07

41. проток Нарын - с. Наурузабай

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	13,0	11,8	9,42	23,1	13,2	17,2	32,6	30,9	28,8	12,0	15,2	12,9
2	12,9	11,6	9,42	22,8	14,0	17,2	31,8	30,0	27,4	15,2	15,2	12,5
3	12,9	11,3	9,42	19,7	15,6	17,2	31,8	30,0	26,6	12,5	15,2	12,2
4	12,8	11,0	9,42	20,6	17,2	24,9	30,0	31,8	24,9	12,0	15,2	11,9
5	12,7	10,8	9,42	18,9	17,2	24,9	30,0	31,8	24,9	12,0	15,2	11,5
6	12,6	10,5	9,42	17,2	15,6	25,7	30,0	30,9	23,2	11,6	15,2	11,2
7	12,6	10,2	9,42	19,7	19,7	25,7	34,4	30,9	21,5	12,0	14,5	10,8
8	12,5	9,96	9,42	19,7	19,7	28,3	31,8	30,9	21,5	12,0	15,2	10,5
9	12,4	9,69	9,42	18,9	20,6	26,6	30,0	30,9	19,9	11,6	16,7	10,2
10	12,4	9,42	9,42	18,1	20,6	26,6	26,6	30,0	19,9	11,3	15,2	9,88
II	12,3	9,15	9,42	18,9	21,4	28,3	27,4	30,0	18,2	11,3	15,2	9,49
12	12,3	9,04	9,42	17,2	22,3	28,3	26,6	29,1	16,7	14,5	15,2	9,15
13	12,3	8,94	9,42	17,2	22,3	28,3	26,6	29,1	16,7	13,8	15,2	9,31
14	12,4	8,83	12,0	15,6	23,1	28,3	28,3	16,0	13,8	15,4	9,47	9,47
15	12,4	8,73	14,6	15,6	23,1	29,1	27,4	28,3	15,2	13,8	15,6*	9,63
16	12,4	8,63	17,2	14,0	21,4	29,1	28,3	26,6	14,5	13,8	15,8	9,79
17	12,4	8,51	19,8	17,2	20,6	31,8	27,4	26,6	13,8	13,8	16,0	9,94
18	12,4	8,41	22,4	14,0	19,7	30,0	28,3	26,6	13,8	13,8	16,2	10,1
19	12,5	8,30	25,0	15,6	18,9	30,0	28,3	25,7	14,5	13,8	16,4	10,3
20	12,5	8,20	27,6	14,0	16,4	30,0	28,3	26,6	13,8	12,9	16,5	10,4
21	12,5	8,09	26,7	15,6	17,2	33,5	30,0	26,6	13,8	15,2	16,2	10,6
22	12,5	8,26	25,8	15,6	18,1	30,9	29,1	26,6	13,8	15,2	15,8	10,7
23	12,4	8,43	25,8	12,4	18,1	30,9	29,1	26,6	12,9	15,2	15,5	10,9
24	12,4	8,60	27,6	12,4	18,1	30,9	29,1	25,7	12,9	15,2	15,2	10,8
25	12,3	8,77	27,6	17,2	17,2	31,8	29,1	26,6	12,9	16,0	14,8	10,8
26	12,3	8,94	27,6	14,0	17,2	32,6	29,1	26,6	12,9	15,2	14,5	10,8
27	12,3	9,10	27,6	14,8	17,2	32,6	30,0	26,6	12,9	15,2	14,2	10,7
28	12,2	9,26	25,8	12,4	17,2	32,6	30,0	27,4	12,5	19,9	13,9	10,6
29	12,2	9,42	25,8	12,4	16,4	33,5	29,1	27,4	12,5	15,2	13,5	10,6
30	12,1	24,0	13,2	18,9	32,6	31,8	28,3	12,2	18,2	13,2	10,6	10,6
31	12,1	24,0	17,2	30,9	30,0	15,2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
I	12,7	10,6	9,42	19,8	17,8	23,4	30,9	30,8	28,8	12,2	15,3	11,4
II	12,4	8,67	19,0	15,9	20,9	29,3	27,7	27,7	15,3	13,5	15,8	9,76
III	12,3	8,76	26,2	14,0	17,5	32,2	29,6	27,1	13,0	15,3	14,7	10,7
Средн.	12,5	9,06	18,4	16,6	18,6	28,3	29,4	28,5	17,4	14,0	15,3	10,3
Наиб.	13,0	11,8	28,5	24,0	24,0	33,5	38,0	31,8	30,0	22,3	16,7	12,9
Наим.	12,1	8,09	10,8	11,6	12,4	16,4	26,6	25,7	12,5	11,0	13,2	9,15

Средний годовой 18,2. Наибольший 38,0 7/УП. Наименьший летний 11,0 2/Х. Наименьший зимний 8,09 21/П.

Обеспеченные расходы: 30,0; 26,6; 15,6; 12,4; 8,83.

43. проток Шубар - Кунар - в 1,5 км выше устья

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	48,4	37,3	34,2	32,2	52,7	54,7	117	110	84,6	52,1	64,4	48,0
2	48,1	36,9	34,1	32,1	52,4	52,9	117	119	84,6	52,2	63,9	47,4
3	47,7	36,5	34,1	32,1	52,1	51,2	110	121	90,0	52,3	63,4	46,8
4	47,4	36,2	34,0	32,0	51,8	59,4	110	115	101	52,4	62,8	46,3
5	47,0	35,8	33,9	32,0	51,4	67,6	113	129	108	52,5	62,2	45,8
6	46,6	35,7	33,9	31,9	56,8	75,8	113	113	94,0	52,6	61,7	45,2
7	46,3	35,7	33,8	31,8	62,2	84,0	117	94,0	89,1	52,7	61,2	44,6
8	45,9	35,6	33,7	31,8	67,5	92,2	101	85,4	52,8	60,6	60,6	44,1
9	45,6	35,5	33,7	31,7	71,9	100	101	97,4	52,9	60,0	60,0	43,6
10	45,2	35,5	33,6	31,6	78,3	109	104	101	79,8	53,0	59,5	43,0
II	44,8	35,4	33,6	31,6	83,6	117	113	97,4	79,8	53,2	59,0	42,4
12	44,5	35,3	33,5	31,5	89,0	125	112	94,0	79,1	53,3	58,4	41,9
13	44,1	35,3	33,4	31,4	87,8	113	113	92,0	78,4	53,4	57,8	41,4
14	43,8	35,2	33,4	31,4	85,6	107	110	125	77,1	53,5	57,3	40,8
15	43,4	35,2	33,3	31,3	83,9	110	104	104	72,8	53,6	56,8	40,2
16	43,0	35,1	33,2	31,3	82,2	115	96,2	98,6	68,4	53,7	56,2	39,7
17	42,7	35,0	33,2	31,2	80,5	113	101	98,6	64,0	54,5	55,6	39,2
18	42,3	35,0	33,1	31,1	78,8	117	99,8	98,6	59,7	55,2	55,1	38,6
19	42,0	34,9	33,0	31,1	77,0	117	99,8	101	55,4	56,0	54,6	38,0
20	41,6	34,8	33,0	31,0	75,3	121	102	110	51,0	56,7	54,0	35,7
21	41,2	34,8	32,9	30,9	73,6	142	108	107	51,1	57,5	53,4	37,0
22	40,9	34,7	32,8	30,9	71,9	104	110	105	51,2	58,2	52,9	36,4
23	40,5	34,6	32,8	30,8	70,2	107	104	94,0	51,3	59,0	52,4	35,8
24	40,2	34,6	32,7	34,5	68,5	119	104	90,0	51,4	59,8	51,8	35,3
25	39,8	34,5	32,6	38,3	66,8	125	107	88,1	51,5	60,5	51,2	34,8
26	39,4	34,4	32,6	42,1	65,0	135	113	93,0	51,6	61,2	50,7	34,2
27	39,1	34,4	32,5	45,8	63,3	117	110	94,0	51,7	62,0	50,2	33,6
28	38,7	34,3	32,5	49,5	61,6	117	108	92,0	51,8	62,8	49,6	33,1
29	38,4	34,2	32,4	53,3	59,8	115	102	84,6	51,9	63,5	49,0	32,6
30	38,0	34,2	32,3	58,0	58,1	112	107	86,3	52,0	64,2	48,5	32,0
31	37,6	34,2	32,3	56,4	56,4	96,2	83,7	65,0	52,0	64,2	48,5	31,4
I	46,8	36,1	33,9	31,9	59,7	74,7	109	110	89,8	51,6	62,0	45,5
II	43,2	35,1	33,3	31,3	82,3	116	104	102	68,6	54,3	56,5	40,0
III	39,4	34,5	32,6	40,9	65,0	119	106	92,5	51,6	61,2	51,0	34,2
Средн.	43,0	35,3	33,2	34,7	68,9	103	107	101	70,0	55,9	56,5	39,7
Наиб.	48,4	37,3	34,2	53,3	89,0	144	123	135	117	65,0	64,4	48,0
Наим.	37,6	34,2	32,3	30,8	51,4	51,2	90,0	83,7	51,0	52,1	48,5	31,4

Средний годовой 62,4. Наибольший 144 21/VI. Наименьший 30,8 23/IV.

Обеспеченные расходы: 113; 86,3; 58,0; 87,6; 81,4.

42. проток Ир - с. Ир

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	<u>143</u>	<u>128</u>	<u>124</u>	161	185	189	268	264	219	172	146	<u>132</u>
2	142	127	125	188	207	<u>185</u>	255	<u>310</u>	219	162	154	130*
3	142	126	126	<u>215</u>	207	<u>182</u>	242	<u>310</u>	225	165	149	128*
4	142	125	128	<u>215</u>	207	213	242	295	237	135	149	127*
5	141	125	129	<u>215</u>	194	224	235	<u>295</u>	<u>234</u>	<u>175</u>	149	125*
6	140	124	<u>130</u>	<u>215</u>	189	207	242	<u>280</u>	213	170	160	123*
7	140	123	131	<u>215</u>	182	198	<u>268</u>	258	200	165	165	121
8	140	122	133	<u>215</u>	194	229	<u>182</u>	272	194	165	160	119
9	139	121	<u>134</u>	<u>215</u>	207	198	203	280	188	165	<u>162</u>	188
10	138	121	<u>134</u>	<u>215</u>	218	203	224	251	178	156	149	116
11	138	120	<u>134</u>	<u>215</u>	229	218	229	258	175	150	152	114
12	138	119	<u>134</u>	206	224	242	224	237	170	152	160	112
13	137	118	<u>134</u>	196	248	224	229	251	165	158	<u>167</u>	110
14	136	117	<u>134</u>	187	242	218	207	272	<u>160</u>	160	165	109
15	136	116	<u>134</u>	177	218	229	198	244	160	152	160	107
16	136	116	<u>134</u>	168	213	242	198	226	160	152	152	105
17	135	115	<u>134</u>	182	229	235	218	226	170	146	150	103
18	134	114	<u>134</u>	158	203	242	218	220	165	<u>148</u>	154	102
19	134	113	<u>134</u>	168	203	255	224	231	158	144	158	100
20	134	<u>112</u>	<u>134</u>	198	218	255	229	258	167	160	158	98,0
21	133	113	<u>134</u>	185	235	275	242	255	165	165	156	96,3
22	132	114	<u>134</u>	<u>168</u>	<u>261</u>	229	229	255	160	165	156	94,5
23	132	116	<u>134</u>	168	218	242	229	240	172	150	146	92,7
24	132	117	<u>134</u>	182	198	261	229	237	185	144	144	90,9
25	131	118	<u>134</u>	198	189	268	242	237	188	149	142	89,1
26	130	120	<u>134</u>	182	198	<u>283</u>	248	246	195	152	141)*	87,4
27	130	120	<u>134</u>	<u>163</u>	203	268	248	249	182	149	139)*	85,6
28	130	122	<u>134</u>	158	189	275	235	243	175	152	137)*	83,8
29	129	123	<u>134</u>	168	189	255	224	231	167	144	135)*	<u>82,9</u>
30	<u>128</u>		<u>134</u>	168	<u>189</u>	255	235	<u>234</u>	<u>156</u>	150	<u>134)*</u>	<u>82,0</u>
31	<u>128</u>		<u>134</u>		<u>182</u>		218	222		146		<u>81,1</u>
I	141	124	129	207	199	203	236	282	211	166	154	124
II	136	116	134	186	223	236	217	243	165	152	158	106
III	130	118	134	174	205	261	234	241	174	151	143	87,8
Среди	136	119	133	189	209	233	229	255	183	156	152	105
Наиб.	143	128	134	215	290	290	298	318	249	185	175	133
Наим.	128	112	124	151	171	178	178	219	154	142	134	81,1

49. р.Аягуз - клх им. 40 лет Октября
 $W = 0,056 \text{ км}^3$; $M = 1,23 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 39,0 \text{ мм}$; $F = 1450 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,069	0,079	0,20	3,53	7,22	4,48	0,69	0,60	0,40	0,47	0,67	0,26
2	0,072	0,084	0,26	3,80	8,24	4,08	0,69	0,60	0,40	0,47	0,64	0,25
3	0,074	0,088	0,31	4,08	7,70	3,68	0,69	0,53	0,47	0,47	0,62	0,25
4	0,076	0,092	0,37	4,08	6,74	3,50	1,10	0,53	0,40	0,53	0,59	0,25
5	0,078	0,096	0,42	4,08	2,70	2,98	0,88	0,53	0,40	0,53	0,57	0,24
6	0,081	0,10	0,47	3,70	3,68	2,98	0,79	0,47	0,47	0,53	0,54	0,24
7	0,083	0,11	0,53	3,33	5,30	2,84	0,79	0,47	0,47	0,53	0,52	0,24
8	0,085	0,11	0,58	2,84	5,30	2,84	1,10	0,40	0,53	0,47	0,50	0,24
9	0,088	0,11	0,64	3,33	6,74	2,84	1,68	0,35	0,47	0,53	0,47	0,23
10	0,090	0,12	0,69	3,68	7,70	2,84	2,42	0,35	0,47	0,53	0,44	0,23
11	0,091	0,12	3,19	2,98	7,70	2,84	2,21	0,30	0,47	0,53	0,42	0,23
12	0,092	0,13	5,69	4,08	7,70	2,68	1,56	0,30	0,47	0,47	0,40	0,22
13	0,093	0,13	8,20	4,89	8,24	2,52	1,33	0,25	0,47	0,47	0,37	0,22
14	0,094	0,14	10,7	5,10	8,51	2,35	1,33	0,25	0,47	0,47	0,34	0,22
15	0,095	0,14	17,7	4,08	11,0	2,19	1,10	0,25	0,47	0,47	0,32	0,22
16	0,096	0,14	24,7	5,10	7,70	2,03	1,10	0,30	0,47	0,47	0,32	0,21
17	0,097	0,14	14,1	6,26	8,24	1,77	1,10	0,30	0,47	0,47	0,31	0,21
18	0,098	0,14	3,50	7,22	8,24	1,51	0,99	0,30	0,53	0,47	0,31	0,21
19	0,099	0,14	8,63	5,78	7,70	1,25	0,88	0,35	0,47	0,53	0,30	0,20
20	0,10	0,14	3,76	7,97	6,98	0,99	0,88	0,40	0,53	0,53	0,30	0,20
21	0,098	0,14	3,89	7,22	6,98	0,99	0,88	0,40	0,53	0,72	0,30	0,19
22	0,096	0,14	4,02	4,89	5,78	1,10	0,79	0,40	0,53	0,53	0,29	0,18
23	0,094	0,15	3,66	4,08	5,30	1,22	0,69	0,40	0,53	0,53	0,29	0,17
24	0,092	0,15	3,30	3,33	5,30	1,22	0,69	0,40	0,53	0,53	0,28	0,16
25	0,090	0,15	2,93	3,68	5,30	1,10	0,69	0,47	0,53	0,53	0,28	0,14
26	0,088	0,15	2,56	5,78	4,89	0,99	0,69	0,47	0,53	0,69	0,28	0,13
27	0,086	0,15	2,19	11,0	4,89	0,99	0,69	0,40	0,53	0,69	0,27	0,12
28	0,084	0,15	1,82	13,2	4,68	0,88	0,69	0,47	0,47	0,69	0,27	0,11
29	0,081	0,15	2,29	9,32	4,89	0,79	0,69	0,40	0,47	0,69	0,26	0,095
30	0,078	0,15	2,77	7,46	4,68	0,69	0,60	0,35	0,47	0,69	0,26	0,083
31	0,075	0,15	3,25	4,68	0,60	0,40	0,69	0,69	0,69	0,69	0,071	0,071
I	0,080	0,099	0,45	3,64	6,13	3,31	1,09	0,48	0,44	0,51	0,56	0,24
II	0,086	0,14	9,52	5,35	8,20	2,01	1,25	0,30	0,48	0,49	0,34	0,21
III	0,087	0,15	2,97	7,00	5,22	1,00	0,70	0,41	0,52	0,64	0,28	0,18
Средн.	0,088	0,18	4,27	5,33	6,47	2,11	1,00	0,40	0,48	0,55	0,39	0,19
Наиб.	0,10	0,15	24,7	13,5	11,5	4,48	2,63	0,60	0,60	0,79	0,67	0,26
Наим.	0,069	0,079	0,20	2,70	2,50	0,69	0,60	0,25	0,35	0,47	0,26	0,071

Средний годовой 1,78. Наибольший 24,7 16/III. Наименьший летний 0,25 13-15/III. Наименьший зимний 0,055 20/XII 1967.

Обеспеченные расходы: 6,26; 2,68; 0,53; 0,26; 0,081.

51. р.Карасу - участок Карасу свх №2
 $W = 0,004 \text{ км}^3$; $M = 0,21 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 0,13 \text{ мм}$; $F = 609 \text{ м}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,40	0,065	0,075	0,075	0,080	0,065	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,19	0,065	0,080	0,075	0,080	0,065	"	"	"
3	"	"	"	0,21	0,065	0,086	0,075	0,080	0,065	"	"	"
4	"	"	"	0,13	0,065	0,086	0,075	0,075	0,065	"	"	"
5	"	"	"	0,19	0,065	0,086	0,075	0,075	0,065	"	"	"
6	"	"	"	0,14	0,065	0,075	0,075	0,075	0,065	"	"	"
7	"	"	"	0,098	0,065	0,075	0,080	0,075	0,065	"	"	"
8	"	"	"	0,098	0,065	0,075	0,098	0,075	0,065	"	"	"
9	"	"	"	0,098	0,065	0,075	0,098	0,070	0,060	"	"	"
10	"	"	"	0,065	0,060	0,075	0,098	0,070	0,055	"	"	"
11	"	"	"	0,065	0,060	0,075	0,10	0,070	0,050	"	"	"
12	"	"	"	0,075	0,065	0,070	0,11	0,070	0,045	"	"	"
13	"	"	"	0,075	0,070	0,070	0,098	0,070	0,040	"	"	"
14	"	"	"	0,075	0,065	0,070	0,092	0,065	0,035	"	"	"
15	"	"	8,46	0,070	0,065	0,075	0,086	0,070	0,030	"	"	"
16	"	"	13,6	0,065	0,070	0,075	0,086	0,070	0,025	"	"	"
17	"	"	3,27	0,065	0,070	0,075	0,092	0,070	0,020	"	"	"
18	"	"	1,76	0,065	0,075	0,070	0,086	0,070	0,015	"	"	"
19	"	"	1,40	0,070	0,075	0,070	0,086	0,070	0,010	"	"	"
20	"	"	1,19	0,075	0,075	0,070	0,080	0,065	0,005	"	"	"
21	"	"	1,10	0,075	0,070	0,075	0,086	0,065	нб	"	"	"
22	"	"	1,07	0,075	0,070	0,080	0,086	0,070	"	"	"	"
23	"	"	0,78	0,075	0,070	0,075	0,086	0,070	"	"	"	"
24	"	"	0,40	0,065	0,070	0,075	0,080	0,075	"	"	"	"
25	"	"	0,40	0,065	0,070	0,075	0,080	0,075	"	"	"	"
26	"	"	0,30	0,065	0,070	0,086	0,080	0,070	"	"	"	"
27	"	"	0,19	0,065	0,070	0,086	0,080	0,065	"	"	"	"
28	"	"	0,16	0,070	0,070	0,080	0,080	0,065	"	"	"	"
29	"	"	0,14	0,065	0,075	0,075	0,080	0,065	"	"	"	"
30	"	"	0,22	0,075	0,075	0,075	0,075	0,065	"	"	"	"
31	"	"	0,78	0,080	0,075	0,075	0,070	0,070	"	"	"	"
I	нб	нб	нб	0,16	0,064	0,079	0,082	0,076	0,064	нб	нб	нб
II	нб	нб	2,97	0,070	0,069	0,072	0,092	0,069	0,028	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,50	0,070	0,072	0,078	0,081	0,069	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,14	0,10	0,069	0,076	0,085	0,071	0,030	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	16,2	0,72	0,080	0,092	0,11	0,080	0,070	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,060	0,060	0,070	0,075	0,065	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,13. Наибольший 16,2 15/III. Стока не было 1/1-14/III, 21/IX-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,098; 0,075; 0,055; нб; нб.

50. р.Аягуз - г.Аягуз

$$W = 0,11 \text{ км}^3; M = 0,42 \text{ л/сек.км}^2; h = 13,3 \text{ мм}; F = 8180 \text{ км}^2$$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,59	0,16	0,16	13,7	11,9	3,42	0,78	0,56	0,40	0,56	0,90	0,79
2	0,58	0,16	0,16	14,9	10,8	3,10	0,78	0,56	0,40	0,56	0,90	0,78
3	0,56	0,16	0,16	9,10	8,09	3,10	0,78	0,56	0,40	0,56	0,90	0,78
4	0,55	0,16	0,16	8,09	8,09	3,10	0,67	0,56	0,40	0,67	0,90	0,78
5	0,54	0,16	0,16	9,10	7,08	2,83	0,67	0,56	0,40	0,67	0,90	0,77
6	0,52	0,16	0,16	9,10	6,20	2,83	0,56	0,56	0,40	0,67	0,90	0,76
7	0,51	0,16	0,16	7,59	6,20	2,32	0,56	0,56	0,40	0,67	0,90	0,76
8	0,50	0,16	0,16	8,09	6,20	2,32	0,67	0,56	0,40	0,67	0,90	0,76
9	0,48	0,16	0,16	5,45	6,20	2,08	1,17	0,56	0,48	0,67	0,90	0,75
10	0,47	0,16	0,16	4,38	6,20	2,08	1,17	0,48	0,48	0,67	0,90	0,74
11	0,45	0,16	0,16	4,38	5,83	1,87	1,02	0,48	0,48	0,67	0,89	0,74
12	0,44	0,16	0,16	4,06	5,83	1,87	1,02	0,48	0,48	0,67	0,88	0,74
13	0,43	0,16	25,5	4,06	5,83	1,87	1,17	0,48	0,40	0,67	0,88	0,73
14	0,41	0,16	50,9	4,38	6,20	1,49	1,32	0,48	0,40	0,67	0,88	0,72
15	0,40	0,16	76,3	5,45	6,20	1,49	1,32	0,48	0,40	0,78	0,87	0,72
16	0,38	0,16	102	4,70	6,20	1,32	1,02	0,48	0,40	0,78	0,86	0,72
17	0,37	0,16	127	4,70	6,20	1,32	1,02	0,48	0,40	0,78	0,86	0,71
18	0,36	0,16	52,8	5,08	6,20	1,17	1,02	0,48	0,40	0,78	0,86	0,70
19	0,34	0,16	39,7	7,08	5,45	1,17	0,90	0,40	0,48	0,78	0,85	0,70
20	0,33	0,16	33,4	7,08	5,83	1,17	0,78	0,40	0,48	0,90	0,84	0,70
21	0,31	0,16	23,5	10,8	5,45	1,02	0,78	0,35	0,48	0,90	0,84	0,69
22	0,30	0,16	20,3	11,3	5,08	1,17	0,67	0,40	0,48	0,90	0,84	0,68
23	0,29	0,16	17,5	8,60	4,70	1,17	0,67	0,40	0,48	0,90	0,83	0,68
24	0,27	0,16	15,6	7,08	4,70	1,17	0,67	0,40	0,48	0,90	0,82	0,67
25	0,26	0,16	13,7	6,20	4,70	1,02	0,56	0,40	0,48	0,90	0,82	0,67
26	0,24	0,16	11,3	5,45	4,38	1,02	0,56	0,40	0,48	0,90	0,82	0,66
27	0,23	0,16	9,10	5,45	4,06	1,02	0,56	0,40	0,48	0,90	0,81	0,65
28	0,22	0,16	7,08	9,10	3,74	0,90	0,56	0,40	0,48	0,90	0,80	0,65
29	0,20	0,16	6,58	13,7	3,42	0,90	0,56	0,40	0,48	0,90	0,80	0,64
30	0,19		6,20	12,6	3,42	0,78	0,56	0,85	0,56	0,90	0,80	0,64
31	0,17		7,08		3,42		0,56	0,40		0,90		0,63
I	0,53	0,16	0,16	8,95	7,70	2,72	0,78	0,55	0,42	0,64	0,90	0,77
II	0,39	0,16	50,8	5,10	5,98	1,47	1,06	0,46	0,43	0,75	0,87	0,72
III	0,24	0,16	12,6	9,03	4,28	1,02	0,61	0,39	0,49	0,90	0,82	0,66
Средн.	0,38	0,16	20,9	7,69	5,93	1,74	0,81	0,47	0,45	0,77	0,86	0,71
Наиб.	0,59	0,16	158	16,2	11,9	3,42	1,32	0,56	0,56	0,90	0,90	0,79
Наим.	0,17	0,16	0,16	4,06	3,42	0,78	0,56	0,35	0,40	0,56	0,80	0,63
Средний годовой 3,41. Наибольший 158 17/ш. Наименьший летний 0,35 21,80/ш. Наименьший зимний 0,16 1/п-12/ш.												

58. р.Танчик - раз. №25
 $W = 0,049 \text{ км}^3$; $M = -$; $h = -$; $F = -$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	но	но	0,000	0,43	0,32	0,26	0,26	0,056	0,056	0,056	0,046	но
2	"	"	0,000	0,43	0,32	0,26	0,25	0,056	0,056	0,056	0,046	"
3	"	"	0,000	0,32	0,32	0,26	0,24	0,056	0,056	0,056	0,046	"
4	"	"	0,000	0,32	0,32	0,26	0,24	0,056	0,056	0,056	0,046	"
5	"	"	0,000	0,32	0,32	0,26	0,23	0,056	0,056	0,056	0,046	"
6	"	"	0,000	0,32	0,32	0,26	0,23	0,056	0,056	0,056	0,046	"
7	"	"	0,000	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,044	"
8	"	"	0,000	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,042	"
9	"	"	0,000	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,040	"
10	"	"	1,80	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,038	"
11	"	"	2,04	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,036	"
12	"	"	2,52	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,033	"
13	"	"	3,50	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,030	"
14	"	"	66,6	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,027	"
15	"	"	126	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,024	"
16	"	"	126	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,021	"
17	"	"	125	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,018	"
18	"	"	72,9	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,015	"
19	"	"	10,2	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,012	"
20	"	"	0,55	0,32	0,32	0,26	0,22	0,056	0,056	0,056	0,009	"
21	"	"	0,18	0,32	0,32	0,26	0,11	0,056	0,056	0,056	0,006	"
22	"	"	0,26	0,32	0,32	0,26	0,095	0,056	0,056	0,056	0,003	"
23	"	"	0,26	0,32	0,26	0,26	0,074	0,056	0,056	0,056	0,000	"
24	"	"	0,18	0,32	0,26	0,26	0,074	0,056	0,056	0,056	но	"
25	"	"	0,26	0,32	0,26	0,26	0,074	0,056	0,056	0,056	но	"
26	"	"	0,48	0,32	0,26	0,26	0,067	0,056	0,056	0,056	но	"
27	"	"	0,32	0,32	0,26	0,26	0,062	0,056	0,056	0,056	но	"
28	"	"	0,74	0,32	0,26	0,26	0,056	0,056	0,056	0,056	но	"
29	"	"	0,55	0,32	0,26	0,26	0,056	0,056	0,056	0,056	но	"
30	"	"	0,55	0,32	0,26	0,26	0,056	0,056	0,056	0,056	но	"
31	"	"	0,48	0,26	0,26	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	но	"
I	но	но	0,18	0,34	0,32	0,26	0,24	0,056	0,056	0,056	0,044	но
II	но	но	5,85	0,32	0,32	0,26	0,24	0,056	0,056	0,047	0,022	но
III	но	но	0,38	0,32	0,27	0,26	0,071	0,056	0,056	0,046	0,001	но
Средн.	но	но	1,75	0,33	0,30	0,26	0,18	0,056	0,056	0,050	0,023	но
Наиб.	но	но	1,26	0,43	0,32	0,26	0,26	0,056	0,056	0,056	0,046	но
Наим.	но	но	0,000	0,32	0,26	0,26	0,056	0,056	0,056	0,046	но	но

Средний годовой 1,56. Наибольший 126 15/III. Наименьший летний 0,046 12-31/X.
 Стока не было 1/1-29/II, 24/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,32; 0,26; 0,056; но; но.

55. р.Лепсы - подхоз Лепсы
 $W = 0,60 \text{ км}^3$; $M = 2,35 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 74,0 \text{ мм}$; $F = 8040 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	5,70	4,91	4,51	28,0	77,4	36,0	11,4	17,7	9,30	6,22	10,8	6,98
2	5,60	4,87	4,51	28,5	76,8	34,0	11,1	17,7	8,70	6,22	10,6	7,21
3	5,50	4,82	4,51	33,2	71,4	37,1	11,1	16,4	8,10	6,02	10,4	7,49
4	5,40	4,78	6,66	34,3	70,2	38,1	11,1	16,4	8,10	6,22	10,3	7,78
5	5,30	4,74	8,82	33,8	68,4	35,0	10,5	14,6	7,58	6,22	10,2	8,07
6	5,19	4,70	11,0	31,1	67,8	34,0	10,3	12,8	9,32	5,83	10,0	8,36
7	5,09	4,66	13,1	28,5	67,8	28,2	10,3	11,1	10,9	5,83	9,85	8,65
8	4,99	4,61	15,8	32,7	65,4	24,2	10,3	10,3	9,60	6,41	9,70	8,94
9	4,89	4,57	17,4	32,2	65,4	22,0	11,4	9,92	7,84	7,32	9,55	9,23
10	4,79	4,53	19,6	25,7	63,0	21,1	11,9	9,92	7,06	7,06	9,40	9,52
11	4,91	4,54	21,7	23,0	65,4	19,4	12,2	10,6	7,58	7,06	9,25	9,88
12	5,08	4,55	23,9	22,2	58,2	17,7	13,2	10,6	8,70	7,06	9,09	9,24
13	5,15	4,56	31,2	22,2	60,0	18,5	20,2	11,2	9,30	7,06	8,93	9,11
14	5,26	4,57	38,4	22,2	60,6	21,1	19,4	10,9	10,6	7,06	8,77	8,97
15	5,38	4,58	45,7	22,2	66,6	18,1	17,7	11,2	10,6	6,80	8,61	8,83
16	5,50	4,60	78,1	22,2	70,2	16,4	16,8	12,3	10,2	6,61	8,45	8,69
17	5,62	4,61	101	21,8	75,0	15,3	16,0	13,0	9,30	6,80	8,29	8,55
18	5,78	4,62	128	23,0	77,4	15,6	15,3	13,4	9,00	6,80	8,13	8,42
19	5,85	4,63	105	25,7	78,6	15,6	15,3	14,1	8,70	6,61	7,97	8,29
20	5,97	4,64	80,1	28,5	79,8	15,3	16,0	15,7	8,10	6,61	7,81	8,14
21	5,88	4,63	65,5	33,8	75,3	15,3	16,0	16,0	8,10	6,80	7,65	7,81
22	5,79	4,61	57,3	35,9	70,8	15,6	16,0	16,4	8,10	6,61	7,49	7,47
23	5,70	4,60	48,0	47,4	66,3	16,0	16,4	16,8	8,10	6,80	7,38	7,13
24	5,61	4,58	41,8	55,8	61,8	15,3	16,4	16,4	7,58	6,80	7,17	6,79
25	5,52	4,57	41,2	52,2	57,3	14,2	16,8	16,4	7,32	6,80	7,01	6,45
26	5,43	4,56	39,3	46,3	52,8	13,9	16,4	14,5	7,06	7,58	6,85	6,11
27	5,34	4,54	36,2	40,4	47,5	13,2	16,8	13,4	7,06	8,40	6,69	5,77
28	5,25	4,53	36,8	38,1	45,4	13,2	19,4	11,2	7,06	8,70	6,58	5,43
29	5,15	4,51	37,5	46,3	44,8	12,5	19,4	10,9	6,22	9,30	6,37	5,09
30	5,05	4,51	38,1	65,4	40,1	11,2	17,7	10,6	6,22	10,2	6,65	4,75
31	4,95	4,51	30,6	37,1	37,1	16,8	9,30	10,9	10,9	10,9	4,41	4,41
I	5,24	4,72	10,5	30,8	69,4	31,0	10,9	13,6	8,71	6,34	10,1	8,2
II	5,44	4,59	64,8	23,3	69,2	17,3	16,2	12,3	9,21	6,85	8,58	8,76
III	5,42	4,57	42,5	46,2	54,4	14,1	17,1	13,8	7,28	8,08	6,97	6,11
Средн.	5,37	4,63	39,4	33,4	64,0	20,8	14,8	13,2	8,40	7,12	8,58	7,65
Наиб.	5,97	4,91	136	68,4	81,0	38,6	20,2	18,1	11,6	11,2	10,8	5,52
Наим.	4,79	4,51	4,51	21,8	35,5	11,9	9,70	9,00	6,02	5,60	6,87	4,41

Средний годовой 18,9. Наибольший 136 18/III. Наименьший летний 5,60 7/X.
 Наименьший зимний 4,51 23/II-3/III.

Обеспеченные расходы: 60,0; 21,8; 10,3; 6,80; 4,56.

54. р.Лепсы - г. Лепсинск

$$W = 0,62 \text{ км}^3; M = 16,0 \text{ л/сек.км}^2; h = 510 \text{ мм}; F = 1220 \text{ км}^2$$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	4,54	4,62	4,59	16,7	52,7	45,3	25,9	25,9	15,4	8,70	7,39	4,82
2	4,59	4,51	4,59	15,3	51,6	47,3	25,9	24,4	14,0	9,40	7,81	4,83
3	4,64	4,40	4,59	19,3	53,9	55,8	32,2	24,4	13,0	9,40	7,22	4,84
4	4,68	4,28	4,59	24,1	52,7	53,0	32,2	24,4	13,0	8,70	7,14	4,84
5	4,73	4,17	58,6	15,3	53,9	54,8	32,2	25,9	14,0	8,70	7,05	4,85
6	4,78	4,06	45,6	14,4	53,9	57,6	32,2	27,4	13,0	8,70	6,96	4,86
7	4,83	3,94	32,7	11,5	56,2	55,8	33,9	28,9	12,5	8,05	6,88	4,86
8	4,87	3,83	19,8	13,5	55,0	55,8	30,5	30,5	13,0	8,05	6,79	4,87
9	4,92	3,71	6,85	14,8	58,5	59,5	44,3	31,4	12,0	8,05	6,71	4,88
10	4,94	3,60	6,73	15,3	57,3	41,4	37,6	32,2	12,0	8,05	6,62	4,89
11	4,96	3,77	6,26	13,5	68,7	32,2	32,2	34,8	11,1	8,05	6,53	4,89
12	4,98	3,94	8,41	13,5	80,6	32,2	30,5	35,8	10,7	8,05	6,45	4,90
13	5,00	4,10	12,2	14,8	84,6	32,2	30,5	35,8	11,1	8,05	6,36	4,91
14	5,02	4,27	11,8	15,8	90,0	32,2	30,5	36,7	12,0	8,05	6,30	4,92
15	5,03	4,44	18,0	18,2	79,2	31,4	30,5	35,8	11,1	8,05	6,24	4,92
16	5,05	4,61	24,1	18,2	75,2	30,5	29,7	33,9	10,2	8,05	6,17	4,93
17	5,07	4,78	14,8	24,1	81,2	32,2	29,7	33,9	10,2	8,05	6,11	4,94
18	5,09	4,94	11,1	20,4	79,2	33,9	30,5	28,9	10,2	8,05	5,99	4,94
19	5,11	5,11	8,82	18,2	66,1	33,9	28,9	25,9	9,40	8,38	5,87	4,95
20	5,13	5,28	8,82	43,8	63,6	32,2	32,2	23,8	10,2	8,70	5,75	4,96
21	5,10	5,19	10,3	26,8	62,3	30,5	28,9	21,8	10,2	8,05	5,63	4,97
22	5,07	5,11	9,64	28,3	55,0	30,5	29,7	21,8	9,40	8,05	5,52	4,97
23	5,05	5,02	10,0	21,0	47,3	27,4	30,5	19,9	9,40	8,70	5,40	4,98
24	5,02	4,94	14,4	21,6	51,6	27,4	30,5	18,7	9,40	8,70	5,28	4,92
25	4,99	4,85	16,2	26,1	49,5	27,4	32,2	18,0	9,40	8,70	5,16	4,85
26	4,96	4,76	15,3	43,8	44,3	27,4	32,2	16,7	8,70	8,05	5,04	4,78
27	4,93	4,68	11,1	118	43,3	27,4	32,2	16,7	8,70	8,05	4,92	4,72
28	4,91	4,59	8,94	62,3	43,3	27,4	28,9	15,4	8,70	8,05	4,80	4,66
29	4,88	4,59	12,6	44,3	41,4	25,9	30,5	15,4	8,70	8,05	4,81	4,59
30	4,85	28,5	45,3	47,3	24,4	31,4	15,4	8,70	7,77	4,81	4,52	
31	4,74	25,4		51,6	27,4	15,4			7,48		4,46	
I	4,75	4,11	25,6	16,0	54,6	38,6	34,7	27,5	13,1	8,58	7,01	4,85
II	5,04	4,52	12,3	20,0	76,9	32,3	30,5	32,5	10,6	8,15	6,18	4,98
III	4,95	4,86	14,3	43,8	48,8	27,6	30,4	17,7	9,13	8,15	5,14	4,77
Сред.	4,92	4,49	17,3	26,6	59,7	32,8	31,8	25,6	11,0	8,29	6,11	4,85
Наиб.	5,13	5,28	71,5	142	125	52,7	66,1	40,4	15,4	9,40	7,39	4,98
Наим.	4,54	3,10	4,59	9,64	34,8	23,8	24,4	15,4	8,38	7,48	4,80	4,46

Средний годовой 19,5. Наибольший 142 27/IV. Наименьший летний 8,05 7/Х (18).
Наименьший зимний 4,40 29/ХІ 1967.

Обеспеченные расходы: 49,5; 30,5; II,5; 5,13; 4,40.

57. р.Баскан - с.Новопокровка
 $W = 0,31 \text{ км}^3$; $M = 11,0 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 850 \text{ мм}$; $P = 888 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	3,72	3,49	3,93	3,90	14,3	16,2	14,3	17,4	2,94	5,55	4,08*	3,98*
2	3,64	3,47	21,9	3,90	12,5	16,2	14,3	16,9	9,17	5,55	3,99*	4,06*
3	3,56	3,45	39,8	3,90	13,9	11,2	16,7	16,9	8,40	5,81	3,95*	4,19*
4	3,48	3,43	57,7	4,62	12,5	11,2	17,2	16,4	7,78	5,55	3,91*	4,32
5	3,39	3,41	51,1	3,90	18,0	14,3	17,2	16,4	8,40	5,55	3,88	4,45*
6	3,31	3,39	44,5	3,60	12,1	14,3	17,7	16,9	7,78	5,55	3,84	4,58*
7	3,23	3,37	37,9	3,60	10,8	14,8	18,2	17,8	7,47	5,55	3,80	4,52*
8	3,25	3,35	31,4	3,75	11,6	15,3	18,0	19,3	7,16	5,32	3,76	4,45*
9	3,26	3,38	24,8	3,75	11,2	17,2	25,4	19,8	6,59	5,09	3,72	4,38*
10	3,28	3,31	18,2	3,75	9,55	17,7	22,3	21,2	6,59	5,09	3,68	4,32*
11	3,30	3,29	11,6	3,60	16,7	14,3	22,8	22,3	6,33	5,09	3,65*	4,26*
12	3,31	3,27	26,3	3,60	20,7	15,3	21,2	23,3	6,33	5,09	3,63*	4,19*
13	3,33	3,25	24,4	4,08	20,7	14,8	21,2	24,3	6,33	5,09	3,60*	4,19*
14	3,35	3,23	18,7	4,62	17,7	18,2	20,3	25,4	6,59	5,09	3,58*	4,06*
15	3,36	3,21	11,2	5,53	17,7	18,2	20,3	26,4	6,59	5,09	3,55*	4,00*
16	3,38	3,19	13,8	4,81	18,2	17,2	19,8	26,4	6,59	5,09	3,52	3,93*
17	3,40	3,17	10,0	7,24	16,2	18,2	18,8	25,9	6,59	4,86	3,50	3,86
18	3,42	3,23	5,00	5,00	16,7	18,7	19,3	26,4	6,85	5,09	3,47	3,80*
19	3,43	3,30	3,75	4,81	13,4	17,2	19,3	24,7	6,59	4,86	3,45	3,73*
20	3,45	3,36	4,44	11,2	18,0	14,8	24,3	23,0	6,59	5,32	3,42	3,67*
21	3,47	3,42	4,25	5,27	18,0	14,8	20,3	21,3	6,33	4,86	3,46	3,60*
22	3,48	3,48	4,08	6,60	13,0	15,3	19,3	19,6	6,07	4,63	3,50	3,54*
23	3,50	3,55	3,90	4,44	9,17	12,5	19,3	17,9	6,07	5,09	3,53	3,47*
24	3,50	3,61	3,90	4,44	11,6	13,4	19,8	16,2	6,07	4,86	3,57	3,40*
25	3,50	3,67	3,75	6,92	11,6	13,4	19,8	14,8	5,81	5,09	3,61*	3,34*
26	3,50	3,74	3,60	20,8	11,2	13,4	19,8	13,4	5,81	5,09	3,65*	3,27
27	3,50	3,80	3,60	28,2	11,2	13,4	19,8	13,4	5,81	5,09	3,69*	3,21
28	3,50	3,87	3,60	9,94	12,5	13,4	19,3	11,2	5,81	5,09	3,72*	3,14
29	3,51	3,93	3,60	6,38	11,6	13,4	20,3	10,8	5,81	4,63	3,76*	3,10
30	3,51		3,75	9,94	14,3	13,4	19,3	10,8	5,55	4,40	3,80*	3,07
31	3,51		3,90	17,2		18,3	10,8		4,07*		3,08	
I	3,41	3,40	33,1	3,87	12,1	14,8	18,1	17,9	7,93	5,46	3,86	4,32
II	3,37	3,25	12,9	5,45	17,1	16,7	20,7	24,8	6,54	5,07	3,54	3,96
III	3,50	3,67	3,81	10,3	12,4	13,6	19,6	14,5	5,91	4,79	3,63	3,29
Средн.	3,43	3,43	16,2	6,54	13,8	15,1	19,5	18,9	6,79	5,10	3,67	3,84
Наиб.	3,72	3,93	57,7	47,2	30,8	21,2	31,5	28,1	9,94	6,07	4,33	4,58
Наим.	3,23	3,17	3,46	3,20	6,07	9,94	13,0	9,94	5,55	4,07	3,42	3,03

Средний годовой 9,69. Наибольший 57,7 4/III. Наименьший летний 3,20 7/IV. Наименьший зимний 3,17 1/II.

Обеспеченные расходы: 20,7; 14,8; 5,55; 3,73; 3,25.

58. р.Аксу - пос.Джансугуров (суммарная)

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	3,74	2,76	4,10	4,65	17,8	21,0	18,4	16,9	8,75	6,14	4,77	5,19
2	4,40	2,73	4,13	5,02	26,7	24,0	18,4	14,7	8,26	6,32	5,57	5,10
3	5,25	3,08	4,02	5,90	22,5	17,3	26,1	17,4	8,55	6,51	5,59	5,13
4	4,56	2,66	8,61	4,33	16,2	16,8	23,4	19,6	8,06	6,41	5,36	5,17
5	4,25	3,04	5,71	5,73	17,7	18,2	25,2	23,5	8,19	6,07	5,27	4,99
6	3,91	3,27	4,51	6,81	18,5	23,6	27,9	25,0	7,44	5,66	5,70	5,09
7	4,37	3,48	4,47	4,46	16,5	20,6	31,7	26,1	8,22	5,44	5,45	5,01
8	4,54	3,76	4,37	4,60	16,4	23,8	40,1	26,4	7,96	5,73	5,47	4,53
9	5,42	3,81	5,59	4,82	19,0	33,5	31,0	25,3	7,72	5,51	5,70	3,68
10	5,06	4,09	4,73	4,58	20,9	29,5	23,1	27,4	7,16	5,88	5,42	4,87
11	4,80	4,08	4,74	4,77	27,6	21,7	20,7	28,7	7,08	5,86	4,97	4,34
12	4,59	4,28	5,13	4,95	41,2	24,3	19,9	27,5	7,14	5,78	4,04	4,21
13	4,23	4,27	7,05	5,59	31,4	22,9	23,5	27,9	7,76	5,86	5,14	4,44
14	4,12	4,07	8,09	6,46	25,1	20,6	26,7	30,1	7,92	5,83	6,81	4,36
15	4,52	4,11	9,10	6,24	27,3	17,6	24,0	30,1	7,10	5,63	5,01	4,26
16	4,40	3,92	11,7	6,88	27,4	15,6	20,8	26,3	7,16	5,71	5,48	4,43
17	4,18	3,98	6,16	7,57	31,6	15,4	23,9	25,9	6,75	5,88	5,06	4,47
18	3,94	4,13	5,15	5,55	25,3	17,1	24,5	22,4	6,88	5,47	5,16	3,78
19	4,06	4,12	4,99	11,0	19,3	18,9	23,9	18,3	6,66	6,00	5,85	3,01
20	4,05	3,96	4,81	11,5	22,2	15,4	25,3	16,5	6,81	6,31	5,48	2,60
21	4,22	3,84	4,75	6,51	27,0	20,0	25,3	17,2	6,35	5,94	5,49	2,85
22	3,93	3,95	4,78	7,28	19,5	13,8	24,6	15,4	6,60	5,93	5,39	2,76
23	4,46	3,95	5,04	6,44	15,5	14,6	23,6	14,3	6,62	6,09	5,27	3,00
24	4,31	4,01	4,95	6,65	17,9	15,4	25,7	13,1	6,28	6,00	5,34	3,24
25	3,89	4,16	4,77	12,7	19,5	20,8	28,2	11,0	6,79	8,06	4,88	3,24
26	4,04	3,70	4,35	26,8	19,5	19,5	27,9	10,9	6,21	6,33	3,13	4,31
27	4,14	3,70	4,25	33,4	10,8	22,0	27,6	12,2	6,40	5,93	3,98	3,66
28	4,15	3,76	3,89	19,1	13,8	21,4	22,8	9,47	6,16	5,85	5,19	4,08
29	4,21	3,80	4,46	21,5	10,8	18,4	22,2	9,39	6,42	5,40	5,59	2,97
30	3,77		4,65	16,8	21,6	18,9	21,7	2,01	6,17	5,56	5,54	3,04
31	3,42		5,52	25,3		25,3	9,12		5,36		3,86	
I	4,55	3,27	5,02	5,04	19,2	22,8	26,5	22,2	8,03	5,97	5,43	4,92
II	4,23	4,09	6,69	7,05	27,8	19,0	23,3	25,4	7,13	5,83	5,24	3,99
III	4,05	3,87	4,67	15,7	18,2	18,5	25,0	11,9	6,40	6,04	4,98	3,30
Средн.	4,24	3,71	5,44	9,27	21,7	20,1	24,9	19,6	7,18	5,95	5,22	4,04
Наиб.	5,42	4,28	11,7	33,4	41,2	33,5	68,5	30,1	8,75	8,06	6,81	5,19
Наим.	3,42	2,66	3,89	4,33	10,8	13,8	13,4	9,01	6,16	5,36	3,13	2,59

Средний годовой 10,9. Наибольший 68,5 9/III. Наименьший 2,59 25/XII.

Обеспеченные расходы: 26,1; 18,4; 6,21; 4,56; 3,04.

58. р.Аксу - пос. Джансугуров (сброной канал ГЭС)
 $F = -$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	1,24	9,16	12,1	12,7	10,8	<u>0,80</u>	<u>0,62</u>	<u>0,32</u>	<u>0,12</u>
2	<u>0,17</u>	0,19	<u>0,17</u>	1,24	18,0	15,3	13,3	9,16	<u>0,80</u>	0,55	0,31	<u>0,12</u>
3	<u>0,17</u>	0,19	<u>0,17</u>	1,87	14,0	8,64	21,5	11,4	0,70	0,55	0,30	0,11
4	<u>0,17</u>	<u>0,21</u>	<u>2,18</u>	1,87	7,60	9,68	18,7	14,0	0,70	0,55	0,28	0,11
5	<u>0,17</u>	<u>0,21</u>	0,84	1,87	9,16	10,8	20,1	18,0	0,70	0,55	0,27	0,11
6	<u>0,17</u>	0,19	0,84	2,84	10,2	17,3	22,9	<u>20,1</u>	0,70	0,55	0,26	0,11
7	<u>0,17</u>	0,19	0,84	1,02	<u>8,12</u>	13,3	26,5	20,8	0,70	0,49	0,25	0,11
8	<u>0,17</u>	0,19	0,84	1,24	8,12	16,0	<u>35,6</u>	18,0	0,70	0,49	0,24	0,11
9	<u>0,17</u>	0,19	0,92	1,24	10,8	25,0	<u>26,5</u>	16,6	0,70	0,49	0,23	0,11
10	<u>0,17</u>	0,19	0,84	1,11	12,7	20,8	18,0	18,7	0,70	0,49	0,22	0,11
11	<u>0,17</u>	0,19	0,84	0,92	19,4	12,7	14,6	20,1	0,70	0,49	0,21	0,11
12	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	1,90	1,11	33,2	<u>16,0</u>	14,6	18,7	0,70	0,49	0,19	0,11
13	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	2,46	1,02	<u>23,6</u>	14,6	18,7	19,4	0,70	0,49	0,18	0,11
14	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	3,82	0,92	17,3	12,1	21,5	21,5	0,70	0,48	0,17	0,11
15	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	5,16	1,02	18,7	9,16	18,0	21,5	0,70	0,48	0,16	0,11
16	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	<u>7,60</u>	0,92	18,7	<u>7,18</u>	16,0	18,0	0,70	0,48	0,15	0,11
17	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	2,18	1,11	22,9	6,76	18,7	18,0	0,70	0,48	0,13	0,11
18	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	1,87	1,11	16,6	11,4	19,4	16,0	0,70	0,48	0,12	0,11
19	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,92	5,92	10,8	10,2	18,0	9,68	0,70	0,48	<u>0,11</u>	0,11
20	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,84	4,49	14,0	6,76	19,4	7,98	0,70	0,48	<u>0,11</u>	0,11
21	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	1,02	1,11	18,7	11,4	20,1	8,51	0,70	0,48	<u>0,11</u>	0,11
22	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,84	0,84	10,8	5,16	18,7	6,75	0,70	0,48	<u>0,11</u>	<u>0,10</u>
23	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,92	0,68	6,76	5,92	17,3	5,58	0,70	0,48	<u>0,11</u>	<u>0,10</u>
24	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,84	<u>0,61</u>	9,16	6,76	19,4	4,41	0,70	0,48	0,12	<u>0,10</u>
25	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,92	5,16	10,8	12,1	22,9	2,36	0,70	0,48	0,12	<u>0,10</u>
26	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,75	19,4	10,8	10,8	22,9	2,36	0,70	0,48	0,12	<u>0,10</u>
27	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,75	<u>26,5</u>	10,8	13,3	22,9	3,54	0,70	0,48	0,12	<u>0,10</u>
28	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,75	12,1	13,3	12,7	18,0	0,89	<u>0,62</u>	0,48	0,12	0,11
29	<u>0,17</u>	<u>0,17</u>	0,75	14,6	10,8	9,68	16,6	<u>0,80</u>	<u>0,62</u>	0,48	0,12	0,11
30	<u>0,17</u>		0,75	8,12	13,3	10,2	16,6	<u>0,80</u>	<u>0,62</u>	0,34	0,12	<u>0,12</u>
31	<u>0,17</u>		0,92		16,6		9,68	<u>0,80</u>		<u>0,33</u>		<u>0,12</u>
I	0,17	0,19	0,78	1,40	10,8	14,9	21,6	15,8	0,72	0,58	0,27	0,11
II	0,17	0,17	2,71	1,85	19,5	10,7	17,9	17,1	0,70	0,45	0,15	0,11
III	0,17	0,17	0,84	8,91	12,0	9,80	18,6	3,35	0,68	0,41	0,12	0,11
Средн.	0,17	0,18	1,42	4,06	14,0	11,8	19,3	11,8	0,70	0,46	0,18	0,11
Наиб.	0,17	0,21	11,4	42,2	52,2	89,6	64,0	48,9	0,80	0,62	0,32	0,12
Наим.	0,17	0,17	0,17	0,60	3,09	2,60	4,83	0,80	0,62	0,32	0,12	0,11

61. р.Биев - с. Арасан
 $W = 0,09 \text{ км}^3$; $M = 7,40 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 234 \text{ мм}$; $F = 369 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	1,55	1,36	0,96	5,80	5,28	4,00	3,32	2,94	0,84	0,90
2	-	-	1,60	1,23	0,96	5,80	6,42	4,00	3,32	2,94	0,84	0,90
3	-	-	1,64	1,23	1,03	5,50	6,42	3,76	3,32	2,94	0,84	0,90
4	-	-	2,53	1,23	1,82	5,80	7,60	3,32	3,76	2,74	0,84	0,90
5	-	-	2,94	1,23	1,59	5,80	7,90	3,32	3,76	2,14	0,85	0,91
6	-	-	3,15	1,23	1,59	5,80	7,60	3,32	3,76	1,79	0,85	0,91
7	-	-	4,30	1,23	1,59	6,10	6,42	3,76	3,76	1,64	0,85	0,91
8	-	-	4,30	1,23	1,22	6,40	6,42	3,76	3,52	1,64	0,85	0,91
9	-	-	3,36	1,23	1,46	6,10	6,42	3,76	3,76	1,48	0,85	0,91
10	-	-	3,58	1,04	6,40	6,10	6,42	3,52	2,92	1,48	0,86	0,92
11	-	-	1,48	1,48	2,05	6,10	7,30	4,48	2,82	1,79	0,86	0,92
12	-	-	1,36	1,48	2,42	5,80	7,01	3,76	2,82	2,14	0,86	0,92
13	-	-	1,36	1,23	3,68	5,80	6,71	3,76	2,73	2,14	0,86	0,92
14	-	-	1,48	1,23	3,46	5,80	6,42	3,76	2,73	2,14	0,86	0,92
15	-	-	1,48	1,36	4,68	5,50	5,28	3,76	2,63	2,53	0,87	0,93
16	-	-	1,48	1,36	4,68	5,50	5,28	4,00	2,53	2,53	0,87	0,93
17	-	-	1,48	1,36	4,68	5,20	5,56	4,24	2,53	1,96	0,87	0,93
18	-	-	1,36	1,36	5,20	5,80	6,71	4,24	2,53	2,14	0,87	0,93
19	-	-	1,48	1,23	4,42	6,40	6,71	4,00	2,53	1,79	0,87	0,93
20	-	-	1,48	2,14	4,68	6,40	6,71	4,00	2,74	1,96	0,88	0,93
21	-	-	2,34	1,64	5,20	6,70	7,01	4,00	2,53	1,96	0,88	0,93
22	-	-	1,48	1,48	5,20	5,20	8,20	3,76	2,53	1,79	0,88	0,93
23	-	-	1,48	1,48	5,20	4,68	7,60	3,52	2,53	1,79	0,88	0,93
24	-	-	1,48	1,64	6,40	3,90	7,60	3,52	2,74	1,64	0,88	0,93
25	-	-	1,48	1,79	7,24	3,68	6,12	3,52	2,74	1,48	0,89	0,93
26	-	-	1,48	2,61	5,20	4,16	6,12	3,32	2,53	1,23	0,89	0,93
27	-	-	1,48	4,16	5,20	5,80	5,84	3,76	2,53	1,04	0,89	0,93
28	-	-	1,23	3,90	4,94	6,10	5,56	3,76	2,74	1,04	0,89	0,93
29	-	-	1,23	4,16	4,94	4,68	5,56	3,76	2,74	1,04	0,89	0,93
30	-	-	1,23	4,16	5,20	4,98	4,72	3,52	2,94	0,90	0,90	0,93
31	-	-	1,23	5,80	5,80	4,24	3,76	3,76	0,84	0,84	0,93	0,93
I	-	-	2,90	1,22	1,81	5,92	6,69	3,65	3,52	2,17	0,85	0,91
II	-	-	1,44	1,42	4,00	5,83	6,37	4,00	2,66	2,11	0,87	0,93
III	-	-	1,47	2,70	5,57	4,99	6,23	3,65	2,66	1,84	0,89	0,93
Средн. I,51	I,51	I,92	1,78	3,85	5,58	6,42	3,77	2,94	1,86	0,87	0,92	
Наиб. I,30	4,68	7,94	7,82	8,50	4,72	4,00	2,94	0,90	0,93			
Наим. I,23	1,04	0,89	3,46	4,00	2,92	2,34	0,84	0,84	0,90			

Средний годовой 2,74. Наибольший 8,50 22/IV. Наименьший летний 0,89 2/У.
 Наименьший зимний 1,14 8/IV.

Обеспеченные расходы: 6,10; 4,00; 1,64; 1,46; 0,86.

63. р.Капал - с. Капал
 $W = 0,01 \text{ км}^3$; $M = 4,81 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 152 \text{ мм}$; $F = 81,0 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11	0,11	0,096	0,20	2,16	1,03	0,27	0,095	0,16	0,12	0,16	0,18
2	0,11	0,11	0,12	0,24	1,98	0,90	0,27	0,095	0,16	0,14	0,18	0,21
3	0,11	0,11	0,67	0,24	1,98	0,84	0,27	0,087	0,14	0,14	0,18	0,21
4	0,11	0,11	1,62	0,30	1,81	0,90	0,27	0,095	0,12	0,14	0,18	0,21
5	0,11	0,096	0,22	0,30	1,89	0,84	0,24	0,087	0,14	0,14	0,18	0,21
6	0,12	0,096	0,20	0,24	1,81	0,78	0,24	0,079	0,12	0,12	0,18	0,21
7	0,12	0,096	0,20	0,22	1,81	0,61	0,27	0,079	0,12	0,12	0,18	0,18
8	0,12	0,096	0,17	0,20	1,81	0,61	0,30	0,079	0,12	0,12	0,18	0,16
9	0,12	0,096	0,14	0,20	1,89	0,56	0,34	0,087	0,12	0,12	0,18	0,21
10	0,12	0,096	0,18	0,24	1,81	0,61	0,30	0,079	0,12	0,12	0,16	0,21
11	0,11	0,096	0,18	0,24	2,16	0,56	0,27	0,079	0,12	0,12	0,12	0,21
12	0,11	0,096	0,24	0,27	2,34	0,51	0,24	0,087	0,12	0,12	0,16	0,21
13	0,11	0,096	0,30	0,38	2,16	0,42	0,21	0,095	0,12	0,12	0,16	0,21
14	0,11	0,096	0,30	0,38	1,98	0,42	0,24	0,095	0,12	0,12	0,16	0,21
15	0,11	0,096	0,42	0,36	1,81	0,42	0,24	0,095	0,12	0,12	0,16	0,18
16	0,11	0,096	0,42	0,36	1,89	0,42	0,21	0,095	0,12	0,12	0,18	0,18
17	0,11	0,096	0,22	0,50	1,89	0,34	0,24	0,095	0,12	0,12	0,27	0,21
18	0,12	0,096	0,18	0,36	1,81	0,34	0,24	0,095	0,12	0,12	0,21	0,16
19	0,11	0,096	0,20	1,86	1,59	0,34	0,24	0,095	0,12	0,12	0,21	0,16
20	0,11	0,096	0,20	2,16	1,66	0,34	0,24	0,095	0,12	0,14	0,21	0,16
21	0,11	0,096	0,20	1,51	1,66	0,38	0,21	0,095	0,12	0,14	0,21	0,18
22	0,11	0,096	0,20	1,81	1,44	0,38	0,21	0,095	0,12	0,14	0,24	0,18
23	0,11	0,096	0,20	1,89	1,37	0,34	0,18	0,095	0,12	0,34	0,21	0,18
24	0,11	0,096	0,20	1,22	1,29	0,34	0,18	0,095	0,12	0,21	0,21	0,18
25	0,11	0,096	0,17	1,81	1,29	0,34	0,16	0,095	0,12	0,27	0,16	0,18
26	0,11	0,096	0,17	3,15	1,22	0,34	0,12	0,095	0,12	0,27	0,14	0,18
27	0,11	0,096	0,17	3,78	1,09	0,27	0,12	0,11	0,12	0,21	0,18	0,18
28	0,11	0,096	0,17	2,33	1,15	0,27	0,11	0,12	0,12	0,21	0,18	0,16
29	0,11	0,096	0,20	1,81	1,09	0,27	0,12	0,11	0,12	0,21	0,21	0,16
30	0,11	0,096	0,20	2,07	1,09	0,27	0,087	0,11	0,12	0,21	0,21	0,16
31	0,11	0,096	0,20	1,09	1,09	0,095	0,21	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
I	0,12	0,10	0,36	0,24	1,90	0,77	0,28	0,086	0,13	0,13	0,18	0,20
II	0,11	0,096	0,27	0,68	1,93	0,41	0,24	0,093	0,12	0,12	0,20	0,19
III	0,11	0,096	0,19	2,15	1,25	0,32	0,14	0,11	0,12	0,22	0,20	0,17
Средн. 0,11	0,098	0,27	1,02	1,68	0,50	0,22	0,097	0,12	0,16	0,19	0,19	
Наиб. 0,12	0,11	2,62	6,30	3,04	1,09	0,72	0,24	0,18	0,46	1,44	0,24	
Наим. 0,11	0,096	0,096	0,17	0,96	0,24	0,087	0,079	0,12	0,12	0,11	0,16	

Средний годовой 0,39. Наибольший 6,30 27/IV. Наименьший 0,079 3,5-II/У.

Обеспеченные расходы: 1,66; 0,27; 0,18; 0,12; 0,095.

62. р.Кзылагаш - с. Кзылагаш
 $W = 0,08 \text{ км}^3$; $M = 2,46 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 78 \text{ мм}$; $F = 1080 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,85	1,20	15,01	3,67	5,69	3,20	1,01	0,76	1,04	0,94	1,14	3,80
2	1,37	1,10	28,0	2,76	5,69	2,98	1,12	0,76	1,04	1,14	1,44	3,52
3	1,40	0,99	40,9	3,67	5,40	2,98	1,50	0,76	0,94	1,14	1,44	3,80
4	1,42	0,89	53,9	4,40	5,40	2,56	1,85	0,68	0,85	1,14	1,44	3,80
5	1,44	0,78	8,80	4,15	5,40	2,15	1,22	0,68	0,94	1,14	1,44	3,80
6	1,46	0,82	8,84	2,98	5,98	2,15	1,01	0,68	1,04	1,14	1,44	3,24
7	1,48	0,85	8,89	2,98	5,98	1,95	1,01	0,68	1,04	1,14	1,44	3,24
8	1,51	0,88	8,93	3,44	5,15	1,77	1,12	0,59	1,04	1,14	1,44	2,62
9	1,53	0,92	8,98	2,76	5,15	1,59	2,22	0,59	1,04	1,14	1,46	2,00
10	1,52	0,96	9,02	2,76	5,69	2,88	2,22	0,59	1,04	1,14	1,80	1,93
11	1,51	0,99	3,91	3,20	5,69	2,22	1,50	0,59	0,94	1,14	1,44	1,86
12	1,50	1,02	3,91	3,44	7,57	2,04	1,50	0,59	0,94	1,14	1,44	1,79
13	1,49	1,06	4,90	3,44	5,69	2,22	1,22	0,59	1,14	1,14	1,62	1,72
14	1,48	1,10	4,65	3,67	5,98	2,04	1,22	0,59	1,04	1,14	1,44	1,66
15	1,47	1,13	5,15	3,67	5,98	2,22	1,50	0,59	1,04	1,14	1,44	1,59
16	1,46	1,17	6,56	3,67	5,69	2,04	1,32	0,59	0,94	1,14	2,70	1,52
17	1,45	1,20	3,91	4,15	5,15	1,85	1,13	0,76	0,94	1,14	2,70	1,45
18	1,44	1,24	3,91	3,91	5,15	1,36	1,13	0,76	0,94	1,14	2,22	1,38
19	1,43	1,28	3,91	3,91	4,15	1,22	1,13	0,76	0,94	1,14	2,01	1,31
20	1,42	1,31	3,44	13,7	4,15	1,22	1,13	0,76	0,94	1,14	2,22	1,34
21	1,41	1,35	3,67	6,27	4,65	1,22	0,94	0,76	1,04	1,44	2,70	1,38
22	1,40	1,38	3,44	10,7	4,15	1,50	0,94	0,76	1,14	1,44	3,24	1,41
23	1,39	1,42	3,44	6,27	3,91	1,50	0,76	0,76	0,94	1,44	3,24	1,45
24	1,38	1,52	3,91	5,69	3,67	1,22	0,76	0,85	0,94	1,80	2,70	1,48
25	1,37	1,62	3,67	5,69	3,20	1,12	0,76	0,85	0,94	1,80	2,46	1,52
26	1,36	1,71	3,44	6,85	3,67	1,12	0,76	0,85	0,94	1,80	3,26	1,55
27	1,35	1,81	2,76	12,7	3,44	1,12	0,68	0,94	0,94	1,62	4,05	1,58
28	1,34	1,9	2,76	6,85	3,91	1,12	0,76	0,94	0,94	1,80	4,84	1,62
29	1,33	2,01	3,20	5,69	3,67	1,01	0,76	0,94	0,94	1,80	5,64	1,61
30	1,32		4,15	5,69	3,67	1,01	0,76	0,94	0,94	1,44	4,40	1,59
31	1,31		3,67		3,67		0,76	0,94		1,44		1,58
I	1,45	0,94	19,1	3,86	5,55	2,42	1,43	0,68	1,00	1,12	1,45	3,18
II	1,46	1,15	4,42	4,68	5,52	1,84	1,23	0,66	0,98	1,17	1,92	1,56
III	1,36	1,64	3,46	7,24	3,78	1,19	0,79	0,87	0,97	1,62	3,65	1,52
Средн.	1,42	1,23	8,83	5,09	4,91	1,82	1,15	0,74	0,98	1,31	2,84	2,07
Наим.	1,53	2,01	58,9	20,9	10,7	3,20	2,64	0,94	1,14	2,01	7,74	4,10
Низш.	1,31	0,78	2,76	2,76	2,98	1,01	0,68	0,59	0,85	0,94	1,14	1,31

65. р.Каратал - ж.д. ст. Уш-Тобе
 $W = 1,70 \text{ км}^3$; $M = 4,07 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 129 \text{ мм}$; $F = 18200 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	44,6	33,2	45,3	49,8	174	114	17,6	13,0	8,90	30,1	58,0	62,3
2	44,8	32,9	50,7	47,0	197	120	13,2	12,3	10,2	38,7	50,0	59,2
3	44,1	32,6	56,0	47,0	188	106	14,6	11,6	8,90	42,8	50,0	62,3
4	43,9	32,3	61,4	51,4	156	81,6	49,8	11,6	8,90	42,8	51,5	68,9
5	43,6	32,0	66,8	61,0	118	84,0	44,3	11,6	11,6	44,2	51,5	60,7
6	43,4	31,7	72,2	49,8	122	98,7	39,3	11,6	12,3	42,8	51,5	59,2
7	43,2	31,4	77,6	48,3	122	113	47,0	11,6	14,4	42,8	51,5	59,2
8	43,0	31,0	83,0	48,3	118	113	25,7	10,2	16,9	44,2	53,0	56,1
9	42,7	30,7	79,5	47,0	122	129	10,2	18,5	44,2	53,0	58,0	58,0
10	42,5	30,4	72,5	47,0	132	129	10,2	19,4	44,2	56,1	58,0	58,0
II	42,1	30,1	76,0	45,7	147	109	56,0	10,9	17,7	44,2	58,0	51,6
12	41,6	29,8	74,2	48,3	183	86,5	36,9	13,0	17,7	44,2	50,0	50,3
13	41,2	30,6	86,5	56,0	217	76,0	38,1	13,0	23,1	47,0	50,0	48,9
14	40,8	31,5	91,9	61,0	188	59,3	40,5	13,0	23,1	45,6	50,0	47,5
15	40,4	32,4	101	76,0	149	47,0	41,7	13,0	26,0	44,2	51,5	46,2
16	39,9	33,2	127	72,5	174	36,9	28,3	17,7	28,0	44,2	53,0	44,8
17	39,5	33,3	103	72,5	167	26,3	19,2	13,0	26,0	42,8	59,2	43,4
18	39,1	33,4	76,0	79,5	188	26,3	21,6	14,4	25,1	44,2	56,1	42,0
19	38,6	33,5	65,9	59,3	116	24,4	28,8	11,6	23,1	47,0	56,1	40,7
20	38,2	33,7	62,6	159	100	28,3	24,0	10,2	23,1	50,0	57,6	39,3
21	37,8	33,8	57,6	181	116	36,9	34,8	9,56	26,0	50,0	62,3	37,9
22	37,3	33,9	54,5	150	106	30,3	27,0	10,2	30,2	48,5	67,2	36,5
23	36,9	34,0	54,5	125	69,7	21,7	22,0	9,56	29,1	50,0	68,9	35,2
24	36,4	34,1	56,0	93,8	73,1	14,6	21,3	8,90	31,3	53,0	62,3	33,8
25	36,0	34,3	57,6	76,0	90,7	13,9	21,3	8,90	32,4	56,1	60,7	32,4
26	35,6	34,4	52,9	142	98,0	22,6	23,1	8,90	33,5	59,2	56,1	31,6
27	35,1	34,5	49,8	267	106	22,6	19,4	8,90	34,8	56,1	51,5	30,9
28	34,7	34,5	48,3	249	118	24,4	19,4	8,90	33,5	56,1	50,0	30,1
29	34,2	34,2	45,7	186	96,2	20,0	17,7	8,90	34,8	59,2	51,5	29,3
30	33,8	34,2	45,7	116	96,2	17,6	14,4	8,90	37,4	53,0	56,1	28,6
31	33,5	34,2	47,0	118	13,0	8,90	8,90	53,0	58,0	27,8	27,8	27,8
I	43,5	31,8	66,5	49,7	145	109	55,2	11,4	13,0	42,3	52,1	58,9
II	40,1	32,2	86,4	73,0	158	52,0	33,5	13,0	23,3	45,3	53,6	45,5
III	35,6	34,8	51,8	154	98,9	22,5	21,2	9,14	32,3	54,0	58,7	32,2
Средн.	39,6	32,9	67,7	92,1	138	61,2	36,1	11,1	22,9	47,4	54,8	45,1
Наиб.	44,6	39,9	152	356	287	170	146	18,5	38,7	60,7	70,5	68,9
Наим.	33,5	29,8	45,3	45,7	47,7	12,5	13,0	8,90	8,90	34,8	48,5	27,8

Средний годовой 53,7. Наибольший 356 27/IV. Наименьший летний 8,90 24/VIII-1,3, 4/IX. Наименьший зимний 29,8 12/II.

Обеспеченные расходы: II8; 61,0; 44,2; 31,3; 9,56.

67. р.Карой - г. Текели
 $W = 0,36 \text{ км}^3$; $M = 23,8 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 750 \text{ мм}$; $F = 484 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	3,21	2,81	2,48	2,70	12,2	25,1	24,4	20,1	8,90	4,04	3,22	2,71
2	3,20	2,80	2,59	3,02	10,4	29,5	24,4	21,6	7,76	5,25	3,22	2,69
3	3,20	2,59	2,86	3,18	12,7	22,1	53,3	28,5	7,76	5,25	3,42	2,67
4	3,20	2,27	2,28	3,42	10,4	42,8	31,4	7,76	5,00	3,42	2,65	2,65
5	3,19	2,26	3,18	3,50	10,4	26,7	37,0	35,0	7,76	5,00	3,63	2,63
6	3,19	2,24	2,59	3,50	12,2	31,2	38,6	35,0	6,40	3,83	3,63	2,61
7	3,10	2,23	2,70	3,74	11,3	35,8	41,8	35,0	6,40	3,63	3,63	2,59
8	3,02	2,22	2,70	3,50	11,3	40,4	32,0	37,4	6,40	3,63	3,63	2,57
9	2,93	2,20	2,70	3,50	12,2	46,2	47,1	36,2	6,40	4,04	3,63	2,58
10	2,84	2,18	3,02	3,50	12,2	37,0	33,8	38,5	6,10	3,63	3,42	2,53
II	2,76	2,17	2,86	3,74	14,2	31,3	29,4	39,7	6,40	3,42	3,22	2,51
12	2,67	2,18	2,70	4,22	17,1	34,2	31,4	38,5	6,10	3,42	3,22	2,43
13	2,58	2,19	3,34	4,46	19,2	28,4	33,8	43,3	6,70	3,63	3,08	2,34
14	2,57	2,19	3,34	5,00	18,4	22,8	35,0	45,2	6,70	3,42	3,08	2,26
15	2,55	2,20	3,50	5,30	16,5	19,0	29,4	38,5	5,50	3,63	3,08	2,17
16	2,54	2,21	4,46	4,70	22,1	17,7	31,4	36,2	5,25	4,74	3,22	2,09
17	2,52	2,22	3,34	5,00	22,1	19,7	32,6	33,8	5,00	5,00	3,22	2,00
18	2,51	2,23	3,18	4,22	20,7	24,4	31,4	22,6	5,00	5,80	3,42	1,92
19	2,50	2,23	3,18	5,60	21,4	27,5	30,4	22,6	5,00	5,80	3,63	1,84
20	2,48	2,24	3,02	12,2	16,5	27,5	32,6	24,5	4,74	6,10	3,63	1,75
21	2,47	2,25	3,18	8,40	19,2	25,2	35,0	21,6	4,74	6,10	4,04	1,94
22	2,45	2,26	3,02	9,60	19,2	23,6	36,2	21,6	5,00	5,00	4,04	2,12
23	2,44	2,26	3,02	6,92	19,2	18,4	37,4	16,4	5,00	5,80	4,04	2,31
24	2,43	2,27	3,18	7,64	25,1	22,8	35,0	14,9	4,74	5,00	3,42	2,50
25	2,41	2,26	3,18	10,4	26,0	26,7	43,3	11,9	4,49	5,25	3,08	2,68
26	2,40	2,26	2,70	14,2	24,4	28,4	39,7	11,3	4,49	4,74	2,64	2,87
27	2,38	2,26	2,70	17,7	23,6	30,4	37,4	11,9	4,49	4,24	2,79	3,06
28	2,37	2,27	2,70	11,3	22,1	29,4	32,6	14,2	4,49	4,04	2,77	3,07
29	2,35	2,27	2,70	9,60	22,1	25,2	29,4	12,5	4,49	3,22	2,75	3,08
30	2,34	2,27	2,70	11,3	26,2	24,4	26,5	11,9	4,04	3,22	2,78	3,08
31	2,33	2,27	2,70	26,9	15,7	10,8	10,8	3,08	3,08	3,08	3,09	3,09
I	3,11	2,25	3,21	3,44	11,5	31,6	42,5	31,9	7,16	4,33	3,48	2,62
II	2,57	2,21	3,29	5,44	18,8	25,2	31,7	34,6	5,64	4,50	3,28	2,13
III	2,40	2,30	2,89	10,7	23,2	25,4	33,5	14,5	4,60	4,57	3,23	2,71
Средн.	2,68	2,25	3,12	6,58	18,0	27,4	35,7	26,6	5,80	4,47	3,33	2,49
Наиб.	3,21	2,37	3,40	19,9	33,9	50,9	112	57,5	8,90	6,70	4,04	3,09
Наим.	2,33	2,15	2,48	2,70	10,0	15,8	13,0	10,8	4,04	3,08	2,38	1,75

Средний годовой 11,5. Наибольший 112 8/VI. Наименьший 1,75 20/XII.

Обеспеченные расходы: 35,0; 20,1; 4,49; 2,86; 2,19.

66. р.Каратал - с. Раздольное

$W = 1,84 \text{ км}^2$; $M = 3,06 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 97,0 \text{ мм}$; $F = 19000 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	<u>32,1</u>	35,8	37,1	50,1	148	120	46,7	<u>48,4</u>	37,8	<u>42,9</u>	60,8	<u>57,0</u>
2	32,5	34,8	36,8	<u>47,8</u>	98,7	114	46,7	47,0	37,3	42,9	60,0	56,2
3	32,9	34,3	36,6	<u>47,8</u>	102	123	44,5	45,0	37,7	43,2	57,7	55,5
4	33,4	33,8	36,3	<u>47,8</u>	114	120	42,3	43,9	37,7	43,2	58,4	54,7
5	33,8	33,4	<u>36,0</u>	49,0	112	116	40,3	42,6	37,7	43,2	56,1	53,9
6	34,2	32,9	38,0	<u>47,8</u>	109	110	<u>39,4</u>	41,4	37,7	43,6	<u>56,1</u>	53,2
7	34,7	32,4	40,0	<u>47,8</u>	103	108	44,5	41,4	37,7	46,1	<u>55,4</u>	52,4
8	35,1	31,9	42,0	54,5	<u>94,2</u>	106	59,8	41,4	37,3	47,9	<u>55,4</u>	51,7
9	35,6	31,4	44,0	61,2	98,7	108	59,8	41,1	36,6	48,4	57,7	50,9
10	<u>36,0</u>	<u>30,9</u>	46,0	58,4	96,9	111	58,4	39,6	<u>36,6</u>	48,4	58,4	50,1
II	35,8	31,2	48,1	55,7	95,1	112	81,2	39,3	37,7	48,4	58,4	49,4
12	35,5	31,5	50,1	53,7	96,9	126	<u>104</u>	39,1	39,3	48,4	58,4	48,6
13	35,3	31,8	52,1	53,7	135	<u>128</u>	95,7	38,6	39,6	48,4	<u>61,5</u>	47,9
14	35,0	32,1	54,1	53,7	173	118	82,1	38,6	39,1	48,4	<u>62,3</u>	47,1
15	34,8	32,4	56,1	53,7	187	104	75,0	38,8	38,8	48,4	<u>60,8</u>	46,3
16	34,6	32,7	58,1	53,7	<u>200</u>	101	73,0	39,8	38,6	48,4	58,4	45,6
17	34,3	33,0	60,1	57,1	177	91,8	73,0	39,6	38,8	51,3	56,1	44,8
18	34,0	33,3	62,1	61,2	173	76,5	73,0	39,6	39,1	50,7	56,1	44,1
19	33,8	33,6	64,2	70,1	183	61,1	68,4	39,6	40,1	52,0	56,1	43,3
20	33,6	33,9	66,2	70,1	162	45,8	60,8	40,6	41,1	49,6	59,2	42,5
21	33,3	34,2	<u>68,2</u>	73,3	141	45,8	58,4	40,1	40,8	48,4	60,8	41,8
22	33,0	34,6	65,0	81,4	120	44,5	57,7	39,6	40,8	49,0	60,8	41,0
23	32,8	35,0	62,1	94,0	118	42,0	59,2	39,1	40,3	50,7	60,8	40,8
24	32,6	35,4	61,4	95,7	123	37,5	57,7	38,8	40,3	52,0	62,3	39,5
25	32,3	35,8	60,7	100	120	34,1	60,8	38,6	40,6	52,0	61,5	38,7
26	32,9	36,2	57,8	89,7	102	31,8	54,6	38,2	42,3	50,7	60,8	38,0
27	33,5	36,6	56,5	83,0	99,8	30,8	52,0	38,2	42,6	52,0	60,0	37,2
28	34,0	37,0	56,5	83,0	108	<u>29,7</u>	51,3	38,2	42,3	53,8	59,8	36,5
29	34,6	<u>37,4</u>	55,8	172	115	35,4	51,3	37,7	42,6	56,1	58,5	35,7
30	35,2	53,8	<u>197</u>	123	41,0	50,7	<u>37,3</u>	<u>43,2</u>	56,1	57,7		34,9
31	35,8	51,2		128		48,4	<u>37,1</u>		62,3			34,2
I	34,0	33,1	39,3	51,2	108	114	48,2	43,2	37,4	45,0	57,6	53,6
II	34,7	32,6	37,1	58,3	158	96,4	78,6	39,4	39,2	49,4	58,7	46,0
III	33,6	35,8	59,0	107	118	37,3	54,7	38,4	41,6	53,0	60,2	38,0
Средн.	34,1	33,8	52,0	72,3	128	82,4	50,3	40,3	39,4	49,2	58,9	45,6
Наиб.	36,0	37,4	69,0	204	207	132	106	49,0	43,2	63,2	62,3	57,0
Наим.	32,1	30,9	36,0	47,8	94,2	29,4	38,9	37,1	36,3	42,6	55,4	34,2

Средний годовой 58,0. Наибольший 207 16/У. Наименьший летний 29,4 28/У.

69. р.Текели - пос. Текели
 $W = 0,004 \text{ км}^3$; $M = 7,89 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 249 \text{ мм}$; $F = 15,2 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	1,06	0,10	0,008	0,008	0,008	0,008	0,006	0,002
2	"	"	"	"	1,51	0,10	0,008	0,008	0,008	0,008	0,006	0,002
3	"	"	"	"	1,14	0,10	0,008	0,008	0,008	0,008	0,006	0,002
4	"	"	"	"	0,84	0,10	0,008	0,008	0,008	0,008	0,005	0,002
5	"	"	"	"	1,23	0,076	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,002
6	"	"	"	"	1,51	0,058	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,002
7	"	"	"	"	1,14	0,040	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,002
8	"	"	"	"	1,41	0,040	0,008	0,008	0,008	0,008	0,003	0,002
9	"	"	"	"	1,41	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
10	"	"	"	"	1,82	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
11	"	"	"	"	1,82	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
12	"	"	"	"	2,04	0,040	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
13	"	"	"	"	1,41	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
14	"	"	"	"	1,06	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
15	"	"	"	"	1,06	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
16	"	"	"	"	0,90	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
17	"	"	"	"	0,68	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
18	"	"	"	"	0,57	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
19	"	"	"	"	0,57	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
20	"	"	"	0,21	0,57	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
21	"	"	"	0,058	0,35	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
22	"	"	"	0,040	0,25	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
23	"	"	"	нб	0,25	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
24	"	"	"	0,002	0,30	0,028	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
25	"	"	"	0,21	0,25	0,016	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
26	"	"	"	1,23	0,25	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
27	"	"	"	1,41	0,25	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
28	"	"	"	0,21	0,13	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
29	"	"	"	0,40	0,13	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
30	"	"	"	0,76	0,13	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
31	"	"	"	0,13	0,13	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,002	0,002
I	нб	нб	нб	нб	1,31	0,67	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,002
II	нб	нб	нб	0,021	1,06	0,29	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
III	нб	нб	нб	0,43	0,22	0,17	0,008	0,008	0,008	0,008	0,002	0,002
Средн.	нб	нб	нб	0,15	0,84	0,38	0,008	0,008	0,008	0,008	0,003	0,002
Наиб.	нб	нб	нб	1,93	3,23	0,10	0,008	0,008	0,008	0,008	0,006	0,002
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,10	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,002	0,002

Средний годовой 0,12. Наибольший 3,23 10,11/У. Стока не было 1/1-19,22(с 20 час.)
 24/IV (до 8 час.).

Обеспеченные расходы: 0,25; 0,008; 0,008; нб; нб.

71. р.Батпак - с. Малогорова
 (л/сек.) $W = 0,006 \text{ км}^3$; $M = 5,73 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 181 \text{ мм}$; $F = 31,4 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	1,4	3480	316	605	227	нб	нб	10	нб	4,8	200
2	"	нб	6260	266	582	201	"	"	5,6	2,6	7,0	58
3	"	"	7300	558	608	154	"	"	6,4	4,0	7,6	156
4	"	"	14800	316	670	51	"	"	7,0	нб	5,4	106
5	"	"	853	300	704	86	"	"	7,9	"	9,3	22
6	"	"	370	260	456	18	"	"	7,5	"	6,4	19
7	"	"	849	282	279	12	"	"	нб	"	6,2	15
8	"	"	884	368	342	9,8	"	"	"	"	1,6	11
9	"	"	784	278	257	нб	"	"	"	"	нб	10
10	"	"	942	257	190	"	"	"	"	"	"	10
11	"	4,1	656	282	248	"	"	"	"	"	"	13
12	"	19	983	260	210	"	"	"	"	"	"	16
13	"	20	900	320	850	"	"	"	"	"	"	22
14	"	16	1260	345	223	"	"	"	"	"	"	16
15	"	18	1050	210	224	"	"	"	"	"	"	17
16	"	16	1200	386	216	"	"	"	"	"	"	22
17	"	12	708	545	221	"	"	"	"	3,4	19	29
18	"	19	516	518	198	"	"	"	"	6,6	9,8	12
19	"	18	258	699	169	"	"	"	"	8,2	8,8	14
20	"	22	809	1100	106	"	"	"	"	3,7	16	13
21	"	30	170	889	120	"	"	"	"	2,6	19	14
22	"	29	258	916	123	"	"	"	"	2,2	24	7,9
23	"	56	606	780	90	"	"	"	"	7,4	18	8,2
24	"	136	380	546	45	"	"	"	"	10	8,8	8,2
25	"	132	276	1060	26	"	"	"	"	18	5,3	12
26	"	86	254	828	36	"	"	22	"	7,9	20	16
27	"	48	185	1300	770	"	"	21	"	1,8	1,6	10
28	"	320	130	1070	193	"	"	нб	"	16	нб	9,0
29	"	270	140	757	166	"	"	"	"	14	16	12
30	"	"	148	812	214	"	"	"	"	8,8	46	5,3
31	45	"	196	207	"	"	1,0	"	"	6,8	46	3,0
I	нб	0,1	2675	319	469	71	нб	нб	4,4	0,7	4,8	43
II	нб	16	784	466	266	нб	нб	нб	нб	2,2	7,6	18
III	4,1	117	245	886	181	нб	нб	4,0	нб	8,7	16	9,6
Средн.	1,5	42	1200	557	801	24	нб	1,4	1,5	4,0	9,4	23
Наиб.	45	607	28300	1510	1570	244	нб	39	15	21	51	180
Наим.	нб	нб	91	188	24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1,1

Средний годовой 180. Наибольший 28300 4/III. Стока не было 1-30/1,2-11/II (до 8 час.)
 9/VI-25,28-31/III (до 8 час.), 5/IX
 (с 20 час.)-2/II (до 8 час.), 4-16/IX
 (с 20 час.)-15/XI, 27 (с 20 час.)-28/XI

Обеспеченные расходы: 605; 136; 64; нб; нб.

70. р.Текели - г. Текели

$$W = 0,05 \text{ км}^3; M = 7,46 \text{ л/сек.км}^2; h = 236 \text{ мм}; P = 193 \text{ км}^2$$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,82	0,30	0,57	0,52	10,2	2,21	1,13	0,54	0,54	0,39	0,27	0,39
2	0,32	0,30	0,41	0,47	11,4	2,36	1,13	0,54	0,39	0,54	0,39	0,39
3	0,31	0,31	0,52	0,71	8,76	2,21	1,25	0,46	0,46	0,39	0,38	0,58
4	0,30	0,31	0,52	0,99	7,78	2,06	1,02	0,46	0,54	0,39	0,46	0,39
5	0,30	0,31	0,71	0,57	8,76	1,91	0,91	0,46	0,54	0,39	0,38	0,39
6	0,30	0,31	0,57	0,44	9,12	1,91	0,81	0,46	0,39	0,39	0,39	0,46
7	0,30	0,31	0,57	0,44	8,09	1,63	0,71	0,39	0,39	0,39	0,38	0,46
8	0,30	0,32	0,47	0,71	10,6	1,63	1,13	0,39	0,39	0,39	0,46	0,27
9	0,30	0,32	0,57	0,71	10,2	1,63	1,37	0,39	0,39	0,46	0,39	0,39
10	0,31	0,32	1,09	0,47	10,2	1,50	1,25	0,39	0,46	0,39	0,38	0,46
11	0,31	0,33	1,34	0,71	11,0	1,25	1,13	0,39	0,39	0,39	0,24	0,53
12	0,31	0,34	2,29	0,34	13,5	1,63	1,37	0,39	0,39	0,39	0,39	0,46
13	0,31	0,37	1,94	1,62	9,48	1,63	1,13	0,39	0,54	0,46	0,46	0,39
14	0,31	0,37	2,48	2,67	8,09	1,77	1,25	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38
15	0,31	0,36	2,29	4,12	6,31	1,50	1,25	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39
16	0,31	0,36	1,94	1,94	5,25	1,37	1,13	0,39	0,54	0,39	0,39	0,38
17	0,32	0,37	0,57	3,57	5,77	1,25	1,13	0,39	0,46	0,39	0,39	0,39
18	0,32	0,37	0,64	1,62	4,75	1,25	1,13	0,46	0,46	0,39	0,46	0,39
19	0,32	0,37	0,71	4,12	4,25	1,25	1,37	0,39	0,39	0,39	0,39	0,24
20	0,32	0,37	0,80	18,4	4,25	1,13	1,25	0,46	0,46	0,39	0,62	0,27
21	0,32	0,37	0,57	6,08	4,08	1,50	1,25	0,54	0,46	0,57	0,71	0,27
22	0,32	0,37	0,64	5,21	3,15	1,37	1,25	0,54	0,46	0,66	0,71	0,38
23	0,31	0,37	0,71	3,09	2,98	1,37	1,37	0,39	0,39	0,75	0,58	0,39
24	0,31	0,39	0,89	3,09	2,98	1,37	1,13	0,39	0,39	0,84	0,46	0,39
25	0,31	0,37	0,57	10,2	2,98	1,13	0,91	0,39	0,39	0,46	0,39	0,39
26	0,31	0,36	0,52	15,6	2,98	1,13	0,81	0,46	0,39	0,71	0,38	0,46
27	0,31	0,37	0,57	21,6	3,00	1,02	0,81	0,39	0,39	0,62	0,39	0,39
28	0,30	0,41	0,57	7,47	3,00	1,13	0,71	0,39	0,39	0,71	0,39	0,27
29	0,30	0,41	0,57	7,47	2,84	1,13	0,71	0,54	0,39	0,39	0,39	0,27
30	0,30	"	0,57	11,8	2,68	0,91	0,62	0,54	0,39	0,38	0,39	0,24
31	0,30	"	0,47	2,52	"	0,54	0,54	"	0,46	"	"	0,24
I	0,31	0,31	1,07	0,60	9,51	1,90	1,07	0,44	0,45	0,41	0,37	0,41
II	0,31	0,36	1,50	3,41	7,26	1,40	1,21	0,39	0,44	0,41	0,45	0,37
III	0,31	0,38	0,60	9,16	3,01	1,21	0,92	0,46	0,41	0,63	0,47	0,38
Грели	0,31	0,35	1,04	4,39	6,46	1,50	1,06	0,43	0,43	0,49	0,43	0,37
Наиб	0,32	0,52	12,6	44,3	21,9	2,68	1,77	0,81	0,54	1,05	0,93	0,80
Наим	0,30	0,30	0,39	0,44	2,48	0,71	0,54	0,33	0,33	0,33	0,20	0,20

78. р.Кавиндсай - пос. Березовка
(л/сек) $W = 0,01 \text{ км}^3$; $M = 7,92 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 250 \text{ мм}$; $F = 25,5 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	64	62	1350	206	802	214	32	25	34	56	100	143
2	66	60	503	238	758	187	46	26	34	59	96	146
3	64	59	1208	276	750	175	74	25	33	54	92	170
4	62	62	13400	194	681	153	62	28	37	56	100	152
5	62	59	424	176	622	146	49	25	38	58	102	188
6	59	62	454	176	476	180	57	30	35	53	97	134
7	60	59	300	180	443	111	70	28	36	52	100	136
8	59	62	222	226	490	71	74	25	35	52	93	134
9	64	61	221	244	499	73	102	26	40	52	141	144
10	60	60	346	305	384	79	78	25	36	53	108	139
11	59	59	735	539	864	62	74	26	35	54	94	143
12	60	62	981	448	350	79	72	30	40	53	94	146
13	59	59	1373	418	393	53	73	29	38	58	79	144
14	59	62	1390	322	356	93	74	30	40	51	78	146
15	59	60	870	355	312	80	70	26	38	54	89	138
16	62	59	262	318	304	79	68	27	38	51	132	134
17	60	60	361	449	280	76	70	30	42	56	94	136
18	62	62	396	366	269	72	80	29	43	52	92	136
19	60	60	310	516	294	72	74	30	46	54	110	136
20	60	66	350	724	302	90	76	33	44	111	180	132
21	62	68	281	596	302	85	72	33	42	53	220	122
22	64	68	269	482	270	83	53	33	43	53	192	108
23	60	66	310	504	232	79	54	34	44	152	173	106
24	59	68	380	758	199	74	58	30	42	74	166	106
25	60	59	252	973	186	44	56	31	42	186	154	106
26	59	62	203	848	194	50	54	30	53	97	152	97
27	59	67	192	1032	188	40	54	30	54	80	146	106
28	60	86	200	810	214	35	48	34	56	82	134	97
29	59	107	202	810	230	30	43	33	53	81	134	102
30	59	192	192	821	308	30	26	35	54	93	180	109
31	62		196		219		25	52		94		106
I	62	61	184	222	590	134	64	26	36	54	103	144
II	60	61	698	446	322	76	73	29	40	59	104	139
III	60	72	243	763	231	55	49	34	48	96	165	106
Средн.	61	64	906	477	376	88	62	30	42	71	124	129
Наиб.	70	142	29100	1150	830	221	127	64	57	244	236	189
Наим.	58	58	70	165	172	24	24	24	32	50	76	90

Средний годовой 202. Наибольший 29100 4/III. Наименьший летний 24 30/VI, VII(2), VIII(10), 24/III. Наименьший зимний 46 14/VI(6) 1967.

Обеспеченные расходы: 476; 192; 79; 56; 26.

75. р.Коксу - о.Коксу
 $W = 1,17 \text{ км}^3$; $M = 23,3 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 740 \text{ мм}$; $F = 1590 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,6	13,5	12,4	7,20	75,2	128	62,5	42,5	29,8	19,5	10,6	7,26
2	13,5	11,8	10,5	7,68	83,7	133	62,5	42,5	25,7	16,6	10,6	7,17
3	13,4	12,0	8,68	7,68	93,9	101	76,6	43,4	25,7	13,8	10,0	7,08
4	13,4	12,3	6,75	9,12	80,8	104	86,5	49,9	24,1	14,4	10,6	6,99
5	13,4	12,5	6,75	8,64	82,2	114	76,6	55,4	24,1	14,4	10,6	6,91
6	13,3	12,8	8,64	7,20	92,8	124	79,4	57,7	22,5	14,4	10,6	6,82
7	13,2	13,0	7,68	6,75	86,5	111	83,7	60,1	22,5	14,4	9,40	6,73
8	13,2	13,2	8,16	7,68	86,5	118	128	57,7	22,5	14,4	9,40	6,64
9	13,3	13,5	9,12	7,68	98,4	142	89,3	60,1	22,5	14,4	9,40	6,55
10	13,5	13,7	8,64	7,20	114	121	70,1	63,8	21,0	14,4	9,40	6,47
11	13,6	14,0	8,64	7,20	142	99,9	65,0	65,0	21,0	14,4	8,38	6,38
12	13,8	14,2	8,64	7,68	162	101	67,6	65,0	21,0	13,1	8,38	6,29
13	13,9	14,4	8,64	9,60	160	87,9	70,1	67,6	21,8	13,1	7,95	6,30
14	14,0	14,7	9,60	10,7	144	75,2	72,7	71,4	22,5	11,8	8,38	6,30
15	14,2	15,0	9,12	15,4	156	67,6	63,8	73,9	22,5	11,8	8,38	6,31
16	15,1	15,2	8,64	12,9	168	65,0	58,9	65,0	21,0	11,8	8,40	6,32
17	16,0	15,4	8,16	18,8	153	66,3	62,5	62,5	21,0	12,4	8,40	6,32
18	16,8	15,7	7,68	12,9	147	75,2	62,5	53,1	19,5	13,1	8,38	6,33
19	17,7	16,0	7,68	12,9	118	80,8	66,3	43,4	19,5	12,4	9,40	6,34
20	18,6	16,2	7,20	44,2	135	82,2	61,8	43,4	18,8	13,1	9,40	6,35
21	19,5	16,4	7,68	24,3	153	75,2	63,8	41,6	19,5	13,1	10,0	6,35
22	20,4	16,7	7,68	24,3	126	72,7	66,3	40,0	19,5	11,8	9,40	6,36
23	21,2	17,0	8,16	21,0	95,4	60,1	65,0	40,8	20,3	13,1	8,38	6,37
24	22,1	17,2	7,68	20,4	126	62,5	70,1	40,0	20,3	13,1	7,95	6,37
25	23,0	17,5	7,68	28,3	137	72,7	71,4	37,6	18,8	13,1	7,52	6,38
26	23,9	17,7	7,68	60,1	138	75,2	71,4	35,3	19,5	13,1	7,52	6,39
27	22,2	18,0	7,68	71,4	144	79,4	67,6	35,3	19,5	13,1	7,52	6,39
28	20,4	16,1	7,20	54,3	130	78,0	60,1	35,3	21,0	13,1	7,52	6,40
29	18,7	14,3	7,68	40,0	123	67,6	57,7	35,3	19,5	11,8	7,43	6,41
30	17,0		7,68	53,1	138	65,0	55,4	33,8	19,5	10,6	7,35	6,42
31	15,3		7,68		126		47,0	33,8		10,6		6,42
I	13,4	12,8	8,78	7,68	89,4	120	81,5	53,3	24,0	15,1	10,1	6,86
II	15,4	15,1	8,40	15,2	148	80,1	61,0	20,9	12,7	8,68	6,32	
III	20,3	16,7	7,68	39,7	131	70,8	63,3	37,2	19,7	12,4	8,06	6,39
Средн.	16,5	14,8	8,25	20,9	128	90,2	69,7	50,1	20,8	13,4	8,93	6,52
Наиб.	23,9	18,0	12,4	93,9	205	156	155	86,5	29,8	19,5	11,2	7,26
Наим.	13,2	11,8	6,80	6,75	61,3	54,3	42,5	33,1	18,8	10,6	7,10	6,29

Средний годовой 37,0. Наибольший 205 12,13,16/V. Наименьший 6,29 12/XII.

Обеспеченные расходы: III; 62,5; 17,2; 10,0; 6,37.

74. р.Сарыбулак - пос. Алмалы
 $W = 0,01 \text{ км}^3$; $M = 2,12 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 67,0 \text{ мм}$; $F = 120 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,094	0,10	4,45	0,28	0,50	0,11	0,080	нб	нб	0,030	0,11	0,66
2	0,093	0,099	2,22	0,24	0,50	0,11	0,015	"	"	0,030	0,11	0,55
3	0,092	0,097	0,98	0,32	0,41	0,11	0,045	"	"	0,068	0,11	0,24
4	0,091	0,096	1,3	0,24	0,32	0,091	0,030	"	"	0,045	0,091	0,88
5	0,090	0,094	1,47	0,24	0,32	0,091	0,030	"	"	0,045	0,068	0,66
6	0,089	0,093	0,71	0,14	0,28	0,091	0,008	"	"	0,045	0,11	0,50
7	0,088	0,092	0,66	0,14	0,28	0,091	нб	"	"	0,045	0,11	0,50
8	0,087	0,090	0,50	0,16	0,24	0,091	0,015	"	"	0,045	0,11	0,82
9	0,088	0,090	0,50	0,16	0,24	0,091	0,11	"	"	0,045	0,11	0,66
10	0,089	0,090	0,46	0,20	0,24	0,091	0,11	"	"	0,045	0,28	0,60
11	0,089	0,090	0,55	0,20	0,20	0,091	0,068	"	"	0,030	0,11	0,50
12	0,090	0,090	0,55	0,20	0,20	0,091	0,045	"	"	0,015	0,030	0,11
13	0,091	0,090	0,60	0,16	0,20	0,091	0,030	"	"	0,068	0,030	0,11
14	0,092	0,090	0,50	0,14	0,32	0,091	0,068	"	"	0,068	0,030	0,091
15	0,093	0,090	0,41	0,14	0,20	0,091	нб	"	"	0,068	0,030	0,50
16	0,093	0,090	0,55	0,14	0,20	0,091	"	"	"	0,068	0,030	0,24
17	0,094	0,090	0,55	0,14	0,16	0,091	"	"	"	0,068	0,030	0,16
18	0,095	0,12	0,60	0,28	0,16	0,091	0,015	"	"	0,068	0,045	0,11
19	0,096	0,15	0,55	0,24	0,16	0,068	0,015	"	"	0,068	0,068	0,11
20	0,097	0,18	0,41	0,10	0,14	0,068	0,015	"	"	0,045	0,16	0,14
21	0,097	0,18	0,41	0,71	0,14	0,091	0,015	"	"	0,045	0,16	0,32
22	0,098	0,18	0,41	2,10	0,14	0,091	нб	"	"	0,045	0,11	0,71
23	0,099	0,18	0,41	1,07	0,14	0,068	"	"	"	0,030	0,16	0,50
24	0,10	0,18	0,41	0,77	0,14	0,068	"	"	"	0,030	0,11	0,46
25	0,098	0,18	0,41	0,60	0,14	0,068	"	"	"	0,030	0,11	0,32
26	0,097	0,18	0,32	0,60	0,14	0,045	"	"	"	0,030	0,068	0,20
27	0,095	0,18	0,32	1,62	0,14	0,045	"	"	"	0,045	0,030	0,24
28	0,093	0,68	0,32	0,94	0,14	0,045	"	"	"	0,045	0,030	0,24
29	0,092	1,34	0,28	0,71	0,14	0,045	"	"	"	0,030	0,14	0,24

77. р.Коктал - с. Аралтобе
 $W = 0,28 \text{ км}^3$; $M = 25,0 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 790 \text{ мм}$; $F = 293 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2,96	2,65	1,85	2,14	12,7	27,5	11,3	7,98	4,67	3,70	3,58	3,87
2	3,00	2,68	1,68	2,14	11,3	25,2	12,2	7,61	4,67	3,70	3,36	3,35
3	3,04	2,62	1,50	2,31	13,2	23,0	20,9	7,61	4,67	3,70	3,36	3,32
4	3,08	2,60	1,32	2,62	12,2	25,2	17,4	7,98	4,67	3,70	3,36	3,30
5	3,12	2,59	1,52	2,31	12,2	26,7	15,9	8,76	4,91	3,53	3,20	3,28
6	3,16	2,58	1,72	2,31	14,3	26,0	15,9	8,76	4,18	3,20	3,36	3,26
7	3,20	2,57	1,92	2,31	14,8	26,0	14,3	9,17	4,48	3,20	3,20	3,24
8	3,24	2,57	2,12	2,31	15,3	28,2	20,9	9,17	4,48	3,36	3,20	3,21
9	3,20	2,56	2,14	2,47	18,3	29,0	15,3	8,76	4,18	3,36	3,20	3,19
10	3,16	2,55	2,16	2,31	23,8	21,6	13,2	8,76	4,18	3,36	3,20	3,17
11	3,12	2,54	2,14	2,62	32,3	19,6	13,7	9,58	4,18	3,36	3,20	3,06
12	3,08	2,53	2,31	2,62	39,3	13,3	14,3	9,58	4,18	3,36	3,36	2,96
13	3,04	2,52	2,31	3,28	31,5	15,3	14,3	9,58	4,48	3,20	3,36	2,85
14	3,00	2,51	2,62	3,94	23,8	13,2	13,2	9,58	4,67	3,20	3,36	2,75
15	2,96	2,50	2,31	3,94	33,1	12,2	13,2	9,58	4,48	3,36	3,36	2,64
16	2,91	2,50	2,31	3,70	33,1	11,8	12,2	9,58	4,18	3,36	3,36	2,54
17	2,87	2,49	2,31	4,18	28,2	14,8	12,2	9,58	3,94	3,36	3,20	2,43
18	2,83	2,48	2,31	3,20	29,8	13,3	13,2	8,95	3,94	3,36	3,20	2,32
19	2,79	2,47	2,14	3,70	19,6	17,1	12,2	7,24	3,94	3,36	3,20	2,22
20	2,75	2,46	2,14	7,24	26,7	15,3	11,8	7,24	4,18	3,36	3,20	2,11
21	2,74	2,41	2,14	4,18	25,2	17,1	11,8	6,50	3,94	3,36	2,37	2,01
22	2,73	2,37	2,14	4,18	20,9	14,8	10,4	6,50	3,94	3,36	2,00	1,90
23	2,73	2,32	2,16	3,70	22,3	12,7	9,58	6,18	3,94	3,36	2,00	2,02
24	2,72	2,27	2,16	3,94	28,2	14,8	10,4	5,86	3,94	3,70	2,00	2,13
25	2,71	2,22	2,14	3,58	24,5	14,8	10,4	5,86	3,70	3,70	2,00	2,25
26	2,70	2,17	2,16	14,8	23,8	14,3	10,4	5,55	3,70	3,53	2,00	2,36
27	2,69	2,13	2,14	14,3	27,5	12,7	9,99	5,23	3,70	3,53	2,47	2,48
28	2,69	2,08	2,14	10,4	23,0	11,8	9,58	5,23	3,70	3,70	2,94	2,60
29	2,68	2,03	2,14	8,35	23,8	12,2	9,17	4,91	3,70	3,36	3,41	2,72
30	2,67	2,14	11,8	27,5	11,8	8,76	5,23	3,70	3,70	3,36	3,39	2,63
31	2,66	2,14	2,14	25,2	7,98	5,23	3,36	3,36	3,36	3,36	2,95	
I	3,12	2,59	1,79	2,32	14,8	25,8	15,7	8,46	4,50	3,48	3,30	3,27
II	2,94	2,50	2,29	3,84	29,7	15,6	13,0	8,99	4,21	3,31	3,28	2,59
III	2,70	2,22	2,15	8,52	24,7	13,6	9,81	5,66	3,80	3,59	2,46	2,39
Средн.	2,91	2,45	2,08	4,90	23,1	13,8	12,8	7,64	4,17	3,46	3,01	2,74
Наиб.	3,24	2,65	2,62	20,3	68,5	45,9	39,3	9,58	4,91	4,43	3,94	3,37
Наим.	2,66	2,03	1,32	2,14	9,58	9,58	7,61	4,91	3,53	3,20	2,00	1,90

Средний годовой 7,30. Наибольший 68,5 12/У. Наименьший 1,32 4/Ш.

Обеспеченные расходы: 21,6; 10,4; 3,53; 2,69; 2,00.

81. р.Бике - с. Красногорновка
 $W = 0,06 \text{ км}^3$; $M = 2,18 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 69,0 \text{ мм}$; $F = 822 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2,00	1,75	1,51	1,24	3,38	1,27	1,10	0,67	0,84	1,29	1,72	2,06
2	2,06	1,75	2,66	2,51	2,66	1,80	0,98	0,74	0,84	1,22	1,72	2,06
3	2,11	1,75	2,66	3,08	3,14	1,50	1,65	0,67	0,84	1,22	1,72	2,24
4	2,17	1,75	5,54	2,85	2,66	1,36	1,22	0,67	0,78	1,42	1,72	2,64
5	2,23	1,75	4,71	2,43	2,26	1,22	0,74	0,67	0,84	1,42	1,72	2,43
6	2,20	1,75	2,26	2,43	2,26	1,36	0,67	0,62	0,91	1,42	1,72	2,06
7	2,18	1,76	2,10	2,43	2,26	1,22	0,67	0,58	0,98	1,42	1,72	2,06
8	2,15	1,76	2,10	2,43	2,26	1,22	0,89	0,58	1,07	1,22	1,72	1,72
9	2,12	1,76	2,26	2,43	2,26	1,10	1,10	0,58	1,16	1,42	1,89	1,79
10	2,10	1,74	2,26	2,43	2,42	1,22	1,22	0,58	1,29	1,57	2,06	1,86
11	2,07	1,72	2,26	2,43	2,66	1,22	1,10	0,71	1,29	1,42	1,29	1,92
12	2,04	1,70	2,66	2,43	2,90	1,22	0,98	0,84	1,29	1,42	1,57	1,99
13	2,01	1,68	3,89	2,24	3,14	1,50	0,89	0,84	1,29	1,42	1,72	2,06
14	1,99	1,66	3,14	2,24	2,66	1,36	0,98	0,84	1,29	1,42	1,72	2,06
15	1,96	1,64	2,90	2,24	2,42	1,50	0,98	0,58	1,42	1,42	1,72	2,06
16	1,93	1,62	2,26	2,24	2,42	1,22	1,10	0,84	1,42	1,42	3,30	2,06
17	1,91	1,60	1,62	2,43	2,66	0,98	0,98	0,84	1,42	1,42	2,06	1,89
18	1,88	1,58	1,78	2,43	2,66	0,98	0,98	0,84	1,42	1,42	1,42	2,24
19	1,85	1,56	2,26	2,24	2,66	0,80	0,98	0,84	1,42	1,72	2,06	2,24
20	1,82	1,54	2,10	5,88	2,26	0,80	2,98	0,84	1,57	1,72	2,43	2,24
21	1,80	1,52	2,26	3,62	2,26	0,80	1,22	0,84	1,57	1,72	3,30	2,24
22	1,77	1,50	2,26	5,54	1,94	0,89	0,98	0,84	1,57	1,72	3,30	2,24
23	1,74	1,48	2,26	4,44	1,94	0,80	0,98	0,84	1,57	2,06	1,89	2,24
24	1,74	1,46	2,26	3,14	1,78	0,67	0,80	0,84	1,57	1,72	2,06	2,24
25	1,74	1,44	2,26	2,42	1,62	0,67	0,80	0,78	1,57	1,89	1,42	2,24
26	1,74	1,42	2,10	3,89	2,76	0,67	0,80	0,78	1,57	1,89	1,60	2,24
27	1,74	1,40	1,94	3,36	3,46	0,67	0,80	0,72	1,42	1,72	1,79	2,24
28	1,74	1,40	1,94	6,66	2,54	0,67	0,80	0,72	1,29	1,89	1,98	2,24
29	1,74	1,51	1,94	3,62	3,22	0,67	0,67	0,72	1,29	1,72	2,16	2,24
30	1,74	1,94	3,14	2,14	0,74	0,67	0,78	1,29	1,72	2,06	2,06	2,24
31	1,74	1,94	2,14	2,14	0,80	0,84	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	2,24
I	2,13	1,75	2,81	2,50	2,56	1,40	1,02	0,64	0,96	1,88	1,77	2,09
II	1,95	1,63	2,49	2,68	2,64	1,16	1,20	0,80	1,38	1,48	1,93	2,08
III	1,75	1,46	2,10	4,48	2,34	0,72	0,85	0,79	1,47	1,81	2,16	2,24
Средн.	1,93	1,62	2,45	3,22	2,51	1,09	1,02	0,74	1,27	1,57	1,95	2,14
Наиб.	2,23	1,76	6,88	13,2	11,2	1,97	1,4	0,98	1,57	2,24	3,30	2,85
Наим.	1,74	1,30	1,30	1,94	1,62	0,62	0,67	0,55	0,78	1,29	1,16	1,42

Средний годовой 1,79. Наибольший 13,2 27/IV. Наименьший летний 0,55 10/УШ. Наименьший зимний 1,22 23/XI 1967.

Обеспеченные расходы: 2,66; 2,24; 1,74; 1,29; 0,67.

78. р.Кангиз - с. Кангизагаш
 $W = 0,02 \text{ км}^3$; $M = 8,63 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 273 \text{ мм}$; $F = 90,4 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,21	0,17	0,23	0,46	3,59	0,90	0,55	0,38	0,38	0,34	0,26	0,34
2	0,21	0,17	1,60	0,46	3,93	1,03	0,60	0,38	0,38	0,34	0,34	0,38
3	0,21	0,17	4,89	0,71	3,26	1,03	0,65	0,38	0,38	0,38	0,34	0,42
4	0,21	0,17	8,18	0,71	2,50	0,90	0,55	0,38	0,38	0,34	0,34	0,38
5	0,22	0,18	2,38	0,71	3,26	0,90	0,55	0,38	0,38	0,34	0,34	0,34
6	0,22	0,18	0,90	0,65	3,26	0,90	0,46	0,38	0,38	0,34	0,34	0,42
7	0,22	0,18	0,77	0,65	2,93	0,77	0,50	0,38	0,38	0,34	0,34	0,42
8	0,22	0,18	0,71	0,65	3,09	0,77	0,60	0,38	0,38	0,34	0,34	0,42
9	0,22	0,18	0,65	0,55	3,76	0,88	0,77	0,38	0,38	0,34	0,38	0,38
10	0,23	0,18	0,77	0,55	3,59	0,77	0,55	0,38	0,38	0,34	0,34	0,42
11	0,23	0,18	0,90	0,71	4,11	0,77	0,46	0,38	0,38	0,34	0,28	0,42
12	0,23	0,18	1,42	1,03	3,93	0,77	0,46	0,38	0,38	0,34	0,28	0,42
13	0,23	0,18	1,58	1,17	3,76	0,71	0,46	0,38	0,38	0,34	0,34	0,38
14	0,22	0,18	2,50	1,03	3,26	0,77	0,55	0,38	0,38	0,34	0,34	0,38
15	0,22	0,19	2,76	1,17	2,93	0,71	0,46	0,38	0,38	0,34	0,34	0,42
16	0,22	0,19	2,12	1,69	2,76	0,65	0,46	0,38	0,38	0,34	0,55	0,38
17	0,21	0,19	0,65	2,12	2,76	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,34	0,42
18	0,21	0,19	0,50	1,03	2,25	0,65	0,50	0,38	0,38	0,34	0,34	0,34
19	0,20	0,20	0,46	2,63	1,80	0,55	0,55	0,38	0,38	0,34	0,34	0,28
20	0,20	0,20	0,46	6,08	2,38	0,60	0,46	0,38	0,38	0,38	0,38	0,29
21	0,20	0,20	0,46	1,90	2,01	0,65	0,46	0,38	0,38	0,38	0,38	0,29
22	0,20	0,20	0,46	3,09	2,01	0,65	0,46	0,38	0,38	0,34	0,34	0,30
23	0,19	0,21	0,50	1,42	1,69	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,33	0,31
24	0,19	0,21	0,55	1,50	1,69	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,38	0,32
25	0,19	0,21	0,55	4,84	1,50	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,55	0,31
26	0,18	0,22	0,46	6,75	1,80	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,42	0,25
27	0,18	0,22	0,42	6,28	1,50	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,38	0,31
28	0,18	0,23	0,38	3,09	1,25	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,46	0,34
29	0,18	0,23	0,42	2,38	1,03	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,31	0,38
30	0,17	0,22	0,42	3,76	1,10	0,55	0,46	0,38	0,38	0,34	0,31	0,42
31	0,17	0,22	0,46	1,03	0,90	0,55	0,46	0,50	0,38	0,38	0,28	0,37
I	0,22	0,18	2,11	0,66	3,32	0,88	0,58	0,38	0,38	0,38	0,34	0,33
II	0,22	0,19	1,34	1,87	2,99	0,67	0,48	0,38	0,36	0,34	0,35	0,37
III	0,18	0,21	0,46	3,57	1,51	0,57	0,46	0,39	0,34	0,42	0,35	0,33
Средн.	0,21	0,19	1,27	2,03	2,57	0,71	0,51	0,38	0,36	0,37	0,35	0,36
Наиб.	0,23	0,23	15,3	14,8	7,22	1,10	2,93	0,60	0,42	0,30	0,55	0,46
Наим.	0,17	0,17	0,23	0,34	0,97	0,50	0,42	0,34	0,34	0,28	0,18	0,18
Средний годовой 0,78. Наибольший 15,3 4/ш. Наименьший 0,17 30/1-4/п.												

83. р. Каракол - с. Таскескен
 $W = 0,15 \text{ км}^3$; $M = 4,72 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 149 \text{ мм}$; $F = 1020 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	1,18	1,17	1,4,9	1,4,4	3,8,8	5,72	1,50	1,01	0,71	0,71	1,31	1,89
2	1,17	1,06	8,08	9,78	32,7	5,72	1,50	0,82	0,89	0,80	1,48	1,85
3	1,16	0,95	1,71	8,27	31,7	5,06	2,10	0,89	0,80	0,80	1,66	1,80
4	1,15	0,84	0,92	11,4	30,6	4,77	2,56	0,89	0,71	0,80	1,84	1,76
5	1,14	0,73	0,56	17,1	29,6	4,42	2,82	0,80	0,71	0,80	2,02	1,72
6	1,13	0,73	2,86	11,4	28,6	4,42	1,90	0,71	0,71	0,80	2,20	1,67
7	1,12	0,72	5,78	9,38	27,5	4,18	1,70	0,71	0,80	0,80	2,37	1,63
8	1,11	0,72	2,02	10,2	26,5	3,89	2,80	0,71	0,80	0,80	2,55	1,58
9	1,10	0,71	4,22	9,78	25,4	3,89	4,77	0,55	0,80	0,80	2,73	1,54
10	1,09	0,71	3,70	10,2	24,4	3,89	2,06	0,55	0,71	0,80	2,81	1,57
11	1,10	0,71	16,3	13,3	23,4	3,60	3,89	0,55	0,71	0,80	3,09	1,60
12	1,12	0,70	30,7	13,3	22,3	3,34	3,50	0,55	0,80	0,80	3,26	1,62
13	1,14	0,70	23,6	15,5	21,3	3,34	3,50	0,55	0,89	0,80	3,44	1,65
14	1,15	0,69	6,93	12,3	20,2	3,34	2,72	0,48	0,89	0,71	3,62	1,68
15	1,16	0,69	0,74	12,8	19,2	3,34	2,72	0,48	0,89	0,71	3,51	1,71
16	1,18	0,69	8,66	13,8	18,1	3,34	1,94	0,48	0,89	0,71	3,39	1,74
17	1,20	0,68	8,60	16,0	17,1	2,82	1,94	0,55	0,89	0,71	3,28	1,76
18	1,21	0,68	8,58	14,9	16,1	2,82	1,55	0,55	0,80	0,71	3,16	1,79
19	1,22	0,67	8,47	12,8	15,0	2,56	1,55	0,55	0,89	0,80	3,05	1,82
20	1,24	0,67	6,65	31,0	14,0	2,30	1,41	0,55	1,01	0,89	2,94	1,85
21	1,26	0,67	6,65	26,9	12,9	2,10	1,41	0,55	1,13	0,89	2,82	1,88
22	1,27	0,68	5,80	21,9	11,9	2,30	1,27	0,55	0,89	0,89	2,71	1,90
23	1,28	0,68	5,80	20,0	10,8	3,34	1,13	0,68	0,80	1,13	2,59	1,93
24	1,30	0,69	5,80	20,0	9,80	2,30	1,13	0,71	0,80	1,13	2,48	1,96
25	1,32	0,69	7,99	20,9	8,75	2,10	1,13	0,71	0,80	1,41	2,36	1,99
26	1,33	0,70	7,50	26,3	7,71	1,90	1,01	0,80	0,80	1,27	2,25	2,02
27	1,34	0,70	6,65	34,5	7,87	1,70	1,01	0,80	0,71	1,13	2,14	1,96
28	1,36	0,70	4,41	36,9	7,04	1,70	1,01	0,71	0,71	1,01	2,02	1,90
29	1,38	0,71	3,88	35,9	6,04	1,50	1,01	0,68	0,71	1,01	1,98	1,83
30	1,39		4,14	34,8	6,04	1,50	1,01	0,68	0,71	1,01	1,98	1,83
31	1,28		4,76		6,04		1,01	0,71		1,13		1,71
I	1,14	0,83	4,48	11,2	29,1	4,60	2,62	0,77	0,76	0,79	2,11	1,70
II	1,17	0,69	11,9	15,6	18,7	3,08	2,47	0,53	0,87	0,76	3,27	1,72
III	1,32	0,69	5,76	27,8	8,58	2,04	1,10	0,68	0,81	1,09	2,33	1,90
Сред. I, 21	0,74	7,33	18,2	18,4	3,24	2,03	0,66	0,81	0,89	2,57	1,78	
Наиб. I, 39	1,17	34,6	33,8	33,8	5,72	60,4	1,01	1,13	1,41	3,62	2,02	
Наим. I, 09	0,67	0,21	8,27	6,04	1,50	1,01	0,48	0,71	0,71	1,31	1,54	

Средний годовой 4,82. Наибольший 39,4 28/IV. Наименьший летний 0,48 14-17/VII.
Наименьший зимний 0,21 15/III.

Обеспеченные расходы: 18,1; 4,42; 1,70; 0,89; 0,55.

1968 г. 84. р. Пр. Урджар - с. Алексеевка
 $W = 0,05 \text{ км}^3$; $M = 16,9 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 530 \text{ мм}$; $F = 88,4 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,24	0,22	0,18	0,74	8,86	3,17	0,59	0,46	0,38	0,34	0,39	0,38
2	0,24	0,22	0,20	0,83	8,52	2,77	0,59	0,46	0,30	0,34	0,40	0,33
3	0,24	0,20	0,20	0,83	6,46	2,59	0,59	0,42	0,30	0,38	0,41	0,33
4	0,24	0,20	0,20	0,83	6,46	2,59	0,73	0,38	0,26	0,34	0,42	0,34
5	0,24	0,20	0,20	0,66	8,05	2,41	0,59	0,38	0,26	0,34	0,43	0,34
6	0,22	0,20	0,20	2,23	8,86	2,41	0,46	0,38	0,30	0,30	0,44	0,34
7	0,22	0,20	0,20	1,06	9,13	2,05	0,52	0,34	0,30	0,30	0,45	0,34
8	0,22	0,20	0,20	1,06	9,72	1,91	0,47	0,34	0,26	0,30	0,46	0,34
9	0,22	0,20	0,20	1,06	11,7	2,05	0,62	0,30	0,26	0,30	0,47	0,34
10	0,22	0,20	0,20	1,49	13,8	1,77	2,77	0,30	0,26	0,30	0,48	0,34
11	0,22	0,20	0,20	1,77	17,4	1,49	2,05	0,30	0,26	0,30	0,49	0,34
12	0,22	0,20	0,22	2,05	20,3	1,49	1,77	0,30	0,26	0,30	0,50	0,34
13	0,22	0,20	0,50	2,59	16,2	1,35	1,49	0,30	0,42	0,26	0,51	0,35
14	0,22	0,20	0,88	2,41	12,3	1,35	1,49	0,30	0,42	0,26	0,50	0,35
15	0,20	0,20	0,88	3,17	13,1	1,25	1,06	0,30	0,34	0,26	0,49	0,35
16	0,20	0,20	0,66	3,40	13,8	1,15	1,06	0,30	0,30	0,26	0,48	0,35
17	0,20	0,20	1,21	3,62	13,8	1,06	0,96	0,30	0,30	0,26	0,47	0,34
18	0,20	0,20	1,31	2,77	11,7	1,06	0,86	0,30	0,26	0,30	0,46	0,34
19	0,22	0,18	1,02	2,77	11,0	0,86	0,86	0,30	0,26	0,30	0,44	0,34
20	0,20	0,18	1,02	3,62	10,4	0,86	0,79	0,30	0,34	0,38	0,43	0,34
21	0,20	0,18	1,11	2,77	8,05	0,86	0,73	0,30	0,38	0,38	0,42	0,33
22	0,20	0,18	1,11	2,41	6,97	1,06	0,73	0,30	0,38	0,42	0,41	0,33
23	0,20	0,18	1,11	1,91	6,97	1,06	0,73	0,30	0,38	0,46	0,40	0,32
24	0,20	0,18	1,11	1,77	6,97	0,86	0,66	0,38	0,34	0,73	0,39	0,32
25	0,20	0,18	1,02	2,59	5,98	0,73	0,59	0,38	0,34	1,25	0,38	0,32
26	0,20	0,18	1,02	4,55	6,46	0,73	0,59	0,30	0,30	2,41	0,37	0,31
27	0,20	0,18	0,92	6,97	5,98	0,66	0,59	0,30	0,30	1,77	0,35	0,31
28	0,20	0,18	0,83	5,50	5,50	0,66	0,59	0,26	0,30	1,49	0,34	0,30
29	0,20	0,18	0,83	5,98	5,03	0,52	0,59	0,26	0,34	0,59	0,33	0,30
30	0,20	0,18	0,74	6,97	5,03	0,52	0,53	0,26	0,34	0,42	0,33	0,30
31	0,20		0,74	4,79		0,53	0,26		0,38			0,30
I	0,23	0,20	0,20	1,08	9,16	2,37	1,46	0,38	0,29	0,32	0,44	0,34
II	0,21	0,20	0,80	2,82	1,40	1,19	1,24	0,30	0,32	0,28	0,48	0,34
III	0,20	0,18	0,96	4,14	6,16	0,78	0,62	0,30	0,34	0,34	0,47	0,31
Сред. 0,21	0,19	0,66	2,68	9,66	1,45	1,09	0,32	0,32	0,53	0,48	0,33	
Наиб. 0,24	0,22	1,71	7,52	21,5	3,40	4,79	0,53	0,53	2,95	0,51	0,35	
Наим. 0,20	0,18	0,18	0,66	4,55	0,59	0,46	0,26	0,26	0,26	0,33	0,30	

Средний годовой 1,49. Наибольший 21,5 12/V. Наименьший летний 0,26 27/VI(5).
Наименьший зимний 0,18 19/II-III.

Обеспеченные расходы: 5,98; 1,06; 0,38; 0,30; 0,18.

84. Пр. Урджар - с. Алексеевка

1967 г.

$W = 0,04 \text{ км}^3$; $M = 12,8 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 400 \text{ мм}$; $F = 88,4 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,21	0,22	0,21	1,21	4,80	1,88	0,50	1,81	0,92	0,50	0,65	0,42
2	0,20	0,22	0,21	1,11	4,80	1,63	0,50	1,01	0,82	0,50	0,82	0,41
3	0,20	0,22	0,21	1,21	6,46	2,40	0,36	1,21	0,82	0,50	0,74	0,40
4	0,20	0,22	0,21	1,21	5,88	1,63	0,36	1,21	0,82	0,50	0,74	0,39
5	0,20	0,22	0,21	1,41	6,46	1,41	0,36	1,41	0,22	0,50	0,74	0,37
6	0,20	0,22	0,20	1,63	6,17	1,31	0,36	1,21	0,82	0,65	0,74	0,35
7	0,20	0,22	0,20	1,81	6,46	1,21	0,36	1,11	0,74	0,50	0,74	0,33
8	0,21	0,21	0,20	1,21	5,88	1,11	0,36	1,11	0,74	0,50	0,74	0,32
9	0,21	0,21	0,20	1,11	5,05	1,11	0,36	1,01	0,74	0,50	0,75	0,32
10	0,21	0,21	0,20	1,01	4,80	1,01	0,36	1,01	0,74	0,50	0,75	0,32
11	0,21	0,21	0,20	1,01	5,88	0,92	0,36	1,01	0,65	0,36	0,75	0,31
12	0,21	0,21	0,20	1,21	4,80	0,82	0,43	0,92	0,65	0,32	0,75	0,28
13	0,21	0,21	0,20	1,31	3,63	0,82	0,43	0,92	0,65	0,32	0,74	0,28
14	0,21	0,21	0,20	1,41	3,21	0,82	0,43	0,92	0,65	0,32	0,73	0,28
15	0,21	0,21	0,20	1,31	3,63	0,74	0,43	0,92	0,65	0,36	0,72	0,28
16	0,21	0,21	0,20	1,41	3,84	0,74	0,43	0,92	0,65	0,50	0,71	0,28
17	0,22	0,21	0,20	1,63	4,30	0,65	0,43	1,21	0,65	0,58	0,70	0,31
18	0,22	0,21	0,20	1,81	3,84	0,65	0,43	1,21	0,58	0,50	0,69	0,28
19	0,22	0,21	0,20	2,55	3,63	0,65	0,43	2,13	0,58	0,65	0,68	0,28
20	0,22	0,21	0,20	2,25	3,00	0,58	0,43	2,85	0,58	0,74	0,66	0,28
21	0,22	0,21	0,20	2,55	2,70	0,58	0,43	2,25	0,82	0,82	0,64	0,28
22	0,22	0,21	0,20	3,00	2,70	0,50	0,43	1,88	0,82	0,82	0,62	0,28
23	0,22	0,21	0,20	3,42	3,00	0,50	0,43	1,88	0,82	0,82	0,62	0,28
24	0,22	0,21	0,20	3,84	2,85	0,50	0,43	1,88	0,82	0,82	0,62	0,28
25	0,22	0,21	0,20	4,26	2,70	0,50	0,43	1,88	0,82	0,82	0,62	0,28
26	0,22	0,21	0,20	4,68	2,55	0,50	0,43	1,88	0,82	0,82	0,62	0,28
27	0,22	0,21	0,20	5,10	2,40	0,43	0,43	1,52	1,21	0,65	1,21	0,58
28	0,22	0,21	0,21	5,52	2,25	0,43	0,43	1,41	1,11	0,65	1,01	0,50
29	0,22	0,21	0,21	5,94	2,10	0,36	0,43	1,41	1,11	0,65	1,01	0,47
30	0,22	0,21	0,21	6,36	1,95	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
31	0,22	0,21	0,21	6,78	1,80	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
32	0,22	0,21	0,21	7,20	1,65	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
33	0,22	0,21	0,21	7,62	1,50	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
34	0,22	0,21	0,21	8,04	1,35	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
35	0,22	0,21	0,21	8,46	1,20	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
36	0,22	0,21	0,21	8,88	1,05	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
37	0,22	0,21	0,21	9,30	0,90	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
38	0,22	0,21	0,21	9,72	0,75	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
39	0,22	0,21	0,21	10,14	0,60	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
40	0,22	0,21	0,21	10,56	0,45	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
41	0,22	0,21	0,21	10,98	0,30	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
42	0,22	0,21	0,21	11,40	0,15	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
43	0,22	0,21	0,21	11,82	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
44	0,22	0,21	0,21	12,24	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
45	0,22	0,21	0,21	12,66	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
46	0,22	0,21	0,21	13,08	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
47	0,22	0,21	0,21	13,50	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
48	0,22	0,21	0,21	13,92	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
49	0,22	0,21	0,21	14,34	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
50	0,22	0,21	0,21	14,76	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
51	0,22	0,21	0,21	15,18	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
52	0,22	0,21	0,21	15,60	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
53	0,22	0,21	0,21	16,02	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
54	0,22	0,21	0,21	16,44	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
55	0,22	0,21	0,21	16,86	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
56	0,22	0,21	0,21	17,28	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
57	0,22	0,21	0,21	17,70	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
58	0,22	0,21	0,21	18,12	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
59	0,22	0,21	0,21	18,54	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
60	0,22	0,21	0,21	18,96	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
61	0,22	0,21	0,21	19,38	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
62	0,22	0,21	0,21	19,80	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
63	0,22	0,21	0,21	20,22	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
64	0,22	0,21	0,21	20,64	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
65	0,22	0,21	0,21	21,06	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
66	0,22	0,21	0,21	21,48	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
67	0,22	0,21	0,21	21,90	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
68	0,22	0,21	0,21	22,32	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
69	0,22	0,21	0,21	22,74	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
70	0,22	0,21	0,21	23,16	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
71	0,22	0,21	0,21	23,58	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
72	0,22	0,21	0,21	24,00	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
73	0,22	0,21	0,21	24,42	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
74	0,22	0,21	0,21	24,84	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
75	0,22	0,21	0,21	25,26	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
76	0,22	0,21	0,21	25,68	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
77	0,22	0,21	0,21	26,10	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
78	0,22	0,21	0,21	26,52	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
79	0,22	0,21	0,21	26,94	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
80	0,22	0,21	0,21	27,36	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
81	0,22	0,21	0,21	27,78	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
82	0,22	0,21	0,21	28,20	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
83	0,22	0,21	0,21	28,62	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
84	0,22	0,21	0,21	29,04	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
85	0,22	0,21	0,21	29,46	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
86	0,22	0,21	0,21	29,88	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
87	0,22	0,21	0,21	30,30	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
88	0,22	0,21	0,21	30,72	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
89	0,22	0,21	0,21	31,14	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
90	0,22	0,21	0,21	31,56	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
91	0,22	0,21	0,21	31,98	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
92	0,22	0,21	0,21	32,40	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
93	0,22	0,21	0,21	32,82	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
94	0,22	0,21	0,21	33,24	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
95	0,22	0,21	0,21	33,66	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
96	0,22	0,21	0,21	34,08	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
97	0,22	0,21	0,21	34,50	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
98	0,22	0,21	0,21	34,92	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
99	0,22	0,21	0,21	35,34	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44
100	0,22	0,21	0,21	35,76	0,00	0,36	0,43	1,41	1,11	0,58	0,82	0,44

Средний годовой I

85. р. Лев. Урджа - с. Алексеевка
1968 г. $W = 0,04 \text{ км}^3$; $M = 20,1 \text{ л/сек. км}^2$; $h = 640 \text{ мм}$; $F = 54,6 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,38	0,38	0,25	0,69	3,57	2,06	0,64	0,64	0,48	0,41	0,42	0,40
2	0,38	0,32	0,26	0,69	3,78	1,89	0,72	0,55	0,48	0,41	0,42	0,40
3	0,38	0,32	0,27	0,69	3,16	1,78	0,92	0,55	0,41	0,41	0,42	0,40
4	0,38	0,32	0,28	0,69	3,16	1,78	0,72	0,55	0,41	0,48	0,42	0,40
5	0,38	0,32	0,29	0,69	4,00	1,78	0,55	0,55	0,41	0,41	0,42	0,40
6	0,38	0,31	0,30	0,81	4,00	1,78	0,55	0,48	0,41	0,41	0,42	0,39
7	0,38	0,31	0,31	0,94	4,52	1,78	0,55	0,48	0,41	0,41	0,42	0,39
8	0,38	0,31	0,32	1,06	4,79	1,44	2,22	0,41	0,41	0,48	0,42	0,39
9	0,38	0,30	0,33	1,06	5,61	1,44	2,59	0,41	0,41	0,41	0,48	0,39
10	0,38	0,30	0,34	1,42	7,13	1,44	2,59	0,41	0,36	0,41	0,42	0,39
11	0,38	0,30	0,34	1,29	9,28	1,30	2,06	0,41	0,36	0,41	0,42	0,39
12	0,38	0,30	0,34	1,54	11,2	1,30	1,44	0,41	0,41	0,41	0,42	0,39
13	0,37	0,30	0,50	1,68	10,4	1,30	1,16	0,41	0,48	0,41	0,42	0,39
14	0,37	0,30	0,50	1,82	8,16	1,30	1,04	0,41	0,48	0,41	0,42	0,39
15	0,37	0,30	0,59	1,82	8,89	1,16	1,04	0,41	0,41	0,41	0,42	0,38
16	0,37	0,30	0,59	1,82	10,1	1,16	1,04	0,41	0,41	0,41	0,41	0,38
17	0,37	0,30	0,59	1,97	10,8	1,16	1,04	0,41	0,48	0,41	0,41	0,38
18	0,36	0,30	0,80	1,82	9,27	1,04	0,92	0,41	0,48	0,48	0,41	0,38
19	0,36	0,30	0,80	1,97	7,75	0,92	0,92	0,41	0,48	0,48	0,41	0,38
20	0,36	0,30	0,69	2,28	7,24	0,92	0,92	0,41	0,48	0,41	0,41	0,38
21	0,36	0,30	0,91	1,82	5,20	0,92	0,72	0,41	0,41	0,41	0,41	0,38
22	0,36	0,30	0,80	1,68	5,78	1,16	0,72	0,41	0,41	0,48	0,41	0,37
23	0,35	0,29	0,80	1,68	5,49	0,92	0,72	0,41	0,41	0,48	0,41	0,37
24	0,35	0,28	0,80	1,54	4,98	0,92	0,72	0,41	0,41	0,72	0,41	0,37
25	0,35	0,28	0,69	1,82	4,66	0,92	0,72	0,41	0,41	0,96	0,40	0,37
26	0,34	0,27	0,69	2,45	4,66	0,72	0,72	0,41	0,41	1,20	0,40	0,37
27	0,34	0,26	0,59	3,57	3,64	0,72	0,72	0,41	0,41	0,96	0,40	0,36
28	0,34	0,25	0,69	2,62	3,21	0,72	0,64	0,41	0,41	0,78	0,40	0,36
29	0,34	0,24	0,80	2,79	3,21	0,72	0,64	0,41	0,41	0,62	0,40	0,36
30	0,33		0,80	3,16	3,21	0,72	0,64	0,41	0,41	0,48	0,40	0,36
31	0,33		0,80	3,21			0,64	0,41		0,42		0,36
I	0,38	0,31	0,30	0,88	4,37	1,69	1,20	0,50	0,42	0,42	0,48	0,40
II	0,37	0,30	0,57	1,80	9,31	1,16	1,16	0,41	0,45	0,42	0,42	0,38
III	0,34	0,27	0,76	2,31	4,30	0,84	0,69	0,41	0,41	0,68	0,40	0,37
Средн.	0,36	0,30	0,55	1,67	5,94	1,23	1,01	0,44	0,43	0,52	0,42	0,38
Наиб.	0,38	0,33	0,91	3,78	12,0	2,22	3,21	0,64	0,55	1,32	0,48	0,40
Наим.	0,33	0,24	0,25	0,69	2,98	0,72	0,55	0,36	0,36	0,41	0,40	0,36

Средний годовой I,10. Наибольший I2,0 I2/У. Наименьший летний I,36 I5/У; 6,9-11/Х. Наименьший зимний I,24 29/П.

Обеспеченные расходы: 3,21; 0,92; 0,42; 0,39; 0,29.

87. р. Кусак - с. Ириновка
1967 г. $W = 0,11 \text{ км}^3$; $M = 16,6 \text{ л/сек. км}^2$; $h = 520 \text{ мм}$; $F = 203 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,22	1,09	1,16	3,65	12,7	6,69	2,89	2,74	2,39	2,21	2,56	2,13
2	1,21	1,09	1,17	3,40	12,7	6,03	2,89	2,74	2,39	2,06	2,74	2,07
3	1,21	1,10	1,18	3,16	13,7	6,69	2,06	2,74	2,21	2,06	2,74	2,02
4	1,20	1,10	1,19	3,40	13,7	5,70	2,06	2,95	2,21	2,06	2,74	1,96
5	1,20	1,10	1,20	3,89	11,7	4,78	2,06	2,74	2,21	2,06	2,56	1,91
6	1,19	1,11	1,22	4,18	11,7	4,78	2,06	2,95	2,21	2,06	2,39	1,85
7	1,18	1,11	1,22	3,40	11,7	4,78	2,06	2,74	2,21	2,06	2,37	1,88
8	1,18	1,11	1,22	2,95	12,7	4,18	2,06	2,56	2,21	2,06	2,35	1,81
9	1,17	1,12	1,22	2,74	11,7	3,65	2,06	2,39	2,21	2,06	2,34	1,78
10	1,16	1,12	1,22	2,95	11,2	3,65	2,06	2,39	2,06	2,06	2,32	1,76
11	1,15	1,12	1,22	3,40	16,3	3,40	2,06	2,39	2,06	2,06	2,30	1,74
12	1,15	1,12	1,22	3,65	12,7	3,16	2,39	2,06	1,90	2,28	1,72	
13	1,14	1,13	1,22	3,65	9,87	3,16	2,39	2,06	1,90	2,26	1,70	
14	1,13	1,13	1,22	4,18	9,87	3,16	3,65	2,21	2,06	1,90	2,25	1,67
15	1,13	1,13	1,22	3,65	10,8	2,74	6,36	2,39	2,06	1,90	2,23	1,65
16	1,12	1,13	1,22	4,48	10,8	2,74	2,87	2,39	2,06	2,21	1,68	
17	1,11	1,13	1,22	5,07	10,8	2,74	7,41	2,39	2,06	2,21	1,61	
18	1,10	1,13	1,22	5,37	11,7	2,56	6,03	4,78	1,90	2,21	1,58	
19	1,10	1,13	1,80	8,20	8,99	2,74	4,78	3,65	1,90	2,21	1,56	
20	1,09	1,13	2,37	7,81	8,99	2,74	5,07	3,16	2,06	2,21	1,54	
21	1,08	1,13	2,95	8,99	8,20	2,39	4,18	3,16	2,06	2,39	1,52	
22	1,08	1,13	2,74	11,7	8,60	2,39	3,65	2,74	2,39	2,21	1,49	
23	1,07	1,13	2,74	12,7	8,99	2,39	3,16	2,74	2,39	2,21	1,47	
24	1,07	1,13	2,95	12,7	8,99	2,39	3,16	2,95	2,39	2,39	1,45	
25	1,07	1,13	2,95	17,9	8,20	2,39	3,65	2,74	2,39	2,74	1,42	
26	1,08	1,13	3,40	18,5	7,41	2,39	2,74	2,56	2,39	4,18	1,40	
27	1,08	1,14	3,65	19,0	6,69	2,21	2,95	2,56	2,39	3,16	1,40	
28	1,08	1,15	3,65	15,8	6,69	2,39	3,16	2,39	2,21	2,74	1,40	
29	1,08		3,65	13,7	6,69	2,21	3,16	2,39	2,21	2,74	1,40	
30	1,08		4,78	13,2	6,69	2,21	3,16	2,39	2,21	2,74	1,40	
31	1,09		4,48		7,41		2,74	2,39		2,56		1,40
I	1,19	1,10	1,20	3,37	12,4	5,09	2,13	2,69	2,22	2,08	2,51	1,91
II	1,12	1,13	1,39	4,95	11,1	2,91	5,00	2,85	2,03	2,06	2,28	1,64
III	1,08	1,13	3,45	14,4	7,69	2,34	3,25	2,64	2,34	2,77	2,22	1,43
Средн.	1,13	1,12	2,06	7,58	10,3	3,45	3,45	2,72	2,19	2,31	2,32	1,65
Наиб.	1,22	1,15	4,78	22,5	16,8	7,02	10,8	4,78	3,16	4,48	2,74	2,13
Наим.	1,07	1,16	2,56	6,36	2,21	1,90	2,21	1,90	1,90	2,21	2,18	1,40

Средний годовой 3,36. Наибольший 22,5 25/IV. Наименьший летний I,90 10/УП, 17-19/IX, 11-15/Х. Наименьший зимний I,07 23-25/І.

Обеспеченные расходы: 3,99; 3,16; 2,34; 1,70; 1,09.

86. р. Чушкалы - с. Урджа

$$W = 0,10 \text{ км}^3; \quad M = 6,40 \text{ л/сек. км}^2; \quad h = 202 \text{ мм}; \quad F = 486 \text{ км}^2$$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,40	2,50	3,08	3,25	9,23	2,28	1,54	1,62	1,92	2,28	2,40	1,92
2	2,40	2,61	6,70	3,25	10,8	2,15	1,54	1,62	1,92	2,28	2,40	1,92
3	2,50	2,50	50,5	3,52	8,62	2,15	1,62	1,72	1,81	2,28	2,58	1,92
4	2,50	2,80	3,85	4,02	6,20	2,04	1,54	1,62	1,92	2,28	2,58	1,92
5	2,50	2,80	3,85	8,52	7,19	2,58	1,62	1,62	1,92	2,28	2,67	1,92
6	2,50	2,80	3,88	8,25	7,59	2,28	1,54	1,52	1,92	2,28	2,81	2,04
7	2,50	2,80	3,25	8,14	7,19	2,58	1,54	1,72	1,81	2,28	2,81	2,04
8	2,50	2,80	3,88	8,02	7,68	2,15	1,62	1,72	1,92	2,28	2,81	2,04
9	2,40	2,50	3,38	3,25	7,59	2,04	4,92	1,54	1,92	2,28	2,81	2,04
10	2,30	2,72	3,52	3,52	7,98	1,81	3,91	1,54	1,92	2,28	2,40	2,04
11	2,30	2,72	3,52	3,85	8,60	1,92	2,94	1,54	1,92	2,28	2,40	2,04
12	2,40	2,50	3,68	3,68	9,24	1,92	2,67	1,62	2,04	2,28	2,40	2,04
13	2,40	2,50	4,19	3,52	9,66	1,81	2,28	1,62	2,04	2,28	2,40	2,04
14	2,40	2,50	6,70	4,19	7,98	1,78	2,40	1,62	2,40	2,28	2,40	2,04
15	2,30	2,30	16,7	4,88	6,40	1,46	2,15	1,62	2,15	2,28	2,40	2,15
16	2,50	2,28	42,8	5,28	7,19	1,46	2,15	1,62	2,15	2,28	2,67	2,15
17	2,61	2,61	11,2	5,74	7,59	1,72	2,04	1,72	2,28	2,28	2,40	2,15
18	2,61	2,61	9,01	5,57	7,39	1,62	1,81	1,72	2,15	2,28	2,15	2,04
19	2,61	2,61	7,63	5,91	6,40	1,54	1,81	1,62	2,15	2,28	2,15	2,04
20	2,61	2,61	6,26	8,15	5,88	1,72	1,92	1,54	2,28	2,40	2,15	1,92
21	2,61	2,61	5,91	6,26	4,76	1,54	1,92	1,54	2,28	2,40	2,40	1,92
22	2,50	2,61	5,57	6,95	4,19	1,81	1,81	1,46	2,28	2,40	2,40	1,92
23	2,30	2,61	5,23	5,91	4,19	1,81	1,81	1,62	2,28	2,81	2,40	1,72
24	2,50	2,61	4,71	5,57	3,91	1,92	1,81	1,72	2,28	2,81	2,40	1,62
25	2,50	2,61	5,91	5,91	3,63	1,81	1,62	1,72	2,28	2,67	2,40	1,62
26	2,50	2,80	4,19	6,95	3,08	1,81	1,62	1,72	2,28	2,94	2,28	1,62
27	2,50	2,80	3,52	9,45	3,86	1,72	1,62	1,72	2,28	2,94	2,15	1,62
28	2,61	2,72	2,52	9,01	2,81	1,62	1,62	1,72	2,40	2,81	1,92	1,62
29	2,61	2,84	8,02	7,98	2,94	1,54	1,72	1,72	2,28	2,81	1,92	1,62
30	2,50		3,25	9,01	3,08	1,40	1,72	1,72	2,28	2,67	2,04	1,54
31	2,84		8,25		2,58		1,62	1,81		2,81		1,72
I	2,45	2,48	3,94	3,37	8,01	2,20	2,14	1,63	1,90	2,28	2,62	1,98
II	2,47	2,52	11,2	5,07	7,68	1,69	2,22	1,62	2,16	2,29	2,34	2,06
III	2,54	2,58	4,28	7,30	3,50	1,70	1,71	1,68	2,29	2,73	2,23	1,69
Средн.	2,49	2,51	6,89	5,25	6,29	1,86	2,01	1,65	2,12	2,44	2,40	1,90
Наиб.	2,84	2,84	74,4	10,3	10,8	2,67	4,92	1,81	2,40	3,22	2,94	2,15
Наим.	2,30	2,28	2,80	3,02	2,28	1,40	1,54	1,46	1,81	2,28	1,92	2,46
Средний годовой 3,11. Наибольший 74,4. Наименьший 1,40 30/VI.												

89. р. Хатынсу - с. Кызылжудуз (суммарная)												
$W = 0,18 \text{ км}^3$; $M = 16,0 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 510 \text{ мм}$; $P = 262 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,96	0,72	0,74	2,36	20,9	18,8	0,87	2,28	1,68	1,19	2,58	1,70
2	0,96	0,71	0,74	2,36	19,7	12,5	0,87	2,41	1,65	1,44	2,81	1,61
3	0,95	0,70	0,74	2,63	17,9	10,1	0,94	2,76	1,68	1,68	3,00	1,58
4	0,95	0,70	0,75	2,63	16,0	8,74	1,43	2,41	1,68	1,71	2,89	1,44
5	0,95	0,70	0,76	2,63	16,5	8,74	1,43	2,27	1,83	1,44	2,85	1,35
6	0,94	0,69	0,76	2,36	17,4	8,48	1,80	2,10	1,58	1,44	2,63	1,26
7	0,94	0,68	0,76	2,13	23,4	8,11	1,43	2,14	1,38	1,32	2,63	1,18
8	0,94	0,68	0,77	2,04	24,0	7,80	2,22	2,07	1,38	1,25	2,58	1,09
9	0,93	0,68	0,78	2,13	25,4	7,48	3,08	2,14	1,44	1,18	2,81	1,00
10	0,93	0,67	0,78	2,22	19,1	6,85	1,17	2,14	1,19	1,18	2,43	0,92
11	0,93	0,66	0,97	4,37	20,3	6,85	10,0	2,01	1,19	1,06	2,25	0,88
12	0,92	0,66	1,15	6,52	21,5	6,58	8,39	1,99	1,75	1,06	2,00	0,86
13	0,92	0,66	1,34	8,86	22,8	6,82	6,75	1,69	2,04	1,06	2,29	0,89
14	0,92	0,67	1,58	8,67	22,8	5,79	5,11	1,69	2,08	1,15	2,18	0,92
15	0,92	0,67	1,72	10,2	22,1	5,79	5,11	1,57	1,75	1,06	2,06	0,95
16	0,91	0,68	1,90	11,7	22,8	5,53	4,42	1,82	1,71	1,06	2,61	0,98
17	0,91	0,68	2,09	11,7	25,4	5,26	3,43	2,01	1,44	1,19	2,26	1,01
18	0,90	0,68	2,28	11,4	24,7	5,26	3,08	2,20	1,41	1,44	2,13	1,04
19	0,88	0,69	4,08	12,9	22,8	5,00	3,08	1,87	1,44	1,75	2,22	1,07
20	0,86	0,69	5,88	14,2	20,3	5,00	3,39	1,82	1,71	1,42	2,36	1,10
21	0,85	0,70	3,08	10,1	16,0	2,49	3,22	1,69	1,44	1,25	2,50	1,13
22	0,84	0,70	3,64	10,1	16,0	2,36	3,30	1,33	1,68	1,25	2,90	1,16
23	0,82	0,70	2,90	8,11	17,0	2,09	3,08	1,33	1,71	1,51	2,77	1,19
24	0,80	0,71	3,27	7,48	19,1	1,68	3,21	1,57	1,68	1,79	2,63	1,22
25	0,79	0,71	3,64	9,78	19,1	1,55	2,89	1,82	1,44	1,95	2,22	1,25
26	0,78	0,72	2,63	19,7	19,7	1,43	2,89	1,57	1,41	3,25	2,13	1,28
27	0,76	0,72	2,63	22,8	19,1	1,19	2,67	1,69	1,22	3,80	2,05	1,31
28	0,74	0,72	2,36	17,9	17,4	1,18	2,54	1,60	1,19	3,52	1,96	1,38
29	0,73	0,73	2,63	17,9	16,5	1,00	2,49	1,62	1,19	3,39	1,87	1,46
30	0,72	0,72	2,36	18,5	16,0	0,94	2,45	1,56	1,22	3,08	1,79	1,54
31	0,72	0,72	2,90	14,6	14,6	2,41	1,68	2,95	2,95	2,95	2,95	1,61
I	0,94	0,69	0,76	2,35	20,0	9,20	3,08	2,27	1,54	1,37	2,71	1,81
II	0,91	0,67	2,29	10,0	22,6	5,74	5,28	1,87	1,65	1,22	2,24	0,96
III	0,78	0,71	2,91	14,2	17,3	1,59	2,83	1,59	1,42	2,52	2,28	1,32
Средн.	0,87	0,69	2,02	8,86	19,9	5,51	3,68	1,90	1,54	1,78	2,41	1,20
Наиб.	0,96	0,73	7,08	25,4	26,0	13,7	14,2	2,89	2,08	4,32	3,40	1,70
Наим.	0,72	0,66	0,74	2,04	11,2	0,94	0,87	1,33	1,19	1,04	1,79	0,88

Средний годовой 4,19. Наибольший 26,0 17/У. Наименьший летний 0,87 1-3/У. Наименьший зимний 0,66 11-13/П.

Обеспеченные расходы: 16,5; 3,27; 1,82; 1,13; 0,68.

91. р. Контума - с. Бахты												
$W = 0,01 \text{ км}^3$; $M = 1,37 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 43,0 \text{ мм}$; $P = 329 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,46	0,50	0,57	0,99	0,56	0,43	0,33	0,19	0,24	0,28	0,37	0,47
2	0,46	0,50	0,68	0,99	0,56	0,43	0,33	0,21	0,24	0,34	0,40	0,47
3	0,46	0,50	0,62	1,30	0,51	0,43	0,33	0,22	0,24	0,34	0,40	0,56
4	0,46	0,50	0,57	1,18	0,51	0,43	0,31	0,24	0,24	0,34	0,40	0,56
5	0,43	0,51	0,52	1,05	0,61	0,43	0,31	0,26	0,22	0,34	0,44	0,47
6	0,43	0,51	0,52	0,93	0,61	0,43	0,31	0,27	0,24	0,34	0,47	0,56
7	0,43	0,51	0,52	0,80	0,61	0,45	0,31	0,29	0,22	0,34	0,40	0,56
8	0,40	0,51	0,57	0,68	0,61	0,40	0,31	0,30	0,24	0,34	0,40	0,51
9	0,40	0,52	0,57	0,56	0,61	0,45	0,31	0,31	0,24	0,34	0,44	0,47
10	0,43	0,52	0,52	0,43	0,61	0,45	0,31	0,33	0,24	0,34	0,40	0,47
11	0,43	0,52	0,62	0,43	0,61	0,45	0,28	0,34	0,24	0,34	0,40	0,47
12	0,43	0,52	1,30	0,43	0,56	0,45	0,28	0,34	0,24	0,34	0,40	0,47
13	0,46	0,52	0,99	0,43	0,61	0,45	0,28	0,34	0,24	0,34	0,37	0,47
14	0,46	0,52	0,86	0,47	0,61	0,45	0,28	0,34	0,24	0,34	0,37	0,47
15	0,46	0,47	0,86	0,47	0,61	0,45	0,26	0,28	0,28	0,34	0,37	0,47
16	0,47	0,47	0,86	0,47	0,61	0,45	0,26	0,28	0,24	0,34	0,47	0,47
17	0,47	0,47	0,74	0,43	0,61	0,45	0,26	0,28	0,24	0,34	0,47	0,47
18	0,47	0,47	0,62	0,43	0,59	0,45	0,25	0,28	0,24	0,40	0,47	0,40
19	0,47	0,47	0,68	0,51	0,57	0,45	0,25	0,28	0,24	0,40	0,47	0,37
20	0,47	0,47	0,62	1,21	0,56	0,45	0,25	0,28	0,24	0,44	0,47	0,40
21	0,48	0,52	0,57	0,83	0,54	0,45	0,25	0,28	0,24	0,44	0,56	0,37
22	0,48	0,47	0,62	0,77	0,52	0,45	0,24	0,28	0,24	0,40	0,56	0,37
23	0,48	0,47	0,62	0,72	0,50	0,45	0,24	0,28	0,22	0,40	0,56	0,34
24	0,48	0,47	0,80	0,56	0,49	0,43	0,24	0,28	0,28	0,31	0,40	0,56
25	0,48	0,47	0,86	0,51	0,48	0,43	0,23	0,28	0,28	0,34	0,40	0,34
26	0,49	0,47	0,86	0,51	0,44	0,40	0,23	0,28	0,28	0,40	0,37	0,34
27	0,49	0,47	0,92	0,51	0,40	0,40	0,23	0,28	0,28	0,40	0,34	0,34
28	0,49	0,52	0,99	0,51	0,45	0,40	0,23	0,28	0,26	0,40	0,40	0,31
29	0,49	0,52	0,99	0,47	0,43	0,38	0,21	0,26	0,28	0,40	0,40	0,31
30	0,49	0,99	0,51	0,45	0,38	0,38	0,21	0,24	0,28	0,40	0,51	0,28
31	0,50	0,99	0,43	0,43	0,38	0,38	0,19	0,24	0,24	0,40	0,28	0,28
I	0,44	0,51	0,57	0,89	0,58	0,43	0,32	0,26	0,24	0,40	0,41	0,51
II	0,46	0,49	0,82	0,58	0,59	0,45	0,26	0,30	0,24	0,36	0,43	0,45
III	0,49	0,49	0,84	0,59	0,47	0,42	0,28	0,27	0,27	0,41	0,47	0,38
Средн.	0,46	0,50	0,74	0,67	0,54	0,43	0,27	0,28	0,25	0,37	0,43	0,43
Наиб.	0,50	0,62	2,00	1,56	0,67	0,48	0,38	0,34	0,31	0,44	0,60	0,56
Наим.	0,40	0,47	0,47	0,43	0,40	0,38	0,19	0,19	0,20	0,28	0,34	0,28

Средний годовой 0,45. Наибольший 2,00 12/Ш. Наименьший 0,19 31/УП, 1/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,62; 0,51; 0,44; 0,33; 0,24.

90. р. Коктерек - с. Новопятигорское												
$W = 0,05 \text{ км}^3$; $M = 8,21 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 260 \text{ мм}$; $P = 207 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,28	0,38	0,38	1,31	8,46	3,82	1,52	1,00	0,77	0,64	0,55	0,92
2	0,30	0,38	0,46	1,25	7,56	3,82	1,52	0,92	0,77	0,64	0,77	0,84
3	0,33	0,38	0,38	1,39	6,73	3,72	1,69	0,92	0,64	0,77	0,92	0,92
4	0,33	0,38	0,38	1,67	6,45	3,62	1,60	0,92	0,64	0,70	0,92	0,92
5	0,33	0,28	0,38	1,53	5,94	3,52	1,69	0,92	0,64	0,64	0,92	0,77
6	0,33	0,38	0,38	1,67	5,43	3,52	1,52	0,92	0,77	0,64	0,92	0,77
7	0,33	0,30	0,46	1,39	5,94	3,42	1,52	0,92	0,84	0,70	0,92	0,70
8	0,33	0,28	0,38	1,26	6,45	3,42	1,33	0,77	0,77	0,64	0,92	0,77
9	0,33	0,25	0,38	1,00	5,94	3,42	1,89	0,77	0,64	0,64	0,82	0,70
10	0,28	0,25	0,28	1,26	5,94	3,32	1,15	0,77	0,70	0,64	0,84	0,84
11	0,33	0,25	0,28	1,58	6,20	3,32	3,28	0,77	0,77	0,64	0,84	0,92
12	0,33	0,25	1,31	2,32	6,73	2,71	2,49	0,70	0,84	0,64	0,92	1,00
13	0,33	0,28	1,19	3,43	7,01	2,61	2,34	0,77	0,84	0,64	0,92	1,00
14	0,33	0,28	1,57	3,43	7,01	2,51	2,20	0,77	0,84	0,64	0,92	0,92
15	0,33	0,25	1,84	4,15	7,01	2,31	2,20	0,64	0,77	0,64	0,92	1,00
16	0,33	0,28	1,57	4,43	6,45	2,25	2,06	0,64	0,77	0,64	0,92	1,00
17	0,33	0,28	0,84	5,82	7,01	2,18	2,06	0,77	0,70	0,64	0,84	0,92
18	0,33	0,28	0,77	4,15	6,73	2,12	1,93	0,77	0,70	0,64	0,92	0,55
19	0,28	0,25	0,77	4,48	6,45	2,06	1,93	0,70	0,77	0,77	0,92	0,55
20	0,28	0,25	0,77	10,7	6,45	1,99	1,93	0,64	1,09	0,92	0,92	0,60
21	0,28	0,25	0,77	6,45	5,69	1,98	1,93	0,77	0,77	0,77	0,92	1,09
22	0,28	0,28	0,88	6,20	5,18	1,81	1,85	0,77	0,77	0,70	0,92	1,09
23	0,28	0,28	0,88	5,69	4,95	1,69	1,76	0,64	0,77	0,92	0,77	1,09
24	0,33	0,33	1,00	5,69	4,95	1,69	1,68	0,64	0,70	1,09	0,77	1,00
25	0,33	0,25	0,84	6,45	4,95	1,69	1,59	0,77	0,70	1,28	0,60	1,00
26	0,28	0,25	0,78	9,72	4,95	1,69	1,51	0,64	0,70	1,28	0,64	0,92
27	0,28	0,22	0,84	12,3	4,50	1,60	1,43	0,64	0,70	1,39	0,64	0,90
28	0,28	0,25	0,54	7,56	4,27	1,52	1,34	0,64	0,70	1,50	0,77	0,88
29	0,33	0,25	0,78	7,56	4,27	1,52	1,26	0,55	0,64	1,28	0,92	0,86
30	0,28		0,84	6,78	4,04	1,52	1,17	0,64	0,64	1,28	1,00	0,84
31	0,28		0,84			3,82		1,09	0,84		1,28	0,82
I	0,82	0,80	0,40	1,37	6,48	3,56	2,44	0,88	0,72	0,66	0,86	0,82
II	0,82	0,26	1,09	4,44	6,70	2,41	2,24	0,72	0,81	0,68	0,90	0,85
III	0,29	0,26	0,81	7,64	4,69	1,67	1,51	0,69	0,71	1,16	0,80	0,95
Средн. 0,31	0,28	0,77	4,48	5,92	2,54	2,05	0,76	0,75	0,85	0,85	0,87	
Наиб. 0,38	0,38	3,04	15,2	9,72	3,82	6,18	1,00	1,09	1,61	1,18	1,18	
Наим. 0,28	0,20	0,28	1,00	3,82	1,52	1,09	0,51	0,60	0,64	0,55	0,55	
Средний годовой I,70. Наибольший I5,2 27/IV. Наименьший летний 0,51 29/VI. Наименьший зимний 0,16 28/XI 1967.												

98. р.Тентек - с. Герасимовка
 $W = 0,57 \text{ км}^3$; $M = 18,1 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 410 \text{ мм}$; $F = 1880 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	4,09	8,91	10,4	15,1	69,8	36,5	23,5	20,5	18,2	7,45	7,42	6,94
2	8,97	4,00	14,2	12,2	60,7	36,5	30,2	19,7	12,5	9,04	7,25	6,84
3	8,86	4,09	14,5	12,2	60,7	30,2	32,8	19,7	12,5	9,55	7,07	6,74
4	8,74	4,19	24,8	15,9	55,5	28,4	33,7	22,8	11,8	9,04	6,90	6,63
5	8,63	4,28	22,1	15,1	55,5	28,4	33,7	25,8	11,8	8,52	6,72	6,52
6	8,51	4,37	19,4	13,6	53,0	31,1	33,7	26,7	11,8	8,08	6,54	6,42
7	8,39	4,47	16,7	12,9	51,7	30,2	33,7	28,4	11,8	8,08	6,37	6,32
8	8,28	4,56	14,0	12,9	50,5	32,0	48,6	25,8	11,8	8,52	6,19	6,21
9	8,16	4,66	11,2	14,4	51,7	36,5	37,5	28,4	11,2	8,52	6,01	6,10
10	8,04	4,75	8,54	16,6	48,2	48,6	32,5	29,8	10,6	8,52	5,84	6,00
11	2,93	4,74	7,17	19,8	51,7	35,6	30,2	30,2	10,1	8,52	5,66	6,04
12	3,04	4,73	8,54	23,4	58,0	31,1	32,0	30,2	10,1	8,08	5,83	6,08
13	3,15	4,72	12,2	26,3	58,0	31,1	32,0	31,1	10,1	7,63	5,99	6,12
14	3,26	4,71	13,6	29,6	55,5	32,0	32,8	32,0	10,6	8,52	6,16	6,16
15	3,37	4,70	12,2	32,8	50,5	31,1	32,0	32,0	10,1	8,52	6,33	6,20
16	3,48	4,68	15,1	36,5	48,2	30,2	26,7	29,8	9,55	8,52	6,50	6,25
17	3,59	4,67	10,9	40,5	47,0	32,8	30,2	28,4	9,55	8,52	6,66	6,29
18	3,70	4,66	9,10	34,5	47,0	31,7	28,4	22,8	9,55	8,52	6,83	6,33
19	3,81	4,65	8,54	30,2	40,5	31,7	26,7	19,7	9,55	8,52	7,00	6,37
20	3,92	4,64	8,54	64,8	42,6	30,2	30,2	17,4	10,6	9,55	7,00	6,41
21	4,03	4,79	9,10	38,4	40,5	28,4	26,7	16,0	10,1	9,04	7,01	6,27
22	4,00	4,95	9,65	35,6	38,4	27,6	25,0	16,0	9,55	8,52	7,01	6,12
23	3,96	5,10	9,65	28,4	32,0	25,0	25,0	16,0	9,04	9,55	7,02	5,98
24	3,93	5,25	12,9	28,4	35,6	28,5	26,7	14,5	9,04	9,55	7,02	5,85
25	3,89	5,40	10,9	41,5	33,7	25,0	30,2	13,8	9,04	9,55	7,02	5,70
26	3,86	5,56	9,65	82,7	33,7	25,0	30,2	13,8	9,04	10,1	7,03	5,55
27	3,82	5,71	9,65	159	32,0	25,0	30,2	13,8	9,04	9,55	7,04	5,41
28	3,79	5,87	6,77	66,1	32,0	25,0	28,4	12,5	8,52	9,55	7,04	5,27
29	3,76	6,02	6,77	55,5	31,1	23,5	28,4	11,8	8,52	8,90	7,04	5,12
30	3,72	14,4	63,4	35,6	28,5	28,4	13,2	8,52	8,25	7,05	4,98	
31	3,81	15,1	38,4	38,4	22,8	13,2	13,2	7,60			4,92	
I	3,57	4,33	15,7	14,1	55,7	33,3	33,5	24,7	11,9	8,53	6,68	6,47
II	3,42	4,69	10,6	33,8	49,9	31,8	30,1	27,3	9,98	8,49	6,40	6,22
III	3,87	5,41	10,4	59,9	34,8	25,2	27,5	14,1	9,04	9,11	7,03	5,56
Средн.	3,63	4,79	12,2	85,9	46,4	30,1	30,3	21,8	10,8	8,72	6,68	6,07
Наиб.	4,09	6,02	26,0	228	90,4	48,2	56,7	36,5	14,5	10,1	7,42	6,94
Наим.	2,93	3,91	6,48	10,9	25,8	22,8	22,0	11,2	8,52	7,60	5,66	4,92

Средний годовой 18,1. Наибольший 228 27/IV. Наименьший летний 6,48 28/IV. Наименьший зимний 2,93 11/I.

Обеспеченные расходы: 40,5; 29,3; 10,6; 6,52; 3,59.

95. р.Шинжалы - с. Николаевка
 $W = 0,06 \text{ км}^3$; $M = 6,47 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 205 \text{ мм}$; $F = 309 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,27	0,27	19,7	4,11	7,27	1,45	0,48	0,42	0,30	0,35	0,24	1,05
2	0,28	0,27	29,4	3,72	6,83	1,45	0,48	0,42	0,30	0,35	0,56	1,01
3	0,28	0,27	39,0	3,72	6,39	1,45	0,48	0,35	0,30	0,35	0,65	0,96
4	0,28	0,27	48,7	3,72	5,96	1,45	0,48	0,35	0,30	0,42	0,65	0,92
5	0,28	0,27	22,9	4,81	5,52	1,29	0,48	0,35	0,30	0,48	0,65	0,87
6	0,28	0,27	10,9	3,72	5,08	1,13	0,48	0,24	0,30	0,48	0,76	0,82
7	0,29	0,27	8,65	3,52	4,64	1,13	0,65	0,16	0,30	0,48	0,76	0,78
8	0,29	0,27	10,9	3,32	4,20	1,13	0,86	0,14	0,30	0,48	0,76	0,73
9	0,29	0,27	7,65	3,12	3,76	1,13	1,45	0,13	0,30	0,48	0,86	0,69
10	0,30	0,26	7,90	3,52	3,32	1,13	1,45	0,14	0,30	0,48	1,00	0,64
11	0,30	0,26	7,40	4,11	3,32	1,13	0,86	0,16	0,30	0,42	0,65	0,59
12	0,30	0,25	6,90	3,91	3,32	1,13	0,76	0,16	0,30	0,42	0,65	0,55
13	0,30	0,25	5,76	4,31	3,32	1,13	0,65	0,16	0,30	0,42	0,86	0,50
14	0,31	0,24	2,42	4,70	2,98	1,45	0,65	0,16	0,35	0,42	0,86	0,46
15	0,31	0,24	2,60	4,50	2,93	1,80	0,65	0,24	0,35	0,42	0,76	0,41
16	0,31	0,23	3,00	4,50	2,74	2,18	0,56	0,24	0,42	0,42	1,29	0,86
17	0,31	0,23	3,80	4,70	2,74	1,13	0,56	0,24	0,42	0,42	1,00	0,81
18	0,30	0,22	3,61	4,31	2,74	1,13	0,86	0,24	0,42	0,42	0,76	0,27
19	0,30	0,24	3,91	4,50	2,74	0,86	0,65	0,20	0,42	0,48	0,76	0,22
20	0,30	0,25	3,72	4,9	2,38	0,86	0,56	0,20	0,42	0,48	0,86	0,23
21	0,30	0,26	4,31	8,92	2,20	0,86	0,56	0,20	0,42	0,48	1,13	0,24
22	0,29	0,28	3,91	12,6	2,20	1,00	0,56	0,20	0,42	0,42	1,45	0,25
23	0,29	0,30	3,72	8,92	2,20	1,00	0,48	0,16	0,42	0,42	1,45	0,26
24	0,29	0,31	4,11	8,53	2,20	0,86	0,48	0,20	0,42	0,48	1,40	0,26
25	0,28	0,32	3,91	8,92	2,20	0,86	0,35	0,24	0,35	0,48	1,85	0,27
26	0,28	0,34	3,72	10,5	2,20	0,65	0,24	0,24	0,35	0,48	1,80	0,28
27	0,28	0,36	3,32	13,1	1,62	0,65	0,24	0,24	0,35	0,48	1,25	0,29
28	0,28	0,37	3,12	8,92	1,45	0,65	0,30	0,24	0,35	0,48	1,20	0,30
29	0,27	10,0	3,12	8,15	1,45	0,48	0,35	0,24	0,35	0,65	1,15	0,31
30	0,27	3,32	7,71	1,45	0,48	0,35	0,24	0,24	0,35	0,56	1,10	0,32
31	0,27	4,11	1,80	0,35	0,24				0,56		0,33	
I	0,28	0,27	20,6	3,64	5,30	1,27	0,78	0,27	0,30	0,44	0,69	0,85
II	0,30	0,24	4,27	5,44	2,92	1,28	0,68	0,20	0,37	0,48	0,84	0,89
III	0,28	1,39	3,70	9,63	1,91	0,75	0,39	0,22	0,38	0,50	1,28	0,28
Средн.	0,29	0,61	9,32	6,24	3,33	1,10	0,61	0,23	0,35	0,46	0,93	0,50
Наиб.	0,31	10,0	79,3	16,7	7,27	2,18	0,42	0,42	0,65	1,45	1,05	
Наим.	0,27	0,22	2,00	2,98	1,29	0,48	0,24	0,13	0,30	0,35	0,20	0,22

Средний годовой 2,00. Наибольший 79,3 4/III. Наименьший летний 0,13 9/IV. Наименьший зимний 0,22 18/II.

Обеспеченные расходы: 5,52; 1,99; 0,56; 0,30; 0,20.

94. р.Тентек - клх Тункуруз
 $W = 1,54 \text{ км}^3$; $M = 14,7 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 460 \text{ мм}$; $F = 3300 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII									
1	10,7) x	13,3) x	39,1	39,7	181	122	53,0	40,7	27,3	20,1	18,0	16,2) x									
2	10,6) x	13,3	66,7) ●	33,6	160	122	61,5	36,1	30,4	20,1	18,6	16,1 x									
3	10,6) x	13,3	94,4) ○	30,7	162	97,9	73,9	35,0	27,5	20,8	20,8	16,0)									
4	10,5) x	13,3	122) ○	40,2	145	90,8	72,3	35,0	26,6	20,8	18,6	15,9									
5	10,4) x	13,3	96,8) ○	43,7	148	96,1	72,3	36,1	25,7	19,3	19,3	15,8									
6	10,3) x	13,3	86,1) ○	37,9	143	99,7	66,0	39,6	25,7	19,3	18,6	15,8									
7	10,3) x	13,3	79,8) ○	33,6	141	102	60,0	44,2	24,9	19,3	19,3	15,7									
8	10,2) x	13,4	79,8) ○	35,8	136	102	90,8	43,1	24,9	20,1	18,6	15,6 x									
9	10,3) x	13,4	79,2) ○	35,8	136	108	83,8	41,9	23,2	20,8	18,6	15,5 x									
10	10,4) x	13,4	79,0) ○	37,9	138	114	73,9	46,6	23,2	20,8	17,0)	15,4 x									
11	10,5) x	13,4	73,5) ○	47,4	145	89,0	67,5	47,9	23,2	19,3	15,4) x	15,3 x									
12	10,7) x	13,1	70,3) ○	43,7	164	80,5	61,5	47,9	23,2	20,1	15,5) x	15,2 x									
13	10,8) x	12,8	67,8	49,9	179	77,2	64,5	49,2	24,0	19,3	15,6)	15,1 x									
14	10,9) x	12,6	61,4	61,0	174	78,8	64,5	47,9	25,7	19,3	15,6)	15,0 x									
15	11,0) x	12,3	58,2	72,1	176	75,5	64,5	46,6	22,3	18,0	15,7)	14,6 x									
16	11,1) x	12,0	58,2	83,2	160	73,9	61,5	47,9	22,8	17,3	15,8	14,1 x									
17	11,2) x	11,7	42,5	94,3	162	77,2	58,6	45,4	22,3	18,0	15,8	13,7 x									
18	11,4) x	11,4	34,7	82,1	164	80,5	61,5	40,7	22,3	16,7	15,9	13,3 x									
19	11,5	11,1	34,7	70,7	145	77,2	55,8	35,0	21,6	18,6	16,0	12,8 x									
20	11,6	10,9	33,6	143	157	69,1	55,8	31,8	20,8	20,1	16,1	12,4 x									
21	11,7	10,6	34,7	97,9	150	64,5	50,4	31,8	20,8	18,6	16,2	12,0 x									
22	12,0	10,3	36,8	96,1	136	66,0	51,7	27,8	20,8	17,3	16,2	11,5									
23	12,3	10,5	35,8	80,5	118	60,0	50,4	27,8	20,1	19,3	16,8	11,1									
24	12,6	10,7	40,2	80,5	127	58,6	49,2	26,9	20,1	23,2	16,4) x	10,6									
25	12,9	10,9	42,5	92,5	120	58,6	50,4	26,9	20,1	24,9	16,4) x	10,2									
26	13,2	11,1	33,8	176	118	61,5	47,9	25,9	20,8	28,5	16,5) x	9,78									
27	13,2	11,8	29,7	303	114	58,6	47,9	25,9	20,8	24,9	16,6) x	9,85									
28	13,2	11,5	28,0	181	110	55,8	47,9	25,9	19,3	24,0	16,5) x	10,1									
29	13,2	11,5	32,6	148	114	53,0	45,4	25,0	20,1	23,2	16,4) x	10,3									
30	13,2		36,8	160	127	54,4	49,2	25,0	20,1	21,6	16,3)	10,5									
31	13,3		35,8		136		44,2	24,2		22,3		10,6									
I	10,4	13,3	82,3	36,7	149	150	70,8	39,8	25,9	20,1	19,0	15,8									
II	11,1	12,1	53,5	74,7	177	77,9	61,6	44,0	22,8	18,7	15,7	14,2									
III	12,8	11,4	35,1	142	125	59,1	48,6	26,6	20,3	22,5	16,4	10,6									
Средн. II, 5	12,3		56,8	84,3	149	95,8	59,9	36,5	23,8	25,1	17,0	13,4									
Наиб. 13,3	13,4		186	408	234	134	112	58,6	34,6	32,4	22,3	16,2									
Наим. 10,2	10,3		28,0	29,7	99,7	49,2	38,4	22,5	19,3	16,7	15,4	9,78									
Средний годовой											48,7.	Наибольший	408	27/IV.	Наименьший	23/III	Летний зимний	16,7	18,22/X.	10,2	8/1.

98. р. Нура - с. Бес-Оба
 $W = 0,01 \text{ км}^3$; $M = 0,23 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 7,80 \text{ мм}$; $P = 1030 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,60	0,51	0,068	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	нб
2	"	"	"	0,80	0,42	0,068	0,019	0,019	0,019	0,010	0,012	"
3	"	"	"	1,88	0,42	0,064	0,019	0,019	0,019	0,011	0,011	"
4	"	"	"	1,70	0,42	0,048	0,010	0,019	0,019	0,012	0,010	"
5	"	"	"	3,18	0,35	0,019	0,010	0,010	0,019	0,018	0,008	"
6	"	"	"	2,59	0,35	0,019	0,010	0,010	0,019	0,019	0,007	"
7	"	"	"	2,59	0,35	0,019	0,010	0,007	0,019	0,019	0,006	"
8	"	"	"	1,54	0,28	0,019	0,028	0,007	0,019	0,019	0,005	"
9	"	"	"	1,88	0,28	0,019	0,028	0,005	0,010	0,028	0,004	"
10	"	"	"	1,26	0,28	0,019	0,019	0,005	0,010	0,028	0,002	"
11	"	"	"	1,03	0,28	0,019	0,019	0,005	0,010	0,019	0,001	"
12	"	"	0,028	1,03	0,23	0,019	0,019	0,005	0,010	0,028	нб	"
13	"	"	0,11	1,03	0,18	0,019	0,010	0,005	0,010	0,019	"	"
14	"	"	3,40	1,03	0,14	0,019	0,010	0,005	0,010	0,019	"	"
15	"	"	12,3	1,03	0,14	0,019	0,010	0,005	0,010	0,010	"	"
16	"	"	5,60	1,03	0,14	0,010	0,019	0,005	0,010	0,010	"	"
17	"	"	1,70	1,03	0,14	0,010	0,019	0,005	0,010	0,010	"	"
18	"	"	2,03	0,92	0,14	0,010	0,019	0,005	0,010	0,019	"	"
19	"	"	3,85	0,92	0,14	0,010	0,019	0,005	0,010	0,019	"	"
20	"	"	3,18	0,92	0,14	0,010	0,019	0,005	0,010	0,019	"	"
21	"	"	2,03	1,03	0,11	0,010	0,019	0,005	0,010	0,019	"	"
22	"	"	1,70	0,80	0,11	0,019	0,010	0,007	0,010	0,010	"	"
23	"	"	1,70	0,80	0,11	0,019	0,010	0,007	0,010	0,010	"	"
24	"	"	1,38	0,80	0,11	0,019	0,010	0,013	0,013	0,026	"	"
25	"	"	1,38	0,60	0,068	0,010	0,010	0,013	0,013	0,019	"	"
26	"	"	1,26	0,70	0,068	0,010	0,010	0,013	0,013	0,019	"	"
27	"	"	1,26	0,60	0,068	0,010	0,013	0,010	0,013	0,019	"	"
28	"	"	1,03	0,51	0,068	0,010	0,013	0,010	0,013	0,018	"	"
29	"	"	0,80	0,51	0,068	0,010	0,010	0,010	0,013	0,017	"	"
30	"	"	0,80	0,51	0,068	0,010	0,019	0,010	0,013	0,016	"	"
31	"	"	0,80	0,068	0,019	0,019	0,019	0,019	0,014	0,014	"	"
Средн.	нб	нб	нб	1,70	0,37	0,035	0,017	0,012	0,012	0,018	0,080	нб
II	нб	нб	3,22	1,00	0,17	0,012	0,015	0,005	0,010	0,015	0,000	нб
III	нб	нб	1,27	0,69	0,083	0,011	0,012	0,011	0,012	0,018	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,49	1,18	0,20	0,019	0,015	0,009	0,012	0,017	0,003	нб
Наиб.	нб	нб	14,4	3,85	0,51	0,068	0,028	0,019	0,013	0,028	0,013	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,23	0,068	0,010	0,010	0,005	0,010	0,007	нб	нб

Средний годовой 0,24. Наибольший 14,4 15/III. Наименьший летний 0,005 9-21/III.
 Стока не было 1/1-12/III (до 8 час.) 12/11-31/III.

Обеспеченные расходы: 1,03; 0,028; 0,010; нб; нб.

100. р. Нура - с. Сергиопольское
 $W = 0,05 \text{ км}^3$; $M = 0,13 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 4,10 \text{ мм}$; $P = 12800 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11	нб	нб	14,3	2,42	0,16	0,022	0,007	0,099	0,34	0,13	0,025
2	0,10	"	"	12,2	2,27	0,13	0,022	0,007	0,099	0,003	0,13	0,028
3	0,093	"	"	29,7	2,16	0,16	0,012	0,007	0,099	0,004	0,13	0,020
4	0,086	"	"	24,3	2,16	0,099	0,007	0,004	0,099	0,007	0,13	0,017
5	0,084	"	"	26,5	1,95	0,16	0,007	0,004	0,070	0,051	0,13	0,014
6	0,082	"	"	14,1	1,84	0,070	0,007	0,004	0,099	0,099	0,13	0,011
7	0,080	"	"	20,9	1,37	0,070	0,022	0,004	0,13	0,45	0,14	0,009
8	0,078	"	"	17,8	1,20	0,099	0,099	0,004	0,13	0,28	0,14	0,006
9	0,076	"	"	14,3	1,03	0,099	0,20	0,004	0,13	0,28	0,14	0,003
10	0,074	"	"	12,0	0,79	0,099	0,16	0,007	0,13	0,24	0,14	нб
11	0,068	"	"	10,6	0,50	0,099	0,099	0,007	0,099	0,24	0,14	"
12	0,062	"	"	9,32	0,45	0,070	0,070	0,007	0,099	0,24	0,14	"
13	0,056	"	1,14	7,84	0,45	0,070	0,099	0,007	0,099	0,24	0,14	"
14	0,050	"	5,15	6,99	0,34	0,070	0,051	0,012	0,18	0,24	0,13	"
15	0,044	"	23,1	6,16	0,34	0,070	0,051	0,022	0,18	0,24	0,13	"
16	0,038	"	15,4	5,45	0,28	0,070	0,051	0,022	0,099	0,24	0,13	"
17	0,031	"	6,88	4,97	0,34	0,070	0,051	0,022	0,099	0,24	0,12	"
18	0,025	"	8,14	3,75	0,28	0,070	0,051	0,022	0,099	0,24	0,12	"
19	0,019	"	7,77	4,85	0,28	0,070	0,051	0,012	0,099	0,24	0,12	"
20	0,013	"	6,94	3,94	0,28	0,070	0,082	0,022	0,099	0,24	0,11	"
21	0,007	"	6,96	3,94	0,24	0,070	0,082	0,012	0,16	0,20	0,11	"
22	0,006	"	5,92	3,75	0,24	0,051	0,022	0,007	0,13	0,20	0,10	"
23	0,006	"	11,1	3,75	0,24	0,051	0,022	0,007	0,099	0,19	0,090	"
24	0,005	"	21,2	3,88	0,16	0,051	0,007	0,012	0,099	0,19	0,080	"
25	0,004	"	31,7	3,00	0,13	0,082	0,007	0,012	0,18	0,18	0,071	"
26	0,004	"	22,9	3,00	0,099	0,022	0,007	0,012	0,099	0,17	0,061	"
27	0,003	"	18,1	2,85	0,099	0,022	0,007	0,099	0,099	0,16	0,051	"
28	0,002	"	14,8	2,71	0,099	0,007	0,007	0,099	0,099	0,15	0,041	"
29	0,001	"	10,5	2,71	0,099	0,007	0,007	0,099	0,18	0,15	0,031	"
30	0,001	"	12,5	2,56	0,16	0,007	0,007	0,070	0,24	0,14	0,028	"
31	нб	"	13,0	0,16	0,16	0,007	0,007	0,099	0,13	0,13	0,13	"
Средн.	0,086	нб	нб	18,5	1,72	0,11	0,056	0,005	0,11	0,18	0,18	0,013
II	0,041	нб	7,45	6,34	0,35	0,073	0,061	0,016	0,11	0,24	0,13	нб
III	0,004	нб	15,3	3,16	0,16	0,082	0,012	0,048	0,13	0,17	0,066	нб
Средн.	0,042	нб	7,85	9,37	0,72	0,073	0,042	0,024	0,11	0,19	0,11	0,004
Наиб.	0,11	нб	33,0	29,7	2,42	0,28	0,24	0,16	0,39	0,45	0,14	0,025
Наим.	нб	нб	нб	2,56	0,099	0,007	0,004	0,004	0,070	0,003	0,028	нб

Средний годовой 1,54. Наибольший 33,0 25/III. Наименьший летний 0,003 2/X.
 Стока не было 31/1-12/III, 10-31/III.

Обеспеченные расходы: 6,88; 0,20; 0,090; 0,007; нб.

99. р. Нура - с. Пролетарское

$$W = 0,08 \text{ км}^3; \quad M = 0,099 \text{ л/сек.км}^2; \quad h = 3,13 \text{ мм}; \quad P = 3470 \text{ км}^2$$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,084	нб	нб	8,08	1,34	0,29	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,27
2	0,081	"	"	5,96	1,34	0,29	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,26
3	0,029	"	"	7,10	1,34	0,29	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,25
4	0,026	"	"	12,6	1,34	0,29	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,24
5	0,024	"	"	11,5	1,34	0,24	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,22
6	0,019	"	"	9,89	0,19	0,19	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,21
7	0,014	"	"	5,86	0,060	0,19	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,20
8	0,010	"	"	4,59	0,060	0,15	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,19
9	0,005	"	"	4,59	0,060	0,12	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,18
10	нб	"	"	4,59	0,060	0,090	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,17
11	"	"	"	3,10	0,060	0,090	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,14
12	"	"	"	1,85	2,73	0,44	0,090	0,060	0,060	0,060	0,060	0,10
13	"	"	"	3,70	2,90	0,64	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,068
14	"	"	"	15,2	2,70	0,70	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,034
15	"	"	"	8,74	2,31	0,70	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	нб
16	"	"	"	9,60	2,16	0,70	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	нб
17	"	"	"	6,82	2,31	0,70	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
18	"	"	"	6,81	2,16	0,70	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
19	"	"	"	2,97	1,85	0,70	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
20	"	"	"	5,46	1,85	0,70	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
21	"	"	"	4,45	1,70	0,64	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
22	"	"	"	4,45	1,55	0,64	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
23	"	"	"	10,5	1,55	0,64	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
24	"	"	"	9,83	1,44	0,64	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
25	"	"	"	10,8	1,44	0,51	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
26	"	"	"	10,6	1,44	0,39	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
27	"	"	"	8,61	1,44	0,34	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	"
28	"	"	"	6,35	1,44	0,29	0,060	0,060	0,060	0,060	0,27	"
29	"	"	"	5,25	1,34	0,29	0,060	0,060	0,060	0,060	1,44	"
30	"	"	"	6,07	1,34	0,29	0,060	0,060	0,060	0,060	0,64	"
31	"	"	"	10,2		0,29	0,060	0,060		0,68		"
I	0,019	нб	нб	7,43	0,71	0,21	0,060	0,060	0,060	0,060	0,59	0,22
II	нб	нб	6,06	2,41	0,60	0,066	0,060	0,060	0,060	0,060	0,45	0,034
III	нб	нб	7,92	1,47	0,45	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,35	нб
Сред.	0,006	нб	4,77	3,77	0,58	0,11	0,060	0,060	0,060	0,16	0,45	0,082
Наиб.	0,034	нб	17,9	12,6	1,34	0,29	0,060	0,060	0,060	15,8	0,63	0,27
Наим.	нб	нб	нб	1,34	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,28	нб
Средний годовой 0,84. Наибольший 17,9 14/III. Наименьший летний 0,060 7-II/V, 13/VI-28/X. Стока не было 10/I-II/V, 15-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 2,97; 0,42; 0,060; 0,060; нб.												

102. р.Албастау - с. Манааул
 $W = 0,0005 \text{ км}^3$; $M = 0,04 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 1,26 \text{ мм}$; $P = 452 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,017	0,021	0,004	0,010	0,010	нб	0,016	0,012	нб
2	"	"	"	0,027	0,021	0,004	0,017	0,010	"	0,016	0,011	"
3	"	"	"	0,038	0,021	0,004	0,004	0,005	"	0,016	0,011	"
4	"	"	"	0,32	0,021	0,004	0,18	0,005	"	0,016	0,010	"
5	"	"	"	0,32	0,017	0,004	0,084	0,005	"	0,016	0,009	"
6	"	"	"	0,26	0,017	0,004	0,051	0,002	"	0,016	0,008	"
7	"	"	"	0,21	0,017	0,004	0,084	0,002	"	0,016	0,007	"
8	"	"	"	0,15	0,017	0,004	0,051	0,002	"	0,015	0,006	"
9	"	"	"	0,098	0,017	0,004	0,027	0,002	0,001	0,015	0,005	"
10	"	"	"	0,11	0,017	0,004	0,027	0,002	0,002	0,015	0,004	"
11	"	"	0,030	0,053	0,017	0,002	0,027	0,002	0,010	0,015	0,004	"
12	"	"	0,060	0,027	0,017	0,002	0,027	0,002	0,010	0,015	0,003	"
13	"	"	0,090	0,070	0,017	0,002	0,017	нб	0,017	0,015	0,002	"
14	"	"	0,077	0,032	0,017	0,002	0,017	"	0,017	0,015	0,001	"
15	"	"	0,074	0,038	0,017	0,002	0,017	"	0,017	0,014	нб	"
16	"	"	0,072	0,038	0,017	0,014	0,027	"	0,017	0,014	"	"
17	"	"	0,069	0,038	0,017	0,027	0,027	"	0,017	0,014	"	"
18	"	"	0,066	0,038	0,017	0,010	0,017	"	0,017	0,014	"	"
19	"	"	0,094	0,038	0,017	0,010	0,017	"	0,017	0,014	"	"
20	"	"	0,11	0,032	0,014	0,010	0,017	"	0,017	0,014	"	"
21	"	"	0,12	0,017	0,014	0,017	0,017	"	0,017	0,014	"	"
22	"	"	0,13	0,027	0,014	0,017	0,010	"	0,017	0,014	"	"
23	"	"	0,10	0,027	0,014	0,010	0,010	"	0,017	0,014	"	"
24	"	"	0,092	0,021	0,014	0,010	0,005	"	0,017	0,014	"	"
25	"	"	0,043	0,021	0,014	0,005	0,005	"	0,017	0,014	"	"
26	"	"	0,030	0,027	0,010	0,005	0,010	"	0,017	0,013	"	"
27	"	"	0,017	0,027	0,010	0,010	0,010	"	0,017	0,013	"	"
28	"	"	0,017	0,027	0,010	0,005	0,010	"	0,017	0,013	"	"
29	"	"	0,027	0,027	0,010	0,010	0,010	"	0,016	0,013	"	"
30	"	"	0,038	0,021	0,010	0,010	0,010	"	0,016	0,013	"	"
31	"	"	0,053	0,010	0,010	0,010	"	"	0,016	0,013	"	"
I	нб	нб	нб	0,16	0,019	0,004	0,062	0,004	0,000	0,016	0,008	нб
II	нб	нб	0,074	0,040	0,017	0,008	0,021	0,000	0,016	0,014	0,001	нб
III	нб	нб	0,061	0,024	0,012	0,010	0,010	нб	0,017	0,013	нб	нб
Сред.	нб	нб	0,045	0,073	0,016	0,007	0,030	0,002	0,011	0,014	0,003	нб
Наиб.	нб	нб	0,13	0,49	0,021	0,027	0,35	0,010	0,017	0,016	0,012	нб
Наим.	нб	нб	0,017	0,010	0,004	0,005	нб	нб	0,013	нб	нб	нб

Средний годовой 0,017. Наибольший 0,49 5/IV. Стока не было I/I-10/III, 18/III-9/IX (до 8 час.), 15/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,043; 0,017; 0,010; нб; нб.

104. р.Шербайнура - в 12 км ниже с.Аксу-Аулы
 $W = 0,003 \text{ км}^3$; $M = 0,035 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 0,95 \text{ мм}$; $P = 2870 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,006	0,009	0,022	0,26	0,099	0,080	0,046	0,026	0,029	0,029	0,023	0,019
2	0,006	0,009	0,022	0,22	0,099	0,080	0,044	0,026	0,029	0,028	0,023	0,019
3	0,006	0,010	0,022	0,15	0,099	0,080	0,042	0,026	0,029	0,028	0,024	0,018
4	0,006	0,010	0,022	0,15	0,099	0,080	0,040	0,026	0,030	0,028	0,024	0,018
5	0,006	0,010	0,022	0,15	0,099	0,080	0,038	0,026	0,030	0,028	0,024	0,018
6	0,007	0,010	0,032	0,15	0,099	0,080	0,036	0,025	0,030	0,028	0,024	0,018
7	0,007	0,010	0,032	0,43	0,099	0,080	0,034	0,025	0,031	0,027	0,024	0,017
8	0,007	0,011	0,032	0,81	0,099	0,080	0,032	0,025	0,031	0,027	0,025	0,017
9	0,007	0,011	0,032	0,59	0,099	0,080	0,030	0,025	0,031	0,027	0,025	0,017
10	0,007	0,011	0,044	0,50	0,099	0,080	0,028	0,025	0,031	0,027	0,025	0,016
11	0,007	0,011	0,044	0,31	0,099	0,080	0,028	0,025	0,031	0,027	0,025	0,016
12	0,007	0,011	0,073	0,26	0,099	0,080	0,028	0,025	0,031	0,026	0,025	0,016
13	0,007	0,012	0,11	0,22	0,099	0,064	0,028	0,025	0,030	0,026	0,024	0,015
14	0,007	0,012	0,11	0,18	0,099	0,064	0,028	0,025	0,030	0,026	0,024	0,015
15	0,008	0,012	0,11	0,15	0,099	0,064	0,028	0,026	0,030	0,026	0,024	0,015
16	0,008	0,012	0,28	0,15	0,099	0,064	0,028	0,026	0,030	0,026	0,024	0,014
17	0,008	0,012	3,89	0,15	0,099	0,064	0,027	0,026	0,030	0,025	0,023	0,014
18	0,008	0,013	2,92	0,15	0,099	0,064	0,027	0,026	0,030	0,025	0,023	0,014
19	0,008	0,013	4,22	0,15	0,099	0,064	0,027	0,026	0,030	0,025	0,023	0,014
20	0,008	0,013	2,03	0,15	0,080	0,064	0,027	0,026	0,030	0,025	0,022	0,013
21	0,008	0,013	2,08	0,12	0,080	0,064	0,027	0,026	0,030	0,025	0,022	0,013
22	0,008	0,013	1,77	0,12	0,080	0,064	0,027	0,026	0,030	0,024	0,022	0,013
23	0,008	0,013	0,81	0,12	0,080	0,062	0,027	0,027	0,030	0,024	0,021	0,012
24	0,008	0,013	0,69	0,12	0,080	0,060	0,027	0,027	0,029	0,024	0,021	0,012
25	0,008	0,013	0,60	0,12	0,080	0,058	0,027	0,027	0,029	0,024	0,021	0,012
26	0,009	0,013	0,40	0,12	0,080	0,056	0,026	0,027	0,029	0,024	0,020	0,012
27	0,009	0,013	0,31	0,12	0,080	0,054	0,026	0,027	0,029	0,023	0,020	0,011
28	0,009	0,013	0,22	0,12	0,080	0,052	0,026	0,028	0,029	0,023	0,020	0,011
29	0,009	0,013	0,22	0,099	0,080	0,050	0,026	0,028	0,029	0,023	0,020	0,011
30	0,009	0,013	0,26	0,099	0,080	0,048	0,026	0,028	0,029	0,023	0,019	0,010
31	0,009	0,013	0,26	0,080	0,080	0,026	0,028	0,028	0,023	0,023	0,019	0,010
I	0,006	0,010	0,028	0,34	0,099	0,080	0,087	0,026	0,030	0,028	0,024	0,018
II	0,008	0,012	1,38	0,19	0,097	0,067	0,028	0,026	0,030	0,026	0,024	0,015
III	0,009	0,013	0,69	0,12	0,080	0,057	0,026	0,027	0,029	0,023	0,021	0,012
Сред.	0,008	0,012	0,70	0,21	0,092	0,068	0,030	0,026	0,030	0,025	0,023	0,015
Наиб.	0,009	0,013	5,66	1,10	0,099	0,080	0,046	0,028	0,031	0,029	0,025	0,019
Наим.	0,006	0,009	0,022	0,099	0,080	0,048	0,026	0,025	0,029	0,023	0,019	0,010

Средний годовой 0,10. Наибольший 5,66 17/III. Наименьший летний 0,023 27/X-2/XI. Наименьший зимний 0,006 8/XI 1967-5/I.

Обеспеченные расходы: 0,15; 0,080; 0,027; 0,021; 0,007.

103. р.Коктау - пос. Мийлыбулак

$$W = 0,008 \text{ км}^3; M = 0,12 \text{ л/сек.км}^2; h = 3,8 \text{ мм}; P = 701 \text{ км}^2$$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,025	0,094	0,042	0,027	0,023	0,027	0,027	0,018	нб
2	"	"	"	0,45	0,094	0,042	0,030	0,023	0,027	0,026	0,017	"
3	"	"	"	0,56	0,094	0,042	0,030	0,023	0,027	0,026	0,017	"
4	"	"	"	0,18	0,094	0,036	0,030	0,023	0,027	0,025	0,016	"
5	"	"	"	0,45	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,025	0,015	"
6	"	"	"	0,32	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,025	0,014	"
7	"	"	"	0,28	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,024	0,014	"
8	"	"	"	0,21	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,024	0,013	"
9	"	"	"	0,18	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,023	0,012	"
10	"	"	"	0,094	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,023	0,011	"
11	"	"	0,000	0,094	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,023	0,011	"
12	"	"	0,000	0,080	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,023	0,010	"
13	"	"	0,000	0,094	0,080	0,036	0,030	0,023	0,027	0,023	0,009	"
14	"	"	1,69	0,094	0,080	0,036	0,027	0,023	0,027	0,023	0,008	"
15	"	"	3,37	0,080	0,080	0,036	0,027	0,023	0,027	0,022	0,008	"
16	"	"	2,36	0,11	0,080	0,030	0,030	0,023	0,027	0,022	0,007	"
17	"	"	3,37	0,16	0,080	0,030	0,030	0,023	0,027	0,022	0,006	"
18	"	"	2,17	0,13	0,080	0,030	0,030	0,023	0,027	0,022	0,005	"
19	"	"	1,62	0,11	0,065	0,030	0,027	0,023	0,027	0,022	0,005	"
20	"	"	1,34	0,094	0,065	0,030	0,027	0,023	0,027	0,022	0,004	"
21	"	"	1,18	0,080	0,065	0,036	0,027	0,023	0,027	0,022	0,003	"
22	"	"	0,37	0,065	0,065	0,036	0,027	0,023	0,027	0,022	0,002	"
23	"	"	0,21	0,065	0,054	0,042	0,023	0,023	0,027	0,021	0,002	"
24	"	"	0,17	0,080	0,054	0,036	0,023	0,027	0,027	0,021	0,001	"
25	"	"	0,12	0,094	0,054	0,036	0,023	0,027	0,027	0,021	нб	"
26	"	"	0,12	0,11	0,042	0,030	0,023	0,027	0,027	0,020	"	"
27	"	"	0,098	0,13	0,042	0,030	0,023	0,027	0,027	0,020	"	"
28	"	"	0,09	0,11	0,042	0,030	0,023	0,027	0,027	0,020	"	"
29	"	"	0,077	0,11	0,054	0,030	0,023	0,023	0,027	0,020	"	"
30	"	"	0,077	0,11	0,042	0,030	0,027	0,023	0,027	0,019	"	"
31	"	"	0,088		0,042		0,023	0,027		0,019	"	"
I	нб	нб	нб	0,27	0,086	0,088	0,033	0,023	0,027	0,025	0,015	нб
II	нб	нб	1,59	0,10	0,077	0,033	0,029	0,023	0,027	0,022	0,007	нб
III	нб	нб	0,24	0,095	0,051	0,036	0,024	0,025	0,027	0,020	0,001	нб
Средн.нб	нб	нб	0,60	0,16	0,070	0,036	0,029	0,024	0,027	0,022	0,008	нб
Наиб.нб	нб	нб	3,37	0,61	0,094	0,065	0,042	0,027	0,027	0,027	0,018	нб
Наим.нб	нб	нб	нб	0,025	0,042	0,030	0,023	0,023	0,027	0,019	нб	нб

Средний годовою 0,081, Наибольший 3,37 15,17,ш. Наименьший летний 0,023 23/УП
(8),ш(25),30/ш. Стока не было 1/1-10/ш, 25/ш-31/ш.

Обеспеченные расходы: 0,11; 0,036; 0,023; нб; нб

106. р. Карамис - с. Карамис												
$W = 0,0003 \text{ км}^3; M = 0,034 \text{ л/сек.км}^2; h = 0,001 \text{ мм}; F = 232 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,067	0,001	0,001	0,000	0,001	0,002	0,001	0,001	нб
2	"	"	"	0,071	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	"
3	"	"	"	0,071	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
4	"	"	"	0,081	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
5	"	"	"	0,078	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	"
6	"	"	"	0,076	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
7	"	"	"	0,076	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
8	"	"	"	0,071	0,002	0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	"
9	"	"	"	0,066	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
10	"	"	"	0,002	0,060	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
11	"	"	"	0,011	0,055	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
12	"	"	"	0,020	0,050	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
13	"	"	"	0,028	0,044	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
14	"	"	"	0,038	0,039	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	"
15	"	"	"	0,056	0,034	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
16	"	"	"	0,074	0,028	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
17	"	"	"	0,092	0,023	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
18	"	"	"	0,11	0,018	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
19	"	"	"	0,12	0,013	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
20	"	"	"	0,13	0,007	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
21	"	"	"	0,12	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
22	"	"	"	0,096	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
23	"	"	"	0,089	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
24	"	"	"	0,083	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
25	"	"	"	0,081	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
26	"	"	"	0,076	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	"
27	"	"	"	0,073	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	"	"
28	"	"	"	0,069	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	"	"
29	"	"	"	0,065	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	"	"
30	"	"	"	0,063	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	"	"
31	"	"	"	0,067	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	"	"
I	нб	нб	нб	0,000	0,072	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	нб
II	нб	нб	нб	0,068	0,031	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	нб
III	нб	нб	нб	0,080	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	нб
Сред.	нб	нб	нб	0,050	0,085	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,13	0,081	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	нб	нб
Средний годовой 0,008. Наибольший 0,13 19-21/III. Наименьший летний 0,000 23/IV, 31/IV, 30/IV. Стока не было I/I-10/III (до 8 час.), 26/XI-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 0,044; 0,001; 0,001; нб; нб.												

112. р. Кон - зим. Бирлик												
$W = 0,00006 \text{ км}^3; M = 0,0002 \text{ л/сек.км}^2; h = 0,006 \text{ мм}; F = 10300 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,022	0,013	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,020	0,013	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,020	0,011	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,020	0,011	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,017	0,009	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,015	0,011	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,015	0,011	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,015	0,013	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,015	0,011	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	0,017	0,011	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	0,020	0,007	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	0,017	0,007	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	0,015	0,005	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	0,015	0,005	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	0,003	0,015	0,005	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	0,005	0,015	0,005	"	"	"	0,000	"	"	"
17	"	"	0,008	0,015	0,002	"	"	"	0,000	"	"	"
18	"	"	0,011	0,015	0,005	"	"	"	0,000	"	"	"
19	"	"	0,014	0,015	0,002	"	"	"	0,000	"	"	"
20	"	"	0,016	0,015	0,002	"	"	"	0,000	"	"	"
21	"	"	0,019	0,015	0,001	"	"	"	0,000	"	"	"
22	"	"	0,021	0,015	0,001	"	"	"	0,000	"	"	"
23	"	"	0,024	0,011	нб	"	"	"	0,000	"	"	"
24	"	"	0,026	0,011	"	"	"	"	0,000	"	"	"
25	"	"	0,027	0,011	"	"	"	"	нб	"	"	"
26	"	"	0,025	0,013	"	"	"	"	0,000	"	"	"
27	"	"	0,022	0,015	"	"	"	"	0,000	"	"	"
28	"	"	0,022	0,013	"	"	"	"	0,000	"	"	"
29	"	"	0,025	0,013	"	"	"	"	0,000	"	"	"
30	"	"	0,025	0,011	"	"	"	"	нб	"	"	"
31	"	"	0,022	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I	нб	нб	нб	0,018	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,006	0,016	0,004	нб	нб	нб	0,000	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,023	0,013	0,000	нб	нб	нб	0,000	нб	нб
Сред.	нб	нб	нб	0,010	0,015	0,005	нб	нб	нб	0,000	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,027	0,022	0,013	нб	нб	нб	0,000	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средний годовой 0,002. Наибольший 0,027 25,30/III. Стока не было I/I-14/III, 21,22/IV (в 20 час.), 23/IV-15,25,30/X-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 0,015; нб; нб; нб; нб.												

109. р. Улькен - Кундызы - с. Скобелевка												
$W = 0,011 \text{ км}^3; M = 0,74 \text{ л/сек.км}^2; h = 23,4 \text{ мм}; F = 461 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	3,27	0,17	0,028	0,020	0,016	0,004	0,028	0,046	0,026
2	"	"	"	2,81	0,15	0,029	0,020	0,016	0,004	0,031	0,044	0,026
3	"	"	"	2,34	0,14	0,029	0,019	0,015	0,004	0,035	0,044	0,026
4	"	"	"	1,88	0,12	0,029	0,018	0,015	0,005	0,038	0,043	0,026
5	"	"	"	1,42	0,11	0,030	0,018	0,015	0,006	0,042	0,043	0,026
6	"	"	"	0,95	0,10	0,030	0,017	0,015	0,006	0,046	0,044	0,026
7	"	"	"	0,82	0,099	0,030	0,016	0,015	0,006	0,049	0,046	0,026
8	"	"	"	0,68	0,094	0,030	0,015	0,014	0,007	0,053	0,047	0,026
9	"	"	"	0,54	0,088	0,031	0,015	0,014	0,008	0,056	0,049	0,026
10	"	"	"	0,41	0,082	0,031	0,014	0,014	0,008	0,060	0,050	0,026
11	"	"	"	0,38	0,077	0,029	0,014	0,014	0,009	0,064	0,049	0,026
12	"	"	"	0,35	0,072	0,027	0,015	0,014	0,009	0,067	0,049	0,026
13	"	"	0,000	0,33	0,066	0,026	0,015	0,013	0,010	0,071	0,048	0,026
14	"	"	4,34	0,30	0,060	0,024	0,016	0,013	0,010	0,074	0,048	0,026
15	"	"	3,84	0,27	0,055	0,023	0,016	0,013	0,011	0,078	0,047	0,026
16	"	"	1,82	0,26	0,050	0,021	0,016	0,013	0,012	0,076	0,045	0,026
17	"	"	1,82	0,26	0,044	0,019	0,017	0,013	0,012	0,074	0,042	0,025
18	"	"	1,82	0,25	0,038	0,018	0,017	0,012	0,013	0,072	0,040	0,025
19	"	"	1,82	0,25	0,033	0,016	0,018	0,012	0,013	0,071	0,037	0,025
20	"	"	4,46	0,24	0,033	0,015	0,018	0,012	0,014	0,069	0,035	0,024
21	"	"	7,09	0,24	0,032	0,013	0,018	нб	0,015	0,067	0,034	0,024
22	"	"	13,6	0,23	0,032	0,014	0,018	"	0,016	0,065	0,033	0,024
23	"	"	11,7	0,23	0,031	0,015	0,017	"	0,017	0,063	0,032	0,023
24	"	"	9,83	0,23	0,031	0,016	0,017	"	0,018	0,061	0,031	0,023
25	"	"	7,95	0,22	0,031	0,017	0,017	"	0,019	0,059	0,030	0,022
26	"	"	6,07	0,22	0,030	0,018	0,017	0,000	0,020	0,057	0,030	0,022
27	"	"	5,60	0,22	0,030	0,018	0,017	0,001	0,021	0,055	0,029	0,022
28	"	"	5,13	0,21	0,029	0,019	0,016	0,002	0,022	0,054	0,028	0,021
29	"	"	4,66	0,19	0,029	0,020	0,016	0,002	0,023	0,052	0,027	0,021
30	"	"	4,20	0,18	0,028	0,021	0,016	0,002	0,024	0,050	0,026	0,021
31	"	"	3,74		0,028		0,016	0,003		0,048		0,021
I	нб	нб	нб	1,51	0,12	0,030	0,017	0,015	0,006	0,044	0,046	0,026
II	нб	нб	1,99	0,29	0,053	0,022	0,016	0,014	0,011	0,072	0,044	0,026
III	нб	нб	7,23	0,22	0,030	0,017	0,017	0,001	0,020	0,057	0,030	0,022
Сред. нб	нб	нб	3,21	0,68	0,065	0,023	0,017	0,010	0,012	0,058	0,040	0,025
Наиб. нб	нб	нб	13,6	3,27	0,17	0,031	0,020	0,016	0,024	0,078	0,050	0,026
Наим. нб	нб	нб	нб	0,18	0,028	0,013	0,014	нб	0,004	0,028	0,026	0,021
Средний годовой 0,34. Наибольший 13,6 22/III. Стока не было I/I-13/III (до 16 час.), 21-25/III.												
Обеспеченные расходы: 0,35; 0,049; 0,023; 0,010; нб.												

1966 г. II6. р.Сарысу - жд.ст. Кызыл-Джар
 $W = 0,16 \text{ км}^3$; $M = 0,14 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 4,4 \text{ мм}$; $F = 85200 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	86,5	8,37	2,75	0,88	нб	нб	нб	0,55	нб
2	"	"	"	40,8	7,80	2,75	0,88	"	"	"	0,52	"
3	"	"	"	36,5	7,80	2,75	0,88	"	"	"	0,49	"
4	"	"	"	28,9	8,67	2,56	0,75	"	"	"	0,47	"
5	"	"	"	19,4	8,90	2,37	0,75	"	"	"	0,44	"
6	"	"	"	14,6	8,67	2,37	0,75	"	"	"	0,42	"
7	"	"	"	12,6	8,44	2,56	0,66	"	"	"	0,39	"
8	"	"	"	11,2	8,21	2,75	0,66	"	"	"	0,36	"
9	"	"	"	12,1	2,75	2,75	0,66	"	"	"	0,34	"
10	"	"	"	10,8	2,75	2,37	0,88	"	"	"	0,31	"
II	"	"	"	9,48	2,75	2,37	0,88	"	"	"	0,29	"
12	"	"	"	8,37	2,56	2,18	0,88	"	"	0,072	0,26	"
13	"	"	"	8,08	2,37	1,80	0,66	"	"	0,058	0,23	"
14	"	"	"	7,80	2,37	1,64	0,75	"	"	0,058	0,21	"
15	"	"	"	7,27	2,18	1,64	0,66	"	"	0,030	0,18	"
16	"	"	"	7,00	2,18	1,32	0,66	"	"	0,030	0,16	"
17	"	"	"	8,37	1,99	1,32	0,66	"	"	0,044	0,13	"
18	"	"	"	21,5	1,99	1,32	0,58	"	"	0,086	0,10	"
19	"	"	0,048	20,8	1,99	1,32	0,58	"	"	0,24	0,078	"
20	"	"	0,13	16,8	1,80	1,32	0,58	"	"	0,58	0,052	"
21	"	"	0,13	13,0	1,80	1,16	0,58	"	"	0,88	0,026	"
22	"	"	86,8	11,7	2,37	1,00	0,51	"	"	0,80	нб	"
23	"	"	15,2	10,8	2,75	1,00	0,51	"	"	0,78	"	"
24	"	"	23,9	18,5	2,56	1,00	0,38	"	"	0,75	"	"
25	"	"	18,9	12,6	2,37	1,00	0,24	"	"	0,78	"	"
26	"	"	136	11,7	8,21	0,92	0,13	"	"	0,70	"	"
27	"	"	96,0	11,7	8,67	0,92	0,13	"	"	0,67	"	"
28	"	"	118	10,3	8,44	1,00	0,10	"	"	0,62	"	"
29	"	"	94,7	9,07	8,21	1,00	0,13	"	"	0,62	"	"
30	"	"	71,4	8,37	2,98	0,92	0,13	"	"	0,60	"	"
31	"	"	54,0	2,98		0,13	"	"	"	0,57	"	"
I	нб	нб	нб	21,8	4,74	2,60	0,76	нб	нб	нб	0,43	нб
II	нб	нб	0,018	11,5	2,22	1,62	0,68	нб	нб	0,12	0,17	нб
III	нб	нб	123	11,3	2,85	0,99	0,27	нб	нб	0,70	0,003	нб
Средн.	нб	нб	89,7	14,9	3,25	1,74	0,56	нб	нб	0,29	0,20	нб
Наиб.	нб	нб	315	43,0	8,37	2,75	0,92	нб	нб	0,88	0,55	нб
Наим.	нб	нб	нб	7,00	1,80	0,92	0,10	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 5,05. Наибольший 315 24/III. Стока не было I/I-18/III, I/VI-11/X, 22/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 10,8; 1,32; нб; нб; нб.

II7. р.Жаман-Сарысу - раз. Айса
 $W = 0,001 \text{ км}^3$; $M = 0,005 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 0,16 \text{ мм}$; $F = 5910 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,18	0,14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,28	0,11	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,35	0,10	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,33	0,090	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,22	0,090	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,18	0,090	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,18	0,090	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,18	0,082	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,15	0,074	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	0,12	0,082	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	0,090	0,074	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	0,090	0,074	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	0,037	0,090	0,074	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	0,23	0,11	0,074	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	0,30	0,14	0,059	"	"	0,002	"	"	"	"
16	"	"	0,15	0,13	0,045	"	"	0,002	"	"	"	"
17	"	"	0,082	0,16	0,045	"	"	0,002	"	"	"	"
18	"	"	0,060	0,17	0,039	"	"	0,005	"	"	"	"
19	"	"	0,060	0,16	0,039	"	"	0,008	"	"	"	"
20	"	"	0,047	0,16	0,039	"	"	0,008	"	"	"	"
21	"	"	0,060	0,16	0,033	"	"	0,005	"	"	"	"
22	"	"	0,092	0,16	0,033	"	"	0,008	"	"	"	"
23	"	"	0,15	0,16	0,023	"	"	0,012	"	"	"	"
24	"	"	0,18	0,16	0,015	"	"	0,015	"	"	"	"
25	"	"	0,20	0,19	0,012	"	"	0,023	"	"	"	"
26	"	"	0,20	0,22	0,008	"	"	0,033	"	"	"	"
27	"	"	0,24	0,21	0,008	"	"	0,027	"	"	"	"
28	"	"	0,22	0,21	0,002	"	"	0,022	"	"	"	"
29	"	"	0,22	0,19	0,002	"	"	0,016	"	"	"	"
30	"	"	0,26	0,16	нб	"	"	0,011	"	"	"	"
31	"	"	0,30	"	"	"	"	0,003	"	"	"	"
I	нб	нб	нб	0,22	0,095	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	0,097	0,13	0,056	нб	нб	нб	0,005	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,19	0,18	0,012	нб	нб	нб	0,016	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,10	0,18	0,053	нб	нб	нб	0,007	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,39	0,48	0,16	нб	нб	нб	0,033	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,082	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,028. Наибольший 0,48 3/IV. Стока не было I/I-13/III (до 12 час.), 30/V-14/X, I/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,16; 0,005; нб; нб; нб.

1967 г. II6. р.Сарысу - жд.ст. Кызыл-Джар
 $W = 0,001 \text{ км}^3$; $M = 0,001 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 0,082 \text{ мм}$; $F = 85200 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,21	0,24	0,048	0,0001	0,0001	нб	0,0001	0,0001	нб
2	"	"	"	0,28	0,24	0,043	0,0001	0,0001	"	0,0001	0,0001	"
3	"	"	"	0,18	0,18	0,038	0,0001	0,0000	"	0,0001	0,0001	"
4	"	"	"	0,28	0,18	0,032	0,0001	нб	"	0,0001	0,0001	"
5	"	"	"	0,22	0,16	0,027	0,0001	"	"	0,0001	0,0001	"
6	"	"	"	0,18	0,16	0,022	0,0001	"	"	0,0001	0,0001	"
7	"	"	"	0,10	0,16	0,016	0,0001	"	"	0,0001	0,0001	"
8	"	"	"	0,10	0,16	0,011	0,0001	"	"	0,0001	0,0001	"
9	"	"	"	0,10	0,16	0,066	0,0001	"	"	0,0001	0,0001	"
10	"	"	"	0,18	0,18	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	0,0001	"
II	"	"	"	0,49	0,13	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	0,0000	"
12	"	"	"	0,55	0,10	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	0,0000	"
13	"	"	"	0,51	0,10	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	0,0000	"
14	"	"	"	0,51	0,10	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	0,0000	"
15	"	"	"	0,51	0,10	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	0,0000	"
16	"	"	"	0,51	0,10	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	нб	"
17	"	"	"	0,44	0,10	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
18	"	"	"	0,44	0,13	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
19	"	"	"	0,44	0,13	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
20	"	"	"	0,44	0,13	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
21	"	"	"	0,51	0,13	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
22	"	"	"	0,51	0,086	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
23	"	"	"	0,51	0,086	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
24	"	"	"	0,44	0,086	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
25	"	"	"	0,44	0,086	0,0001	0,0001	"	"	0,0001	"	"
26	"	"	"	0,44	0,081	0,0001	0,0001	"	0,000	0,0001	"	"
27	"	"	0,018	0,31	0,075	0,0001	0,0001	"	0,000	0,0001	"	"
28	"	"	0,087	0,24	0,070	0,0001	0,0001	"	0,0001	0,0001	"	"
29	"	"	0,19	0,24	0,065	0,0001	0,0001	"	0,0001	0,0001	"	"
30	"	"	0,34	0,21	0,060	0,0001	0,0001	"	0,0001	0,0001	"	"
31	"	"	0,14	0,054		0,0001	"	"	0,0001	"	"	"
I	нб	нб	нб	0,18	0,18	0,024	0,0001	0,000	нб	0,0001	0,0001	нб
II	нб	нб	нб	0,48	0,11	0,0001	0,0001	нб	нб	0,0001	0,000	нб
III	нб	нб	0,066	0,38	0,080	0,0001	0,0001	нб	0,000	0,0001	нб	"
Средн.	нб	нб	0,023	0,35	0,12	0,009	0,0001	0,000	0,000	0,0001	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	0,34	0,56	0,24	0,048	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,10	0,054	0,0001	0,0001	нб	нб	0,0001	нб	нб

Средний годовой 0,042. Наибольший 0,56 12/IV. Стока не было I/I-26/III, 4/VII-26/IX (до 8 час.), 16/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,18; 0,0001; 0,000; нб; нб.

II8. р.Жаман-Сарысу - с. Жанаарка												
$W = 0,002 \text{ км}^3$; $M = 0,005 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 0,16 \text{ мм}$; $F = 9200 \text{ км}^2$												
Число	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I нб	нб	нб	0,18	0,095	0,067	0,038	0,060	0,029	0,036	0,046	нб	
2 "	"	"	0,24	0,095	0,064	0,044	0,069	0,031	0,036	0,046	"	
3 "	"	"	0,16	0,095	0,061	0,042	0,048	0,024	0,036	0,047	"	
4 "	"	"	0,14	0,077	0,059	0,042	0,035	0,024	0,042	0,048	"	
5 "	"	"	0,19	0,077	0,056	0,042	0,035	0,026	0,038	0,048	"	
6 "	"	"	0,16	0,095	0,054	0,057	0,034	0,027	0,043	0,046	"	
7 "	"	"	0,14	0,095	0,052	0,068	0,040	0,027	0,051	0,044	"	
8 "	"	"	0,11	0,095	0,049	0,080	0,032	0,029	0,039	0,041	"	
9 "	"	"	0,11	0,077	0,048	0,068	0,030	0,029	0,039	0,039	"	
10 "	"	"	0,14	0,077	0,046	0,068	0,030	0,030	0,039	0,037	"	
II "	"	"	0,018	0,14	0,077	0,044	0,057	0,037	0,030	0,045	0,035	"
12 "	"	"	0,044	0,14	0,095	0,042	0,060	0,029	0,028	0,045	0,032	"
13 "	"	"	0,86	0,11	0,077	0,059	0,052	0,025	0,032	0,045	0,030	"
14 "	"	"	1,00	0,11	0,077	0,044	0,052	0,023	0,034	0,046	0,028	"
15 "	"	"	0,75	0,11	0,077	0,043	0,052	0,026	0,034	0,046	0,026	"
16 "	"	"	0,51	0,11	0,077	0,041	0,055	0,024	0,035	0,046	0,023	"
17 "	"	"	0,26	0,14	0,077	0,039	0,055	0,022	0,035	0,032	0,021	"
18 "	"	"	0,016	0,11	0,077	0,037	0,034	0,022	0,035	0,043	0,019	"
19 "	"	"	0,047	0,11	0,077	0,030	0,048	0,020	0,037	0,048	0,016	"
20 "	"	"	0,13	0,11	0,077	0,029	0,048	0,014	0,032	0,043	0,014	"
21 "	"	"	0,18	0,11	0,077	0,033	0,048	0,014	0,032	0,042	0,012	"
22 "	"	"	0,28	0,11	0,077	0,039	0,051	0,014	0,034	0,048	0,009	"
23 "	"	"	0,23	0,11	0,077	0,038	0,044	0,014	0,034	0,048	0,007	"
24 "	"	"	0,13	0,11	0,077	0,036	0,044	0,014	0,034	0,042	0,005	"
25 "	"	"	0,16	0,11	0,077	0,040	0,044	0,014	0,034	0,042	0,002	"
26 "	"	"	0,14	0,14	0,077	0,038	0,044	0,016	0,035	0,043	нб	"
27 "	"	"	0,11	0,11	0,077	0,037	0,051	0,016	0,035	0,044	"	"
28 "	"	"	0,14	0,11	0,087	0,035	0,051	0,018	0,035	0,044	"	"
29 "	"	"	0,16	0,095	0,034	0,040	0,051	0,018	0,035	0,044	"	"
30 "	"	"	0,19	0,095	0,038	0,040	0,051	0,023	0,036	0,045	"	"
31 "	"	"	0,11	0,071	0,060	0,060	0,026	0,026	0,046	"	"	"
I нб	нб	нб	0,16	0,038	0,056	0,055	0,041	0,028	0,040	0,044	нб	
II нб	нб	нб	0,12	0,079	0,041	0,051	0,024	0,033	0,045	0,024	нб	
III нб	нб	нб	0,16	0,11	0,080	0,038	0,049	0,017	0,034	0,044	0,004	нб
Сред. нб	нб	нб	0,17	0,13	0,082	0,045	0,052	0,027	0,032	0,043	0,024	нб
Наиб. нб	нб	нб	1,37	0,26	0,095	0,067	0,080	0,069	0,037	0,059	0,048	нб
Наим. нб	нб	нб	0,077	0,071	0,029	0,034	0,013	0,024	0,032	нб	"	
Средний годовой 0,050. Наибольший 1,37 л/с. Наименьший летний 0,013 л/с.												

119. р.Жансы - Сарысу - с. Сарысу												
$W = 0,004 \text{ км}^3$; $M = 0,19 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 6,00 \text{ мм}$; $P = 570 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,52	0,46	0,015	0,009	0,005	0,031	0,009	0,002	нб
2	"	"	"	1,34	0,46	0,015	0,009	0,002	0,009	0,009	0,002	"
3	"	"	"	1,63	0,34	0,015	0,009	0,002	0,009	0,009	0,002	"
4	"	"	"	1,52	0,34	0,015	0,005	0,002	0,009	0,009	0,002	"
5	"	"	"	1,96	0,34	0,015	0,005	0,002	0,005	0,009	0,002	"
6	"	"	"	1,43	0,29	0,015	0,005	0,001	0,005	0,009	0,001	"
7	"	"	"	0,93	0,29	0,015	0,015	0,001	0,005	0,009	0,001	"
8	"	"	"	0,93	0,29	0,015	0,043	0,001	0,005	0,009	0,001	"
9	"	"	"	0,93	0,29	0,015	0,043	0,001	0,005	0,005	0,001	"
10	"	"	"	0,85	0,24	0,015	0,031	0,001	0,002	0,005	0,001	"
11	"	"	"	0,85	0,15	0,009	0,022	0,001	0,002	0,005	0,000	"
12	"	"	0,000	0,78	0,15	0,009	0,022	0,001	0,005	0,005	0,000	"
13	"	"	0,000	0,65	0,15	0,022	0,022	0,001	0,005	0,005	нб	"
14	"	"	0,000	0,58	0,15	0,022	0,015	0,001	0,005	0,005	"	"
15	"	"	0,000	0,52	0,15	0,009	0,022	0,001	0,005	0,005	"	"
16	"	"	0,000	0,46	0,15	0,009	0,015	0,001	0,005	0,005	"	"
17	"	"	0,17	0,58	0,14	0,022	0,015	0,001	0,005	0,005	"	"
18	"	"	0,88	0,78	0,18	0,009	0,009	0,001	0,005	0,005	"	"
19	"	"	0,50	0,93	0,12	0,009	0,005	0,001	0,005	0,005	"	"
20	"	"	0,66	0,85	0,11	0,009	0,005	0,001	0,009	0,005	"	"
21	"	"	0,83	0,65	0,098	0,015	0,005	0,001	0,009	0,005	"	"
22	"	"	0,62	0,52	0,088	0,015	0,005	0,001	0,009	0,004	"	"
23	"	"	0,59	0,52	0,077	0,015	0,002	0,001	0,009	0,004	"	"
24	"	"	0,58	0,40	0,067	0,009	0,002	0,001	0,009	0,004	"	"
25	"	"	0,46	0,46	0,057	0,009	0,002	0,001	0,009	0,004	"	"
26	"	"	0,46	0,46	0,057	0,009	0,002	0,001	0,009	0,004	"	"
27	"	"	0,52	0,85	0,086	0,009	0,002	0,001	0,009	0,003	"	"
28	"	"	0,29	0,93	0,025	0,005	0,002	0,002	0,009	0,003	"	"
29	"	"	0,29	0,71	0,015	0,005	0,002	0,002	0,009	0,003	"	"
30	"	"	0,29	0,58	0,015	0,005	0,005	0,005	0,009	0,003	"	"
31	"	"	0,46	0,015	0,005	0,005	0,022	0,003	0,003	0,003	"	"
I	нб	нб	нб	1,20	0,33	0,015	0,017	0,002	0,008	0,008	0,002	нб
II	нб	нб	0,17	0,70	0,14	0,013	0,015	0,001	0,005	0,005	0,000	нб
III	нб	нб	0,49	0,61	0,049	0,010	0,003	0,003	0,009	0,004	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,28	0,84	0,17	0,012	0,012	0,003	0,008	0,006	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	0,88	2,08	0,46	0,031	0,043	0,031	0,031	0,009	0,002	нб
Наим.	нб	нб	0,84	0,015	0,005	0,002	0,001	0,002	0,003	нб	нб	нб
Средний годовой 0,11. Наибольший 2,08 5/IV. Наименьший летний 0,001 6-27/VII. Стока не было I/I-II/III, IV/XI-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 0,52; 0,015; 0,005; нб; нб.												

123. р.Сары-Кенгир - клх "Алгас"												
$W = 0,0006 \text{ км}^3$; $M = 0,0001 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 0,0003 \text{ мм}$; $P = 1490 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,0001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,002	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,001	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,0002	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,0001	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0,0005	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,001	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,001	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,001	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	0,001	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	0,001	"	"	"	"	0,000	"	"	"
12	"	"	"	0,001	"	"	"	"	0,001	"	"	"
13	"	"	"	0,001	"	"	"	"	0,001	"	"	"
14	"	"	"	0,001	"	"	"	"	0,001	"	"	"
15	"	"	"	0,001	"	"	"	"	0,001	"	"	"
16	"	"	"	0,0004	"	"	"	"	0,001	"	"	"
17	"	"	"	0,0002	"	"	"	"	0,001	"	"	"
18	"	"	"	0,0001	"	"	"	"	0,001	"	"	"
19	"	"	"	0,0001	"	"	"	"	0,001	"	"	"
20	"	"	0,002	0,0001	"	"	"	"	0,0005	"	"	"
21	"	"	0,002	0,0001	"	"	"	"	0,001	"	"	"
22	"	"	0,002	нб	"	"	"	"	0,001	"	"	"
23	"	"	0,002	"	"	"	"	"	0,0005	"	"	"
24	"	"	0,002	"	"	"	"	"	0,001	"	"	"
25	"	"	0,001	"	"	"	"	"	0,001	"	"	"
26	"	"	0,001	"	"	"	"	"	0,001	"	"	"
27	"	"	0,002	"	"	"	"	"	0,001	"	"	"
28	"	"	0,001	"	"	"	"	"	0,0004	"	"	"
29	"	"	0,001	"	"	"	"	"	0,0004	"	"	"
30	"	"	0,002	"	"	"	"	"	0,0004	"	"	"
31	"	"	0,002	"	"	"	"	"	0,0004	"	"	"
I	нб	нб	нб	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	0,000	0,001	нб	нб	нб	нб	нб	0,001	нб	нб
III	нб	нб	0,002	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	0,001	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,001	0,0005	нб	нб	нб	нб	нб	0,001	нб	нб
Высш.	нб	нб	0,003	0,002	нб	нб	нб	нб	нб	0,001	нб	нб
Низш.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средний годовой 0,0002. Наибольший 0,003 20-23/III. Стока не было I/I-20/III(до 8 час.) 21/IV(с 20 час.)-II/X(до 8 час.), I/XI-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 0,001; нб; нб; нб; нб.												

122. р.Караганды - с.Улутау (в 0,5км выше вдхр)

$$W = 0,001 \text{ км}^3; M = 1,78 \text{ л/сек.км}^2; h = 56,0 \text{ мм}; P = 9,00 \text{ км}^2$$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,32	0,010	нб	нб	нб	нб	нб	0,017	нб
2	"	"	"	0,39	0,010	"	"	"	"	"	0,015	"
3	"	"	"	0,32	0,010	"	0,012	"	"	0,028	0,012	"
4	"	"	"	0,18	0,010	"	0,010	"	"	0,024	0,009	"
5	"	"	"	0,17	0,004	"	0,008	"	"	0,022	0,007	"
6	"	"	"	0,22	0,003	"	0,007	"	"	0,014	0,004	"
7	"	"	"	0,12	0,005	0,000	0,014	"	"	0,022	0,004	"
8	"	"	"	0,12	0,006	нб	0,007	"	"	0,011	0,003	"
9	"	"	"	0,11	0,006	"	0,007	"	"	0,008	0,003	"
10	"	"	"	0,095	0,006	"	0,007	"	"	0,010	0,003	"
11	"	"	"	0,095	0,006	"	0,004	"	"	0,017	0,002	"
12	"	"	"	0,095	0,000	"	нб	"	"	0,008	0,002	"
13	"	"	0,039	0,088	0,004	"	"	"	"	0,005	0,002	"
14	"	"	0,078	0,074	0,006	"	"	"	"	0,005	0,002	"
15	"	"	0,078	0,061	0,006	"	"	"	"	0,004	0,001	"
16	"	"	0,078	0,067	0,002	0,000	"	"	"	0,007	0,001	"
17	"	"	0,078	0,081	0,009	0,000	0,004	"	"	0,010	0,001	"
18	"	"	0,078	0,074	0,006	0,000	0,004	"	0,004	0,032	0,000	"
19	"	"	0,078	0,061	0,003	нб	нб	"	"	0,008	0,012	нб
20	"	"	0,12	0,074	0,003	"	"	"	0,012	0,006	"	"
21	"	"	0,16	0,067	0,002	0,000	"	"	0,002	0,004	"	"
22	"	"	0,13	0,061	0,000	нб	"	"	0,000	0,006	"	"
23	"	"	0,066	0,048	0,000	"	"	"	нб	0,006	"	"
24	"	"	0,066	0,048	нб	"	"	"	"	0,006	"	"
25	"	"	0,050	0,048	"	"	"	"	"	0,006	"	"
26	"	"	0,020	0,048	"	"	"	"	"	0,006	"	"
27	"	"	0,015	0,048	"	"	"	"	"	0,040	"	"
28	"	"	0,015	0,048	"	"	"	"	"	0,036	"	"
29	"	"	0,090	0,048	"	"	"	"	"	0,025	"	"
30	"	"	0,16	0,042	"	"	"	"	"	0,024	"	"
31	"	"	0,24	"	"	"	"	"	"	0,020	"	"
I	нб	нб	нб	0,20	0,007	0,000	0,007	нб	нб	0,014	0,008	нб
II	нб	нб	нб	0,065	0,077	0,004	0,000	0,001	нб	0,002	0,011	0,001
III	нб	нб	нб	0,092	0,051	0,000	0,000	нб	нб	0,000	0,015	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,053	0,11	0,004	0,000	0,003	нб	0,001	0,014	0,003
Наиб.	нб	нб	нб	0,24	0,41	0,010	0,000	0,014	нб	0,012	0,040	0,017
Наим.	нб	нб	нб	0,042	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,016. Наибольший 0,41 2/IV. Стока не было I/I-2/III, 23/V-7, 8-16, 19, 20, 22/VI-3, II-17, 18/VII-18, 22/IX-2/X, 19/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,067; 0,006; нб; нб; нб.

129. р. Кара-Тургай - с. Кургасин												
1966 г. $W = 0,09 \text{ км}^3$; $M = 1,60 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 51,0 \text{ мм}$; $F = 1720 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	40,2	0,75	0,48	0,13	0,023	0,010	нб	нб	нб
2	"	"	"	30,7	0,75	0,34	0,11	0,020	0,012	"	"	"
3	"	"	"	10,9	0,92	0,32	0,11	0,020	0,004	"	"	"
4	"	"	"	5,71	0,99	0,26	0,12	0,017	0,002	"	"	"
5	"	"	"	5,71	0,99	0,16	0,12	0,017	нб	"	"	"
6	"	"	"	5,45	0,86	0,12	0,11	0,020	"	"	"	"
7	"	"	"	1,26	0,80	0,074	0,082	0,020	"	"	"	"
8	"	"	"	1,05	0,75	0,051	0,074	0,026	"	"	"	"
9	"	"	"	0,86	0,75	0,051	0,082	0,029	"	"	"	"
10	"	"	"	2,76	1,11	0,051	0,11	0,038	"	"	"	"
11	"	"	"	1,19	0,92	0,082	0,11	0,038	"	"	"	"
12	"	"	"	0,92	0,75	0,074	0,11	0,029	"	"	"	"
13	"	"	"	0,75	0,86	0,067	0,11	0,029	"	"	"	"
14	"	"	"	22,0	0,66	0,75	0,059	0,10	0,029	"	"	"
15	"	"	"	44,0	0,56	0,86	0,038	0,10	0,029	"	"	"
16	"	"	"	66,0	0,60	0,99	0,033	0,090	0,026	"	"	"
17	"	"	"	88,0	0,75	0,86	0,029	0,082	0,026	"	"	"
18	"	"	"	110	0,75	0,80	0,020	0,042	0,023	"	"	"
19	"	"	"	132	0,70	0,75	0,017	0,023	0,020	"	"	"
20	"	"	"	103	0,70	0,65	0,014	0,023	0,020	"	"	"
21	"	"	"	113	0,52	0,52	0,038	0,023	0,017	"	"	"
22	"	"	"	82,9	0,48	0,45	0,038	0,023	0,017	"	"	"
23	"	"	"	17,0	0,65	0,45	0,042	0,023	0,014	"	"	"
24	"	"	"	7,37	0,86	0,48	0,067	0,026	0,014	"	"	"
25	"	"	"	7,68	0,86	0,48	0,082	0,026	0,014	"	"	"
26	"	"	"	18,3	0,86	0,52	0,10	0,026	0,014	"	"	"
27	"	"	"	15,0	0,86	0,65	0,10	0,026	0,014	"	"	"
28	"	"	"	8,30	0,80	0,56	0,16	0,026	0,012	"	"	"
29	"	"	"	5,45	0,75	0,48	0,14	0,023	0,012	"	"	"
30	"	"	"	5,97	0,75	0,52	0,14	0,020	0,012	"	"	"
31	"	"	"	28,9	0,52	0,52	0,020	0,012	0,012	"	"	"
I	нб	нб	нб	10,5	0,87	0,19	0,10	0,023	0,003	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	56,5	0,76	0,82	0,043	0,079	0,026	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	28,2	0,74	0,51	0,090	0,024	0,014	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	28,2	4,00	0,73	0,11	0,068	0,021	0,001	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	162	52,2	1,11	0,48	0,13	0,038	0,014	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,34	0,45	0,014	0,017	0,012	нб	нб	нб	нб
Средний годовой 2,76. Наибольший 162 19/III. Стока не было I/I-13/III, 4/IX (с 20 час.) - 31/XII.												
Обеспеченные расходы: 0,99; 0,12; нб; нб; нб.												

131. р. Кара-Тургай - с. Акуткуль												
$W = 0,02 \text{ км}^3$; $M = 0,050 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 1,58 \text{ мм}$; $F = 14700 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,68	0,58	0,53	1,50	1,75	1,50	1,11	0,61	0,58	0,58	0,23	0,16
2	0,68	0,59	0,53	1,59	1,71	1,48	1,09	0,61	0,58	0,52	0,23	0,15
3	0,68	0,59	0,54	1,57	1,68	1,47	1,08	0,61	0,59	0,51	0,22	0,15
4	0,67	0,59	0,55	1,61	1,64	1,46	1,07	0,60	0,59	0,50	0,22	0,15
5	0,66	0,60	0,56	1,43	1,61	1,44	1,05	0,60	0,59	0,49	0,22	0,14
6	0,66	0,60	0,56	1,25	1,58	1,43	1,04	0,60	0,59	0,48	0,21	0,14
7	0,66	0,60	0,57	1,07	1,54	1,42	1,02	0,60	0,59	0,47	0,20	0,14
8	0,65	0,61	0,58	0,88	1,51	1,41	1,01	0,60	0,60	0,46	0,20	0,14
9	0,64	0,61	0,58	0,93	1,47	1,39	1,00	0,60	0,60	0,45	0,20	0,13
10	0,64	0,61	0,59	0,98	1,44	1,38	0,98	0,60	0,60	0,44	0,19	0,13
11	0,64	0,60	0,59	1,03	1,45	1,37	0,97	0,59	0,60	0,43	0,19	0,13
12	0,64	0,60	0,60	1,08	1,45	1,35	0,95	0,59	0,61	0,42	0,19	0,13
13	0,64	0,60	0,60	1,13	1,46	1,34	0,94	0,58	0,61	0,41	0,19	0,13
14	0,64	0,59	0,61	1,18	1,47	1,38	0,93	0,58	0,61	0,40	0,19	0,13
15	0,64	0,58	0,61	1,23	1,48	1,32	0,91	0,57	0,62	0,39	0,18	0,12
16	0,63	0,58	0,61	1,28	1,48	1,30	0,90	0,56	0,62	0,38	0,18	0,12
17	0,63	0,58	0,62	1,33	1,49	1,29	0,88	0,56	0,62	0,37	0,18	0,12
18	0,63	0,57	0,62	1,38	1,50	1,28	0,87	0,55	0,62	0,36	0,18	0,12
19	0,63	0,56	0,63	1,43	1,50	1,26	0,78	0,55	0,63	0,35	0,18	0,12
20	0,63	0,56	0,63	1,48	1,51	1,25	0,70	0,54	0,63	0,34	0,18	0,12
21	0,63	0,56	0,71	1,50	1,51	1,24	0,61	0,54	0,62	0,33	0,18	0,11
22	0,62	0,55	0,79	1,51	1,51	1,22	0,61	0,55	0,61	0,32	0,18	0,098
23	0,62	0,55	0,87	1,58	1,51	1,21	0,61	0,55	0,60	0,31	0,17	0,087
24	0,61	0,54	0,95	1,54	1,51	1,20	0,61	0,56	0,59	0,30	0,17	0,076
25	0,61	0,54	1,03	1,56	1,51	1,18	0,61	0,56	0,58	0,29	0,17	0,065
26	0,60	0,53	1,11	1,60	1,51	1,17	0,61	0,56	0,58	0,28	0,17	0,054
27	0,60	0,53	1,20	1,65	1,51	1,16	0,61	0,57	0,57	0,27	0,17	0,043
28	0,60	0,52	1,29	1,69	1,51	1,15	0,61	0,57	0,56	0,26	0,16	0,042
29	0,59	0,52	1,38	1,74	1,51	1,13	0,61	0,58	0,55	0,25	0,16	0,021
30	0,58	0,52	1,42	1,78	1,51	1,12	0,61	0,58	0,54	0,24	0,16	0,010
31	0,58	0,52	1,46	1,81	1,51	1,11	0,61	0,58	0,54	0,24	0,16	нб
I	0,66	0,60	0,56	1,27	1,59	1,44	1,04	0,60	0,59	0,48	0,21	0,14
II	0,64	0,58	0,62	1,26	1,48	1,31	0,88	0,57	0,62	0,38	0,18	0,12
III	0,60	0,54	1,11	1,61	1,51	1,18	0,61	0,56	0,58	0,28	0,17	0,055
Средн.	0,63	0,57	0,77	1,38	1,53	1,31	0,84	0,58	0,60	0,38	0,19	0,099
Наиб.	0,68	0,61	1,46	1,78	1,75	1,50	1,11	0,61	0,63	0,38	0,23	0,16
Наим.	0,58	0,52	0,53	1,44	1,44	1,12	0,61	0,54	0,54	0,24	0,16	нб
Средний годовой 0,74. Наибольший 1,78 30/IV. Наименьший лотный 0,34 20/X. Наименьший зимний 0,52 28,29/II.												
Обеспеченные расходы: 1,51; 1,12; 0,61; 0,53; 0,12.												

129. р. Кара-Тургай - с. Кургасин												
1967 г. $W = 0,02 \text{ км}^3$; $M = 0,42 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 13,3 \text{ мм}$; $F = 1720 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,11	3,86	1,61	0,92	0,20	0,012	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,56	3,04	1,58	0,89	0,20	0,012	"	"	"
3	"	"	"	5,43	3,04	1,56	0,87	0,13	0,012	"	"	"
4	"	"	"	10,3	5,01	1,54	0,85	0,10	0,012	"	"	"
5	"	"	"	7,54	3,20	1,52	0,82	0,10	0,012	"	"	"
6	"	"	"	4,77	4,00	1,49	0,80	0,078	0,009	"	"	"
7	"	"	"	3,20	5,77	1,47	0,78	0,078	0,009	"	"	"
8	"	"	"	1,29	6,02	1,45	0,76	0,078	0,009	"	"	"
9	"	"	"	0,40	6,02	1,42	0,73	0,078	0,007	"	"	"
10	"	"	"	0,22	7,29	1,40	0,71	0,069	0,007	"	"	"
11	"	"	"	0,17	7,55	1,38	0,69	0,069	0,007	"	"	"
12	"	"	"	0,44	7,80	1,35	0,66	0,069	0,004	"	"	"
13	"	"	"	0,71	7,55	1,33	0,64	0,061	0,004	"	"	"
14	"	"	"	0,78	6,02	1,31	0,62	0,061	0,004	"	"	"
15	"	"	"	1,06	6,02	1,28	0,60	0,061	0,002	"	"	"
16	"	"	"	1,14	6,02	1,26	0,57	0,061	0,002	"	"	"
17	"	"	"	1,14	5,77	1,24	0,55	0,053	0,002	"	"	"
18	"	"	"	0,99	5,52	1,22	0,53	0,053	0,002	"	"	"
19	"	"	"	0,85	4,25	1,19	0,50	0,053	0,002	"	"	"
20	"	"	"	0,85	4,25	1,17	0,48	0,053	0,002	"	"	"
21	"	"	"	0,85	4,00	1,15	0,46	0,045	0,002	"	"	"
22	"	"	"	0,000	1,14	4,00	1,12	0,43	0,045	0,002	"	"
23	"	"	"	0,009	1,99	2,72	1,10	0,41	0,037	0,004	"	"

138. р.Иргиз - с.Донгелексор												
$W = 0,01 \text{ км}^3; M = 0,042 \text{ л/сек.км}^2; h = 1,83 \text{ мм}; F = 8770 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,019	нб	нб	0,30	1,31	0,27	0,042	0,020	0,012	0,010	0,021	0,031
2	0,020	"	"	0,88	1,25	0,23	0,042	0,020	0,012	0,010	0,021	0,029
3	0,021	"	"	1,82	1,07	0,23	0,020	0,020	0,012	0,010	0,022	0,026
4	0,022	"	"	2,20	1,01	0,23	0,020	0,012	0,010	0,010	0,022	0,024
5	0,023	"	"	2,25	0,89	0,23	0,020	0,012	0,012	0,010	0,022	0,022
6	0,024	"	"	2,30	0,89	0,23	0,064	0,012	0,010	0,012	0,023	0,020
7	0,025	"	"	2,36	0,78	0,15	0,064	0,012	0,010	0,010	0,023	0,018
8	0,026	"	"	2,37	0,73	0,15	0,064	0,012	0,010	0,010	0,024	0,015
9	0,027	"	"	2,40	0,73	0,15	0,064	0,012	0,010	0,010	0,024	0,013
10	0,028	"	"	3,00	0,73	0,15	0,064	0,012	0,010	0,010	0,024	0,011
II	0,029	"	"	2,58	0,68	0,15	0,064	0,012	0,012	0,010	0,025	0,009
12	0,030	"	"	2,72	0,68	0,23	0,15	0,012	0,012	0,010	0,025	0,007
13	0,031	"	"	4,20	0,68	0,23	0,10	0,020	0,012	0,010	0,026	0,004
14	0,032	"	"	5,67	0,68	0,23	0,10	0,020	0,012	0,010	0,026	0,002
15	0,033	"	"	12,9	0,63	0,19	0,10	0,020	0,012	0,012	0,026	нб
16	0,031	"	"	9,31	0,68	0,15	0,10	0,020	0,012	0,012	0,027	"
17	0,029	"	"	7,26	0,63	0,15	0,064	0,020	0,012	0,010	0,027	"
18	0,027	"	"	5,88	0,59	0,10	0,064	0,020	0,012	0,012	0,028	"
19	0,025	"	"	4,52	0,59	0,15	0,064	0,012	0,012	0,012	0,028	"
20	0,023	"	"	4,86	0,54	0,10	0,064	0,012	0,012	0,012	0,028	"
21	0,021	"	"	0,042	3,29	0,54	0,10	0,064	0,010	0,010	0,020	0,029
22	0,019	"	"	0,085	3,29	0,49	0,10	0,042	0,010	0,010	0,012	0,029
23	0,017	"	"	0,13	3,00	0,49	0,10	0,042	0,010	0,010	0,012	0,030
24	0,015	"	"	0,17	2,44	0,44	0,10	0,042	0,010	0,012	0,012	0,030
25	0,013	"	"	0,21	2,30	0,40	0,064	0,042	0,010	0,010	0,012	0,030
26	0,010	"	"	0,26	2,18	0,40	0,064	0,020	0,010	0,010	0,012	0,031
27	0,008	"	"	0,30	1,95	0,31	0,064	0,020	0,010	0,010	0,014	0,032
28	0,006	"	"	0,29	1,95	0,31	0,042	0,020	0,010	0,010	0,016	0,032
29	0,004	"	"	0,28	1,56	0,31	0,064	0,020	0,012	0,010	0,018	0,032
30	0,002	"	"	0,26	1,39	0,31	0,064	0,020	0,010	0,010	0,020	0,033
31	нб	"	"	0,25	0,27	0,020	0,020	0,010	0,010	0,020	0,020	"
I	0,024	нб	нб	2,01	0,94	0,20	0,046	0,014	0,011	0,010	0,023	0,021
II	0,029	нб	нб	5,94	0,64	0,17	0,087	0,017	0,012	0,011	0,027	0,002
III	0,010	нб	нб	0,21	2,34	0,39	0,076	0,032	0,010	0,010	0,015	0,031
Сред.	0,021	нб	нб	0,073	3,43	0,65	0,15	0,054	0,014	0,011	0,012	0,027
Наиб.	0,033	нб	нб	0,30	14,1	1,31	0,27	0,15	0,020	0,012	0,020	0,033
Наим.	нб	нб	нб	0,26	0,27	0,042	0,012	0,010	0,010	0,010	0,021	нб
Средний годовой 0,37. Наибольший 14,1 I V/I V. Наименьший летний 0,010 21/VIII (10), IX (15), 30/IX. Стока не было 31/I-20/III, 15-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 1,25; 0,10; 0,020; 0,010; нб.												

140. р.Талдык - с.Борлы												
$W = 0,002 \text{ км}^3; M = 0,80 \text{ л/сек.км}^2; h = 9,50 \text{ мм}; F = 228 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,000	нб	нб	0,54	0,036	0,036	0,010	0,020	0,010	0,005	0,006	0,007
2	0,000	"	"	1,06	0,036	0,036	0,010	0,020	0,010	0,005	0,007	0,006
3	0,000	"	"	2,14	0,036	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,008	0,006
4	0,000	"	"	1,47	0,020	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,008	0,005
5	0,000	"	"	0,91	0,020	0,036	0,010	0,010	0,010	0,010	0,008	0,004
6	0,000	"	"	0,74	0,020	0,036	0,010	0,005	0,010	0,005	0,009	0,003
7	0,000	"	"	0,65	0,020	0,036	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,002
8	0,000	"	"	1,88	0,020	0,036	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,002
9	0,000	"	"	2,11	0,020	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,001
10	0,000	"	"	2,55	0,020	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,011	нб
II	0,000	"	"	2,16	0,020	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,011	"
12	0,000	"	"	1,36	0,020	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	"
13	нб	"	"	0,68	0,020	0,036	0,020	0,010	0,010	0,005	0,010	"
14	"	"	"	0,49	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	"
15	"	"	"	0,45	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,009	"
16	"	"	"	0,42	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	"
17	"	"	"	0,85	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,008	"
18	"	"	"	0,82	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,008	"
19	"	"	"	0,85	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,007	"
20	"	"	"	0,85	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,007	"
21	"	"	"	0,25	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,007	"
22	"	"	"	0,16	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,036	0,007	"
23	"	"	"	0,058	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,036	0,007	"
24	"	"	"	0,10	0,058	0,036	0,010	0,010	0,010	0,020	0,007	"
25	"	"	"	0,11	0,058	0,036	0,010	0,010	0,010	0,020	0,008	"
26	"	"	"	0,11	0,080	0,036	0,010	0,010	0,010	0,020	0,008	"
27	"	"	"	0,10	0,058	0,036	0,010	0,010	0,010	0,017	0,008	"
28	"	"	"	0,099	0,086	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,014	0,008
29	"	"	"	0,052	0,058	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,012	0,008
30	"	"	"	0,041	0,058	0,036	0,010	0,010	0,010	0,005	0,009	0,008
31	"	"	"	0,022	0,036	0,036	0,010	0,010	0,010	0,006	0,006	"
I	0,000	нб	нб	1,36	0,025	0,036	0,011	0,012	0,010	0,006	0,009	0,004
II	0,000	нб	нб	0,69	0,017	0,019	0,011	0,010	0,011	0,009	0,009	нб
III	нб	нб	нб	0,058	0,07	0,030	0,010	0,010	0,010	0,008	0,019	0,008
Ср.	0,000	нб	нб	0,020	0,71	0,024	0,022	0,010	0,010	0,012	0,008	0,001
Наиб.	0,000	нб	нб	0,11	3,20	0,036	0,036	0,020	0,020	0,020	0,036	0,011
Наим.	нб	нб	нб	0,086	0,010	0,010	0,005	0,005	0,005	0,002	0,007	нб
Средний годовой 0,069. Наибольший 3,20 3/IV. Стока не было 18/I-23/III, 10-31/XII.												
Обеспеченные расходы: 0,058; 0,020; 0,010; 0,000; нб.												

139. р. Иргиз - с.Шенбертал												
$W = 0,06 \text{ км}^3; M = 0,069 \text{ л/сек.км}^2; h = 2,18 \text{ мм}; F = 26800 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,027	нб	нб	10,7	4,77	0,63	0,29	0,12	0,036	0,028	0,032	0,049
2	0,025	"	"	7,82	4,38	0,63	0,29	0,12	0,036	0,028	0,033	0,048
3	0,022	"	"	7,19	3,98	0,59	0,24	0,12	0,036	0,028	0,034	0,047
4	0,020	"	"	22,8	3,66	0,59	0,22	0,11	0,036	0,036	0,034	0,046
5	0,018	"	"	49,5	3,33	0,55	0,20	0,10	0,036	0,036	0,035	0,044
6	0,016	"	"	63,4	3,01	0,52	0,20	0,092	0,036	0,036	0,036	0,043
7	0,014	"	"	48,2	2,74	0,48	0,20	0,082	0,036	0,036	0,037	0,042
8	0,011	"	"	36,3	2,58	0,48	0,20	0,072	0,036	0,036	0,037	0,041
9	0,009	"	"	28,6	2,42	0,48	0,20	0,063	0,036	0,044	0,038	0,040
10	0,007	"	"	23,8	2,26	0,52	0,20	0,054	0,028	0,044	0,039	0,039
II	0,005	"	"	19,7	2,10	0,52	0,20	0,044	0,028	0,044	0,039	0,038
12	0,002	"	"	16,7	2,10	0,52	0,26	0,044	0,028	0,044	0,039	0,037
13	нб	"	"	14,4	2,10	0,52	0,34	0,044	0,028	0,044	0,039	0,036
14	"	"	0,005	14,6	1,96	0,52	0,34	0,052	0,028	0,044	0,039	0,035
15	"	"	0,019	15,8	1,82	0,48	0,34	0,052	0,028	0,044	0,039	0,034

88. р.Египсу - о. Благодатное												
1967 г.												
$V = 0,05 \text{ км}^3$; $M = 7,91 \text{ л/сек.км}^2$; $h = 250 \text{ мм}$; $P = 187 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,53	0,32	0,40	2,37	3,61	1,81	1,10	1,91	1,33	1,38	1,48	0,60
2	0,52	0,33	0,40	2,75	3,61	1,81	1,10	1,70	1,33	1,33	1,35	0,58
3	0,51	0,33	0,41	2,62	3,61	1,70	1,05	1,70	1,33	1,24	1,32	0,58
4	0,49	0,33	0,41	2,62	3,94	1,70	1,05	1,81	1,33	1,24	1,29	0,57
5	0,48	0,33	0,41	2,62	3,94	1,60	1,05	1,51	1,33	1,24	1,26	0,56
6	0,46	0,33	0,41	2,62	3,61	1,60	1,05	1,42	1,24	1,42	1,24	0,56
7	0,45	0,34	0,41	2,62	3,45	1,51	1,05	1,42	1,24	1,42	1,21	0,55
8	0,44	0,34	0,42	2,62	3,45	1,42	1,05	1,51	1,24	1,42	1,18	0,55
9	0,42	0,34	0,42	2,62	3,61	1,51	1,05	1,51	1,24	1,33	1,15	0,54
10	0,40	0,34	0,42	2,37	3,61	1,42	1,05	1,42	1,15	1,33	1,12	0,53
11	0,39	0,35	0,42	2,62	3,45	1,42	1,05	1,42	1,33	1,24	1,10	0,53
12	0,38	0,35	0,42	2,62	3,45	1,33	1,15	1,33	1,42	1,24	1,07	0,52
13	0,36	0,36	0,43	2,75	3,45	1,33	1,70	1,33	1,42	1,24	1,04	0,52
14	0,34	0,36	0,43	2,75	2,89	1,33	2,25	1,33	1,42	1,33	1,01	0,51
15	0,33	0,36	0,43	2,89	2,62	1,33	6,24	1,24	1,42	1,33	0,98	0,50
16	0,32	0,37	0,37	2,89	2,62	1,24	7,65	1,24	1,33	1,51	0,95	0,50
17	0,30	0,38	1,51	3,17	2,62	1,24	3,61	1,24	1,33	1,51	0,93	0,49
18	0,30	0,38	1,81	3,17	2,89	1,24	3,94	1,33	1,33	1,21	0,90	0,49
19	0,30	0,38	1,81	3,61	2,50	1,15	3,31	1,81	1,24	1,81	0,88	0,48
20	0,30	0,39	1,81	3,94	2,62	1,15	2,75	1,60	1,24	1,70	0,86	0,47
21	0,30	0,39	2,02	4,10	2,50	1,10	2,37	1,60	1,24	1,81	0,84	0,47
22	0,30	0,39	2,02	4,43	2,25	1,10	2,12	1,51	1,42	1,70	0,81	0,46
23	0,31	0,39	2,12	4,78	2,12	1,10	1,91	1,51	1,42	1,70	0,79	0,46
24	0,31	0,39	2,12	5,13	2,02	1,10	1,91	1,51	1,24	1,60	0,77	0,45
25	0,31	0,40	2,12	5,68	2,02	1,10	1,81	1,70	1,24	1,57	0,74	0,45
26	0,31	0,40	2,12	6,24	1,91	1,10	1,81	1,60	1,33	1,54	0,72	0,45
27	0,31	0,40	2,12	6,24	1,91	1,05	1,91	1,51	1,33	1,52	0,70	0,45
28	0,32	0,40	2,25	10,2	1,81	1,05	1,91	1,42	1,33	1,49	0,67	0,45
29	0,32	0,40	2,25	7,22	1,81	1,10	1,91	1,42	1,33	1,46	0,65	0,44
30	0,32	0,40	2,25	4,43	2,02	1,10	1,91	1,42	1,33	1,43	0,63	0,44
31	0,32	0,40	2,12	1,91	1,91	1,33	1,91	1,33	1,40	1,40	0,44	0,44
I	0,47	0,33	0,41	2,58	3,64	1,61	1,06	1,59	1,28	1,33	1,25	0,56
II	0,33	0,37	1,00	3,04	2,91	1,28	3,36	1,39	1,35	1,48	0,97	0,50
III	0,31	0,40	2,14	5,84	2,03	1,09	1,95	1,53	1,32	1,57	0,78	0,45
Сред.	0,37	0,36	1,21	3,82	2,83	1,32	2,12	1,49	1,32	1,46	0,98	0,50
Наиб.	0,53	0,40	2,25	12,7	3,94	1,81	7,65	1,91	1,42	1,91	1,48	0,60
Наим.	0,30	0,33	0,40	2,25	1,81	1,05	1,05	1,24	1,15	1,24	0,63	0,44
Средний годовой 1,48; Наибольший 12,7 28/IV; Наименьший летний 1,05 27, 28/VI, 3-11/VI; Наименьший зимний 0,30 17-22/I.												
Обеспеченные расходы: 3,31; 1,81; 1,33; 0,54; 0,26.												

1958 г.													2. р. Или - в 160 км выше пос. Или																												
F = -																																									
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	159	139	284	230	356	536	928	1010	791	492	360	315	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
2	156	138	353	252	344	481	803	1000	799	486	346	305	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
3	153	147	363	260	332	455	764	1000	817	489	342	305	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
4	150	156	314	260	332	444	876	1090	774	486	338	305	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
5	147	166	271	268	344	452	1120	1260	751	489	342	309	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
6	144	175	247	284	379	612	1240	1240	756	482	342	318	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
7	140	184	238	291	429	954	1380	1180	760	478	342	322	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
8	149	186	228	273	489	1060	1350	1170	733	472	352	325	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
9	159	187	226	252	492	792	1390	1200	715	461	352	325	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
10	168	189	228	240	474	709	1480	1110	715	454	363	325	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
11	177	190	233	230	433	775	1380	1180	724	440	363	325	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
12	186	192	233	224	404	1060	1190	1210	765	433	360	315	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
13	196	191	245	224	397	1220	1210	1290	724	426	363	309	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
14	191	190	250	224	386	1100	1240	1350	679	426	360	302	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
15	186	188	252	245	386	1040	1340	1380	637	422	352	302	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
16	182	187	247	284	390	1050	1410	1470	609	419	342	299	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
17	177	186	245	320	400	967	1470	1510	584	408	335	302	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
18	172	195	245	383	390	1010	1530	1460	584	405	332	296	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
19	178	204	245	459	400	1170	1580	1260	598	405	322	292	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
20	184	213	245	597	400	1090	1520	1220	568	394	309	286	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
21	189	222	250	588	397	1040	1170	1210	560	394	302	276	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
22	195	232	242	565	373	961	1110	1180	546	391	292	276	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
23	201	241	240	621	353	928	1090	1040	542	384	292	289	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
24	190	250	240	612	344	832	1100	1010	560	374	296	289	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
25	179	259	233	612	341	797	1150	1020	600	370	296	270	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
26	167	268	230	544	370	736	1210	1020	600	366	309	273	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
27	156	294	224	474	478	714	1310	946	575	370	315	280	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
28	145	271	221	426	694	714	1270	904	550	360	312	280	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
29	144	-	226	368	683	814	1210	914	539	366	318	243	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
30	142	-	226	366	578	954	1070	863	514	363	315	253	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
31	141	-	228	-	532	-	1000	819	-	363	-	258	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Средн.	168	201	250	366	423	849	1220	1140	656	422	332	296	Средн.	168	201	250	366	423	849	1220	1140	656	422	332	296																
Наиб.	201	294	363	626	714	1250	1580	1510	825	489	363	325	Наиб.	201	294	363	626	714	1250	1580	1510	825	489	363	325																
Наим.	140	138	226	224	338	440	758	819	510	366	299	285	Наим.	140	138	226	224	338	440	758	819	510	366	299	285																
Средний годовой													527.	Наибольший 1580													19/УП.	Наименьший 138													2/П;

1965 г.											1966 г.												
2. р. Или - в 160 км выше пос. Или											2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
Число	II	IV	У	УІ	УП	УШ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ	Число	I	II	III	IV	У	УІ	УП	УШ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ
I	-	302	284	319	466	680	491	270	253	255	I	228	222	277	280	454	345	1270	888	746	352	238	264)*
2	-	297	282	327	476	658	476	265	255	251	2	241	238	282	270	410	381	1240	874	733	345	298	255)*
3	-	283	232	308	506	671	458	263	255	255	3	251	261	255	263	392	443	1080	888	706	345	298	248)*
4	-	275	234	305	491	718	430	265	253	258	4	258	263	240	250	377	511	940	893	787	341	291	248)*
5	-	270	242	299	480	757	427	265	253	263	5	271	266	274	241	370	638	850	835	720	341	288	261)*
6	-	265	260	308	518	811	424	260	251	265	6	264	270	389	237	399	806	806	802	698	341	294	281)*
7	-	262	299	313	561	831	414	251	255	267	7	261	274	395	231	507	950	811	811	676	341	302	291)*
8	-	265	313	302	618	888	391	249	267	272	8	256	272	338	225	610	993	859	802	646	341	305	294)*
9	-	263	305	285	767	882	369	249	280	272	9	254	272	330	222	610	934	893	802	642	338	309	287)*
10	-	265	302	277	782	786	363	249	288	265	10	246	271	316	219	711	1000	893	918	646	330	316	288)*
II	-	270	299	285	671	723	348	249	291	253	II	251	279	309	228	711	1070	903	982	646	323	320	288)*
12	319	267	297	330	627	723	336	251	283	260	12	247	281	309	231	630	1010	961	1030	655	316	327	280)*
13	305	265	345	397	598	752	345	251	277	260	13	249	305	316	234	598	934	1070	1120	634	312	334	271)*
14	333	272	357	448	606	737	345	251	270	260	14	245	302	330	244	578	940	1090	1060	598	327	334	269)
15	333	275	319	414	699	662	336	253	275	255	15	236	306	345	263	531	998	982	913	570	327	338	263)*
16	333	280	272	424	772	589	327	253	275	258 x	16	229	300	366	280	492	1160	988	869	542	323	330	272)*
17	333	275	249	541	762	577	325	253	270	249 x	17	210	297	395	309	465	1280	1020	811	527	323	334	271)*
18	333	270	232	529	1000	569	325	251	260	251 x	18	201	297	432	348	454	1330	982	773	515	323	334	274)*
19	327	275	251	462	1020	541	319	251	258	258 x	19	206	287	458	402	507	1350	898	768	515	323	330	212)*
20	313	272	288	452	867	529	313	249	258	253 x	20	215	249	436	469	626	1390	879	802	531	323	327	196
21	299	275	297	480	747	529	313	253	265	224) x	21	226	252	406	546	764	1400	859	854	511	323	327	169
22	302	283	288	498	737	549	305	253	260	146) x	22	231	221	392	659	698	1470	913	977	473	316	323	179
23	305	280	291	514	742	577	299	251	260	102	23	233	193	377	715	626	1600	977	1070	450	316	317) x	205
24	305	277	333	529	747	614	299	251	260	150	24	228	186	384	693	602	1680	1040	1180	424	309	327) x	228
25	305	267	391	622	767	640	297	251	263	147	25	224	190	374	618	535	1470	1110	1180	406	291	314) x	242
26	311	251	366	602	747	649	297	253	258	147	26	210	203	352	562	496	1300	1080	1060	392	294	301)*	256
27	311	253	351	491	772	653	291	253	253	143	27	192	225	345	527	450	1330	1030	918	388	298	293)*	237
28	313	249	327	438	831	593	283	253	249	154	28	182	252	330	511	399	1480	1060	835	370	294	280)*	228
29	313	240	360	441	882	521	277	253	255	159	29	192		320	507	374	1390	1040	797	363	298	254)*	214
30	311	242	333	438	904	498	277	249	255	179	30	204		316	503	352	1290	1030	773	359	294	232)*	197
31	311		299		752	498		249		200	31	214		302		341		977	759		298		185
I	-	275	265	304	566	768	424	259	261	262	I	253	261	310	244	484	700	964	852	695	342	300	272
II	-	272	291	428	762	640	332	251	272	256	II	229	290	370	301	559	1150	977	913	573	322	332	260
III	308	262	331	505	784	575	294	252	258	159	III	212	215	354	534	512	1440	1020	946	414	303	297	213
Средн.	-	270	297	413	707	658	350	254	264	224	Средн.	231	258	345	377	518	1100	985	905	561	321	309	247
Наиб.	-	302	391	653	1110	915	494	272	291	277	Наиб.	273	300	462	724	782	1680	1280	1200	746	352	341	300
Наим.	-	240	230	275	466	494	275	247	254	85	Наим.	182	184	238	219	341	341	802	759	856	294	232	168
Наибольший IIII 18/УП. Наименьший 85 23/УП.											Средний годовой 513. Наибольший 1680 24/УІ. Наименьший 168 21/ХІІ.												

1967 г. 2. р. Или - в 160 км выше пос. Или												
Число	I	II	III	IV	У	УІ	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	170	221	230	449	815	755	509	722	409	322	314	260)*
2	170	214	235	423	852	825	502	709	400	322	317	275)*
3	170	207	248	409	862	852	488	709	396	322	325	287)*
4	168	202	254	400	714	889	488	714	386	308	331	285)*
5	167	205	256	386	622	971	484	714	383	308	328	283)*
6	166	208	260	377	550	1010	470	732	383	305	319	280)*
7	167	213	263	365	535	977	474	750	377	305	317	278)*
8	171	216	273	359	513	820	498	718	362	308	314	276)*
9	174	213	286	350	531	732	520	656	350	308	317	274)*
10	179	204	298	339	561	660	557	618	336	300	314	271)*
II	190	201	312	331	546	691	569	605	331	300	308	269)*
12	192	199	338	311	524	774	577	618	331	308	303	267)*
13	199	202	362	284	535	779	527	669	328	314	303	265)*
14	196	206	408	273	553	765	513	700	328	305	317	262)*
15	197	206	478	260	513	686	527	718	322	300	311	260)*
16	199	207	767	254	460	618	593	673	317	303	305	258)*
17	198	208	835	247	416	585	597	673	317	297	308	256
18	205	208	686	244	362	546	709	704	322	300	308	254
19	211	212	595	239	342	509	769	714	317	308	314	251
20	219	218	852	239	347	495	686	704	311	314	317	249
21	218	219	386	239	386	488	665	635	311	311	314	247
22	225	221	386	252	442	516	686	569	305	303	322)*	245
23	226	224	386	265	416	581	669	542	308	300	339)*	242
24	234	224	403	289	400	569	696	535	314	297	331)*	240
25	236	220	416	317	409	589	741	535	314	297	331)*	238
26	240	214	432	359	446	631	810	535	325	300	322)*	236
27	233	212	432	396	474	643	830	516	331	305	247)*	233
28	233	225	432	439	535	618	741	506	333	303	215)*	231
29	230		429	520	626	569	665	484	331	308	218)*	229
30	224		429	597	722	527	666	452	328	311	227)*	227
31	221		452		741		696	429		314		224
I	170	210	260	386	656	849	499	704	378	311	320	277
II	201	207	513	268	460	645	607	678	322	304	309	259
III	229	220	417	367	509	568	714	522	320	304	287	236
Средн.	201	212	397	340	540	687	610	631	340	306	305	257
Наиб.	241	227	883	622	884	1020	836	750	413	325	342	292
Наим.	166	199	230	237	342	484	266	423	305	297	215	224
Средний годовой 402. Наибольший 1020 6/УІ. Наименьший 166 6/І.												

21. р. Ср.Талгар - турбаза Талгар F = 57,0км ²					45. р.Моинты - ж.д.ст. Киник F = 893 км ²					47. р.Баканас - с.Чубартау F = 2970 км ²					48. р.Даганды - зим.Карабулак F = 3710 км ²				
Число	У	УІ	УІІ	УІІІ	Число	И	ІУ			Число	И	ІУ	У	УІ	УІІ	Число	И	ІУ	
I	-	2,16	2,82	8,95	I	нб	0,001			I	нб	11,2	1,80	0,52	0,060	I	нб	0,21	
2	-	1,74	2,16	5,61	2	"	0,001			2	"	12,5	1,17	0,51	0,080	2	"	0,16	
3	-	1,87	2,99	6,59	3	"	0,000			3	"	12,5	1,17	0,51	нб	3	"	0,16	
4	-	2,02	3,52	6,79	4	"	0,000			4	"	15,6	1,17	0,51	"	4	"	0,16	
5	-	1,74	3,52	6,89	5	"	"			5	"	3,85	1,05	0,51	0,060	5	"	0,15	
6	-	2,16	3,52	6,59	6	"	"			6	"	3,90	1,05	0,45	0,12	6	"	0,13	
7	-	2,16	6,20	7,61	7	"	0,000			7	"	4,90	1,05	0,38	0,12	7	"	0,11	
8	-	2,16	4,83	7,82	8	"	0,000			8	"	4,70	0,93	0,38	0,12	8	"	0,075	
9	-	2,81	3,30	7,41	9	"	0,000			9	"	3,16	0,93	0,38	0,12	9	"	0,047	
10	-	2,32	3,95	7,41	10	"	нб			10	"	2,86	0,93	0,38	0,12	10	"	нб	
11	-	2,47	4,13	6,59	11	"	"			11	"	2,07	0,93	0,32	0,12	11	"	"	
12	-	2,02	5,02	8,76	12	"	"			12	"	1,94	0,93	0,32	0,060	12	"	"	
13	-	1,74	5,80	9,00	13	0,002	"			13	"	1,94	0,93	0,32	0,060	13	"	"	
14	-	1,74	5,02	8,76	14	0,004	"			14	"	1,80	0,93	0,32	0,060	14	"	"	
15	-	2,16	3,95	8,58	15	0,012	"			15	"	1,80	0,93	0,32	нб	15	"	"	
16	1,29	2,47	5,41	-	16	0,005	"			16	88,5	1,80	0,93	0,32	0,030	16	81,3	"	
17	1,87	2,16	5,61	-	17	0,005	0,001			17	69,5	1,80	0,99	0,25	0,060	17	17,30	"	
18	1,39	2,02	4,65	-	18	0,004	0,000			18	85,4	1,80	0,93	0,25	0,060	18	4,70	"	
19	1,61	2,02	5,22	-	19	0,004	нб			19	24,4	1,80	0,85	0,19	0,080	19	2,68	"	
20	1,87	2,16	4,30	-	20	0,004	"			20	13,5	1,80	0,85	0,19	0,060	20	1,46	"	
21	1,74	2,02	4,83	-	21	0,003	"			21	8,60	1,67	0,85	0,19	0,030	21	1,36	"	
22	1,87	1,87	5,22	-	22	0,004	"			22	6,16	1,67	0,85	0,19	нб	22	1,27	"	
23	2,02	2,81	6,00	-	23	0,003	"			23	5,73	1,54	0,76	0,19	"	23	0,78	"	
24	1,87	3,52	6,39	-	24	0,002	"			24	6,16	1,54	0,76	0,19	"	24	0,66	"	
25	2,02	2,32	6,00	-	25	0,002	"			25	5,73	1,42	0,76	0,12	"	25	0,38	"	
26	1,87	2,32	5,22	-	26	0,001	"			26	5,11	1,30	0,76	0,060	"	26	0,35	"	
27	2,02	2,16	4,13	-	27	0,001	"			27	4,70	1,30	0,76	0,060	"	27	0,32	"	
28	1,87	2,47	5,61	-	28	0,001	"			28	4,10	1,30	0,68	0,060	"	28	0,32	"	
29	1,74	2,64	5,22	-	29	0,001	"			29	3,72	1,30	0,59	0,060	"	29	0,27	"	
30	1,74	2,81	3,79	-	30	0,001	"			30	3,35	1,30	0,52	0,060	"	30	0,27	"	
31	2,16		3,95	-	31	0,001	"			31	7,03		0,52	"	"	31	0,22	"	
I	-	2,11	3,63	6,62	I	нб	0,000			I	нб	7,42	1,08	0,46	0,089	I	нб	0,12	
II	-	2,10	4,91	-	II	0,004	0,000			II	23,1	1,86	0,91	0,28	0,054	II	5,74	нб	
III	1,90	2,49	5,12	-	III	0,002	нб			III	5,49	1,43	0,72	0,12	0,008	III	0,56	нб	
Сред.	-	2,28	4,57	-	Сред.	0,002	0,000			Сред.	9,41	3,57	0,90	0,29	0,047	Сред.	2,05	0,040	
Наиб.	-	6,17	11,2	11,7	Наиб.	0,019	0,001			Наиб.	203	19,2	1,30	0,59	0,19	Наиб.	81,3	0,21	
Наим.	-	1,50	1,74	-	Наим.	нб	нб			Наим.	нб	1,80	0,59	0,060	нб	Наим.	нб	нб	
Средний годовой - . Наим.годовой - . Наим.годовой - . Период отсутствия данных по стоку I/I-15/У, I6/УІІ-31/ХІІ.					Средний годовой 0,0002. Наим.годовой 0,019 I5/III. Период отсутствия стока I/I-12/III, 5,6, 10-16, I9/IV-31/ХІІ.					Средний годовой I,18. Наим.годовой 203 I6/III. Период отсутствия стока I/I-15/III, 2-5, I5, 16, I9, 21/УІІ-31/ХІІ.					Средний годовой 0,17. Наим.годовой 81,3 I6/III. Период от- сутствия стока I/I-15/III, 10/IV-31/ХІІ.				
97. р.Каркаралык - ж.д.ст. I ⁰⁸ Мая F = 568 км ²					107. р.Сокыр - с. Акжар F = 1300 км ²					108. р.Сокыр - с.Курлус F =					110.р.Кулантас - свх. Чербаковский F = 4580 км ²				
Число	И	ІУ	У	УІ	Число	И	ІУ	У	УІ	Число	УІІ	УІІІ	ІХ	Х	Число	И	ІУ		
I	нб	1,56	0,97	0,065	I	нб	0,10	0,028	0,011	I	-	0,0002	0,0002	0,0002	I	нб	0,75		
2	"	1,78	0,73	0,049	2	"	0,18	0,028	0,004	2	-	0,0002	0,0002	0,0002	2	"	0,75		
3	"	0,97	0,60	0,049	3	"	0,17	0,028	0,004	3	-	0,0002	0,0002	0,0002	3	"	0,75		
4	"	1,05	0,73	0,038	4	"	0,53	0,021	0,004	4	-	0,0002	0,0002	0,0002	4	"	0,75		
5	"	1,56	0,44	0,022	5	"	0,37	0,021	0,004	5	-	0,0002	0,0002	0,0002	5	"	0,55		
6	"	3,85	0,44	0,018	6	"	0,21	0,021	0,004	6	-	0,0002	0,0002	0,0002	6	"	0,46		
7	"	1,56	0,44	0,005	7	"	0,19	0,021	0,002	7	-	0,0002	0,0002	0,0002	7	"	0,39		
8	"	1,05	0,36	нб	8	"	0,12	0,021	0,002	8	-	0,0002	0,0002	0,0002	8	"	0,36		
9	"	0,97	0,36	"	9	"	0,090	0,021	0,004	9	-	0,0002	0,0002	0,0002	9	"	0,32		
10	"	0,66	0,36	"	10	"	0,063	0,021	0,002	10	-	0,0002	0,0002	0,0002	10	"	0,28		
11	"	0,54	0,36	"	11	"	0,068	0,016	0,002	11	-	0,0002	0,0002	0,0002	11	"	0,28		
12	"	0,42	0,32	"	12	0,002	0,056	0,016	-	12	-	0,0002	0,0002	0,0002	12	"	0,26		
13	"	0,42	0,29	"	13	0,004	0,049	0,016	-	13	-	0,0002	0,0002	0,0002	13	0,32	0,26		
14	5,45	0,66	0,29	"	14	0,14	0,049	0,021	-	14	-	0,0002	0,0002	0,0002	14	7,26	0,16		
15	9,48	0,73	0,25	"	15	нб	0,049	0,021	-	15	-	0,0002	0,0002	0,0002	15	10,1	0,16		
16	7,00	0,80	0,22	"	16	"	0,085	0,011	-	16	-	0,0002	0,0002	0,0002	16	4,98	0,18		
17	2,76	0,80	0,19	"	17	"	0,049	0,007	-	17	-	0,0002	0,0002	0,0002	17	2,59	0,18		
18	2,16	0,88	0,19	"	18	0,082	0,072	0,016	-	18	-	0,0002	0,0002	0,0002	18	3,21	0,11		
19	1,65	1,44	0,16	"	19	0,28	0,090	0,012	-	19	-	0,0002	0,0002	0,0002	19	3,46	0,080		
20	1,44	1,22	0,16	"	20	0,11	0,056	0,016	-	20	-	0,0002	0,0002	0,0002	20	4,13	0,040		
21	1,44	1,05	0,14	"	21														

III. р.Куланутпес - Iое отд. свх Кургальдинский F=13600км ²						II6. р.Сарысу - жд. ст.Кзыл-Джар F = 95200 км ²						I20. р.Кара-Кенгир - в I2 км выше устья р. Жиланды F = 9850 км ²						I24. р.Жиланды - в I,9 км выше устья F = 2160 км ²					
Число	III	IV	У	УI		Число	III	IV	У	УI		Число	III	IV	У		Число	III	IV	У			
I	нб	10,8	0,31			I	нб	0,053	0,13	0,0001		I	нб	0,001	0,001		I	нб	0,021				
2	"	10,4	0,29			2	"	0,053	0,094	0,0001		2	"	0,001	0,001		2	"	0,019				
3	"	7,55	0,26			3	"	0,053	0,094	0,0001		3	"	0,001	0,001		3	"	0,018				
4	"	4,71	0,24			4	"	0,028	0,083	0,0001		4	"	0,002	0,001		4	"	0,017				
5	"	1,86	0,22			5	"	0,022	0,083	0,006		5	"	0,002	0,001		5	"	0,015				
6	"	2,24	0,20			6	"	0,028	0,072	0,000		6	"	0,002	0,001		6	"	0,014				
7	"	2,63	0,18			7	"	0,028	0,072	0,000		7	"	0,002	0,001		7	"	0,012				
8	"	2,38	0,15			8	"	0,21	0,072	нб		8	"	0,002	0,000		8	0,55	0,011				
9	"	2,14	0,13			9	"	0,24	0,072	"		9	"	0,002	0,000		9	1,11	0,009				
10	"	1,89	0,11			10	"	0,24	0,057	"		10	"	0,002	0,000		10	1,66	0,009				
11	"	1,65	0,088			11	"	0,18	0,057	"		11	"	0,002	0,000		11	2,22	0,008				
12	"	1,40	0,066			12	"	0,18	0,057	"		12	"	0,002	0,000		12	2,77	0,008				
13	"	1,15	0,044			13	0,003	0,18	0,083	0,000		13	"	0,001	нб		13	2,52	0,007				
14	"	0,91	0,022			14	0,027	0,21	0,072	0,006		14	"	0,001	"		14	2,27	0,007				
15	"	0,66	нб			15	0,055	0,21	0,057	0,000		15	"	0,001	"		15	2,02	0,006				
16	"	0,64	"			16	0,080	0,24	0,064	0,000		16	"	0,001	"		16	1,78	0,006				
17	18,1	0,62	"			17	0,11	0,24	0,064	нб		17	"	0,001	"		17	1,53	0,006				
18	36,3	0,59	"			18	0,14	0,24	0,051	"		18	"	0,001	"		18	1,28	0,005				
19	54,5	0,57	"			19	0,10	0,24	0,038	"		19	"	0,001	"		19	1,03	0,004				
20	44,3	0,55	"			20	0,10	0,24	0,025	"		20	"	0,001	"		20	0,78	0,004				
21	40,0	0,53	"			21	0,10	0,24	0,019	"		21	"	0,001	"		21	0,53	0,004				
22	38,8	0,51	"			22	0,10	0,18	0,006	"		22	"	0,001	"		22	0,28	0,003				
23	36,4	0,48	"			23	0,10	0,21	0,006	"		23	"	0,001	"		23	0,036	0,002				
24	33,8	0,46	"			24	0,076	0,18	0,006	"		24	"	0,001	"		24	0,034	0,002				
25	31,2	0,44	"			25	0,053	0,18	0,000	"		25	"	0,001	"		25	0,032	0,002				
26	26,4	0,42	"			26	0,053	0,21	нб	"		26	0,001	0,001	"		26	0,029	0,001				
27	21,7	0,40	"			27	0,053	0,18	"	"		27	0,001	0,001	"		27	0,027	0,000				
28	17,0	0,37	"			28	0,053	0,18	0,000	"		28	0,001	0,001	"		28	0,025	нб				
29	12,2	0,35	"			29	0,053	0,16	0,006	"		29	0,001	0,001	"		29	0,024	"				
30	11,8	0,33	"			30	0,053	0,13	0,006	"		30	0,001	0,001	"		30	0,023	"				
31	11,3	"	"			31	0,053	"	0,006	"		31	0,001	"	"		31	0,022	"				
I	нб	4,66	0,21			I	нб	0,096	0,083	0,001		I	нб	0,002	0,000		I	0,33	0,014				
II	15,3	0,87	0,022			II	0,062	0,22	0,057	0,001		II	"	0,001	0,000		II	1,82	0,006				
III	25,5	0,43	нб			III	0,068	0,18	0,066	нб		III	"	0,001	нб		III	0,097	0,001				
Средн.	14,0	1,99	0,075			Средн.	0,044	0,17	0,047	0,000		Средн.	"	0,001	0,000		Средн.	0,78	0,007				
Наиб.	54,5	10,8	0,31			Наиб.	0,19	0,24	0,13	0,006		Наиб.	"	0,002	0,001		Наиб.	2,77	0,021				
Наим.	нб	0,32	нб			Наим.	нб	0,001	нб	нб		Наим.	нб	0,001	нб		Наим.	нб	нб				
Средний годовой 1,34. Наиб. годовой 54,5 19/III. Период отсутствия стока I/I-16/III, 15/У-31/III.						Средн.год. 0,022. Наиб.год. 0,24 8-10, 16-21/IV. Стока не было I/I-13/III(до 8 час.),25(с 20 час.)-27/У,6(в 20 час.), 7(с 20 час.)-13(до 8 час.),15(в 20 час.), 16/VI(с 20 час.)-31/III.						Средн.год. -. Наиб.год. -. Период отсут- ствия стока I/I-10/III,12/У(с 20 час.)- -31/III. Период отсутствия данных по сто- ку II-25/III.						Средний годовой 0,061. Наиб. годовой 2,77 12/III. Период отсутствия стока I/I-7/III, 28/IV-31/III.					
I25. р.Жезды - раз.Джезды F = 2410 км ²						I26. р.Нарсай - пос. Марганец F = 93,8 км ²						I27. р.Коктас - г.Мынлы F = 2960 км ²						I29. р.Кара-Тургай - с.Кургасын F = 1720 км ²					
Число	III	IV	У	УI	УII	Число	III	IV	У	УI	УII	Число	III	IV	У	УI	Число	III	IV	У	УI		
I	нб	0,030	нб	0,005	нб	I	нб	"	"	"	"	I	нб	0,001	"	"	I	нб	0,022	0,11	0,004		
2	"	0,026	"	0,005	"	2	"	"	"	"	"	2	"	0,0005	"	"	2	"	0,25	0,088	0,004		
3	"	0,082	"	0,005	"	3	"	"	"	"	"	3	"	0,0005	"	"	3	"	0,30	0,088	0,008		
4	"	0,042	"	0,005	"	4	"	"	"	"	"	4	"	0,0005	"	"	4	"	0,37	0,082	0,008		
5	"	0,042	"	0,005	"	5	"	"	"	"	"	5	"	нб	"	"	5	"	0,48	0,076	0,008		
6	"	0,042	"	0,005	"	6	"	"	"	"	"	6	"	"	"	"	6	"	0,57	0,024	0,008		
7	"	0,068	"	0,005	0,002	7	"	"	"	"	"	7	"	"	"	"	7	"	0,54	0,024	0,008		
8	"	0,055	"	нб	0,005	8	"	"	"	"	"	8	"	"	"	"	8	"	0,53	0,024	0,008		
9	"	0,042	"	"	0,005	9	"	"	"	"	"	9	"	"	"	"	9	"	0,40	0,024	0,008		
10	"	0,042	0,002	"	0,002	10	"	"	"	"	"	10	"	"	"	"	10	"	0,54	0,022	0,002		
11	"	0,019	0,005	"	нб	11	"	"	"	"	"	11	"	"	"	"	11	"	0,39	0,022	0,002		
12	0,10	0,019	нб	"	"	12	"	0,0002	"	"	"	12	"	"	"	"	12	0,000	0,44	0,022	0,002		
13	0,20	0,011	"	"	"	13	"	0,0004	"	"	"	13	"	"	"	"	13	0,008	0,41	0,022	0,001		
14	0,10	0,011	"	"	"	14	"	0,0063	"	"	"	14	1,20	"	"	"	14	0,005	0,86	0,020	нб		
15	нб	0,019	"	"	0,011	15	"	0,0002	"	"	"	15	1,93	"	"	"	15	0,006	0,29	0,020	"		
16	"	0,019	0,002	"	0,011	16	"	0,0001	"	"	"	16	1,61	"	"	"	16	0,008	0,24	0,020	"		
17	"	0,019	0,005	"	0,011	17	"	0,0003	"	"	"	17</											

133. р.Тасты - свх Тастинский F = 1720 км ²				135. р.Улы-Хиланник - с.Кургантас F = 170 км ²				141. р.Балатаднык - зим.Талдык F = 670 км ²				142. р.Каульджур - ж.д.ст.Каульджур F = 908 км ²			
Число	IV	V	VI	Число	III	IV	V	Число	III	IV	V	Число	III	IV	
I	0,087	0,13	0,024	I	нб	0,41	0,15	I	нб	0,42	0,097	0,006	I	нб	1,57
2	0,29	0,13	0,012	2	"	0,33	0,15	2	"	2,09	0,097	0,005	2	"	7,01
3	0,44	0,13	0,012	3	"	0,68	0,15	3	"	11,4	0,097	0,005	3	"	4,55
4	0,45	0,13	нб	4	"	0,72	0,14	4	"	8,62	0,097	0,003	4	"	2,48
5	0,51	0,13	"	5	"	0,55	0,14	5	"	8,16	0,085	0,003	5	"	2,12
6	0,49	0,13	"	6	"	0,39	0,14	6	"	8,71	0,085	0,003	6	"	1,08
7	0,42	0,13	"	7	"	0,36	0,16	7	"	0,072	0,072	0,003	7	"	0,85
8	0,39	0,13	"	8	"	0,30	0,17	8	"	2,02	0,072	0,003	8	"	0,85
9	0,46	0,13	"	9	"	0,26	0,17	9	"	2,28	0,072	0,002	9	"	0,85
10	0,45	0,13	"	10	"	0,26	0,15	10	"	2,02	0,060	0,002	10	"	0,97
11	0,44	0,13	"	11	"	0,27	0,14	11	"	2,87	0,060	0,002	11	"	0,85
12	0,45	0,13	"	12	0,000	0,27	0,14	12	"	2,66	0,060	0,001	12	"	0,85
13	0,48	0,13	"	13	0,000	0,29	0,14	13	"	2,02	0,060	0,001	13	"	0,65
14	0,45	0,13	"	14	0,000	0,27	0,14	14	"	1,50	0,047	0,002	14	"	нб
15	0,48	0,13	"	15	0,000	0,25	0,12	15	"	1,30	0,047	0,002	15	"	"
16	0,45	0,13	"	16	0,000	0,26	0,12	16	"	0,69	0,047	0,002	16	"	"
17	0,42	0,13	"	17	нб	0,27	0,13	17	"	0,79	0,047	0,001	17	"	"
18	0,42	0,13	"	18	0,000	0,27	0,13	18	"	0,69	0,047	0,001	18	"	"
19	0,42	0,13	"	19	0,000	0,25	0,12	19	"	0,30	0,085	0,001	19	"	"
20	0,37	0,13	"	20	0,001	0,22	0,11	20	"	0,21	0,11	0,000	20	"	"
21	0,30	0,11	"	21	0,001	0,22	0,10	21	"	0,16	0,085	нб	21	"	"
22	0,21	0,10	"	22	0,001	0,20	0,090	22	"	0,16	0,060	"	22	"	"
23	0,17	0,087	"	23	0,002	0,20	0,076	23	"	0,11	0,047	"	23	"	"
24	0,14	0,074	"	24	0,002	0,20	0,062	24	"	0,097	0,039	"	24	"	"
25	0,14	0,074	"	25	0,002	0,20	0,050	25	0,096	0,085	0,028	"	25	0,11	"
26	0,14	0,074	"	26	0,002	0,18	0,040	26	0,26	0,085	0,015	"	26	0,18	"
27	0,13	0,062	"	27	0,000	0,17	0,030	27	0,42	0,085	0,007	"	27	0,65	"
28	0,13	0,049	"	28	0,006	0,17	0,010	28	0,60	0,11	0,006	"	28	0,75	"
29	0,13	0,049	"	29	0,006	0,16	нб	29	0,78	0,18	0,006	"	29	0,85	"
30	0,13	0,036	"	30	0,009	0,16	"	30	0,96	0,18	0,006	"	30	2,59	"
31	0,024	"	"	31	0,36	"	"	31	0,69	"	0,006	"	31	2,28	"
I	0,40	0,13	0,005	I	нб	0,42	0,15	I	нб	4,92	0,083	0,004	I	нб	2,28
II	0,44	0,13	нб	II	0,000	0,26	0,13	II	нб	1,30	0,061	0,001	II	нб	0,24
III	0,16	0,067	нб	III	0,036	0,19	0,042	III	0,35	0,12	0,027	нб	III	0,67	нб
Средн.	0,33	0,11	0,002	Средн.	0,018	0,29	0,11	Средн.	0,12	2,11	0,056	0,002	Средн.	0,24	0,82
Наиб.	0,56	0,13	0,024	Наиб.	0,43	0,36	0,17	Наиб.	0,96	13,9	0,16	0,006	Наиб.	3,07	9,27
Наим.	0,087	0,024	нб	Наим.	нб	0,16	нб	Наим.	нб	0,072	0,006	нб	Наим.	нб	нб
Средний годовой 0,037. Наиб.годовой 0,56 5/IV. Период отсутствия стока I/I-I/IV (до 8 час.), 4/VI-31/XII.				Средний годовой 0,034. Наиб.годовой 0,36 5/IV. Период отсутствия стока I/I-II, I/III, 29/V-31/XII.				Средний годовой 0,19. Наиб.годовой 13,9 2/IV. Период отсутствия стока I/I-24/III, 21/VI-31/XII.				Средний годовой 0,088. Наиб. годовой 9,27 2/IV. Период отсутствия стока I/-25/III (до 16 час.), 14/IV-31/XII.			

143. р.Кергалы - клх им.Амангельды F = 1900 км ²	
III	
I	нб
2	"
3	"
4	"
5	"
6	"
7	"
8	0,010
9	0,022
10	0,035
11	0,048
12	0,060
13	0,073
14	0,086
15	0,099
16	0,19
17	0,20
18	0,18
19	0,049
20	0,038
21	0,032
22	0,042
23	0,025
24	0,008
25	0,010
26	0,008
27	0,002
28	0,000
29	нб
30	"
31	"
I	0,007
II	0,10
III	0,011
Средн.	0,039
Наиб.	0,28
Наим.	нб
Средний годовой 0,004. Наиб.годовой 0,28 16/III. Период отсутствия стока I/I-7, 28/III (с 20 час.)-31/XII.	

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ РЕК

№ поста	Река—местоположение поста	Канал	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	р.Текес - с.Текес	2 водозаборных канала	I	-	-	-	-	0,36	4,36	2,70	-	-	0,18	0,21	0,13	-
			II	-	-	-	0,43	2,44	2,03	2,70	-	0,60	0,40	0,21	-	-
			III	-	-	-	0,36	1,87	1,01	2,46	-	-	0,23	0,070	-	-
			Средн.	-	-	-	-	1,56	2,47	2,62	-	-	0,27	0,16	-	-
19	р.Иссык-с.Иссык	I водозаборный канал	I	-	-	-	-	-	-	0,27	0,27	-	-	-	-	-
			II	-	-	-	-	-	0,20	0,26	-	-	-	-	-	-
			III	-	-	-	-	-	0,25	0,30	-	-	-	-	-	-
			Средн.	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	-	-
33	р.Курты-база кхл им.Ленина	4 водозаборных канала	I	-	-	-	-	0,20	0,63	1,20	1,18	0,35	-	-	-	-
			II	-	-	-	0,20	0,38	1,21	1,46	0,90	-	-	-	-	-
			III	-	-	-	0,20	0,79	0,65	1,10	0,65	0,42	-	-	-	-
			Средн.	-	-	-	-	0,46	0,83	1,25	0,91	-	-	-	-	-
55	р.Лепси-подхоз Лепси	31 оросительный канал	Средн.	-	-	-	-	9,57	15,7	16,7	14,7	4,82	-	-	-	-
57	р.Баскан-с.Новопокровка	6 водозаборных каналов	Средн.	-	-	-	-	1,26	2,03	1,68	1,71	0,47	-	-	-	-
61	р.Биен-с.Арасан	2 водозаборных канала	Средн.	-	-	-	0,59	0,50	1,26	0,56	-	0,020	0,15	-	-	-
65	р.Каратай-ж.-д.ст. Ум-Тобе	21 оросительный канал	Средн.	-	-	-	4,56	68,0	96,5	89,9	74,2	31,5	4,43	-	-	-
67	р.Карой-г.Текели	I водозаборный канал	Средн.	-	-	-	-	0,51	1,78	1,07	1,00	0,57	-	-	-	-
76	р.Кокоу-ущ. Кук-Креу	I водозаборный канал	Средн.	-	-	-	-	0,30	0,64	0,32	0,17	0,032	-	-	-	-
82	р.Бижэ-ж.-д. ст. Кокоу	9 водозаборных каналов	Средн.	-	-	-	0,070	0,15	0,83	0,37	0,43	0,12	-	-	-	-
83	р.Каракол-с.Таскентежен	I водозаборный канал	I	-	-	-	-	-	-	-	0,32	0,20	-	-	-	-
			II	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,12	-	-	-	-
			III	-	-	-	-	-	-	0,40	0,22	0,066	-	-	-	-
			Средн.	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,13	-	-	-	-

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водоносность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водоносности, обусловленное действием естественных причин, отмечено для следующих рек.

Суммарные расходы р. Бол.Алмаатинка в 2 км выше устья р. Проходной и канала ГЭС № 2 в июне - августе меньше суммы расходов поста Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера и притока Кумбель - устье на 5,27 и 8% вследствие несогласованности времени измерений расхода воды на посту Бол. Алмаатинка в 2 км выше устья р. Проходной и канале ГЭС № 2.

Причиной несоответствия среднемесячных расходов в мае-июле, сентябре от 12 до 30% на посту р. Аягуз - г.Аягуз и суммарных расходов 3-х вышерасположенных в бассейне постов является, видимо, водозабор на участке.

Среднемесячные расходы р. Лепсы у подхоза Лепсы меньше суммарных расходов поста Лепсы - г.Лепсинск и притоков Теректы - с.Веселое, Баскан - с.Новопокровка в течение всего года от 12 до 64% вследствие недоучета потребления на орошение, потерь на испарение и ледообразование в зимнее время.

Среднемесячные расходы р. Каратал у ж.-д.ст. Уш-Тобе в июле, августе меньше суммарных расходов притоков (Карой, Чиже, Текели, Коксу, Биже), соответственно, на 17 и 31%, что обусловлено недоучетом стока на магистральных каналах. Невязка стока по длине р. Каратал на участке между постами у ж.-д. ст. Уш-Тобе и у с.Раздольное в январе, марте - мае от 10 до 28% объясняется потерями стока на ледообразование в зимнее время и затопление пойменных озер и стариц весной.

Несоответствие средних месячных расходов р. Биже у ж.-д. ст. Кок-Су по сравнению с постом у с. Красногоровка в январе, феврале на 70% и в мае - декабре на 4 - 83% обусловлено, видимо, наличием гидротехнических сооружений на участке между постами и недоучетом забора воды на орошение.

Сток р. Нуры зарегулирован рядом водохранилищ, что обусловило уменьшение водности у поста с. Романовское по сравнению с суммарными расходами поста с. Сергиопольское и притоков (Шерубайнура, Сохыр, Улькен - Кундызды) в марте на 20%.

Уменьшение водности р. Сарысу у поста раз. № 189 по сравнению с суммарными расходами притоков Жаман-Сарысу и Жаксы - Сарысу в течение всего года на 12-81% и несоответствие в величинах расходов у поста ж.-д. ст. Кызыл-Джар с постом раз. № 189 обусловлено незначительным стоком, который разбирается на орошение и теряется вследствие испарения и промерзания реки на участке между постами.

Причиной уменьшения водности р. Жаман - Сарысу у поста с.Жанаарка по сравнению с постом у раз. Айса является наличие плотин на участке между постами.

Несоответствие в величинах расходов р. Тургай с компонентами рек Кара - Тургай и Тасты 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 ледообразование на участке между постами.

Среднемесячный расход р. Иргиз у поста Шенбертал в январе меньше суммы расходов поста с. Донгелексор и притоков Талдык и Балатаалдык на 71% вследствие потерь на ледообразование на участке между постами.

Пояснения, касающиеся методики подсчета стока воды, в ГЕ не публикуются.

Краткие сведения, освещающие методы подсчета стока по отдельным постам даны в приведенной ниже таблице, причем обозначены они условно следующим образом:

КР - расходы вычислены по наблюдаемым значениям уровня воды (H) и однозначной кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды.

КР_{1962,1967} - кривая расходов применена для вычисления стока за период 1962г., 1967г.

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, 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 $K_{зим} = f(h)$.

КР_{зим} - расходы вычислены по КР, построенной по измерениям расходов за период нависших берегов, когда колебания уровня воды связаны с изменением водности или за период измерений расхода в потоке воды поверх льда при полном промерзании реки.

КР_{зар} - за период наличия в русле травянистой растительности расходы вычислены по способу, аналогичному КР_{зим}. Коэффициент $K_{зар} = Q_{зар} : Q$, где $Q_{зар}$ - расход воды в заросшем русле, Q - значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему $Q_{зар}$.

Ниже опубликованы сведения в таблицу сведения, освещающие способы подсчета стока по отдельным постам.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
3	р. Или-уроч. Канчагай	КР _I 94 КР _П 1967 95 КР _П 81	20 16 7	2 1 13	4 4 6	27/П - 9/Ш	I/I, II-26/П, IO/Ш, 2I-23/IY, 5-8, I8-3I/XII	I8-3I/XII сток приближенный
4	р. Или -с. Ушарма	КР _П 1964 98 КР _П 1963 100 КР _I 1966 99 КР _П 45	15 3 4 5	2 - 1 55	- - - -	28/П - I3/Ш	I/I-27/П, I4-I6/Ш, 4-7, 28/IY - I, 29/Y-3/YI, 7-I6/IX, 7-3I/XII	I/I-4/П, 8-I6/Ш сток приближенный
5	р. Или - в I,0 км ниже истока Джидели	КР _П 87	29	1	12	-	I/I-I7/Ш, 27/XI-3I/XII	24/П-I7/Ш сток приближенный
6	р. Или - свх "Джидели"	КР _I 55 КР _П 87	3 24	20 11	25 2	-	I/I-2I/Ш, 25/XII-3I/XII	26/П - 2I/Ш сток приближенный
7а	р. Текес - с. Текес	КР _П 15	5	85	-	-	I/I - 28/П	-
7б	р. Текес-с. Текес	КР _I 70 КР _П 56	5 8	21 33	9 11	-	3 - 5/УП, 27/XI-3I/XII	26/IY, I9, 20/УП сток приближенный
8	р. Баянкол-с. Баянкол	КР _I 81 КР _П 79 КР _Ш 39	14 4 3	9 7 -	10 14 61	-	I/I-4/IY, 27/YI, I4, I5/IX, 7/XI-3I/XII	7/XI-3I/XII сток приближенный
9	р. Усек- в I,7 км выше впа- дения р. Мал. Усек	КР _У 1967 81 КР _I 55 КР _П 79	23 11 7	19 45 3	- - 18	-	24-27/Y, 9, IO/УП, I9-3I/XII	-
10	р. Мал. Усек-в 0,2 км выше слияния с р. Усек	КР _I 85 КР _{IY} 1967 95 КР _П 89	7 20 7	15 5 11	- - -	-	I/I-I6/П, 5-II/Y, 30/УШ-I2/IX, 2-4/X, I8-3I/XII	-
11	р. Борохудар-с. Кийтин	КР _П 1967 100 КР _I 33 КР _П 38 КР _Ш 71	3 7 5 11	- 36 49 24	- 31 13 5	-	6-I3/П, 28, 29/Y, 29/XI-3I/XII	-
12	р. Шары - в 2 км ниже устья р. Талдыбулак	КР _П 1967 99 КР _П 96	19 7	- -	1 4	- -	I/I-I, I4/Ш, 4-3I/XII	-
13	р. Шары-уроч. Сарытогай	КР _П 1966, 1967 83	19	17	-	-	I/I-4/П	-
14	р. Каркара- у выхода из гор	КР _{IY} 1966 24 КР _I 77 КР _П 76	5 6 5	69 4 12	7 19 12	- -	I/I-I6/Ш, I3-I8/IY, 3/УП 28-3I/УП	26/IY-I, II-I6, 21/Y-2/YI сток приближенный
15	р. Темирлик-с. Темирлик	КР _I 80 КР _П 25 КР _Ш 100 КР _П 1967 40	10 4 3 6	20 74 - 58	- 1 - 2	-	I/I-25/П, 25/IY, 8-I5/YI, 2-I7/IX, 28/XI - 3, 6-I5, I9-3I/XII	-
16	р. Шилик-с. Малыбай	КР _Ш 1967 25 КР _I 75 КР _П 78 КР _Ш 47	1 7 16 8	- 13 21 20	75 12 1 33	-	I-3/П, I7, I8/IY, 3/YI, I5-23/УШ, I9, 20/XII	-
17	р. Тургенъ-с. Таутургенъ	КР _П 1967 14 КР _I 1967 98 КР _I 1965 94 КР _I 94 КР _П 60 КР _Ш 79 КР _{IY} 60	3 11 6 5 4 9 5	- - 6 3 32 21 20	86 2 - 3 8 - 20	-	8, 9/П, I5/УП, 6, 7/УШ, 25/X-I/XI	-
18	ручей Шенгельды-с. Шенгель- ды	КР _I 100 КР _П 50	20 3	- 50	- -	-	II/I - II/Ш	-
19	р. Иссык-с. Иссык	КР _Ш 1966 76 КР _I 100 КР _П 81 КР _Ш 86	20 10 7 16	24 - 19 14	- - - -	-	I9, 28/IY, I2-I7/УШ	-
20	р. Талгар-г. Талгар	КР _П 1967 100 КР _{IY} 1966 77 КР _У 1966 100 КР _I 1967 100 КР _I 96 КР _П 100	11 9 5 9 9	- 8 - - 4 -	- 15 - - - -	-	8-I9/П, 2, 3/УП, 20-28/IX	-
21	р. Ср. Талгар-турбаза Талгар	КР _П 1966 86 КР _П 23	2 3	- 5	14 72	-	-	7/УП-I5/УШ сток приближенный
22	р. Каскелен-г. Каскелен	КР _I 81 КР _П 83	12 15	14 14	5 3	-	3-8, II-I5, 2I/I-I4/П, 2I, 22/Y, 20-3I/XII	-

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % осве- щенности	Количе- ство расхо- дов, обо- снованных КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
23	р.Чемолган-с.Чемолган	I 1967г. КР 84	13	3	13	-	I/I-23/П, I-4/Ш, 7/XI-3I/ХП	-
		I 1968г. КР _I 98	9	-	2	-	I/I-6/П, 28/IУ, 5-7/УП, 28,29/Х ,	-
		КР _П 37	9	26	37	-	7-3I/ХП	-
24	р.Акса́й-с.Акса́й	КР _I 1965 93	9	-	7	-	24-27, 29/I-9/П, 27/IУ-I/У,	7,8,16-18, 23-27,29/УП, 5-18/УШ сток приближенный
		КР _I 1967 59	8	32	9	-	10-22/IX	
25	р.Бол.Алмаатинка- в 2 км выше оз. Бол.Алмаатинское	КР 92	28	2	6	-	-	-
26	р.Бол.Алмаатинка- в 2 км выше устья р.Проходной	КР _{IУ} 1966, 79	10	21	-	-	I/I-I/У, 6-9, 26,27/УП, 7-9/УШ,	-
		I 1967 93	15	7	-	-	18-3I/ХП	-
		КР _I 1967 6	6	-	-	-		-
		КР _I 1967 100	100	-	-	-		-
27	ручей Кызыл-Кунгей-устье	-	-	-	-	-	-	Расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q=1,4 H 5/2
28	р.Серкебулак-устье	КР _I 89	2	-	11	-	I/I-24/IУ, I/У, 21/IX-3I/ХП	-
		КР _П 53	10	21	26	-		-
29	р.Кумбель-устье	КР _I 1967 100	2	-	-	-	23/IУ	-
		КР _I 100	10	-	-	-		-
		КР _Ш 1967 84	15	-	16	-		-
		КР _П 85	7	8	7	-		-
30	р.Проходная-устье	КР _Ш 1967 95	33	5	-	-	3I/I-2/П, 6,17,18/Ш, I,27/XI, 9,19-22, 24-3I/ХП	-
31	р.Тересбутак-устье	КР _I 67	4	-	33	-	I,30/I-2/П,5-3I/ХП	Наибольший за апрель и год расход приближенный
		КР _П 67	32	33	-	-		
32	р.Мал.Алмаатинка-г.Алма-Ата	КР _I 75	2	-	25	-	I/I-5/Ш, 25/IУ-6/У,2I-26/УШ, I/XI-3I/ХП	I2/I-13/П сток приближенный
		КР _П 95	7	3	2	-		
		КР _Ш 59	10	41	-	-		
		КР _П 1967 100	23	-	-	-		
33	р.Курты-база клх им.Ленина	КР _I 93	23	-	7	-	I/I-7/Ш, 8,9/XI, 19-3I/ХП	-
		КР _П 75	6	-	25	-		-
35	р.Каракастек-с.Каракастек	КР _I 94	11	6	-	-	I/I-27/П, 4-6/Ш, 27/IУ, I-8/УП, I-9/IX, 3I/X-2, 12,25/XI-3I/ХП	30/У,27/УI сток приближенный
		КР _П 96	11	-	4	-		
		КР _Ш 20	5	60	20	-		
		КР _{IУ} 50	5	50	-	-		
38	проток Суминка-в 6 км ниже истока	КР 98	40	0,4	1,6	-	I/I-29/П, 22-25/Ш, 22/XI-3I/ХП	-
39	рукав Топар-с.Аралтобе	КР _I 91	18	1	8	-	-	-
		КР _П 56	5	-	44	-		-
40	рукав Хидели-в 16 км ниже истока	КР _I зим 98	2	-	2	-	I/I-2,15-18/Ш, 18-22/УI, 16-18/УШ, 4-9/IX, 12-19/XI, 6-3I/ХП	
		КР _П 97	16	1	2	-		
		КР _Ш 86	7	-	14	-		
		КР _{IУ} 94	5	-	6	-		
41	проток Нарын-с.Наурузбай	КР _I 80	8	10	10	-	I/I-19/П, 14/IX-3I/ХП	-
		КР _П 78	20	17	5	-		-
42	проток Ир-с.Ир	КР _I 65	16	13	22	-	I/I-15/IУ, 1,21/УШ-8/IX, 24/XI-3I/ХП	10/Ш-2, 4-15/IУ сток приближенный
		КР _П 36	3	57	7	-		
		КР _Ш 39	4	13	48	-		
43	проток Шубар-Кунаи -в 1,5км выше устья	КР 82	12	14	4	-	I/I-II/УI, 15/IX-3I/ХП	I/I-II/УI, 15/IX-3I/ХП сток приближен- ный
45	р.Моинты- х.-д. ст.Киик	КР _{зим} 100	7	-	-	-	13/Ш	29/Ш-4, 7-9, 17,18/IУ расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = 1,4 H 5/2
46	р.Токрау-пос. Актогай	КР _I зим 100	3	-	-	-	I/I-13,18,19/Ш, 3/XI-10/ХП	-
		КР _П 92	4	-	8	-		-
		КР _Ш 68	9	28	4	-		-
47	р.Баканас-с.Чубартау	КР _I 98	3	2	-	-	19/Ш	-
		КР _П 73	10	18	9	-		-
48	р.Дагандели-зим. Карабулак	КР 44	4	2	54	-	16-19/Ш	Наибольший за годрасход приближенный
49	р.Аягуз-клх им. 40 лет Октября	КР _I 94	12	-	6	-	I/I-2, 6/IУ, 12-19/УI, I/XI -3I/ХП	-
		КР _П 43	13	48	9	-		-

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обоснованных КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
50	р. Аягуз-г. Аягуз	КР _I зим 71 КР _П 98	3 16	29 -	- 2	-	I/I-16,22/III, 31/X-31/XII	2/II-12/III сток сомнительный, 13-16/III - грубо приближенный
51	р. Карасу-участок Карасу свх № 2	КР _I зим 17 КР _П 97	4 13	83 -	- 3	-	2I-24/III, 9-20/IX	15-17/III сток грубо приближенный
52	р. Нарын - с. Чингузи	КР _{зим} 77 КР ₁₉₆₇ 86	4 5	14 10	9 4	-	I-4, IO-24/III, 20,2I, 29/X-6/XI	-
53	р. Тансык -раз. № 25	КР _I зим 50 КР _П 64	2 6	1 36	49 -	-	I-9/III, I-6/УП, 7-23/XI	I-13/III сток грубо приближенный
54	р. Лепсы-г. Лепсинск	КР _I зим 89 КР _П 91 КР _{III} 91 КР _{IY} 74	2 7 14 4	- 5 8 10	11 4 1 16	-	I/I-8, 15/III, 25/УШ-I/IX, I/XI - 31/XII	-
55	р. Лепсы-подхоз Лепсы	КР _I 98 КР _{III} 95 КР _{III} 95 КР _{IY} 76	6 11 10 6	2 4 - 5	- 1 5 19	-	I/I-17, 24-30/III, 21-25/У, 5-7/УШ, I/XI-31/XII	-
56	р. Теректы-с. Веселое	КР ₁₉₆₁₋₁₉₆₄ 1966 100 КР _I 55 КР _{III} 1965 84 КР _П 1965 100	4 4 - 13 5	- 4 - - -	- 41 - 16 -	-	I/I-10/III, 25,26/IY, 19/У 2-8/УШ, 4-7, 30,31/X, 25/XI-31/XII	-
57	р. Баскан-с. Новопокровка	КР _П 1967 69 КР ₁₉₆₂ 95 КР 74	5 15 6	30 - 13	1 5 13	-	I/I-10/III, 27/IY, 19+23/УШ, 31/УШ-31/XII	-
58	Аксу-пос. Дзасугуров (сбро- ной канал ГЭС)	КР _I 1967 93 КР 74	10 21	7 22	- 4	-	20-27/УШ, 31/X-31/XII	-
60	р. Сарканд-г. Сарканд	КР _П 1962, 100 КР _П 1966 88 КР _{III} 1966 74 КР 1966 29	4 12 5 4	- 7 19 71	- 5 7 -	-	I/I-27/II, 2,3/IY, I-7/УП, 6/УШ-5/IX, 6-31/XII	-
61	р. Биен-с. Арасан	КР 52 КР ₁₉₆₄ 48 КР _П 1966 86	6 4 5	38 - 14	10 52 -	-	I/I-21/III, 30/УI, 11-15/IX, I/XI-31/XII	I/I-10/III,20-31/XII сток приближенный
62	р. Кызылагаш-с. Кызылагаш	КР _I 94 КР _П 91 КР ₁₉₆₇ 100	11 6 10	2 9 -	4 - -	-	I/I-10/III, I6-22/УП, 26-28,29/XI- 31/XII	-
63	с. Капал-с. Капал	КР _{IY} 1967 100 КР _I 1967 100 КР 74	6 11 32	- - 26	- - -	-	-	-
64	р. Акишче-свх Капальский	КР _I зим 100 КР _П 100	2 28	- -	- -	-	I/I-25/II, 25-27/XI, 9-31/XII	-
65	р. Каратай-п.-д. ст. Уш-Тобе	КР _П 1967 71 КР _I 100 КР _П 87	18 8 14	27 - 13	2 - -	-	I/I-7/III, 28/IY, 5-8/УI, I8-20/УП, 11-31/XII	-
66	р. Каратай-с. Раздольное	КР _{IY} 1966 78 КР _I 1967 88 КР _I 94 КР _П 92 КР _{III} 52	4 2 6 17 3	15 - 1 3 10	7 12 5 5 38	-	I/I-20/III, 8/IY, I, I3,20,21/У, I8, 19, 29-30/УI, 11/УП, 25/XI-31/XII	-
67	р. Карой-г. Текели	КР _I 83 КР _П 1967 100 КР _П 90	2 6 16	12 - 6	5 - 4	-	I/I-21/II, 5-7/УI, 6,7/УП, 28/XI-31/XII	21-31/XII сток приближенный
68	р. Чиже-г. Текели	КР _I 98 КР _П 1967 96 КР _П 97	6 16 8	- 4 -	2 - 3	-	I/I-26/II, 19/IY, 24/УI-2/УП, 19-31/XII	-
69	р. Текели-пос. Текели	КР _I 98	10	-	2	-	30/X-31/XII	-
70	р. Текели-г. Текели	КР _I 97 КР _П 91 КР _{III} 82	14 15 7	- 9 9	3 - 9	-	I/I-11/II, 20-24/X	-
71	р. Батпак-с. Малогорова	-	-	-	-	-	3,4/III	31/I, I, II/II-2,5/III-8/УI, 26,27,31/УШ- 6/IX, 2,3,17/X-8,16-27,29/XI-31/XII расходы вычислены по формуле для трапециoidalного водослива. 3,4/III сток приближенный

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % осве- щенности	Количе- ство расхо- дов, обосно- вываю- щих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
72	ручей Батпак-с.Малогорозка	КР 80	15	20	-	-	-	I/I-25/II вычислены по формуле для трапециoidalного водослива Q = 1,86 ВН 3/2, 18/VI-3I/ХП-по формуле для треугольного водослива Q = 1,4 Н 5/2
73	р.Каиндысай-пос.Березовка	-	-	-	-	-	-	Расходы вычислены по формуле для трапециoidalного водослива Q = 1,86 ВН 3/2. I,3, 4/III сток грубо приближенный
74	р.Сарыбулак-пос.Алмалы	КР _I 100 КР _{II} 99	7 21	- -	- I	-	I/I-27/II, 18-3I/ХП	-
75	р.Коксу-с.Коксу	КР _I 94 КР _I 1964 70 КР _{II} 85	8 20 4	- 12 -	6 18 15	-	I/I-3/III, I/IX, 2/X, 29/XI-3I/ХП	-
76	р.Коксу-ущ.Кук-Креу	КР 79	22	18	3	-	I/I-26/II, 16-3I/ХП	-
77	р.Коктал-с.Аралтобе	КР _I зим 100 КР _{II} 89	3 26	- I	- 10	-	I/I-7/III, 13/IV, 23/XI-3I/ХП	-
78	р.Жангыз-с.Жангызаган	КР 92	21	3	5	-	I/I-3/III, 20-3I/ХП	-
81	р.Бижэ-с.Красногоровка	КР _{II} 1966 100 КР _I 95 КР _{II} 98	9 16 9	- - -	- 5 2	-	I/I-26/II, 2/IV, 11-15/УIII, 26-29/XI, 9-12, 19-3I/ХП	-
82	р.Бижэ-ж.-д. ст.Коксу	КР _I 96 КР _{II} 92	13 11	4 -	- 8	-	I/I-29/II, 16-3I/ХП	-
83	р.Каракол-с.Таскескен	КР _{II} 1967 100 КР _I зим 37 КР _{II} 53 КР _{III} 45 КР _{IV} 95 КР _V 100	3 2 3 3 6 6	- 24 - - - -	- 39 47 55 5 -	-	I/I-19/II, 17,18/III, 29/IV-25/V, 11-17/УII, 1/XI-3I/ХП	-
84	р.Пр.Урджар-с.Алексеевка	КР _I зим 100 КР _{II} 92	4 20	- 8	- -	-	I/I-16/III, 1/IV, 7/XI-11/ХП	-
		1968г. КР _I 1967 зим 80 КР 95	9 25	20 5	- -	-	5,6/III, 1/XI-3I/ХП	-
85	р.Лев.Урджар-с.Алексеевка	КР 84	13	13	3	-	I/I-2/IV, 7/XI-3I/ХП	-
		1968г. КР _I зим 83 КР _{II} 90 КР _{III} 90 КР _{IV} 50	3 11 13 3	17 5 7 -	- 5 3 50	-	I/I-9/III, 6,7/IV, 18-20/V, 24,25/X, 1-3, 11/XI-3I/ХП	-
86	р.Чушкалы-с.Урджар	КР _{II} 1967 75 КР _I 25 КР _{II} 96	2 13 20	- 74 -	25 1 4	-	3/V	16/III сток приближенный
87	р.Кусак-с.Ириновка	КР 75	21	25	-	-	I/I-20/III, 7/XI-3I/ХП	I/I-29/III, 7/XI-3I/ХП сток приближенный
88	р.Егинсу-с.Благодатное	КР 97	19	-	3	-	I/I-16/III, 25/X-3I/ХП	-
89	р.Хатынсу-с.Кызылжудуз	КР _I зим 17 КР _{II} 86 КР _{III} 69	4 15 7	83 7 23	- 7 8	-	I/I-19/III, 11-19/IV, 10-16/УII, 26/XI-3I/ХП	11-25/III сток приближенный
90	р.Коктерек-с.Новопятигорское	КР _I зим 58 КР _{II} 92 КР _{III} 100 КР _{IV} 71 КР _V 57	12 9 10 6 11	34 4 - 29 21	8 4 - - 22	-	I,2/I, 7/II, 3-20/VI, 22/УII-1/УIII, 27-3I/ХП	-
91	р.Коктума-с.Бахты	КР _I 100 КР _{II} 100 КР _{III} 94 КР _{IV} 85	9 4 5 11	- - 6 7	- - - 8	-	I4/I-9/II, 4-9/IV, 18-26/V, 2-10/УIII	-
92	р.Жаманты-с.Жаманты	КР _I 8 КР _I 1967 48 КР _{II} 62	14 3 5	84 52 31	8 - 7	-	I-8/I, 25-27/IV, 21-3I/ХП	I-6/III, 20-24/IV сток приближенный

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
93	р.Тентек-с.Герасимовка	КР 61 КР I 1964 96	4 21	17 2	22 2	I-4/III	I/I-29/II, 5-9/III, II-I4/IY, 29/X-31/XII	I-9/III сток приближенный
94	р.Тентек-к-х Тункуруз	КР I 41 КР II 54 КР III 71	3 17 4	37 44 10	22 2 19	4/III	I/I-3, 5-12/III, I4-I6/IY, I/IX, 10/XI-31/XII	29/II-I2/III сток приближенный
95	р.Шинжалы-с.Николаевка	КР I зим 66 КР II 85 КР III 80 КР IY 90	2 7 2 12	3 15 20 5	31 - - 5	-	I/I-3, I7,I8/III, 30/IY-9/Y, 24/XI-31/XII	29/II-8, I2-I6/III сток приближенный
96	р.Талды-Фер.Кзыл-Ту	КР I 1967 86 КР I 100 КР II 100 КР III 100 КР IY 100 КР Y 75	5 6 8 6 5 8	14 - - - - -	- - - - - 25	-	I4-I9/III, 5-7, 9-II/IY, I-6/YI, I/YIII-12/IX, 27/X-22/XI	-
97	р.Каркаралынка-к-х "I ⁰⁶ Мая"	КР I 59 КР II 63	2 34	41 29	- 8	-	I7-I9/III	I7/III сток приближенный
98	р.Нура-с.Бес-Оба	КР I 96 КР II 80	17 8	4 -	- 20	-	I2,I3/III, 3,4/YI, 3,4,28/X-II/XI	-
99	р.Нура-с.Пролетарское	КР I зим 100 КР II зим 85 КР III зим 100 КР IY зим 95 КР Y зим 91 КР YI 100	6 6 7 5 7 18	- - - 5 - -	- 15 - - 9 -	-	I-9/I, I2/III, I/IY, 31/X-I4/XII	-
100	р.Нура-с.Сергиопольское	КР I зим 84 КР II зим 72 КР III 93	5 4 25	- 28 7	16 - -	-	I-30/I, I3-22,28/III-2/IY, 23/X- 9/XII	-
101	р.Нура-с.Романовское	КР I 68 КР II 55	3 4	32 1	- 44	29/II-8/IY	I/I-28/II, I7,I8/IY, I6/X-31/XII	7/YI-I5/X расходы вычислены по КР II Кзар
102	р.Акбастау-с.Жанааул	КР I 91 КР II 47 КР III 75	5 9 6	6 29 19	3 24 6	-	II-22,26/III, 6-8/IY, I6/YI, 25/IX-I4/XI	I5-I7/III, I-9/IY сток приближенный
103	р.Коктал-пос.Мийлыбулак	КР I зим 80 КР II 100	8 22	20 -	- -	-	II-I4/III, 2/X-24/XI	наибольший за год расход приближен- ный
104	р.Шерубайнура-в 12 км ниже с.Аксу-Аалы	КР I 94 КР II 100	6 14	6 -	- -	-	I/I-28/II, 23/YI-31/XII	II/XI-31/XII сток приближенный
105	р.Шерубайнура-раз.Кара-Мурун	КР 93	43	7	-	-	I/I-I8, I9/III, I5/XI-31/XII	-
106	р.Карамыс-с.Карамыс	КР зим 100	24	-	-	-	I0-I7/III, 8-20/IY, I-25/XI	21/IY-31/X расходы вычислены по фор- муле для треугольного водослива Q = I,4 n 5/2
107	р.Сокыр-с.Акжар	КР I зим 100 КР II 86 КР III 37	6 7 21	- 7 3	- 7 -	-	I2,I3, I8/III	-
108	р.Сокыр-с.Курлус	-	-	-	-	-	II/YII-31/X	30/YIII-I/IX сток приближенный
109	р.Улькен-Кундызды-с.Скобе- левка	-	-	-	-	-	I3/III-20, 26/YIII-31/XII	-
110	р.Куланутпес-с-х Шербаков- ский	КР I 85 КР II 85 КР III 62	5 5 5	5 15 -	10 - 38	-	28,29/III	-
111	р.Куланутпес-I ⁰⁸ отд. с-х Кургалджинский	-	-	-	-	-	I7/III-I4/Y	24-28/III сток приближенный
112	р.Кон-зим Бирдик	КР I 1967, I 1968 45	8	-	55	-	I5-24/III, I6-24, 26-29/X	-
115	р.Сарысу-раз. № 189	КР I зим 88 КР II 100	6 14	12 -	- -	-	I3-I9, 23/III-2/IY, I8/X-21/XI	-
116	р.Сарысу-ж.-д.ст.Кзыл-Джар	1966г. КР I 43 КР II 56 КР III 52 1967г. КР зим 88 КР III 1966 52 1968г. КР I зим 62 КР II 95	3 6 3 3 1 4 4	40 38 8 12 8 - 5	17 6 40 - 40 38 -	- - - - - - -	I9-23, 29-31/III, 22/X-21/XI 27/III-I, I2/IY, 26/Y-3/YIII, 26/IX- 15/XI I3-I8/III	28/III-4/IY, I/YI-31/YII, I2/X-21/XI сток приближенный

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % осве- щенности	Количе- ство расхо- дов, обосно- вываю- щих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К _{зим}	по интерполяции	
I17	р. Жаман-Сарысу-раз. Айса	КР _{зим} 67 КР _п 1967 73	9 2	- 12	33 15	-	I3, I4/III, 9, I0/IV, 28-3I/X	-
I18	р. Жаман-Сарысу-с. Жанаарка	КР 71	19	29	-	-	II-24/III, 2/IV, 25/X-25/XI	-
I19	р. Жаксы-Сарысу-с. Сарысу	КР _I 100 КР _п 86	35 5	- 14	-	-	I2-22/III, I7-28/IV, I8/X-I2/XI	I2-20/III сток приближенный
I20	р. Кара-Кенгир-в 12 км выше устья р. Жиланды	-	-	-	-	-	26/III-I2/IV	-
I22	р. Караганды-с. Улутау (в 0,5 км выше вхр)	КР 73	4	3	24	-	I3-23, 29/III-I/IV, 3I/X-I8/XI	24-27/III, I-23/IV, 7, I6-I8, 2I/VI, 3-II, I7, I8/УП, I8-2I/IX, 3-3I/X, 6/XI расходы вычислены по формуле для тре- угольного водослива Q = I,4 II 5/2
I23	р. Сары-Кенгир-клх "Алгасас"	-	-	-	-	-	-	20/III-2I/IV, II-3I/X расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I,4 II 5/2
I24	р. Жиланды- в 1,9 км выше устья	-	-	-	-	-	8/III-27/IV	8-II, I3-22, 29/III-3, I0-27/IV сток приближенный
I25	р. Жезды-раз. Жезды	КР 78	4	II	II	-	I2-2I/III	-
I26	р. Нарсай-пос. Марганец	-	-	-	-	-	I2-25/III	-
I27	р. Коктас-г. Мынлы	КР 82	7	I4	4	-	I4/III	-
I28	р. Тургай-пески Тусум	КР _I 71 КР _п 100	7 8	I5 -	I4 -	-	26-28/III, 3-5, 9-I4/IV, I2/XI-I7/XI	26-30/III, I-5, 9-29/IV сток приближен- ный
I29	р. Кара-Тургай-с. Кургансы	1966г. КР 76	13	I6	8	-	I4-I8/III	I4-I9/III сток приближенный
		1967г. КР 71	9	2I	8	-	22/III-6/IV, I/VI-3I/УП	-
		1968г. КР _I 91	8	4	5	-	I2-28/III	29/III-I/IV расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I,4 5/2
		КР _п 83	II	-	I7	-	-	-
I31	р. Кара-Тургай-с. Акутколь	-	-	-	-	-	I/I-3I/XII	-
I32	р. Сары-Тургай-свх Сарытургай- ский	КР _I 50 КР _п 75	4 5	I7 25	33 -	-	I/I-I2/III, 22-29/IV, I/VI-6/УП, I9, 20, 23, 24/X	I9-24/X сток приближенный
I33	р. Тасты-свх Тастинский	КР 82	6	I5	3	-	I-3/IV	-
I35	р. Улы-Жиланшик-с. Кургантас	КР _п 1966 56	3	-	44	-	I2-I6, I8-23/III	24-30/III расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I,4 II 5/2
I38	р. Иргиз-с. Донгелексор	КР 98	22	2	-	I-9/IV	I-30/I, 2I-3I/III, 27/X-I4/XII	I-9/IV, 27/X-I4/XII сток приближенный
I39	р. Иргиз-с. Шенбертал	КР _I 100 КР _п 33	36 4	- 50	- I7	-	I-I2/I, I4-25/III, 4-I0/УШ, 27/X- 3/XII	25-27/III сток приближенный
I40	р. Талдык-с. Борлы	КР _I зим 62	4	29	9	-	I-I2/I, 24/III-2, 8-II, 2I, 22/IV, 27/X-9/XII	-
		КР _п 64	2	I3	23	-	-	-
		КР _ш 60	I3	40	-	-	-	-
I41	р. Балаталдык-зим. Талдык	КР 80	5	I0	I0	-	25/III-I/IV	-
I42	р. Каульдур-ж.-д. ст. Каульд- жур	КР 84	II	I4	2	-	-	-
I43	р. Каргалы-клх им. Амангельды	КР 60	4	-	40	-	8-I5, I8-28/III	-
I44	р. Байконур-пос. Байконур	КР 72	5	2I	7	-	I0-20/III	-

Таблица 4

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены сведения об измеренных расходах воды (ИРВ) и объединенная таблица измеренных расходов воды и наносов (ИРВН).

Расходы воды приведены в м³/сек, расходы взвешенных наносов - в кг/сек. По постам № 45, 108, 116 (1967, 1968 гг.), 126 расходы воды, по постам № 25, 26, 45, 100, 115, 116 (1967 г.), 128, 139 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; лдх - густой и средний ледоход; заб - забереги; ршгх - редкий шугоход; шгх - густой и средний шугоход; дон.лед - донный лед; впл - вода течет поверх льда; впс - вода течет поверх снега;

лдст - ледостав; н.с. - нет сведений.

В графе 14 (для таблицы ИРВ) и графе 16 (для таблицы ИРВН) дано: для расходов воды В - вертушки разных типов, принятые в Гидрометслужбе (ЖЗ, ВЖМЗ, БХ, БР, А1); пп - поплавки поверхностные; плдп - 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 (осреднено 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 уклоновых водпостах, отмечены в примечаниях к соответствующим постам.

По постам № 34, 36, 37, 79, 80, 87 (1968 г.), 88 (1968 г.), 136 материалы измерений в данном Ежегоднике не публикуются из-за отсутствия сведений.

По постам № 44, 113, 114, 130, 134 стока не было.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
				Основной водост. гидроствор			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. р. Мал.Усёк - в 0,2 км выше слияния с р.Усёк														
1	19/I	I	заб	II2	1,63	3,14	0,52	1,01	9,5	0,33	0,47	29	В 9/19	забереги околоты
2	24/I	I	"	II3	1,27	3,10	0,41	1,00	9,5	0,33	0,48	29	В 9/18	то же
3	29/I	I	"	III	1,22	3,06	0,40	0,85	9,5	0,32	0,46	29	В 9/18	"
4	14/II	I	"	III	1,50	3,16	0,47	0,99	9,5	0,33	0,50	29	В 9/18	"
5	24/II	I	"	II0	1,51	2,88	0,52	0,89	9,5	0,30	0,44	29	В 9/18	"
6	28/II	I	"	II0	1,52	2,93	0,52	0,87	9,5	0,31	0,46	29	В 9/18	"
7	15/III	I	св	III	1,60	3,13	0,51	0,94	9,5	0,33	0,46	29	В 9/18	
8	23/III	I	"	I09	1,41	2,78	0,51	0,85	9,5	0,29	0,42	29	В 9/18	
9	26/III	I	"	I08	1,35	2,65	0,51	0,86	9,5	0,28	0,42	29	В 9/18	
10	21/IV	I	"	I09	1,46	2,87	0,51	0,85	9,5	0,30	0,46	29	В 9/18	
11	24/IV	I	"	II2	1,45	2,84	0,51	0,93	9,5	0,30	0,40	29	В 9/18	
12	28/IV	I	"	I25	3,47	4,32	0,80	1,52	10,5	0,41	0,54	29	В 10/24	
13	16/V	I	"	I44	8,94	6,91	1,29	2,59	11,0	0,63	0,90	28	В 11/31	
14	16/V	I	"	I62	13,5	8,99	1,50	2,95	12,0	0,75	1,10	28	В 11/32	
15	18/V	I	"	I48	9,37	7,15	1,31	2,53	11,5	0,62	0,86	28	В 11/32	
16	22/V	I	"	I36	7,38	6,15	1,20	2,51	10,5	0,59	0,78	28	В 10/28	
17	26/V	I	"	I54	11,5	8,25	1,39	2,80	12,0	0,69	1,00	28	В 11/32	
18	4/VI	I	"	I69	16,7	10,4	1,60	3,59	12,0	0,87	1,16	28	В 11/32	
19	10/VI	I	"	I82	21,0	11,1	1,89	4,01	12,0	0,92	1,24	28	В 11/33	
20	11/VI	I	"	I60	13,9	8,87	1,57	3,34	12,0	0,74	0,99	28	В 11/32	
21	14/VI	I	"	I50	9,98	7,73	1,29	2,43	12,0	0,64	0,98	28	В 11/32	
22	30/VI	I	"	I52	11,0	8,10	1,36	2,77	12,0	0,68	0,98	29	В 11/32	
23	4/VII	I	"	I60	14,1	8,97	1,57	3,55	12,0	0,75	1,06	28	В 11/32	
24	6/VII	I	"	I68	16,7	9,78	1,71	3,59	12,0	0,81	1,06	28	В 11/32	
25	7/VII	I	"	I82	21,4	11,3	1,89	3,90	12,0	0,94	1,24	29	В 11/33	
26	30/VII	I	"	I52	10,6	7,84	1,35	2,61	12,0	0,65	0,98	28	В 11/32	
27	31/VII	I	"	I46	9,14	6,98	1,31	2,40	11,5	0,61	0,86	28	В 11/31	
28	7/VIII	I	"	I60	13,6	8,88	1,53	3,06	12,0	0,74	1,02	29	В 11/32	
29	9/VIII	I	"	I52	10,8	7,94	1,36	2,59	12,0	0,66	0,94	28	В 11/32	
30	20/VIII	I	"	I44	8,51	6,77	1,26	2,43	11,0	0,62	0,88	28	В 11/30	
31	27/VIII	I	"	I40	7,69	6,48	1,19	2,48	11,0	0,59	0,82	28	В 11/31	
32	3/IX	I	"	I33	6,82	5,66	1,20	2,74	10,5	0,54	0,72	28	В 10/27	
33	8/IX	I	"	I30	5,96	5,36	1,11	2,80	10,5	0,51	0,68	28	В 10/27	
34	14/IX	I	"	I27	3,99	5,01	0,80	1,62	10,5	0,48	0,66	28	В 10/26	
35	25/IX	I	"	I25	3,96	4,83	0,82	1,56	10,5	0,46	0,62	28	В 10/26	
36	9/X	I	"	I23	2,25	4,37	0,52	1,23	10,5	0,42	0,58	29	В 10/24	
37	12/X	I	"	I22	2,03	4,15	0,49	1,13	10,5	0,40	0,58	29	В 10/24	
38	27/X	I	"	I20	1,80	4,05	0,44	1,05	10,5	0,39	0,56	29	В 10/24	
39	5/XI	I	"	II8	1,59	3,79	0,42	1,08	10,5	0,36	0,54	29	В 10/23	
40	25/XI	I	заб	II6	1,49	3,60	0,41	1,06	10,0	0,36	0,56	29	В 9/20	забереги околоты
41	3/XII	I	св	II7	1,61	3,98	0,40	1,03	10,0	0,40	0,54	29	В 9/22	
42	17/XII	I	заб	II5	1,49	3,81	0,39	1,05	10,0	0,38	0,54	29	В 9/21	забереги околоты

Расходы № I, II, I6 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м.

21. р. Ср. Талгар - турбаза Талгар

1	28/VI	I	св	I84	5,89	4,20	1,40	2,83	8,5	0,49	0,92	48	В 14/14	
2	4/VII	I	"	I73	3,97	3,32	1,19	2,52	8,0	0,42	0,82	48	В 14/14	
3	7/VII	I	"	I91	8,74	5,14	1,70	3,11	8,8	0,58	1,20	52	В 14/14	
4	19/VII	I	"	I90	9,45	5,71	1,65	3,15	9,2	0,62	1,23	52	В 14/14	
5	23/VII	I	"	I99	11,6	6,13	1,89	3,24	9,2	0,67	1,40	54	В 14/14	

Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 12м.

23.р. Чемолган - с. Чемолган

1967г.														
1	10/I	I	заб, доп. лед	98	0,88	1,31	0,67	1,43	5,9	0,22	0,35	39	В 8/10	забереги околоты
2	26/I	I	то же	96	1,08	1,50	0,72	1,57	5,9	0,25	0,36	39	В 9/10	то же
3	13/II	I	заб	94	1,12	1,47	0,76	1,04	5,7	0,26	0,33	-	В 6/13	"
4	4/III	I	заб, рыхл	103	2,15	1,88	1,14	1,47	5,7	0,33	0,40	49	В 12/12	"
5	25/IV	I	св	108	2,78	1,85	1,50	2,24	5,7	0,32	0,49	49	В 10/11	
6	17/VI	I	"	98	1,66	1,73	0,96	1,39	5,7	0,30	0,37	49	В 12/12	
7	23/VI	I	"	101	1,87	1,73	1,08	1,66	5,7	0,31	0,36	49	В 12/13	
8	4/VII	I	"	105	2,38	2,00	1,19	1,74	5,7	0,35	0,42	49	В 12/13	
9	5/VII	I	"	109	2,79	2,39	1,16	1,67	6,0	0,40	0,48	49	В 12/12	

№ 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
10	15/УП	I	св	130	5,79	3,33	1,72	2,12	6,1	0,55	0,65	49	В 12/13	
11	21/УП	I	"	119	4,36	2,63	1,65	1,94	6,0	0,44	0,52	49	В 12/12	
12	26/УП	I	"	107	2,52	2,28	1,11	1,42	5,7	0,40	0,45	49	В 12/12	
13	11/УШ	I	"	104	2,19	1,76	1,24	1,71	5,9	0,30	0,44	49	В 12/13	
14	19/УШ	I	"	115	3,55	2,39	1,48	2,06	6,1	0,39	0,60	49	В 12/13	
15	6/IX	I	"	111	3,06	2,07	1,48	2,37	5,9	0,35	0,47	49	В 12/12	
16	2/X	I	"	108	2,61	1,92	1,36	2,03	6,1	0,31	0,46	49	В 12/12	
17	4/XI	I	"	103	2,08	1,62	1,28	1,67	5,9	0,28	0,42	49	В 12/12	
1968г.														
18	26/I	I	заб, дон. лед	118	0,98	1,53	0,64	0,99	5,9	0,26	0,32	49	В 12/24	забереги околоти
19	20/II	I	св	103	0,85	1,15	0,74	0,99	5,9	0,19	0,30	49	В 12/12	
20	11/III	I	"	104	0,88	1,28	0,69	0,99	5,9	0,22	0,30	49	В 12/24	
21	10/IV	I	"	105	0,98	1,15	0,85	1,05	5,9	0,20	0,31	54	В 12/23	
22	24/IV	I	"	137	3,69	2,39	1,54	2,06	6,0	0,40	0,60	50	В 12/22	
23	26/IV	I	"	160	6,32	3,33	1,90	2,54	6,0	0,56	0,62	50	В 12/20	
24	26/IV	I	"	163	6,66	3,33	2,00	2,22	6,1	0,55	0,65	49	В 12/22	
25	27/IV	I	"	135	3,59	2,43	1,48	2,06	6,0	0,41	0,50	49	В 12/22	
26	27/V	I	"	121	1,52	1,57	0,97	1,31	6,0	0,26	0,40	49	В 12/23	
27	7/VI	I	"	119	1,32	1,40	0,94	1,49	5,9	0,24	0,32	49	В 12/21	
28	27/VI	I	"	121	1,53	1,40	1,09	1,43	6,0	0,23	0,43	49	В 12/24	
29	8/УП	I	"	132	3,25	2,06	1,58	2,16	6,0	0,35	0,41	49	В 12/24	
30	9/УП	I	"	129	3,05	2,06	1,48	2,22	6,0	0,34	0,43	49	В 12/23	
31	3/УШ	I	"	122	1,56	1,39	1,12	1,55	5,9	0,23	0,31	49	В 12/24	
32	8/УШ	I	"	123	1,76	1,68	1,05	1,41	6,0	0,28	0,35	49	В 12/22	
33	21/УШ	I	"	121	1,51	1,39	1,09	1,58	5,9	0,24	0,32	49	В 12/24	
34	21/IX	I	"	118	1,22	1,39	0,88	1,58	5,9	0,24	0,32	49	В 12/24	
35	24/X	I	"	116	1,14	1,23	0,93	0,97	5,9	0,21	0,27	49	В 12/21	
36	18/XI	I	"	117	1,21	1,41	0,86	1,31	5,9	0,24	0,31	49	В 12/23	
37	11/XII	I	заб	116	0,89	1,28	0,69	1,32	5,9	0,22	0,30	49	В 12/24	забереги околоти

Расходы № 1, 2, 18 измерены при подпоре от зажора. Расход № 4 измерен с пониженной точностью. Расходы № 29, 30 - русло рассчитано. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 20м.

24. р. Аксай - с. Аксай

1	19/I	I	заб	98	0,90	1,68	0,54	0,78	6,8	0,25	0,32	29	В 6/7	забереги околоти
2	29/III	I	св	95	0,74	1,43	0,52	0,99	6,9	0,21	0,32	26	В 6/7	
3	25/IV	I	"	99	0,95	1,40	0,68	1,26	7,0	0,20	0,31	28	В 5/6	
4	28/IV	I	"	105	1,53	1,82	0,84	1,60	7,6	0,24	0,42	30	В 7/8	
5	3/VI	I	"	106	1,66	1,79	0,93	1,52	7,6	0,24	0,38	30	В 7/8	
6	5/УП	I	"	114	3,31	2,52	1,31	1,74	7,2	0,35	0,50	30	В 8/8	
7	12/УП	I	"	113	3,02	2,40	1,26	2,04	8,1	0,30	0,40	30	В 8/8	
8	21/УП	I	"	116	3,32	2,52	1,32	1,96	8,0	0,32	0,45	30	В 8/8	
9	2/УШ	I	"	116	3,75	2,68	1,40	2,60	8,0	0,34	0,56	31	В 7/8	
10	23/УШ	I	"	118	4,38	2,76	1,59	2,82	8,0	0,34	0,50	30	В 8/9	
11	2/IX	I	"	104	1,30	1,73	0,75	1,56	7,6	0,23	0,40	30	В 6/7	
12	9/IX	I	"	104	1,33	1,67	0,80	1,35	7,6	0,22	0,41	31	В 6/7	
13	23/IX	I	"	103	1,36	1,65	0,82	1,31	7,5	0,22	0,38	31	В 6/7	
14	3/X	I	"	102	1,31	1,58	0,83	1,20	7,5	0,21	0,36	30	В 6/6	
15	30/X	I	"	98	0,88	1,38	0,64	1,08	7,1	0,19	0,33	31	В 5/6	
16	2/XI	I	"	100	1,03	1,40	0,74	1,00	7,3	0,19	0,34	31	В 6/6	
17	25/XI	I	"	98	0,96	1,36	0,71	1,09	7,2	0,19	0,31	30	В 5/6	
18	2/XII	I	"	98	0,89	1,30	0,68	1,12	7,1	0,18	0,30	30	В 5/5	

Расход № 8 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 20м.

28. р. Серкебулак - устье

1	1/I	I	лост	213	0,045	0,16	0,28	0,46	1,4	0,11	0,12	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда
2	19/I	I	"	213	0,031	0,12	0,26	0,43	1,4	0,09	0,13	-	В 6/6	то же
3	7/II	I	"	212	0,028	0,12	0,23	0,37	1,4	0,09	0,11	-	В 6/6	"
4	23/II	I	"	211	0,021	0,10	0,21	0,44	1,4	0,07	0,08	-	В 6/6	"
5	25/II	I	"	211	0,022	0,10	0,22	0,44	1,4	0,07	0,09	-	В 6/6	"
6	13/III	I	заб	211	0,022	0,10	0,22	0,42	1,4	0,07	0,09	-	В 6/6	"
7	30/III	I	"	211	0,021	0,10	0,21	0,40	1,4	0,07	0,09	-	В 6/6	"
8	14/IV	I	"	211	0,021	0,10	0,21	0,35	1,4	0,07	0,08	-	В 6/6	"
9	25/IV	I	св	221	0,22	0,30	0,73	1,05	1,7	0,18	0,25	-	В 7/7	
10	28/IV	I	"	213	0,034	0,12	0,28	0,49	1,4	0,09	0,12	-	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
11	16/V	I	ов	214	0,026	0,10	0,26	0,33	1,4	0,07	0,10	-	В 6/6	
12	16/V	I	"	221	0,12	0,27	0,44	0,66	1,6	0,17	0,24	-	В 7/8	
13	16/VI	I	"	223	0,15	0,26	0,58	0,85	1,8	0,14	0,25	-	В 7/10	
14	21/VI	I	"	224	0,18	0,26	0,69	1,01	1,8	0,14	0,22	-	В 7/10	
15	24/VI	I	"	223	0,15	0,26	0,58	0,95	1,8	0,14	0,22	-	В 7/9	
16	25/VI	I	"	224	0,16	0,33	0,48	0,97	1,8	0,18	0,24	-	В 6/10	
17	6/VII	I	"	222	0,13	0,26	0,50	0,71	1,8	0,14	0,23	-	В 7/7	
18	18/VII	I	"	222	0,12	0,25	0,48	0,67	1,8	0,14	0,19	-	В 7/7	
19	30/VII	I	"	222	0,14	0,25	0,56	0,75	1,8	0,14	0,19	-	В 7/7	
20	7/IX	I	"	222	0,15	0,26	0,58	0,73	1,8	0,14	0,20	-	В 7/7	
21	25/IX	I	"	247	0,045	0,12	0,38	0,53	1,6	0,08	0,10	-	В 7/7	
22	30/IX	I	"	257	0,049	0,15	0,33	0,50	1,6	0,09	0,12	-	В 7/7	
23	19/X	I	"	269	0,037	0,14	0,26	0,42	1,6	0,09	0,12	-	В 7/7	
24	30/X	I	"	249	0,036	0,12	0,30	0,40	1,6	0,08	0,11	-	В 7/7	
25	17/XI	I	лост	210	0,039	0,11	0,35	0,57	1,3	0,08	0,10	-	В 6/6	гидроствор расчищен ото
26	20/XI	I	"	210	0,040	0,12	0,33	0,44	1,6	0,08	0,10	-	В 7/7	льда
27	30/XI	I	"	210	0,040	0,12	0,33	0,45	1,6	0,08	0,10	-	В 7/7	то же
28	15/XII	I	"	209	0,037	0,11	0,34	0,46	1,5	0,07	0,10	-	В 6/6	"
29	31/XII	I	"	209	0,034	0,11	0,31	0,42	1,5	0,07	0,11	-	В 6/6	"

Расходы № 21-24 измерены при подпоре, созданном закрытием шлюза на озере. Расход № 24 измерен до появления заберегов.

29. р. Кумбель - устье

1	3/I	2	лост	123	0,40	0,62	0,65	1,16	4,0	0,16	0,20	-	В 7/10	гидроствор расчищен ото
2	17/I	2	"	123	0,39	0,60	0,65	1,06	4,0	0,15	0,20	-	В 7/9	льда
3	1/II	2	"	122	0,36	0,61	0,59	0,93	4,0	0,15	0,20	-	В 7/10	то же
4	16/II	2	"	121	0,34	0,59	0,58	0,89	4,0	0,15	0,19	-	В 7/9	"
5	1/III	2	"	120	0,33	0,58	0,57	0,91	4,0	0,14	0,20	-	В 7/8	"
6	16/III	2	заб	120	0,33	0,59	0,56	0,94	4,0	0,15	0,19	-	В 7/9	"
7	1/IV	2	"	120	0,32	0,59	0,54	0,88	4,0	0,15	0,19	-	В 7/9	"
8	10/IV	2	"	119	0,31	0,57	0,54	0,88	4,0	0,14	0,19	-	В 7/8	"
9	21/IV	2	"	119	0,30	0,56	0,54	0,65	4,0	0,14	0,18	-	В 7/7	"
10	24/IV	2	"	127	0,55	0,73	0,75	1,31	4,0	0,18	0,22	-	В 7/11	"
11	25/IV	2	"	158	2,01	0,92	2,18	3,32	4,0	0,23	0,30	-	В 7/14	"
12	10/V	2	"	141	1,20	0,93	1,29	2,15	4,0	0,23	0,30	-	В 7/12	"
13	11/V	2	"	151	1,70	1,03	1,65	2,80	4,0	0,26	0,32	-	В 7/14	"
14	12/V	2	"	132	0,80	0,71	1,13	1,69	4,0	0,18	0,20	-	В 7/13	"
15	25/V	2	ов	126	0,50	0,58	0,86	1,15	4,0	0,14	0,20	-	В 7/8	"
16	4/VI	2	"	128	0,54	0,66	0,82	1,27	4,0	0,16	0,22	-	В 7/11	"
17	10/VI	2	"	130	0,64	0,72	0,89	1,67	4,0	0,18	0,23	-	В 7/9	"
18	24/VI	2	"	135	0,85	0,84	1,01	2,54	4,0	0,21	0,29	-	В 7/11	"
19	7/VII	2	"	148	1,67	1,18	1,42	2,76	4,0	0,30	0,40	-	В 7/13	"
20	17/VII	2	"	144	1,39	1,04	1,34	2,62	4,0	0,26	0,32	-	В 7/12	"
21	24/VII	2	"	149	1,57	1,16	1,35	2,58	4,0	0,29	0,58	-	В 7/14	"
22	31/VII	2	"	133	0,77	0,79	0,97	2,41	4,0	0,20	0,27	-	В 7/11	"
23	10/VIII	2	"	152	1,74	1,13	1,54	2,71	4,0	0,28	0,36	-	В 7/14	"
24	24/VIII	2	"	135	0,94	0,82	1,15	2,58	4,0	0,20	0,27	-	В 7/11	"
25	11/IX	2	"	136	0,85	0,81	1,05	1,80	4,0	0,20	0,25	-	В 7/11	"
26	22/IX	2	"	135	0,80	0,80	1,00	1,65	4,0	0,20	0,25	-	В 7/11	"
27	30/IX	2	"	134	0,77	0,78	0,99	1,65	4,0	0,20	0,26	-	В 7/11	"
28	16/X	2	заб	130	0,65	0,75	0,87	1,63	4,0	0,19	0,26	-	В 7/10	гидроствор расчищен ото
29	31/X	2	"	127	0,54	0,66	0,82	1,46	4,0	0,16	0,23	-	В 7/9	льда
30	17/XI	2	лост	127	0,52	0,63	0,83	1,04	4,0	0,16	0,20	-	В 7/7	то же
31	30/XI	2	"	125	0,47	0,58	0,81	1,09	4,0	0,14	0,19	-	В 7/7	"
32	16/XII	2	"	123	0,38	0,57	0,67	0,93	4,0	0,14	0,19	-	В 7/7	"
33	31/XII	2	"	122	0,37	0,52	0,71	0,97	4,0	0,13	0,18	-	В 7/7	"

30. р. Проходная - устье

1	2/I	2	заб	115	0,60	0,81	0,74	1,86	4,3	0,19	0,29	-	В 8/9	
2	16/I	2	"	114	0,59	0,77	0,77	1,75	3,9	0,20	0,28	-	В 7/8	
3	4/II	2	лост	112	0,54	0,73	0,74	1,23	3,9	0,19	0,29	-	В 7/7	
4	24/II	2	заб	112	0,49	0,67	0,73	1,52	3,8	0,18	0,26	-	В 7/11	
5	11/III	2	"	111	0,45	0,64	0,70	1,56	3,8	0,17	0,26	60	В 7/9	
6	22/III	2	ов	111	0,48	0,77	0,62	1,08	3,8	0,20	0,30	58	В 7/7	
7	9/IV	2	"	111	0,45	0,75	0,60	1,03	3,8	0,20	0,31	58	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водност. 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
8	12/IV	2	св	I15	0,58	0,95	0,61	1,56	4,0	0,24	0,33	58	В 7/12	
9	25/IV	2	"	I44	3,04	2,04	1,49	3,04	6,3	0,32	0,61	50	В 6/9	
10	27/IV	2	"	I24	1,18	1,09	1,08	2,24	4,7	0,23	0,44	52	В 7/12	
11	4/V	2	"	I16	0,67	0,77	0,87	2,07	4,1	0,19	0,34	53	В 7/10	
12	11/V	2	"	I38	2,39	1,92	1,24	2,59	6,3	0,30	0,55	48	В 7/10	
13	16/V	2	"	I30	1,52	1,30	1,17	2,67	5,7	0,23	0,49	51	В 9/14	
14	27/V	2	"	I30	1,46	1,47	0,99	2,27	5,7	0,26	0,50	48	В 7/10	
15	3/VI	2	"	I24	1,12	0,98	1,14	2,38	4,2	0,23	0,38	48	В 7/10	
16	7/VI	2	"	I42	2,91	1,97	1,48	3,01	5,5	0,36	0,66	44	В 6/8	
17	17/VI	2	"	I28	1,37	1,26	1,09	2,55	5,4	0,23	0,46	46	В 7/11	
18	30/VI	2	"	I26	1,26	1,09	1,16	2,62	5,4	0,20	0,41	47	В 7/11	
19	6/VII	2	"	I36	1,95	1,47	1,33	3,91	5,5	0,27	0,44	45	В 6/9	
20	8/VII	2	"	I42	3,01	1,78	1,69	3,74	6,0	0,30	0,47	44	В 6/9	
21	12/VII	2	"	I29	1,43	1,21	1,18	2,42	5,4	0,22	0,38	46	В 6/9	
22	17/VII	2	"	I48	3,64	2,16	1,69	3,85	6,0	0,36	0,56	42	В 6/8	
23	31/VIII	2	"	I36	2,18	1,67	1,31	2,29	5,4	0,31	0,52	47	В 6/9	
24	7/VIII	2	"	I50	3,76	2,20	1,71	3,49	5,9	0,37	0,57	44	В 6/9	
25	17/VIII	2	"	I40	2,66	1,72	1,55	3,28	6,0	0,29	0,49	46	В 6/9	
26	23/VIII	2	"	I33	1,82	1,39	1,31	2,82	5,4	0,26	0,45	48	В 6/9	
27	10/IX	2	"	I26	1,21	1,12	1,08	2,51	5,3	0,21	0,36	-	В 8/12	
28	30/IX	2	"	I24	1,03	1,05	0,98	2,10	4,8	0,22	0,36	42	В 7/10	
29	16/X	2	"	I20	0,88	0,96	0,92	1,71	4,2	0,23	0,34	-	В 7/10	
30	28/X	2	"	I19	0,77	0,94	0,82	1,60	4,1	0,23	0,32	-	В 7/10	
31	12/XI	2	заб	I18	0,76	0,93	0,82	1,73	4,1	0,23	0,34	-	В 7/10	
32	27/XI	2	"	I17	0,67	0,89	0,75	1,74	4,1	0,22	0,34	-	В 7/10	
33	14/XII	2	"	I16	0,69	0,84	0,82	1,57	4,1	0,20	0,32	-	В 7/10	
34	31/XII	н.80м	"	I60	0,70	0,88	0,80	1,37	3,0	0,29	0,31	-	В 5/5	

Расходы № I-5, 31-34 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 34 измерен при подпоре от вазора, при измерении не учтены прирезные площади. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

31. р. Терсубутак - устье

1	2/I	I	лост	I68	0,21	0,35	0,60	1,02	2,0	0,18	0,20	-	В 7/9	гидроствор расчищен ото льда то же
2	17/I	I	"	I68	0,21	0,35	0,60	1,02	2,0	0,18	0,20	-	В 7/8	
3	10/II	I	"	I68	0,24	0,33	0,73	1,09	2,0	0,16	0,20	-	В 7/9	
4	24/II	I	"	I68	0,21	0,29	0,72	1,02	1,8	0,16	0,18	-	В 7/9	
5	12/III	I	заб	I70	0,25	0,34	0,74	1,00	1,8	0,19	0,21	-	В 7/9	
6	15/III	2	"	I85	0,49	0,34	1,44	1,75	2,8	0,12	0,21	-	В 7/10	
7	18/III	2	"	I79	0,21	0,18	1,17	1,39	2,0	0,09	0,15	-	В 4/5	
8	20/III	2	"	I79	0,19	0,16	1,19	1,46	2,0	0,08	0,13	-	В 4/4	
9	22/III	2	"	I78	0,18	0,16	1,12	1,42	2,0	0,08	0,13	-	В 4/4	
10	30/III	2	"	I78	0,17	0,15	1,13	1,28	2,0	0,08	0,12	-	В 5/7	
11	2/IV	2	"	I80	0,24	0,20	1,20	1,38	2,2	0,09	0,14	-	В 6/8	
12	13/IV	2	св	I83	0,37	0,28	1,32	1,57	2,8	0,10	0,17	-	В 8/12	
13	16/IV	2	"	I86	0,68	0,39	1,74	2,19	2,8	0,14	0,22	-	В 8/12	
14	17/IV	2	"	I81	0,31	0,24	1,29	1,65	2,5	0,10	0,17	-	В 6/8	
15	19/IV	2	"	200	1,64	0,79	2,08	2,54	2,8	0,28	0,37	-	В 11/16	
16	20/IV	2	"	I92	0,97	0,54	1,80	2,24	2,8	0,19	0,27	-	В 11/15	
17	21/IV	2	"	I88	0,76	0,43	1,77	2,14	2,8	0,15	0,23	-	В 9/13	
18	21/IV	2	"	204	1,91	0,89	2,15	2,67	2,8	0,32	0,39	-	В 11/15	
19	25/IV	2	"	208	2,39	1,06	2,26	3,00	2,8	0,38	0,49	-	В 11/17	
20	25/IV	2	"	212	3,20	1,22	2,62	3,16	2,8	0,44	0,52	-	В 11/14	
21	29/IV	2	"	I96	1,22	0,65	1,88	2,39	2,8	0,23	0,30	-	В 11/15	
22	5/V	2	"	I85	0,51	0,34	1,50	1,67	2,8	0,12	0,21	-	В 7/9	
23	11/V	2	"	I97	1,39	0,73	1,90	2,70	2,8	0,26	0,36	-	В 11/14	
24	28/V	2	"	I86	0,59	0,41	1,44	1,63	2,8	0,15	0,22	-	В 9/11	
25	8/VI	2	"	I83	0,37	0,32	1,16	1,42	2,8	0,11	0,20	-	В 7/9	
26	18/VI	2	"	I81	0,31	0,27	1,15	1,48	2,8	0,10	0,19	-	В 7/7	
27	25/VI	2	"	I79	0,21	0,20	1,05	1,16	2,2	0,09	0,16	-	В 5/5	
28	17/VII	2	"	I80	0,26	0,22	1,18	1,48	2,2	0,10	0,15	-	В 6/6	
29	26/VII	2	"	I78	0,17	0,16	1,06	1,29	2,0	0,08	0,12	-	В 5/5	
30	7/VIII	2	"	I78	0,19	0,17	1,12	1,25	2,0	0,08	0,13	-	В 5/5	
31	19/VIII	2	"	I77	0,14	0,14	1,00	1,20	1,9	0,07	0,12	-	В 4/4	
32	9/IX	2	"	I78	0,16	0,16	1,00	1,22	2,0	0,08	0,13	-	В 5/5	
33	20/IX	2	"	I77	0,15	0,15	1,00	1,13	1,8	0,08	0,13	-	В 5/5	
34	29/IX	2	"	I77	0,14	0,15	0,93	1,10	1,9	0,08	0,12	-	В 5/5	

№ 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
35	6/X	2	ов	177	0,14	0,15	0,93	1,06	1,8	0,08	0,12	-	В 5/5	
36	24/Y	2	"	178	0,18	0,18	1,00	1,15	1,9	0,09	0,15	-	В 5/5	
37	11/XI	2	явб	178	0,17	0,18	0,94	1,07	1,8	0,10	0,15	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда то же
38	26/XI	2	"	177	0,15	0,17	0,88	1,13	1,8	0,09	0,14	-	В 4/4	
39	10/XII	2	"	177	0,14	0,16	0,88	1,08	1,8	0,09	0,14	-	В 5/5	
40	30/XII	2	лдст	177	0,14	0,16	0,88	1,05	1,8	0,09	0,14	-	В 4/4	

Расходы № 1-5 и № 6-40 - уровни несравнимы вследствие поднятия дна лотка при ремонте. Расходы № 3, 13 измерены с пониженной точностью.

32. р. Мал.Алматынка-г. Алма-Ата

1	11/I	3	явб	187	1,16	1,30	0,89	1,16	7,2	0,18	0,27	-	В 7/7	
2	16/I	3	"	187	1,03	1,29	0,80	1,16	7,2	0,18	0,26	-	В 7/7	
3	30/I	3	явб, дон. лед то же	192	0,94	1,94	0,48	0,77	6,8	0,29	0,36	-	В 6/6	мертв. пр. 0,28 м²
4	8/II	3	"	224	0,50	3,79	0,13	0,46	6,0	0,63	0,75	-	В 2/2	мертв. пр. 2,42 м²
5	9/II	3	"	205	1,00	2,64	0,38	1,19	5,8	0,46	0,56	-	В 9/9	мертв. пр. 1,53 м²
6	14/II	3	явб	182	1,14	1,27	0,90	1,21	7,0	0,18	0,28	-	В 7/7	
7	28/II	3	"	181	0,96	1,22	0,79	1,10	7,0	0,17	0,29	-	В 7/7	
8	4/III	3	"	190	1,79	1,75	1,02	1,38	7,2	0,24	0,36	-	В 7/7	
9	11/III	3	"	182	1,36	1,34	1,01	1,26	7,2	0,19	0,36	-	В 7/7	
10	14/III	3	"	185	1,52	1,57	0,97	1,30	7,3	0,22	0,35	-	В 7/7	
11	22/III	3	яв	181	1,02	1,26	0,81	1,06	7,3	0,17	0,30	-	В 7/7	
12	6/IV	3	"	184	1,20	1,41	0,85	1,08	7,3	0,19	0,32	-	В 7/7	
13	16/IV	3	"	189	1,82	1,65	1,10	1,49	7,6	0,21	0,33	-	В 7/7	
14	19/IV	3	"	197	3,01	1,96	1,54	2,26	7,6	0,26	0,36	-	В 8/8	
15	20/IV	3	"	195	2,50	1,87	1,34	2,21	7,6	0,25	0,36	-	В 8/8	
16	21/IV	3	"	201	3,50	2,14	1,64	2,52	7,6	0,28	0,41	-	В 8/8	
17	25/IV	3	"	208	5,15	2,71	1,90	3,23	7,6	0,36	0,46	-	В 8/8	
18	25/IV	3	"	210	6,31	2,96	2,13	3,71	7,6	0,39	0,51	-	В 8/8	
19	26/IV	3	"	214	7,60	3,27	2,32	4,11	7,6	0,43	0,65	-	В 8/8	
20	6/V	3	"	191	1,74	1,58	1,10	1,44	7,6	0,21	0,42	-	В 8/8	
21	12/V	3	"	196	2,26	1,88	1,20	1,44	7,6	0,25	0,49	-	В 8/8	
22	13/V	3	"	196	2,48	1,91	1,30	1,60	7,6	0,25	0,47	-	В 8/8	
23	17/V	3	"	200	3,06	2,06	1,49	2,45	7,6	0,27	0,50	-	В 8/8	
24	23/V	3	"	200	3,20	2,09	1,53	1,94	7,6	0,28	0,49	-	В 8/8	
25	29/V	3	"	200	3,08	2,08	1,48	2,30	7,6	0,27	0,49	-	В 8/8	
26	31/V	3	"	203	3,76	2,34	1,61	2,51	7,6	0,31	0,52	-	В 8/8	
27	6/VI	3	"	193	2,86	1,91	1,18	1,42	7,6	0,25	0,41	-	В 8/8	
28	12/VI	3	"	194	2,28	1,87	1,22	1,41	7,6	0,25	0,40	-	В 8/8	
29	18/VI	3	"	194	1,99	1,86	1,07	1,29	7,6	0,24	0,40	-	В 8/8	
30	25/VI	3	"	195	2,46	1,91	1,29	1,62	7,6	0,25	0,41	-	В 8/8	
31	27/VI	3	"	194	1,91	1,97	0,97	1,30	7,6	0,26	0,38	-	В 8/8	
32	28/VI	3	"	194	2,11	1,92	1,10	1,24	7,6	0,25	0,40	-	В 8/8	
33	4/VII	3	"	198	2,66	2,21	1,20	1,77	7,6	0,29	0,40	-	В 8/8	
34	7/VII	3	"	204	3,84	2,39	1,60	2,65	7,6	0,31	0,48	-	В 8/8	
35	7/VII	3	"	205	3,57	2,60	1,37	1,86	7,6	0,34	0,48	-	В 8/8	
36	8/VII	3	"	203	3,19	2,36	1,35	1,81	7,6	0,31	0,44	-	В 8/8	
37	8/VII	3	"	200	2,70	2,20	1,23	1,88	7,6	0,29	0,42	-	В 8/8	
38	12/VII	3	"	198	2,46	2,05	1,20	1,60	7,6	0,27	0,41	-	В 8/8	
39	18/VII	3	"	198	2,48	2,09	1,19	1,55	7,6	0,27	0,40	-	В 8/8	
40	24/VII	3	"	199	2,58	2,12	1,22	1,65	7,6	0,28	0,40	-	В 8/8	
41	31/VII	3	"	200	2,62	2,16	1,21	1,77	7,6	0,28	0,42	-	В 8/8	
42	6/VIII	3	"	204	3,33	2,48	1,34	1,86	7,6	0,33	0,44	-	В 8/8	
43	13/VIII	3	"	202	2,91	2,42	1,20	1,86	7,6	0,32	0,42	-	В 8/8	
44	20/VIII	3	"	201	2,92	2,34	1,25	1,75	7,6	0,31	0,43	-	В 8/8	
45	27/VIII	3	"	196	2,30	2,11	1,09	1,43	7,6	0,28	0,38	-	В 8/8	
46	31/VIII	3	"	194	1,94	1,93	1,01	1,19	7,6	0,25	0,33	-	В 8/8	
47	10/IX	3	"	190	1,69	1,78	0,95	1,29	7,6	0,23	0,34	-	В 8/8	
48	19/IX	3	"	189	1,46	1,86	0,78	1,12	7,6	0,24	0,35	-	В 8/8	
49	29/IX	3	"	188	1,40	1,73	0,81	1,12	7,6	0,23	0,33	-	В 8/8	
50	10/X	3	"	186	1,11	1,48	0,75	0,92	7,6	0,19	0,30	-	В 7/7	
51	17/X	3	"	188	1,28	1,68	0,76	0,89	7,6	0,22	0,31	-	В 8/8	
52	31/X	3	явб	186	1,02	1,55	0,66	0,81	7,6	0,20	0,30	-	В 8/8	
53	11/XI	3	"	187	1,20	1,60	0,75	0,88	7,6	0,21	0,30	-	В 8/8	мертв. пр. 0,44 м²
54	24/XI	3	"	187	1,06	1,59	0,67	0,86	7,6	0,21	0,30	-	В 8/8	
55	28/XI	3	"	187	1,04	1,69	0,62	0,77	7,6	0,22	0,28	-	В 8/8	
56	11/XII	3	"	186	0,82	1,38	0,59	0,76	7,6	0,18	0,29	-	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
57.	19/XII	3	заб.дон. лед	193	0,86	2,00	0,43	0,66	7,6	0,26	0,35	-	В 8/8	
58	31/XII	3	то же	210	0,80	3,36	0,24	0,43	7,6	0,44	0,51	-	В 6/6	

Расходы № 1-10, 52-58 - русло расчищено ото льда. Расходы № 2, 3, 5 - не домерены приурезовые участки реки. Расходы № 3-5, 57-58 измерены при подпоре от зазора. Расход № 53 измерен с пониженной точностью.

35. р. Каракастек - с. Каракастек

1	10/I	I	лдет	114	0,44	2,17	0,20	0,34	8,3	0,26	0,34	22	В 7/7	гидроствор расчищен ото льда
2	20/I	I	"	100	0,40	0,97	0,41	0,59	8,1	0,12	0,19	21	В 7/7	то же
3	31/I	I	"	118	0,48	2,55	0,19	0,29	8,3	0,31	0,40	26	В 7/7	"
4	10/II	I	"	115	0,55	2,26	0,24	0,72	8,3	0,27	0,35	19	В 7/7	"
5	20/II	I	"	100	0,32	0,92	0,35	0,55	8,1	0,11	0,20	21	В 7/7	"
6	28/II	I	"	98	0,38	0,98	0,39	0,56	8,1	0,12	0,20	20	В 7/7	"
7	10/III	I	заб	98	0,36	0,97	0,37	0,55	8,0	0,12	0,20	20	В 7/7	"
8	20/III	I	св	99	0,43	1,00	0,43	0,56	8,1	0,12	0,20	21	В 7/7	
9	31/III	I	"	99	0,41	1,02	0,40	0,54	8,1	0,13	0,20	21	В 7/7	
10	9/IV	I	"	99	0,38	1,07	0,36	0,61	8,2	0,13	0,22	20	В 7/7	
11	17/IV	I	"	103	0,55	1,21	0,45	0,64	8,3	0,15	0,20	21	В 7/7	
12	19/IV	I	"	150	8,84	4,24	2,08	2,61	8,3	0,51	0,58	18	В 8/8	
13	19/IV	I	"	165	15,8	6,15	2,57	3,44	8,3	0,74	0,84	16	В 8/16	
14	20/IV	I	"	126	2,82	2,46	1,15	1,47	8,3	0,30	0,39	20	В 8/8	
15	21/IV	I	"	155	12,0	4,42	2,72	3,26	8,3	0,53	0,61	15	В 8/8	
16	25/IV	I	"	171	18,1	7,38	2,45	3,26	8,3	0,89	1,03	19	В 8/8	
17	29/IV	I	"	128	6,50	4,10	1,58	2,18	8,3	0,49	0,59	18	В 8/8	
18	9/V	I	"	103	0,93	1,20	0,78	1,00	8,0	0,15	0,26	22	В 7/7	
19	18/V	I	"	103	1,00	1,22	0,82	1,22	8,0	0,15	0,20	20	В 7/7	
20	26/V	I	"	106	1,18	1,33	0,89	1,20	8,2	0,16	0,25	20	В 7/7	
21	31/V	I	"	104	1,19	1,34	0,89	1,27	8,3	0,16	0,22	20	В 7/7	
22	9/VI	I	"	102	1,00	1,20	0,83	1,18	8,3	0,14	0,21	20	В 7/7	
23	23/VI	I	"	103	1,03	1,21	0,85	1,19	8,4	0,14	0,22	20	В 8/8	
24	28/VI	I	"	104	1,27	1,33	0,95	1,25	8,3	0,16	0,24	19	В 7/7	
25	30/VI	I	"	104	1,24	1,36	0,91	1,27	8,3	0,16	0,24	19	В 7/7	
26	9/VII	I	"	104	1,09	1,24	0,88	1,18	8,3	0,15	0,23	20	В 7/7	
27	17/VII	I	"	104	1,05	1,22	0,86	1,14	8,3	0,15	0,20	20	В 7/7	
28	24/VII	I	"	101	0,80	1,04	0,77	1,02	8,1	0,13	0,20	19	В 7/7	
29	31/VII	I	"	100	0,76	1,11	0,68	0,79	8,1	0,14	0,20	19	В 7/7	
30	11/VIII	I	"	100	0,68	1,06	0,64	0,88	8,1	0,13	0,19	20	В 7/7	
31	23/VIII	I	"	99	0,67	1,03	0,65	0,83	8,1	0,13	0,18	19	В 7/7	
32	28/VIII	I	"	99	0,59	1,03	0,57	0,77	8,1	0,13	0,18	18	В 7/7	
33	31/VIII	I	"	100	0,71	1,09	0,65	0,75	8,1	0,13	0,18	19	В 7/7	
34	10/IX	I	"	100	0,57	0,98	0,56	0,85	8,1	0,12	0,17	20	В 7/7	
35	20/IX	I	"	100	0,46	0,94	0,49	0,69	8,0	0,12	0,16	21	В 7/7	
36	30/IX	I	"	100	0,51	0,98	0,52	0,69	8,0	0,12	0,17	21	В 7/7	
37	12/X	I	"	99	0,48	1,00	0,48	0,74	8,0	0,12	0,16	22	В 7/7	
38	22/X	I	"	99	0,56	1,03	0,54	0,65	8,0	0,13	0,16	20	В 7/7	
39	31/X	I	дон.лед	99	0,57	1,03	0,55	0,73	8,0	0,13	0,16	20	В 7/7	
40	19/XI	I	"	98	0,50	0,93	0,54	0,72	8,0	0,12	0,16	20	В 7/7	
41	30/XI	I	"	98	0,42	0,94	0,45	0,57	8,0	0,12	0,15	20	В 7/7	
42	18/XII	I	заб.дон. лед	104	0,53	1,32	0,40	0,58	8,3	0,16	0,20	20	В 7/7	гидроствор расчищен ото льда
43	31/XII	I	лдет	142	1,08	4,73	0,23	0,43	8,3	0,57	0,61	19	В 8/8	то же

Расходы № 32,38,39,42,43 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 41м.

41. проток Нарын - с.Наурузбай

1	11/I	I	лдет	133	12,3	199/178	0,07	0,10	66,0	3,01	5,1	-	В 10/50	
2	21/I	I	"	136	12,5	201/179	0,07	0,09	65,4	3,07	4,68	-	В 10/45	
3	31/I	I	"	138	12,1	202/177	0,07	0,09	66,5	3,04	4,68	-	В 10/50	
4	11/II	I	"	136	9,15	207/174	0,05	0,08	66,1	3,13	4,55	-	В 10/40	
5	21/II	I	"	135	8,09	189/156	0,05	0,07	65,9	2,87	4,99	-	В 10/60	
6	29/II	I	"	135	9,42	172/142	0,07	0,08	65,5	2,63	5,0	-	В 10/60	
7	23/III	I	св	143	26,4	206	0,13	0,20	66,0	3,12	5,3	-	В 9/36	
8	23/IV	I	"	127	13,4	196	0,07	0,10	64,8	3,02	5,0	-	В 10/46	
9	30/IV	I	"	127	13,1	191	0,07	0,09	64,9	2,94	4,98	-	В 10/46	
10	6/V	I	"	129	13,4	177	0,08	0,13	67,6	2,62	4,56	-	В 10/46	
11	10/V	I	"	136	23,7	198	0,12	0,20	67,3	2,94	5,1	-	В 10/50	

№ 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 волной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	15/V	I	ов	139	23,0	201	0,11	0,19	67,8	2,97	5,2	-	В 10/46	
13	23/V	I	"	133	15,7	201	0,08	0,13	67,4	2,99	5,1	-	В 10/46	
14	31/V	I	"	132	18,6	200	0,09	0,14	67,5	2,96	5,1	-	В 10/46	
15	5/VI	I	"	134	23,9	191	0,12	0,17	67,4	2,84	5,1	-	В 10/46	
16	12/VI	I	"	138	28,0	208	0,13	0,20	68,7	3,03	5,1	-	В 10/46	
17	16/VI	I	"	139	31,5	206	0,15	0,20	69,0	3,00	5,2	-	В 10/46	
18	22/VI	I	"	142	31,8	208	0,15	0,21	69,5	2,99	5,3	-	В 10/46	
19	25/VI	I	"	142	35,4	209	0,17	0,25	69,2	3,02	5,2	-	В 10/46	
20	30/VI	I	"	143	31,6	207	0,15	0,21	69,2	2,99	5,2	-	В 10/46	
21	5/VII	I	"	141	29,8	213	0,14	0,19	69,1	3,08	5,2	-	В 10/46	
22	12/VII	I	"	136	26,0	203	0,13	0,21	67,5	3,02	5,0	-	В 10/46	
23	15/VII	I	"	137	28,8	203	0,14	0,21	69,4	2,93	5,1	-	В 10/46	
24	24/VII	I	"	138	30,8	188	0,16	0,24	67,3	2,80	4,90	-	В 10/46	
25	30/VII	I	"	140	28,0	185	0,15	0,25	66,6	2,78	4,89	-	В 9/25	
26	6/VIII	I	"	141	27,2	192	0,14	0,21	65,9	2,92	4,88	-	В 10/46	
27	11/VIII	I	"	140	30,1	187	0,16	0,21	66,4	2,82	4,88	-	В 10/46	
28	15/VIII	I	"	138	28,2	188	0,15	0,23	66,4	2,84	4,87	-	В 10/46	
29	26/VIII	I	"	136	30,3	184	0,16	0,23	65,8	2,80	4,85	-	В 10/46	
30	5/IX	I	"	135	28,8	184	0,16	0,22	65,4	2,81	4,82	-	В 10/44	
31	12/IX	I	"	125	17,2	176	0,10	0,15	64,0	2,76	4,69	-	В 10/40	
32	21/IX	I	"	120	15,8	171	0,09	0,14	65,0	2,63	4,69	-	В 10/46	
33	25/IX	I	"	118	17,2	174	0,10	0,15	65,0	2,68	4,70	-	В 10/46	
34	7/X	I	"	115	11,8	182	0,06	0,10	64,0	2,84	4,80	-	В 10/46	
35	13/X	I	"	120	12,9	185	0,07	0,10	64,0	2,89	4,88	-	В 9/43	
36	25/X	I	"	123	12,2	181	0,07	0,10	64,0	2,83	5,1	-	В 9/43	
37	20/XI	I	воб	125	16,5	171	0,10	0,12	64,0	2,68	4,64	-	В 9/39	
38	12/XII	I	лост	120	9,15	-/156	0,06	0,08	61,5	-	5,0	-	В 8/22	
39	23/XII	I	"	132	10,9	184/147	0,07	0,11	63,0	2,93	4,29	-	В 13/46	

Расходы № 33,36 измерены с повышенной точностью. Расход № 37 - гидроствор расчищен ото льда.

43. проток Шубар-Кулан - в 1,5 км выше устья

I	5/II	I	лост	47	35,8	206/197	0,18	0,28	31,0	6,6	8,0	-	В 8/48	
2	23/IV	I	ов	55	30,8	218	0,14	0,24	34,0	6,4	8,1	-	В 8/40	
3	29/IV	I	"	50	53,3	206	0,26	0,35	33,0	6,2	8,0	-	В 8/40	
4	5/V	I	"	64	51,4	213	0,24	0,43	33,0	6,4	8,2	-	В 8/40	
5	12/V	I	"	62	89,0	211	0,42	0,53	33,0	6,4	8,2	-	В 8/40	
6	18/V	I	"	67	46,5	215	0,22	0,43	33,0	6,5	8,2	-	В 8/32	
7	24/V	I	"	64	68,5	213	0,32	0,50	33,0	6,4	8,2	-	В 8/36	
8	3/VI	I	"	54	51,2	211	0,24	0,38	33,0	6,4	8,2	-	В 8/32	
9	10/VI	I	"	58	90,9	217	0,42	0,58	33,0	6,6	8,1	-	В 8/32	
10	15/VI	I	"	56	111	210	0,53	0,73	33,0	6,4	8,2	-	В 8/36	
11	20/VI	I	"	61	121	207	0,58	0,83	33,0	6,3	8,2	-	В 8/36	
12	25/VI	I	"	64	111	212	0,52	0,71	33,0	6,4	8,2	-	В 8/40	
13	30/VI	I	"	57	133	208	0,64	0,87	33,0	6,3	8,2	-	В 8/40	
14	5/VII	I	"	58	114	205	0,56	0,78	34,0	6,0	8,2	-	В 8/36	
15	10/VII	I	"	50	104	207	0,50	0,70	33,0	6,3	8,1	-	В 8/32	
16	15/VII	I	"	53	105	212	0,50	0,72	33,0	6,4	8,3	-	В 8/32	
17	24/VII	I	"	58	113	212	0,53	0,72	33,0	6,4	8,1	-	В 8/32	
18	30/VII	I	"	48	146	209	0,70	0,97	33,0	6,3	8,2	-	В 8/32	
19	5/VIII	I	"	66	128	213	0,60	0,80	33,0	6,5	8,2	-	В 8/32	
20	10/VIII	I	"	49	147	209	0,70	0,93	33,0	6,3	8,1	-	В 8/32	
21	16/VIII	I	"	52	121	208	0,58	0,83	33,0	6,3	8,2	-	В 8/32	
22	20/VIII	I	"	59	104	210	0,50	0,71	33,0	6,4	8,2	-	В 8/32	
23	31/VIII	I	"	34	137	209	0,68	0,89	33,0	6,1	8,0	-	В 8/32	
24	13/IX	I	"	26	80,8	198	0,41	0,58	33,0	6,0	7,8	-	В 8/36	
25	20/IX	I	"	32	51,0	194	0,26	0,35	33,0	5,9	7,9	-	В 8/32	
26	1/X	I	"	48	15,1	200	0,08	0,14	33,0	6,1	8,0	-	В 8/20	

№ 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
27	16/X	I	св	26	53,7	196	0,27	0,40	33,0	5,9	7,7	-	В 8/28	
28	31/X	I	"	33	65,0	195	0,33	0,49	33,0	5,9	7,7	-	В 8/32	

Графа № 5 - приведены отсчеты по свае. Расходы № 6, 18, 20, 23, 26 измерены с пониженной точностью.

48. р. Дагвидель - зим. Карабулак

1	16/III	I	лдж	258	31,3	39,8	0,79	1,35	37,0	1,08	1,74	-	В 16/32	снег на дне
2	17/III	I	рлдж	208	17,3	25,6	0,68	0,98	29,5	0,87	1,37	-	В 13/26	то же
3	18/III	I	св	166	4,70	14,0	0,34	0,52	26,3	0,53	0,95	-	В 13/23	
4	19/III	I	"	137	2,35	5,05	0,46	0,66	15,5	0,33	0,65	-	В 14/20	
5	20/III	I	"	126	1,61	3,65	0,44	0,56	12,8	0,28	0,54	-	В 10/15	
6	23/III	I	"	119	0,83	2,66	0,31	0,39	9,5	0,28	0,49	-	В 8/12	
7	24/III	I	"	115	0,58	2,31	0,25	0,33	9,3	0,25	0,43	-	В 7/10	

Расход № 1 - не учтен расход воды правобережной и левобережной поймы. Расходы № 1,2 - плывут комья снега. Расходы № 3-4 - снег в русле ниже гидроствора.

49. р. Аягуз - клх им. 40 лет Октября

1	10/I	2	лдж	119	0,090	0,88/0,55	0,16	0,28	4,4	0,20	0,29	-	В 1/1	
2	20/I	2	"	115	0,10	1,12/0,46	0,22	0,29	4,4	0,25	0,33	-	В 1/1	
3	31/I	2	"	109	0,075	0,90/0,34	0,22	0,30	3,2	0,28	0,30	-	В 1/1	
4	15/II	2	"	121	0,14	0,90/0,50	0,28	0,30	4,3	0,21	0,33	-	В 2/2	
5а	29/II	2	впл	143	0,079	1,58/0,29	0,27	0,36	4,8	0,33	0,45	-	В 1/1	
5б	29/II	2	"	143	0,075	0,53/0,33	0,23	0,31	2,3	0,23	0,39	-	В 1/1	
5	29/II			143	0,15									
6а	10/III	2	впл	220	0,65	1,76/1,49	0,44	0,52	5,0	0,35	0,49	-	В 2/2	
6б	10/III	2	"	220	0,042	0,78/0,35	0,12	0,16	2,7	0,29	0,48	-	В 1/1	
6	10/III			220	0,69									
7	14/III	2	лдж	310	10,7	14,1	0,76	2,30	19,4	0,73	1,46	-	В 9/29	
8	16/III	2	лдж	278	24,7	28,7	0,87	2,30	21,8	1,31	2,14	-	В 9/41	
9	18/III	2	"	205	3,50	9,67	0,36	0,92	17,7	0,55	0,97	-	В 6/14	
10	22/III	2	свб	201	4,02	7,98	0,50	1,01	17,4	0,46	0,85	-	В 5/15	
11	28/III	2	"	190	1,82	4,20	0,43	0,80	11,5	0,37	0,47	-	В 5/9	
12	31/III	2	"	152	3,25	8,24	0,39	0,90	17,6	0,47	0,82	-	В 5/15	
13	4/IV	2	"	134	3,78	8,65	0,44	1,00	17,9	0,48	0,73	-	В 8/22	
14	7/IV	2	"	130	3,52	7,30/6,53	0,54	0,82	17,7	0,41	0,66	-	В 7/14	
15	14/IV	2	св	139	5,13	9,83	0,52	1,10	18,1	0,55	0,80	1,9	В 8/24	
16	17/IV	2	"	144	5,93	11,0	0,54	1,25	18,5	0,59	0,85	1,9	В 9/21	
17	20/IV	2	"	157	10,2	13,5	0,76	1,54	19,2	0,70	1,07	1,7	В 10/26	
18	25/IV	2	"	132	3,52	7,90	0,45	0,91	17,8	0,44	0,70	1,8	В 8/16	
19	28/IV	2	"	171	13,5	16,3	0,83	1,72	19,4	0,84	1,19	-	В 9/30	
20	30/IV	2	"	149	8,46	12,3	0,69	1,32	18,8	0,65	1,00	1,8	В 19/22	
21	6/V	2	"	140	6,19	9,13	0,68	0,98	18,1	0,50	0,90	3,1	В 8/17	
22	12/V	2	"	150	7,63	12,5	0,61	1,33	19,6	0,64	1,05	3,0	В 10/27	
23	19/V	2	"	148	7,47	11,1	0,67	1,26	18,9	0,59	1,00	3,1	В 9/22	
24	25/V	2	"	139	5,37	9,06	0,59	1,02	18,1	0,50	0,90	3,1	В 8/17	
25	31/V	2	"	137	4,97	8,86	0,56	0,96	18,0	0,49	0,89	3,0	В 8/17	
26	8/VI	2	"	127	2,85	6,39	0,45	0,78	18,0	0,35	0,64	3,3	В 6/14	
27	16/VI	2	"	124	2,03	5,45	0,37	0,48	17,9	0,30	0,66	3,4	В 5/10	
28	24/VI	2	"	121	1,31	4,32	0,30	0,49	17,6	0,25	0,55	3,5	В 5/9	
29а	30/VI	2	"	116	0,31	2,49	0,12	0,20	8,9	0,28	0,47	3,5	В 3/6	а-основное русло
29б	30/VI	2	"	116	0,37	1,02	0,36	0,40	4,6	0,22	0,49	-	В 1/2	б-проток п.б.
29	30/VI			116	0,68									
30а	7/УП	2	св	117	0,47	2,65	0,18	0,22	9,0	0,29	0,48	3,5	В 1/2	
30б	7/УП	2	"	117	0,40	1,28	0,31	0,43	4,6	0,28	0,49	-	В 3/6	
30	7/УП			117	0,87									
31а	15/УП	2	св	120	0,57	2,69	0,21	0,25	9,1	0,30	0,52	3,5	В 3/5	
31б	15/УП	2	"	120	0,46	1,45	0,32	0,43	4,2	0,35	0,53	-	В 2/3	
31	15/УП			120	1,03									
32а	23/УП	2	св	116	0,38	2,55	0,15	0,20	9,1	0,28	0,49	3,5	В 3/6	
32б	23/УП	2	"	116	0,32	1,14	0,28	0,37	4,6	0,25	0,49	-	В 1/2	
32	23/УП			116	0,70									
33а	31/УП	2	св	115	0,31	2,43	0,13	0,14	8,7	0,28	0,47	3,5	В 3/5	
33б	31/УП	2	"	115	0,25	1,07	0,23	0,31	4,1	0,26	0,46	-	В 1/2	
33	31/УП			115	0,56									
34а	10/УШ	2	св	111	0,14	1,63	0,09	0,16	7,2	0,23	0,37	3,5	В 3/4	
34б	10/УШ	2	"	111	0,18	0,66	0,27	0,38	2,5	0,26	0,39	-	В 1/2	
34	10/УШ			111	0,32									

№ 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
35a	20/УШ	2	св	II2	0,17	1,78	0,10	0,15	7,3	0,24	0,39	3,8	В 3/5	
35б	20/УШ	2	"	II2	0,17	0,68	0,25	0,39	2,6	0,26	0,41	-	В 1/2	
35	20/УШ			II2	0,34									
36a	31/УШ	2	св	II2	0,18	1,71	0,10	0,16	7,3	0,23	0,38	3,8	В 3/5	
36б	31/УШ	2	"	II2	0,15	0,66	0,23	0,40	2,6	0,25	0,40	-	В 1/2	
36	31/УШ			II2	0,33									
37a	14/IX	2	св	II3	0,30	2,18	0,14	0,22	8,1	0,27	0,40	3,5	В 3/5	
37б	14/IX	2	"	II3	0,24	0,98	0,24	0,38	3,7	0,26	0,42	-	В 1/2	
37	14/IX			II3	0,54									
38a	20/IX	2	св	II5	0,29	2,21	0,13	0,24	8,2	0,27	0,43	3,7	В 3/5	
38б	20/IX	2	"	II5	0,26	1,06	0,25	0,40	3,8	0,28	0,46	-	В 1/2	
38	20/IX			II5	0,55									
39a	30/IX	2	св	II3	0,28	2,19	0,13	0,22	8,2	0,27	0,42	3,5	В 3/5	
39б	30/IX	2	"	II3	0,26	1,08	0,24	0,38	3,7	0,29	0,45	-	В 1/2	
39	30/IX			II3	0,54									
40a	10/X	2	св	II4	0,25	1,89	0,13	0,18	7,5	0,25	0,40	-	В 3/4	
40б	10/X	2	"	II4	0,14	0,84	0,17	0,26	3,5	0,24	0,47	-	В 1/2	
40	10/X			II4	0,39									
41a	31/X	2	лдст	II6	0,37	2,05	0,18	0,24	7,3	0,28	0,37	-	В 3/4	
41б	31/X	2	"	II6	0,36	1,38	0,26	0,35	3,7	0,42	0,50	-	В 1/2	
41	31/X			II6	0,73									
42a	15/XI	2	лдст	I2I	0,098	2,40/1,10	0,09	0,13	5,6	0,43	0,59	-	В 2/2	
42б	15/XI	2	"	I2I	0,22	1,21/0,84	0,26	0,34	3,7	0,33	0,59	-	В 1/1	
42	15/XI			I2I	0,32									
43a	30/XI	2	лдст	I28	0,085	2,18/0,93	0,09	0,12	5,4	0,40	0,58	-	В 2/2	
43б	30/XI	2	"	I28	0,18	1,17/0,80	0,23	0,29	3,5	0,34	0,57	-	В 1/1	
43	30/XI			I28	0,26									
44a	20/XII	2	лдст	I4I	0,062	2,16/0,91	0,07	0,10	5,1	0,42	0,57	-	В 2/2	
44б	20/XII	2	"	I4I	0,14	1,12/0,75	0,19	0,24	3,4	0,33	0,60	-	В 1/1	
44	20/XII			I4I	0,20									
45a	31/XII	2	лдст	I32	0,050	1,19/0,85	0,06	0,08	5,2	0,23	0,53	-	В 2/2	
45б	31/XII	2	"	I32	0,021	1,05/0,71	0,03	0,23	3,5	0,30	0,58	-	В 1/1	
45	31/XII			I32	0,071									

Расходы № I-II измерены в условиях промерзания значительной части реки в створе водпоста, № I2 - промерзания реки у правого берега, № 42-45 - промерзания реки у берегов. Расходы № 5,6 - русло разделено грядой льда на две части ("а" и "б"), не измерен расход текущей поверх льда воды. Расходы № 7-13, 41 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 15 - 18, 20-39-уклоны определены по уклонам водпостам на участке 318м. Расходы № 20,21,40 измерены с пониженной точностью.

51. р.Карасу - участок Карасу свх № 2

1	18/III	I	впл	180	1,52	3,84	0,40	0,50	16,0	0,24	0,30	-	В 13/21	лед на дне
2	19/III	I	"	167	1,30	2,96	0,44	0,59	16,2	0,18	0,25	1,5	В 7/7	то же
3	19/III	I	"	176	1,67	4,62	0,36	0,43	16,5	0,28	0,52	0,63	В 8/14	"
4	20/III	I	"	157	1,20	4,03	0,30	0,38	15,8	0,26	0,33	0,58	В 9/17	"
5	21/III	I	"	130	1,28	3,73	0,34	0,47	14,1	0,26	0,40	0,23	В 7/12	"
6	21/III	I	"	148	0,92	3,15	0,29	0,45	15,2	0,21	0,29	-	В 7/11	"
7	22/III	I	"	116	1,07	3,18	0,33	0,44	13,5	0,24	0,40	0,15	В 7/9	"
8	23/III	в.100м	"	112	0,37	0,81	0,46	0,62	3,0	0,27	0,50	1,1	В 5/8	"
9	23/III	I	"	110	1,20	3,48	0,34	0,44	13,5	0,26	0,42	0,23	В 7/11	"
10	24/III	I	"	96	0,58	2,25	0,26	0,52	9,0	0,25	0,50	-	В 5/8	"
11	24/III	в.100м	"	87	0,21	0,56	0,38	0,50	2,4	0,23	0,33	-	В 4/6	"
12	25/III	I	св	82	0,40	1,60	0,25	0,38	7,0	0,23	0,40	3,6	В 4/6	"
13	26/III	в.100м	"	80	0,32	0,56	0,57	0,76	2,8	0,20	0,35	-	В 7/11	"
14	27/III	в.100м	"	84	0,50	0,72	0,70	1,00	3,6	0,20	0,39	-	В 8/13	"
15	28/III	в.100м	"	78	0,30	0,61	0,49	0,64	2,5	0,24	0,34	0,96	В 7/13	"
16	29/III	в.100м	"	72	0,14	0,47	0,30	0,40	2,2	0,21	0,31	0,75	В 7/12	"
17	31/III	в.100м	"	92	0,94	1,02	0,94	1,30	3,6	0,30	0,50	1,6	В 10/18	"
18	2/IV	в.100м	"	76	0,24	0,56	0,43	0,60	2,8	0,20	0,33	1,2	В 7/12	"
19	4/IV	в.100м	"	74	0,18	0,56	0,32	0,46	2,8	0,20	0,34	1,2	В 7/12	"
20	6/IV	в.100м	"	66	0,089	0,59	0,15	0,22	2,8	0,21	0,32	1,4	В 7/13	"
21	9/IV	в.100м	"	67	0,093	0,58	0,16	0,21	2,8	0,21	0,31	1,6	В 7/12	"
22	20/IV	в.100м	"	62	0,069	0,55	0,13	0,18	3,4	0,16	0,28	-	В 7/8	"
23	5/V	в.100м	"	60	0,070	0,57	0,12	0,15	3,4	0,17	0,28	-	В 7/7	"
24	8/V	в.100м	"	60	0,060	0,56	0,11	0,13	3,4	0,16	0,25	-	В 7/7	"

Расходы № 9,10,12 измерены после исчезновения заберегов.

№ 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
53. р.Тансык - раз. № 25														
1	17/III	I	впл, рлдх	529	120	61,4	1,96	2,78	41,0	1,50	2,24	-	плдп 10	лед на дне
2	18/III	I	впл, рлдх	422	55,6	26,5	2,10	2,42	31,5	0,84	1,12	-	В 15/43	то же
3	19/III	I	св	320	5,21	4,92	1,06	1,12	28,0	0,18	0,36	-	В 24/24	
4а	18/У	I	"	307	0,13	0,40	0,32	0,47	6,0	0,07	0,10	-	В 3/3	а-основное русло
4б	18/У	I	"	307	0,23	0,74	0,31	0,42	9,0	0,08	0,12	-	В 6/6	б-проток п.б.
4	18/У			307	0,36									
5а	31/У	I	св	306	0,050	0,20	0,25	0,36	4,0	0,05	0,10	-	В 1/1	
5б	31/У	I	"	306	0,19	0,62	0,31	0,42	8,0	0,08	0,12	-	В 5/5	
5	31/У			306	0,24									
6	29/У1	I	св	306	0,14	0,62	0,23	0,32	8,0	0,08	0,12	-	В 5/5	
7	31/УП	н.75м	"	303	0,064	0,22	0,29	0,41	2,6	0,08	0,12	2,9	В 10/10	
8	30/УШ	н.75м	"	295	0,059	0,20	0,30	0,49	2,4	0,08	0,12	-	В 9/9	
9	11/IX	н.75м	"	295	0,053	0,18	0,30	0,41	2,2	0,08	0,12	-	В 8/8	
10	28/X	н.75м	"	293	0,046	0,18	0,26	0,45	2,2	0,08	0,12	-	В 8/8	

Расход № 1 - коэффициент К = 0,70 принят условно. Расход № 6 приведен без учета протока левого берега, в котором течение отсутствует. Расходы № 6,7 измерены с пониженной точностью. Расход № 7 - уклон определен по уклонам водпостам на участке 160м.

54. р.Лепсы -г.Лепсинск

1	9/I	I	лдот	269	4,92	21,3/15,6	0,32	0,42	37,4	0,57	1,24	0,28	В 5/13	
2	20/I	I	заб	262	5,13	20,4/18,7	0,27	0,49	35,8	0,57	1,27	-	В 6/10	
3	30/I	I	"	261	4,85	19,1/18,5	0,26	0,40	35,4	0,54	1,32	-	В 7/11	
4	10/II	I	лдот	267	3,60	20,6/14,1	0,26	0,39	36,9	0,56	1,13	-	В 6/14	
5	20/II	I	заб	265	5,28	20,8/18,0	0,29	0,39	36,5	0,57	1,22	-	В 7/11	
6	28/II	I	"	259	4,59	18,9/18,0	0,26	0,39	34,9	0,54	1,31	-	В 7/11	
7	4/III	I	заб, лдх	418	71,5	86,5/80,3	0,89	2,03	48,4	1,80	2,84	-	плдп 5	
8	9/III	I	заб	266	6,85	22,0/21,1	0,33	0,48	36,8	0,60	1,31	-	В 8/12	
9	13/III	I	"	282	12,0	27,3/25,8	0,47	0,63	40,2	0,68	1,48	-	В 9/15	
10	19/III	I	"	276	11,1	24,3/24,0	0,46	0,69	38,2	0,64	1,43	0,30	В 8/12	
11	28/III	I	"	270	8,48	22,2	0,38	0,53	36,1	0,61	1,39	-	В 8/12	забереги околоты
12	9/IV	I	"	279	12,3	24,4	0,50	0,74	38,3	0,64	1,40	-	В 9/14	то же
13	16/IV	I	св	293	18,6	30,3	0,61	0,88	41,4	0,75	1,48	0,37	В 10/16	
14	18/IV	I	"	298	21,5	32,5	0,66	0,92	42,2	0,77	1,56	-	В 10/16	
15	21/IV	I	"	305	27,0	36,7	0,74	1,00	42,5	0,86	1,67	-	В 10/18	
16	26/IV	I	"	323	41,6	43,4	0,96	1,41	43,1	1,01	1,85	-	В 11/21	
17	27/IV	I	"	395	133	81,9	1,62	2,21	47,0	1,74	2,70	0,56	В 12/23	
18	27/IV	I	"	370	96,6	68,7	1,41	1,88	45,3	1,52	2,42	-	В 12/23	
19	9/V	I	"	340	58,6	55,6	1,06	1,61	44,2	1,26	2,13	-	В 10/20	
20	17/V	I	"	356	80,2	63,4	1,26	1,77	45,0	1,41	2,29	-	В 11/21	
21	17/V	I	"	386	118	77,8	1,52	2,00	46,5	1,67	2,62	0,51	В 12/22	
22	26/V	I	"	327	43,7	51,9	0,84	1,29	43,6	1,19	2,02	-	В 10/19	
23	8/VI	I	"	316	33,8	45,8	0,74	1,08	43,0	1,06	1,90	-	В 10/18	
24	25/VI	I	"	306	26,5	41,8	0,63	0,89	42,2	0,99	1,72	-	В 10/18	
25	8/УП	I	"	336	54,1	55,0	0,98	1,56	44,0	1,25	2,05	-	В 10/20	
26	19/УП	I	"	309	27,6	42,8	0,64	0,94	42,7	1,00	1,76	-	В 10/18	
27	22/УП	I	"	310	30,1	43,6	0,69	1,00	43,0	1,01	1,75	0,40	В 10/16	
28	8/УШ	I	"	309	26,1	42,8	0,61	0,89	42,8	1,00	1,75	-	В 10/18	
29	14/УШ	I	"	318	36,0	47,0	0,77	1,06	43,3	1,08	1,90	-	В 10/18	
30	25/УШ	I	"	296	19,3	37,1	0,52	0,76	42,4	0,88	1,69	-	В 10/17	
31	4/IX	I	"	287	13,9	33,4	0,42	0,64	39,8	0,84	1,47	0,36	В 9/16	
32	19/IX	I	"	279	9,78	31,2	0,31	0,48	38,2	0,82	1,43	-	В 8/14	
33	8/X	I	"	274	7,71	29,9	0,26	0,40	36,8	0,81	1,50	-	В 8/14	
34	25/X	I	"	276	8,62	29,2	0,30	0,45	37,2	0,78	1,40	0,32	В 9/15	
35	13/XI	I	заб	269	6,36	27,7/27,6	0,23	0,32	35,9	0,77	1,54	-	В 7/13	
36	17/XI	I	"	271	6,11	27,5/27,4	0,22	0,36	37,1	0,74	1,50	-	В 8/14	
37	28/XI	I	"	272	4,80	28,2/25,4	0,19	0,27	36,5	0,77	1,25	-	В 7/12	
38	23/XII	I	лдот	280	4,98	30,4/22,5	0,22	0,32	38,7	0,79	1,35	-	В 7/17	
39	31/XII	I	"	281	4,46	29,8/20,8	0,21	0,30	38,7	0,77	1,30	-	В 7/15	

Расходы № 5, 10, 37 измерены после прохождения шугохода. Расход № 7 - коэффициент К = 0,43 принят условно.

56. р. Теректы - с. Веселов

1	10/I	I	лдот	219	1,68	10,7/3,88	0,43	1,02	20,6	0,52	0,80	3,3	В 7/7	
2	22/I	I	"	217	1,30	10,4/3,68	0,35	0,98	20,8	0,50	0,80	-	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 волной 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	31/I	I	лдст	208	1,52	8,31/3,70	0,41	0,81	19,6	0,42	0,71	-	В 7/7	
4	10/II	I	"	220	1,07	11,3/2,78	0,39	1,02	21,5	0,52	0,90	-	В 6/6	
5	21/II	I	"	215	1,34	9,80/5,20	0,42	0,91	20,5	0,48	0,84	4,2	В 7/7	
6	29/II	I	"	208	1,31	8,53/3,17	0,41	0,91	19,6	0,44	0,77	-	В 7/7	
7	4/III	I	заб, лдх	290	47,8	30,4/25,7	1,86	3,40	30,8	0,99	1,57	-	плдп 4	К= 0,56
8	6/III	I	заб	193	2,58	4,87/3,08	0,84	1,34	18,0	0,27	0,72	-	В 4/4	
9	9/III	I	"	195	2,02	4,33/3,04	0,67	0,85	14,6	0,30	0,60	-	В 4/4	
10	12/III	I	рлх	252	35,7	16,6	2,15	3,15	24,4	0,68	1,18	-	В 12/12	
11	17/III	I	св	182	2,13	3,11	0,68	0,89	11,3	0,28	0,46	-	В 5/5	
12	14/IV	I	"	205	7,05	6,06	1,16	1,73	20,8	0,29	0,66	-	В 10/10	
13	20/IV	I	"	246	26,4	13,9	1,90	2,67	23,2	0,60	1,03	4,6	В 11/11	
14	27/IV	I	"	323	141	50,2	2,81	3,64	58,1	0,86	2,00	-	В 11/11	
15	27/IV	I	"	295	33,2	53,8	2,75	3,68	39,0	0,87	1,78	-	В 19/19	
16	27/IV	I	"	277	63,5	27,1	2,35	2,73	26,3	1,03	1,50	-	В 12/12	
17	12/V	I	"	271	62,6	25,9	2,42	2,89	26,4	0,98	1,59	-	В 12/12	
18	20/V	I	"	240	24,6	15,8	1,56	2,29	24,0	0,66	1,10	6,1	В 10/18	
19	29/V	I	"	232	19,9	14,5	1,37	2,10	23,6	0,61	1,04	-	В 10/10	
20	31/V	I	"	242	24,8	16,3	1,52	2,10	23,8	0,68	1,16	-	В 11/11	
21	3/VI	I	"	221	14,3	12,4	1,16	1,77	21,4	0,58	0,95	-	В 9/9	
22	12/VI	I	"	212	10,8	10,4	1,04	1,72	20,0	0,52	0,87	-	В 9/9	
23	26/VI	I	"	207	8,19	9,38	0,87	1,43	19,3	0,49	0,83	-	В 9/9	
24	30/VI	I	"	200	5,61	7,98	0,70	1,33	18,1	0,44	0,78	-	В 9/9	
25	8/VII	I	"	241	24,5	16,3	1,50	2,07	23,7	0,69	1,12	-	В 11/11	
26	8/VII	I	"	227	16,7	14,1	1,18	1,69	21,7	0,65	1,10	-	В 10/10	
27	23/VII	I	"	196	4,59	7,04	0,65	1,36	17,8	0,40	0,70	-	В 9/9	
28	30/VII	I	"	190	3,30	6,16	0,54	1,23	17,0	0,36	0,62	-	В 8/8	
29	9/VIII	I	"	185	2,93	5,36	0,55	1,24	16,7	0,32	0,59	-	В 7/7	
30	21/VIII	I	"	184	2,68	5,08	0,53	1,10	16,5	0,31	0,55	5,3	В 8/8	
31	23/VIII	I	"	183	2,26	4,88	0,46	0,87	15,3	0,32	0,57	-	В 8/8	
32	5/IX	I	"	185	2,41	4,84	0,50	0,93	16,5	0,29	0,54	4,7	В 7/7	
33	26/IX	I	"	182	2,06	4,46	0,46	0,90	15,9	0,28	0,52	-	В 8/8	
34	24/X	I	"	194	4,08	6,25	0,65	1,14	17,6	0,36	0,65	-	В 9/9	
35	26/X	I	"	196	4,34	6,62	0,66	1,48	18,0	0,37	0,64	-	В 9/9	
36	1/XI	I	заб, рлх	169	0,56	1,97/1,92	0,29	0,41	10,0	0,20	0,34	-	В 4/4	
37	3/XI	I	св	189	2,98	5,21	0,57	1,00	17,1	0,31	0,58	5,8	В 8/8	
38	15/XI	I	"	176	0,88	2,24	0,39	0,49	9,5	0,24	0,40	-	В 4/4	
39	26/XI	I	заб, рлх	178	0,50	3,36/3,01	0,17	0,32	15,2	0,22	0,45	-	В 5/5	
40	9/XII	I	заб	195	1,42	6,02/5,46	0,26	0,60	17,0	0,35	0,62	4,3	В 7/7	
41	16/XII	I	"	191	1,30	5,56/4,32	0,30	0,51	17,0	0,33	0,58	-	В 8/8	
42	26/XII	I	лдст	202	1,56	7,66/4,96	0,31	0,63	18,3	0,42	0,67	-	В 8/8	

Расход № 7 - коэффициент К = 0,56 принят условно. Расходы № 8, II измерены в перерыве между шугоходом, № 9, 37, 38 - после исчезновения ледовых явлений. Расход № 9 измерен с пониженной точностью, уменьшение ширины реки обусловлено намывом правого берега, № 38 - намывом обоих берегов.

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

1	18/I	2	заб	60	0,16	1,87/1,47	0,11	0,15	12,0	0,16	0,34	-	В 5/5	
2	26/I	2	"	60	0,18	1,50	0,12	0,16	12,0	0,13	0,29	-	В 5/5	заберега околоты
3	3/II	2	"	61	0,19	1,36	0,14	0,24	12,0	0,11	0,25	-	В 5/5	то же
4	18/II	2	"	60	0,17	1,53	0,11	0,16	12,0	0,13	0,29	-	В 5/5	"
5	29/II	2	св	60	0,16	1,59	0,10	0,16	12,0	0,13	0,27	-	В 5/5	
6	11/III	2	"	71	0,82	2,89	0,28	0,43	15,5	0,19	0,33	-	В 5/5	
7	15/III	2	"	92	4,08	6,13	0,67	0,96	20,5	0,30	0,53	-	В 6/6	
8	25/III	2	"	73	1,20	3,48	0,34	0,58	16,2	0,21	0,37	-	В 5/5	
9	11/IV	2	"	71	0,82	3,01	0,27	0,37	15,8	0,19	0,35	-	В 5/5	
10	19/IV	2	"	72	0,95	3,55	0,27	0,47	16,4	0,22	0,42	-	В 6/6	
11	20/IV	2	"	119	19,0	13,4	1,42	2,00	26,5	0,50	0,88	6,7	В 12/12	
12	26/IV	2	"	120	21,4	14,2	1,50	2,37	27,5	0,52	0,90	-	В 13/20	
13	26/IV	2	"	82	2,25	4,63	0,49	0,82	19,8	0,23	0,50	-	В 7/7	
14	27/IV	2	"	149	39,6	21,2	1,87	2,53	29,8	0,71	1,09	7,2	В 14/14	
15	5/V	2	"	98	6,04	7,57	0,80	1,48	25,0	0,30	0,60	-	В 10/10	
16	14/V	2	"	112	14,2	11,2	1,27	2,06	26,8	0,42	0,78	-	В 12/18	
17	30/V	2	"	102	9,47	9,13	1,04	1,46	25,5	0,36	0,70	6,8	В 13/17	
18	9/VI	2	"	128	25,8	14,9	1,73	2,69	28,6	0,52	0,95	6,8	В 14/22	
19	18/VI	2	"	109	13,2	10,9	1,21	1,94	26,5	0,41	0,71	5,8	В 13/19	
20	27/VI	2	"	116	17,7	12,6	1,40	2,27	27,0	0,47	0,84	6,3	В 13/19	
21	6/VII	2	"	132	31,2	16,1	1,94	3,06	29,0	0,56	0,99	6,5	В 14/22	

№ 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 волной 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	8/УП	2	св	151	43,2	20,5	2,10	3,50	30,2	0,68	1,04	5,2	В 14/26	
23	11/УП	2	"	116	19,0	13,3	1,43	2,22	27,2	0,49	0,85	-	В 13/19	
24	30/УП	2	"	118	19,6	13,1	1,50	2,24	27,6	0,48	0,89	6,5	В 13/20	
25	13/УШ	2	"	121	20,1	13,2	1,52	2,34	27,5	0,49	0,91	-	В 13/20	
26	19/УШ	2	"	107	11,2	9,98	1,12	1,83	25,5	0,39	0,72	-	В 11/15	
27	29/УШ	2	"	73	0,87	3,10	0,28	0,39	14,8	0,21	0,37	-	В 6/6	
28	13/IX	2	"	72	0,71	2,92	0,24	0,38	14,5	0,20	0,40	-	В 5/5	
29	23/IX	2	"	72	0,68	2,92	0,23	0,39	14,5	0,20	0,42	-	В 5/5	
30	5/X	2	"	70	0,53	2,92	0,18	0,22	14,5	0,20	0,37	-	В 5/5	
31	25/X	2	"	68	0,44	2,49	0,18	0,30	13,5	0,18	0,34	-	В 5/5	
32	19/XI	2	"	58	0,11	1,11	0,10	0,15	10,7	0,10	0,25	-	В 5/5	
33	27/XI	2	"	58	0,12	1,17	0,10	0,14	10,5	0,11	0,27	-	В 5/5	
34	7/XII	2	"	58	0,11	1,15	0,10	0,15	10,5	0,11	0,26	-	В 5/5	
35	27/XII	2	заб	58	0,10	1,01	0,10	0,17	5,50	0,18	0,28	-	В 3/3	гидроствор расчищен ото льда
36	31/XII	2	лост	59	0,12	1,20	0,10	0,14	10,0	0,12	0,28	-	В 4/4	то же

Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 60м.

60. р.Сарканд - г.Сарканд

1	9/I	I	заб, шгх	188	2,66	14,8/10,8	0,25	0,40	16,2	0,91	1,40	1,9	В 7/20	пуга 1,80 м²
2	24/I	I	лост	166	3,02	12,4/9,02	0,33	0,49	16,0	0,78	1,14	1,8	В 7/17	
3	6/II	I	"	185	2,24	15,7/8,25	0,27	0,53	16,2	0,97	1,42	-	В 7/15	
4	15/II	I	"	167	2,25	12,9/7,90	0,28	0,51	16,0	0,81	1,18	2,6	В 7/15	
5	24/II	I	"	148	2,27	9,69/7,38	0,31	0,48	15,6	0,62	1,00	2,6	В 7/13	
6	28/II	I	заб	131	2,45	6,82	0,36	0,55	14,6	0,47	0,76	3,2	В 7/10	забереги нависшие
7	4/III	I	св	156	10,3	10,9	0,95	1,80	15,8	0,69	1,06	-	В 7/14	
8	6/III	I	"	128	2,16	6,72	0,32	0,47	14,6	0,46	1,00	3,8	В 7/9	
9	28/III	I	"	130	2,27	6,69	0,34	0,49	14,7	0,46	0,76	4,2	В 6/10	
10	9/IV	I	"	132	2,78	7,23	0,38	0,60	14,8	0,49	0,82	1,4	В 6/10	
11	19/IV	I	"	133	2,98	7,41	0,40	0,60	14,8	0,59	0,80	1,4	В 7/11	
12	25/IV	I	"	138	4,46	8,47	0,53	0,79	15,2	0,56	0,90	1,4	В 7/12	
13	25/IV	I	"	159	11,7	11,7	1,00	1,47	16,0	0,73	1,08	-	В 7/14	
14	26/IV	I	"	178	22,6	14,1	1,60	2,30	16,2	0,87	1,28	4,3	В 7/7	
15	29/IV	I	"	144	6,33	8,78	0,72	1,04	15,6	0,56	0,85	4,0	В 7/12	
16	9/V	I	"	153	9,20	10,6	0,87	1,41	15,6	0,68	1,02	3,3	В 7/13	
17	12/V	I	"	179	23,0	14,0	1,64	2,52	16,2	0,86	1,20	5,1	В 7/7	
18	23/V	I	"	146	6,28	8,85	0,71	1,12	15,5	0,57	0,90	2,9	В 7/12	
19	29/V	I	"	156	10,1	11,0	0,92	1,54	15,9	0,69	1,05	3,4	В 7/14	
20	18/VI	I	"	155	10,7	10,0	1,07	1,66	15,9	0,63	0,85	2,8	В 7/14	
21	29/VI	I	"	160	12,4	10,9	1,14	1,89	16,0	0,68	0,96	2,0	В 7/14	
22	8/УП	I	"	198	42,5	19,1	2,23	3,42	17,1	1,12	1,60	-	В 7/7	
23	18/УП	I	"	165	16,0	13,2	1,21	2,04	16,1	0,82	1,25	3,5	В 7/14	
24	25/УП	I	"	182	27,5	16,4	1,68	2,54	16,2	1,00	1,37	-	В 7/7	
25	30/УП	I	"	156	11,1	12,1	0,92	1,70	15,9	0,76	1,20	-	В 7/14	
26	8/УШ	I	"	179	23,0	15,1	1,52	2,37	16,1	0,94	1,36	-	В 7/7	
27	6/IX	I	"	142	4,70	8,43	0,56	0,89	15,2	0,55	0,86	1,9	В 7/12	
28	27/IX	I	"	140	3,97	8,19	0,48	0,79	15,2	0,54	0,83	2,0	В 7/12	
29	9/X	I	"	137	3,28	7,74	0,42	0,67	15,1	0,51	0,79	2,5	В 7/12	
30	19/X	I	"	138	3,51	7,68	0,46	0,66	15,3	0,50	0,83	2,7	В 7/11	
31	30/X	I	"	136	2,61	6,98	0,37	0,60	15,0	0,47	0,74	-	В 6/10	
32	11/XI	I	заб	133	2,28	6,71	0,34	0,61	14,8	0,45	0,75	2,3	В 7/10	забереги околоты
33	21/XI	I	св	135	2,36	6,94	0,34	0,56	15,1	0,46	0,77	-	В 7/11	
34	30/XI	I	заб	135	2,70	6,44	0,42	0,62	15,0	0,43	0,75	-	В 7/10	забереги околоты
35	12/XII	I	"	136	2,64	7,19	0,37	0,51	15,0	0,47	0,80	-	В 7/11	то же
36	21/XII	I	заб, шгх	167	2,46	11,5/10,2	0,24	0,45	16,0	0,72	1,10	-	В 6/18	"

Расходы 8, 31 измерены после исчезновения заберегов.

61. р. Биен - с. Арасан

1	4/III	I	лост	44	2,57	3,55	0,72	0,94	11,3	0,31	0,40	-	В 7/7	гидроствор расчищен ото льда
2	21/III	I	заб	42	1,97	3,23	0,61	0,83	11,3	0,28	0,37	-	В 7/7	то же
3	10/IV	I	св	35	1,20	2,71	0,44	0,58	11,3	0,24	0,31	-	В 7/7	
4	19/IV	I	"	37	1,34	2,82	0,47	0,64	11,3	0,25	0,33	-	В 7/7	
5	10/V	I	"	64	6,17	5,50	1,12	1,54	11,5	0,48	0,65	-	В 7/7	
6	25/V	I	"	69	7,45	6,00	1,24	1,62	11,5	0,52	0,68	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		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	21/VI	1	св	61	5,79	5,28	1,10	1,80	12,1	0,44	0,65	12	В 7/12	
8	29/VI	1	"	53	3,83	4,61	0,83	1,80	11,7	0,39	0,60	-	В 7/9	
9	1/VII	1	"	62	5,04	5,76	0,88	2,06	12,0	0,48	0,67	-	В 7/12	
10	15/VII	1	"	62	5,07	5,70	0,89	1,59	11,7	0,49	0,62	-	В 7/7	
11	24/VII	1	"	70	7,34	6,14	1,20	1,91	12,4	0,50	0,72	-	В 7/7	
12	26/VIII	1	"	52	3,23	4,59	0,70	1,42	11,3	0,41	0,55	-	В 7/7	
13	10/IX	1	"	51	2,99	4,49	0,67	1,15	11,3	0,32	0,47	-	В 6/6	
14	19/IX	1	"	43	2,08	3,66	0,57	0,99	11,3	0,32	0,45	-	В 6/6	
15	30/X	1	"	33	1,06	2,64	0,40	0,72	11,3	0,28	0,42	-	В 7/7	
16	17/XII	1	лдст	36	0,93	2,92	0,32	0,51	11,3	0,26	0,33	-	В 6/6	гидроствор расчищен ото льда
17	31/XII	1	"	32	0,93	2,62	0,35	0,64	10,5	0,25	0,40	-	В 6/6	то же

Расходы № 1,17 измерены пониженной точностью.

63. р.Капал - с.Капал

1	8/I	2	св	153	0,11	0,46	0,24	0,38	3,4	0,14	0,19	-	В 5/5	
2	18/I	2	"	153	0,12	0,48	0,25	0,34	3,4	0,14	0,19	-	В 5/5	
3	31/I	1	"	153	0,11	0,46	0,24	0,37	3,4	0,14	0,19	-	В 5/5	
4	8/II	2	"	152	0,096	0,45	0,21	0,34	3,2	0,14	0,18	-	В 5/5	
5	20/II	2	"	152	0,090	0,42	0,21	0,35	3,3	0,13	0,18	-	В 5/5	
6	29/II	2	"	152	0,088	0,41	0,21	0,36	3,3	0,12	0,18	-	В 5/5	
7	3/III	2	"	157	0,24	0,76	0,32	0,46	3,6	0,21	0,33	-	В 6/6	
8	3/III	1	"	186	1,77	2,02	0,88	1,26	5,4	0,37	0,55	-	В 9/9	
9	4/III	1	"	194	2,56	2,50	1,02	1,28	6,2	0,40	0,68	-	В 11/11	
10	4/III	1	"	184	1,63	1,97	0,83	1,21	5,5	0,36	0,58	-	В 8/8	
11	9/III	2	"	152	0,14	0,60	0,23	0,34	3,3	0,18	0,28	-	В 6/6	
12	13/III	2	"	158	0,22	0,79	0,28	0,35	3,8	0,21	0,33	-	В 6/6	
13	14/III	2	"	169	0,65	1,24	0,52	0,70	4,6	0,27	0,46	26	В 6/6	
14	15/III	2	"	165	0,45	1,04	0,43	0,65	4,2	0,25	0,42	26	В 6/6	
15	7/IV	2	"	157	0,21	0,79	0,27	0,35	3,7	0,21	0,35	25	В 6/6	
16	14/IV	2	"	160	0,28	0,87	0,32	0,40	3,8	0,23	0,37	-	В 6/6	
17	17/IV	2	"	168	0,62	1,22	0,51	0,78	4,4	0,28	0,45	-	В 6/6	
18	20/IV	1	"	198	2,07	1,86	1,11	1,56	6,4	0,29	0,55	25	В 10/10	
19	23/IV	1	"	185	1,18	1,33	0,89	1,11	5,4	0,25	0,42	26	В 8/8	
20	25/IV	1	"	206	2,83	2,20	1,28	1,72	6,8	0,32	0,62	25	В 11/11	
21	27/IV	1	"	213	3,73	2,56	1,46	1,99	7,0	0,37	0,64	26	В 11/11	
22	28/IV	1	"	198	2,11	1,84	1,14	1,48	6,2	0,30	0,53	25	В 11/11	
23	30/IV	1	"	192	1,56	1,66	0,94	1,27	6,0	0,28	0,51	-	В 10/10	
24	13/V	1	"	206	3,11	2,27	1,37	1,80	6,8	0,33	0,61	-	В 12/12	
25	14/V	1	"	193	1,79	1,68	1,06	1,34	6,0	0,28	0,52	-	В 10/10	
26	15/V	1	"	200	2,42	1,93	1,25	1,87	6,2	0,31	0,57	-	В 12/12	
27	16/V	1	"	198	2,13	1,90	1,12	1,49	6,2	0,31	0,54	-	В 12/12	
28	21/V	1	"	190	1,48	1,50	0,99	1,20	5,8	0,26	0,45	-	В 10/10	
29	25/V	1	"	184	1,12	1,33	0,84	1,13	5,5	0,24	0,41	-	В 10/10	
30	28/V	1	"	185	1,12	1,41	0,79	1,00	5,6	0,25	0,44	-	В 10/10	
31	5/VI	1	"	180	0,81	1,20	0,68	0,82	5,2	0,23	0,34	-	В 9/9	
32	13/VI	1	"	172	0,42	0,92	0,46	0,53	4,7	0,20	0,32	-	В 9/9	
33	18/VI	1	"	171	0,38	0,82	0,46	0,53	4,8	0,17	0,28	-	В 7/7	
34	9/VII	1	"	178	0,75	1,13	0,66	0,68	5,2	0,22	0,36	-	В 9/9	
35	25/VII	2	"	163	0,14	0,45	0,31	0,41	4,4	0,10	0,17	-	В 6/6	
36	4/VIII	2	"	161	0,10	0,43	0,23	0,34	4,0	0,11	0,19	-	В 5/5	
37	10/VIII	2	"	158	0,079	0,36	0,22	0,27	3,5	0,10	0,16	-	В 5/5	
38	31/VIII	2	"	167	0,23	0,65	0,35	0,46	4,6	0,14	0,24	-	В 6/6	
39	8/IX	2	"	162	0,12	0,52	0,23	0,36	4,2	0,12	0,19	-	В 6/6	
40	25/IX	2	"	162	0,12	0,53	0,23	0,30	4,2	0,13	0,19	-	В 5/5	
41	8/X	2	"	162	0,11	0,47	0,23	0,37	4,2	0,11	0,19	-	В 6/6	
42	23/X	2	"	170	0,36	0,86	0,42	0,56	4,8	0,18	0,28	-	В 7/7	
43	26/X	2	"	167	0,25	0,74	0,34	0,46	4,6	0,16	0,25	-	В 6/6	
44	16/XI	2	"	170	0,32	0,81	0,40	0,51	4,8	0,17	0,27	-	В 6/6	
45	21/XI	2	"	166	0,23	0,69	0,33	0,44	4,6	0,15	0,25	-	В 6/6	
46	26/XI	2	"	164	0,17	0,56	0,30	0,42	4,4	0,13	0,22	-	В 6/6	
47	9/XII	2	"	166	0,22	0,69	0,32	0,43	4,5	0,15	0,25	-	В 6/6	
48	20/XII	2	"	165	0,18	0,57	0,32	0,43	4,2	0,14	0,23	-	В 6/6	
49	30/XII	2	"	164	0,15	0,56	0,27	0,39	4,2	0,13	0,23	-	В 6/6	

Расход № 49 измерен после исчезновения заберегов. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м.

№ 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
64. р. Акишке - свх Капальский														
1	6/I	I	заб	210	0,078	0,46	0,17	0,24	3,8	0,12	0,19	-	В 8/8	гидроствор расчищен ото льда
2	15/I	I	"	207	0,080	0,32	0,25	0,39	3,6	0,09	0,20	-	В 8/8	то же
3	27/I	I	лост	214	0,17	0,66	0,26	0,40	4,5	0,15	0,27	-	В 8/8	"
4	5/II	I	"	212	0,091	0,44	0,21	0,30	4,0	0,11	0,17	-	В 8/8	"
5	18/II	I	"	214	0,14	0,49	0,29	0,39	4,5	0,11	0,19	-	В 8/8	"
6	26/II	I	"	209	0,083	0,34	0,24	0,30	3,5	0,10	0,14	-	В 8/8	"
7	1/III	I	лдж	229	0,74	1,04	0,71	1,11	4,6	0,23	0,33	-	В 4/4	
8	4/III	I	ов	288	10,1	6,18	1,63	2,28	10,2	0,61	0,97	-	В 7/7	
9	4/III	I	"	261	4,59	3,50	1,31	2,06	8,6	0,41	1,24	-	В 4/4	
10	5/III	I	"	221	0,76	0,80	0,96	1,38	4,2	0,19	0,35	-	В 9/9	
11	14/III	I	"	228	1,25	1,14	1,10	1,52	4,6	0,25	0,42	9,2	В 9/9	
12	19/III	I	"	220	0,69	0,64	1,08	1,72	3,9	0,16	0,28	12	В 7/7	
13	26/III	I	"	217	0,51	0,52	0,98	1,56	3,4	0,15	0,25	11	В 6/6	
14	8/IV	I	"	214	0,42	0,40	1,05	1,47	3,0	0,13	0,21	10	В 6/6	
15	17/IV	I	"	222	0,76	0,75	1,01	1,81	4,2	0,18	0,27	11	В 9/9	
16	20/IV	I	"	232	1,36	1,29	1,05	1,70	5,4	0,24	0,38	10	В 12/12	
17	27/IV	I	"	240	2,09	1,85	1,13	1,76	5,8	0,32	0,50	-	В 13/13	
18	6/V	I	"	216	0,50	0,50	1,00	1,54	3,2	0,16	0,28	14	В 8/8	
19	19/V	I	"	212	0,35	0,34	1,03	1,46	2,9	0,12	0,24	-	В 5/5	
20	30/V	I	"	218	0,58	0,54	1,07	1,35	3,5	0,15	0,31	17	В 7/7	
21	7/VI	I	"	212	0,34	0,34	1,00	1,40	2,9	0,12	0,23	-	В 6/6	
22	20/VI	I	"	208	0,18	0,21	0,86	1,21	2,1	0,10	0,16	12	В 4/4	
23	4/VII	I	"	208	0,13	0,16	0,81	1,00	2,1	0,08	0,14	-	В 3/3	
24	24/VII	I	"	206	0,082	0,12	0,68	0,99	1,8	0,07	0,12	10	В 3/3	
25	19/VIII	I	"	204	0,072	0,16	0,45	0,75	1,6	0,10	0,15	10	В 7/7	
26	28/VIII	I	"	204	0,069	0,15	0,46	0,79	1,6	0,09	0,14	-	В 7/7	
27	8/IX	I	"	205	0,083	0,17	0,49	0,79	1,6	0,11	0,16	-	В 7/7	
28	17/IX	I	"	205	0,082	0,17	0,48	0,73	1,6	0,11	0,16	-	В 7/7	
29	26/IX	I	"	204	0,080	0,16	0,50	0,72	1,8	0,09	0,14	-	В 7/7	
30	7/X	I	"	205	0,084	0,16	0,52	0,83	1,8	0,09	0,12	-	В 7/7	
31	17/X	I	"	205	0,083	0,16	0,52	0,80	1,8	0,09	0,12	-	В 7/7	
32	15/XI	I	"	205	0,094	0,16	0,59	0,89	1,8	0,09	0,15	-	В 7/7	
33	16/XI	I	"	224	0,82	0,73	1,12	1,44	4,3	0,17	0,30	-	В 10/10	
34	22/XI	I	"	220	0,76	0,70	1,08	1,34	3,8	0,18	0,32	-	В 9/9	
35	28/XI	I	"	212	0,31	0,32	0,97	1,29	2,8	0,11	0,21	-	В 5/5	
36	1/XII	I	"	222	0,84	0,77	1,09	1,42	4,0	0,19	0,32	-	В 4/4	
37	14/XII	I	заб	213	0,31	0,30	1,03	1,38	2,9	0,10	0,18	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда
38	25/XII	I	лост	212	0,28	0,29	0,97	1,33	2,9	0,10	0,17	-	В 5/5	то же

Расходы № 3, 24 измерены с пониженной точностью. Расходы № 11-16, 18, 20, 22, 24, 25 - уклоны определены по уклонам водпостам на участке 40м. Расход № 35 измерен после исчезновения ледовых явлений.

67. р. Карой - г. Тенели.														
1	6/I	3	штх, заб	322	3,19	9,57/8,54	0,37	0,53	17,1	0,56	0,82	-	В 6/6	
2	13/I	3	заб	309	2,58	6,08	0,42	0,71	15,3	0,40	0,62	-	В 7/7	забереги нависшие
3	28/I	3	"	310	3,53	6,76	0,52	0,92	15,6	0,43	0,68	-	В 7/7	забереги околоты
4	4/II	3	заб, штх	338	4,30	12,7	0,34	0,61	19,3	0,66	0,98	-	В 7/7	то же
5	11/II	3	лост	358	2,17	16,3/6,66	0,33	0,51	20,4	0,80	1,16	-	В 7/8	шуга 4,03 м²
6	24/II	3	заб	308	2,64	6,08	0,43	0,63	15,3	0,40	0,68	-	В 6/6	забереги околоты
7	9/III	3	"	308	2,39	5,98	0,40	0,59	15,4	0,39	0,59	-	В 7/7	то же
8	16/III	3	ов	320	4,30	7,91	0,54	0,77	16,5	0,48	0,78	-	В 7/7	
9	31/III	3	"	310	2,94	6,38	0,46	0,73	15,7	0,41	0,68	-	В 7/7	
10	6/IV	3	"	314	3,48	7,10	0,49	0,72	16,1	0,44	0,70	-	В 7/7	
11	13/IV	3	"	317	4,03	7,67	0,53	0,88	16,4	0,47	0,72	-	В 7/7	
12	20/IV	3	"	345	14,1	13,7	1,03	1,50	19,9	0,69	1,10	-	В 9/9	
13	27/IV	3	"	353	18,0	15,0	1,20	1,69	20,0	0,75	1,20	-	В 9/9	
14	15/V	3	"	353	20,7	14,7	1,41	2,41	20,2	0,73	1,14	-	В 9/17	
15	19/V	3	"	348	16,0	14,1	1,13	1,66	20,0	0,70	1,08	-	В 9/9	
16	25/V	3	"	358	23,3	16,1	1,45	2,09	20,5	0,78	1,28	-	В 9/9	
17	31/V	3	"	362	27,1	17,4	1,56	2,26	20,5	0,85	1,06	-	В 9/9	
18	8/VI	3	"	368	33,7	17,1	1,97	2,67	20,7	0,83	1,36	-	В 9/9	
19	9/VI	3	"	376	45,1	20,7	2,18	3,03	21,5	0,96	1,50	-	В 9/9	
20	10/VI	3	"	364	31,8	17,1	1,86	3,17	20,7	0,83	1,30	-	В 9/14	
21	15/VI	3	"	350	18,3	15,0	1,22	2,01	20,1	0,75	1,30	-	В 8/8	
22	3/VII	3	"	404	69,8	25,9	2,69	3,28	22,3	1,16	1,68	-	В 11/11	

№ 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
23	4/УП	3	св	370	37,4	18,1	2,07	2,64	21,2	0,85	1,35	-	В 8/8	
24	8/УП	3	"	411	102	29,5	3,46	5,07	23,2	1,27	2,00	-	В 11/11	
25	8/УП	3	"	390	72,1	24,8	2,91	4,06	21,6	1,15	1,80	-	В 11/11	
26	9/УП	3	"	375	49,5	21,3	2,32	3,71	21,3	1,00	1,55	-	В 11/11	
27	24/УП	3	"	359	28,9	18,8	1,54	2,57	20,2	0,93	1,40	-	В 9/9	
28	31/УП	3	"	346	17,6	15,1	1,17	1,71	19,6	0,77	1,22	-	В 9/9	
29	15/УШ	3	"	370	43,3	21,4	2,02	3,10	21,0	1,02	1,50	-	В 9/9	
30	24/УШ	3	"	339	12,9	12,6	1,02	1,66	19,5	0,65	1,10	-	В 9/9	
31	31/УШ	3	"	335	11,5	11,8	0,97	1,78	19,0	0,62	1,06	-	В 9/16	
32	25/1Х	3	"	316	4,29	7,60	0,56	0,84	17,0	0,45	0,70	-	В 7/7	
33	30/1Х	3	"	314	3,78	7,71	0,49	0,78	17,0	0,45	0,68	-	В 7/7	
34	16/1Х	3	"	316	4,33	7,58	0,57	0,95	17,0	0,45	0,74	-	В 7/7	
35	23/1Х	3	"	324	7,29	9,41	0,77	1,07	18,0	0,52	0,78	-	В 8/8	
36	31/1Х	3	"	309	3,34	6,86	0,49	0,81	17,0	0,40	0,63	-	В 7/7	
37	6/Х1	3	"	312	3,55	6,92	0,51	0,85	17,0	0,41	0,66	-	В 7/7	
38	21/Х1	3	"	314	4,03	7,00	0,58	0,85	17,0	0,41	0,66	-	В 7/7	
39	27/Х1	3	заб	308	2,91	6,18	0,47	0,79	16,8	0,37	0,66	-	В 7/7	забереги околоты
40	11/ХП	3	"	311	2,51	6,83	0,37	0,73	17,0	0,40	0,65	-	В 7/7	то же
41	20/ХП	3	"	304	1,75	5,69	0,31	0,50	17,0	0,33	0,60	-	В 6/6	"
42	27/ХП	3	заб, шгх	372	3,06	17,9/10,0	0,31	0,43	21,2	0,84	1,22	-	В 5/5	шуга 3,38 м²

Расходы № 1, 4, 5, 42 измерены при подпоре от зажора, № 2, 6, 36 - в перерыве между шугоходом, № 41 - до начала ледохода. Расходы № 3, 4, 42 измерены с пониженной точностью.

68. р. Чиже - г.Текели

1	3/1	1	заб	303	1,82	5,80	0,31	0,49	16,2	0,36	0,50	12	В 6/6	
2	13/1	1	"	298	1,64	4,62	0,35	0,47	15,6	0,30	0,46	11	В 6/6	
3	29/1	1	"	297	1,64	4,56	0,36	0,51	15,6	0,29	0,44	11	В 6/6	
4	13/П	1	ледст	298	2,10	4,94	0,43	0,65	15,4	0,32	0,53	11	В 6/6	
5	20/П	1	"	292	1,46	3,87	0,38	0,59	14,7	0,26	0,46	12	В 6/6	
6	27/П	1	"	289	1,15	3,66	0,31	0,43	14,5	0,25	0,44	12	В 6/6	
7	4/Ш	1	заб	331	11,8	10,4	1,13	1,53	17,9	0,58	0,84	11	В 5/5	
8	5/Ш	1	"	306	3,24	5,78	0,56	0,70	16,0	0,36	0,52	11	В 6/6	
9	17/Ш	1	св	297	1,90	4,68	0,41	0,52	15,3	0,31	0,46	13	В 6/6	
10	13/1У	1	"	318	7,36	8,62	0,85	1,38	17,2	0,50	0,70	11	В 5/5	
11	14/1У	1	"	336	13,2	11,6	1,14	1,61	18,4	0,63	0,87	11	В 5/5	
12	20/1У	1	"	376	45,4	19,7	2,30	2,89	21,5	0,91	1,27	11	В 5/5	
13	27/1У	1	"	400	78,8	25,8	3,05	4,49	23,0	1,12	1,52	10	В 5/5	
14	6/У	1	"	350	23,4	15,5	1,51	1,78	20,0	0,78	1,10	11	В 5/5	
15	6/У	1	"	385	55,2	23,0	2,40	3,43	22,5	1,02	1,45	11	В 1/1	
16	12/У	1	"	419	101	30,9	3,27	4,66	24,0	1,29	1,79	10	В 1/1	
17	14/У	1	"	402	82,3	27,1	3,04	3,77	23,0	1,18	1,60	11	В 6/12	
18	27/У	1	"	350	26,4	15,6	1,69	2,22	20,4	0,76	1,14	11	В 5/5	
19	9/У1	1	"	355	29,0	16,5	1,76	2,33	20,7	0,80	1,20	12	В 5/5	
20	14/У1	1	"	331	12,6	10,5	1,20	1,76	18,1	0,58	0,84	12	В 5/5	
21	23/У1	1	"	325	12,1	9,56	1,27	1,77	17,6	0,54	0,78	11	В 5/5	
22	8/УП	1	"	360	36,1	17,8	2,03	2,99	21,3	0,84	1,24	11	В 5/5	
23	8/УП	1	"	345	24,0	14,6	1,64	2,44	20,2	0,72	1,09	11	В 5/5	
24	22/УП	1	"	316	8,22	7,96	1,03	1,66	16,3	0,49	0,78	11	В 5/5	
25	20/УШ	1	"	305	5,17	6,97	0,74	1,33	15,5	0,45	0,70	11	В 5/5	
26	30/УШ	1	"	301	3,93	6,36	0,62	1,22	15,7	0,41	0,58	11	В 6/6	
27	10/1Х	1	"	297	3,30	5,35	0,62	1,15	14,9	0,36	0,58	11	В 5/5	
28	12/1Х	1	"	297	3,21	5,41	0,59	1,15	14,9	0,37	0,60	11	В 5/5	
29	9/Х	1	"	294	2,71	5,02	0,54	0,98	14,6	0,34	0,54	11	В 6/6	
30	23/Х	1	"	320	9,20	9,23	1,00	1,66	17,0	0,54	0,88	11	В 5/5	
31	29/Х	1	"	300	3,36	5,81	0,58	1,17	15,1	0,38	0,60	11	В 5/5	
32	10/Х1	1	"	296	2,84	4,46	0,64	1,11	14,7	0,30	0,54	11	В 6/6	
33	16/Х1	1	"	302	4,14	6,23	0,66	1,19	15,4	0,40	0,65	11	В 5/5	
34	26/Х1	1	заб	293	2,27	4,08	0,56	0,98	14,3	0,29	0,52	11	В 5/5	
35	7/ХП	1	св	295	2,69	4,83	0,56	1,05	14,8	0,33	0,50	12	В 6/6	
36	80/ХП	1	ледст	338	2,00	10,6/6,31	0,32	0,48	18,5	0,57	0,74	12	В 5/5	

Расходы № 1-8, 34- лед на реке нависший. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 100м.

69. р. Текели - пос. Текели

1	26/1У	2	св	74	0,91	0,82	1,11	1,51	3,5	0,23	0,36	-	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
2	27/IV	2	св	85	7,90	1,14	1,67	2,32	4,0	0,28	0,38	-	В 9/9	
3	29/IV	2	"	63	0,24	0,36	0,67	0,89	3,2	0,11	0,21	-	В 7/7	
4	5/V	2	"	83	1,64	1,10	1,49	2,00	4,0	0,28	0,41	-	В 9/9	
5	10/V	2	"	96	3,25	1,52	2,14	3,33	4,5	0,34	0,53	-	В 9/9	
6	27/V	2	"	63	0,25	0,41	0,61	1,16	3,4	0,12	0,17	-	В 8/8	
7	10/VI	2	"	58	0,081	0,20	0,40	0,76	3,0	0,07	0,10	-	В 4/4	
8	15/VI	в.50м	"	53	0,008	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
9	25/X	в.50м	"	53	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
10	29/X	в.50м	"	53	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
11	10/XI	в.50м	зав	53	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
12	18/XI	в.50м	"	53	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	у водпоста ледостав
13	27/XI	в.50м	"	53	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	то же

70. р. Текели - г.Текели

1	4/I	2	зав	132	0,30	0,95	0,32	0,47	6,7	0,14	0,21	-	В 6/6	забереги околоты
2	19/I	2	"	133	0,32	0,92	0,35	0,50	6,7	0,14	0,21	-	В 6/6	то же
3	30/I	2	"	130	0,30	1,03	0,29	0,39	6,6	0,16	0,23	-	В 5/5	"
4	10/II	2	"	134	0,32	0,96	0,33	0,45	6,5	0,15	0,25	-	В 6/6	"
5	20/II	2	св	136	0,39	1,12	0,35	0,50	7,0	0,16	0,28	-	В 6/6	
6	29/II	2	"	139	0,50	1,27	0,39	0,58	7,3	0,17	0,30	-	В 6/6	
7	4/III	2	"	187	12,6	6,53	1,93	2,54	11,0	0,59	0,95	-	В 10/10	
8	4/III	2	"	176	8,34	5,76	1,44	2,57	10,5	0,55	0,85	-	В 5/8	
9	4/III	2	"	162	4,17	4,04	1,03	1,34	9,6	0,42	0,67	-	В 5/5	
10	5/III	2	"	142	0,72	1,44	0,50	0,92	7,6	0,19	0,41	-	В 6/6	
11	11/III	2	"	156	2,68	2,99	0,90	1,22	9,5	0,31	0,54	-	В 10/10	
12	31/III	2	"	137	0,46	1,13	0,41	0,58	7,0	0,16	0,30	-	В 6/6	
13	13/IV	2	"	148	1,34	1,99	0,67	0,99	8,6	0,23	0,41	-	В 7/7	
14	15/IV	2	"	160	3,35	3,15	1,06	1,31	9,8	0,32	0,47	-	В 8/8	
15	26/IV	2	"	188	13,6	7,14	1,90	3,24	11,0	0,65	0,90	-	В 10/10	
16	26/IV	2	"	209	23,3	9,45	2,47	3,24	11,3	0,84	1,16	-	В 5/5	
17	26/IV	2	"	224	30,3	11,4	2,66	3,33	11,2	1,02	1,40	-	В 5/5	
18	26/IV	2	"	252	43,4	14,3	3,04	4,21	11,7	1,22	1,48	-	В 4/4	
19	27/IV	2	"	206	17,3	7,37	2,35	3,32	11,5	0,64	1,87	-	В 5/5	
20	29/IV	2	"	169	3,77	3,40	1,11	1,65	9,8	0,35	0,53	-	В 10/10	
21	7/V	2	"	193	11,2	6,46	1,73	2,72	10,9	0,59	0,78	-	В 10/10	
22	13/V	2	"	176	5,92	4,34	1,36	1,80	10,1	0,43	0,60	13	В 10/10	
23	14/V	2	"	190	10,8	6,21	1,74	2,67	10,9	0,57	0,79	-	В 10/10	
24	27/V	2	"	164	2,45	2,51	0,98	1,71	9,9	0,25	0,36	-	В 9/9	
25	9/VI	2	"	157	1,57	1,94	0,81	1,22	9,5	0,20	0,36	13	В 7/7	
26	10/VI	2	"	158	1,67	2,09	0,80	1,19	9,5	0,22	0,37	13	В 7/7	
27	28/VI	2	"	153	0,99	1,62	0,61	1,01	9,0	0,18	0,33	13	В 7/7	
28	9/VII	2	"	165	2,67	2,51	1,06	1,54	9,9	0,25	0,48	14	В 8/8	
29	24/VII	2	"	154	1,09	1,67	0,65	0,99	8,9	0,19	0,32	14	В 7/7	
30	25/VII	2	"	150	0,73	1,40	0,52	0,91	8,3	0,17	0,28	14	В 7/7	
31	29/VII	2	"	148	0,56	1,35	0,42	0,51	8,2	0,16	0,25	14	В 7/7	
32	14/VIII	2	"	145	0,31	1,00	0,31	0,43	7,7	0,13	0,24	14	В 6/6	
33	26/VIII	2	"	148	0,56	1,33	0,42	0,56	8,5	0,16	0,25	15	В 7/7	
34	30/VIII	2	"	146	0,39	1,28	0,30	0,42	8,4	0,15	0,24	14	В 7/7	
35	16/IX	2	"	145	0,32	1,07	0,30	0,42	7,9	0,14	0,20	15	В 5/5	
36	23/IX	2	"	147	0,43	1,14	0,38	0,47	8,0	0,14	0,22	15	В 6/6	
37	30/IX	2	"	148	0,56	1,32	0,42	0,64	8,4	0,16	0,26	15	В 7/7	
38	14/X	2	"	146	0,39	1,13	0,34	0,56	8,0	0,14	0,25	15	В 6/6	
39	29/X	2	"	152	0,70	1,46	0,48	0,80	8,5	0,17	0,29	-	В 7/7	
40	16/XI	2	"	154	0,93	1,59	0,58	0,67	8,7	0,18	0,35	-	В 8/8	
41	24/XI	2	"	150	0,53	1,20	0,44	0,70	8,5	0,14	0,24	14	В 7/7	
42	28/XI	2	"	149	0,44	1,15	0,38	0,66	8,2	0,14	0,23	-	В 7/7	
43	11/XII	2	зав	153	0,83	1,53	0,54	0,81	8,5	0,18	0,28	15	В 7/7	забереги околоты
44	24/XII	2	"	149	0,46	1,21	0,38	0,64	8,2	0,15	0,24	14	В 7/7	то же
45	30/XII	2	"	145	0,26	0,93	0,28	0,39	7,7	0,12	0,20	14	В 7/7	"

Расходы № 13, 22, 25-30, 32-33, 35-38, 41, 43-45 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40м.

72. ручей Батпак - с. Малогоровки

1	1/III	1	св	200	2,35	2,61	0,90	1,15	6,2	0,42	0,94	2,2	В 6/6	
2	2/III	1	"	148	0,28	0,75	0,37	0,61	2,2	0,34	0,41	1,3	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
				Основной водосток гидроствор			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	4/III	I	ов	240	6,10	6,04	1,01	1,25	12,6	0,48	1,36	-	В 5/5	
4	4/III	I	"	270	10,5	11,1	0,95	1,25	19,9	0,56	1,62	8,7	В 6/6	
5	5/III	I	"	135	0,077	0,33	0,23	0,30	2,0	0,16	0,21	1,4	В 5/5	
6	11/III	I	"	137	0,10	0,29	0,34	0,40	2,2	0,13	0,18	-	В 5/5	
7	21/III	I	"	131	0,046	0,14	0,33	0,47	2,0	0,07	0,10	-	В 5/5	
8	7/IV	I	"	128	0,029	0,16	0,18	0,26	2,0	0,08	0,12	-	В 6/6	
9	17/IV	I	"	127	0,026	0,17	0,15	0,22	2,3	0,07	0,11	-	В 5/5	
10	20/IV	I	"	145	0,22	0,54	0,41	0,52	2,7	0,20	0,28	-	В 5/5	
11	22/IV	I	"	145	0,22	0,51	0,43	0,54	2,7	0,19	0,27	-	В 6/6	
12	8/V	I	"	128	0,026	0,12	0,22	0,29	1,7	0,07	0,11	-	В 6/6	
13	14/V	I	"	135	0,072	0,63	0,11	0,17	2,6	0,24	0,42	0,5	В 5/5	
14	15/V	I	"	132	0,053	0,56	0,09	0,17	2,4	0,23	0,38	-	В 5/5	
15	6/VI	I	"	126	0,025	0,47	0,05	0,09	2,2	0,21	0,33	-	В 5/5	

74. р.Сарибулак - пос.Алмалы

1	8/I	н.62м	лдст	112	0,087	0,34	0,26	0,38	2,8	0,12	0,18	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда
2	24/I	н.62м	"	114	0,10	0,38	0,26	0,42	3,0	0,13	0,19	-	В 5/5	то же
3	31/I	н.62м	"	114	0,088	0,36	0,24	0,31	2,2	0,16	0,21	-	В 5/5	"
4	1/II	н.62м	"	114	0,10	0,28	0,36	0,48	2,2	0,13	0,20	-	В 5/5	"
5	8/II	н.62м	"	112	0,090	0,28	0,32	0,41	2,0	0,14	0,19	-	В 5/5	"
6	20/II	н.62м	"	119	0,18	0,38	0,47	0,59	2,2	0,17	0,24	-	В 5/5	"
7	28/II	н.62м	ов	123	0,38	0,54	0,70	0,81	2,5	0,22	0,32	-	В 5/5	
8	29/II	I	"	146	1,37	3,36	0,41	0,53	7,1	0,47	0,69	-	В 5/5	
9	1/III	I	"	136	0,80	2,57	0,31	0,42	6,8	0,38	0,58	-	В 5/5	
10	1/III	I	"	151	1,84	3,65	0,50	0,77	7,1	0,51	0,71	-	В 6/6	
11	1/III	I	"	165	3,91	4,26	0,92	1,19	7,4	0,58	0,89	-	В 7/7	
12	1/III	I	"	174	4,76	4,74	1,00	1,30	7,5	0,63	0,98	-	В 7/7	
13	1/III	I	"	184	7,82	5,50	1,42	1,74	7,7	0,71	1,17	-	В 7/7	
14	4/III	I	"	200	16,0	6,98	2,30	2,68	8,2	0,85	1,31	-	В 7/7	
15	4/III	I	"	221	27,0	8,97	3,01	3,87	8,6	1,04	1,41	-	В 8/8	
16	4/III	I	"	183	10,0	5,52	1,81	2,29	7,6	0,73	1,16	-	В 7/7	
17	11/III	I	"	119	0,55	1,68	0,33	0,40	6,0	0,28	0,41	-	В 5/5	
18	28/III	I	"	113	0,28	1,40	0,20	0,22	5,9	0,24	0,31	-	В 5/5	
19	10/IV	I	"	111	0,20	1,22	0,16	0,23	5,8	0,21	0,28	-	В 5/5	
20	16/IV	I	"	109	0,15	1,16	0,13	0,16	5,7	0,20	0,28	-	В 5/5	
21	20/IV	I	"	130	1,17	2,34	0,50	0,75	6,5	0,36	0,48	-	В 5/5	
22	27/IV	I	"	145	2,35	3,25	0,72	1,00	6,9	0,47	0,63	-	В 5/5	
23	10/V	I	"	112	0,25	1,19	0,21	0,27	5,8	0,20	0,32	-	В 5/5	
24	14/V	I	"	115	0,40	1,44	0,28	0,36	6,1	0,24	0,32	-	В 5/5	
25	22/V	I	"	109	0,15	1,07	0,14	0,25	5,6	0,19	0,27	-	В 5/5	
26	31/V	I	"	111	0,20	1,09	0,18	0,29	5,8	0,19	0,26	-	В 5/5	
27	7/VI	I	"	107	0,092	0,84	0,11	0,18	5,5	0,15	0,24	-	В 5/5	
28	21/VI	в.70м	"	106	0,063	0,30	0,21	0,26	2,2	0,14	0,25	-	В 5/5	
29	30/VI	в.70м	"	104	0,026	0,22	0,12	0,13	2,2	0,10	0,19	-	В 4/4	
30	11/X	I	"	106	0,047	0,75	0,06	0,12	5,6	0,13	0,19	-	В 5/5	
31	11/XI	I	"	108	0,10	0,96	0,10	0,18	5,6	0,17	0,25	-	В 5/5	
32	16/XI	I	"	131	1,19	2,41	0,50	0,68	6,5	0,37	0,42	-	В 6/6	
33	30/XI	I	"	114	0,30	1,21	0,25	0,34	6,1	0,20	0,30	-	В 5/5	
34	3/XII	I	"	126	1,07	2,15	0,50	0,68	6,5	0,33	0,47	-	В 6/6	
35	13/XII	I	ов	114	0,34	1,34	0,25	0,32	6,0	0,22	0,29	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда
36	21/XII	I	лдст	109	0,15	1,03	0,15	0,20	5,7	0,18	0,35	-	В 5/5	то же
37	30/XII	I	"	107	0,11	0,83	0,13	0,18	5,6	0,15	0,21	-	В 5/5	"

Расход № 7 измерен после прекращения ледохода. Расход № 30 измерен с пониженной точностью.

75. р. Коксу-с.Коксу

1	8/I	I	ов	199	13,2	25,2/22,3	0,59	0,72	22,2	1,14	1,54	-	В 5/5	
2	15/I	I	"	202	14,2	26,0	0,55	0,85	22,3	1,17	1,61	-	В 5/10	
3	26/I	I	"	224	23,9	32,5/29,1	0,82	0,99	24,4	1,33	1,78	-	В 5/5	
4	2/II	I	"	208	11,8	25,8/19,4	0,61	0,76	23,2	1,11	1,62	-	В 5/5	
5	12/II	I	"	212	14,2	28,6/21,7	0,65	0,85	23,4	1,22	1,64	-	В 5/10	
6	27/II	I	"	212	18,0	28,7	0,63	0,74	23,4	1,23	1,58	-	В 5/10	
7	11/III	I	ов	207	7,53	27,4	0,27	0,40	23,2	1,18	1,82	-	В 5/10	
8	13/III	I	"	208	8,02	27,6	0,29	0,42	23,3	1,18	1,81	2,6	В 5/10	
9	21/III	I	"	205	7,42	27,0	0,28	0,40	23,1	1,17	1,80	-	В 5/10	

№ 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
10	31/III	I	ов	206	8,42	27,4	0,31	0,40	23,3	1,18	1,83	-	В 5/10	
11	14/IV	I	"	212	10,6	28,6	0,37	0,50	23,7	1,21	1,85	-	В 5/10	
12	15/IV	I	"	220	14,4	30,7	0,47	0,64	24,0	1,28	1,94	-	В 5/10	
13	20/IV	I	"	262	51,0	41,7	1,22	1,49	26,4	1,58	2,36	-	В 6/12	
14	27/IV	I	"	280	71,4	45,8	1,56	1,90	27,5	1,66	2,49	-	В 6/12	
15	3/V	I	"	290	89,7	47,6	1,88	2,11	28,0	1,70	2,60	-	В 6/12	
16	8/V	I	"	296	97,7	50,3	1,94	2,16	28,5	1,76	2,66	-	В 6/12	
17	11/V	I	"	320	136	57,5	2,36	2,65	30,0	1,92	2,90	-	В 7/14	
18	15/V	I	"	340	179	65,3	2,74	3,08	31,0	2,10	3,12	-	В 7/7	
19	21/V	I	"	330	152	61,9	2,46	2,80	30,4	2,04	3,03	-	В 7/7	
20	30/V	I	"	315	131	57,6	2,28	2,55	29,8	1,93	2,88	-	В 7/7	
21	11/VI	I	"	300	102	51,4	1,99	2,30	28,8	1,78	2,70	-	В 6/12	
22	15/VI	I	"	275	68,6	45,2	1,52	1,72	27,2	1,66	2,48	-	В 6/12	
23	22/VI	I	"	271	63,7	44,1	1,44	1,70	26,8	1,64	2,44	-	В 6/12	
24	28/VI	I	"	285	82,0	48,0	1,71	1,95	28,0	1,71	2,58	-	В 6/12	
25	8/VII	I	"	325	147	59,2	2,48	2,80	30,4	1,94	2,95	-	В 7/7	
26	15/VII	I	"	266	61,3	44,5	1,38	1,65	26,8	1,66	2,82	-	В 6/11	
27	28/VII	I	"	269	60,9	43,4	1,40	1,65	26,9	1,61	2,42	-	В 6/11	
28	31/VII	I	"	255	44,4	39,6	1,12	1,35	26,0	1,52	2,28	-	В 6/13	
29	10/VIII	I	"	281	77,8	46,7	1,67	1,86	27,5	1,70	2,54	-	В 6/12	
30	18/VIII	I	"	260	52,6	40,7	1,29	1,51	26,4	1,54	2,33	-	В 6/11	
31	20/VIII	I	"	250	42,3	38,0	1,11	1,38	25,6	1,48	2,23	-	В 5/10	
32	25/VIII	I	"	245	37,7	36,6	1,03	1,26	25,4	1,44	2,18	-	В 5/10	
33	2/IX	I	"	235	27,6	34,5	0,80	1,00	24,8	1,39	2,08	-	В 5/10	
34	16/IX	I	"	228	21,8	32,4	0,67	0,88	24,4	1,33	2,01	-	В 5/10	
35	6/X	I	"	224	14,2	32,5	0,44	0,54	24,2	1,34	1,97	-	В 5/10	
36	15/X	I	"	220	11,9	30,4	0,39	0,59	24,1	1,26	1,78	-	В 5/10	
37	30/X	I	"	218	10,4	30,5	0,34	0,45	23,7	1,29	1,78	-	В 5/10	
38	17/XI	I	"	213	8,01	29,4	0,27	0,40	23,5	1,25	1,73	-	В 5/10	
39	12/XII	I	заб	211	6,29	28,8	0,22	0,30	23,5	1,23	1,71	-	В 5/10	

Расходы № 2, 6, 39 - забор у околотов.

77. р. Контал - с. Аралтобе

1	8/I	I	заб	218	3,24	5,75	0,56	1,02	14,8	0,39	0,56	12	В 6/6	Гидроствор расчищен ото льда
2	20/I	I	"	213	2,75	4,56	0,60	1,05	14,2	0,32	0,52	12	В 5/5	
3	31/I	I	лдог	216	2,66	5,42	0,49	0,91	14,5	0,37	0,54	11	В 6/6	
4	5/II	I	"	224	2,59	6,59	0,39	0,72	15,4	0,43	0,60	9,6	В 6/6	"
5	20/II	I	"	212	2,46	4,57	0,54	0,91	14,3	0,32	0,50	12	В 6/6	"
6	29/II	I	заб	211	2,03	4,52	0,45	0,91	14,2	0,32	0,50	12	В 6/6	"
7	4/III	I	"	207	1,32	3,72	0,35	0,72	13,4	0,28	0,46	-	В 5/5	"
8	10/III	I	"	213	2,16	4,48	0,48	0,98	14,4	0,31	0,48	12	В 5/5	"
9	31/III	I	"	212	2,14	4,40	0,49	0,92	14,3	0,31	0,50	12	В 6/6	"
10	12/IV	I	"	216	2,62	5,06	0,52	1,10	14,8	0,34	0,56	12	В 6/6	"
11	20/IV	I	ов	236	8,66	8,13	1,06	2,24	16,4	0,50	0,72	12	В 8/12	
12	26/IV	I	"	257	19,1	11,9	1,60	2,35	17,1	0,70	0,92	14	В 8/8	
13	30/IV	I	"	236	9,19	8,16	1,13	2,40	16,3	0,50	0,70	12	В 8/12	
14	7/V	I	"	253	17,6	12,0	1,46	1,96	17,3	0,69	0,90	13	В 8/8	
15	10/V	I	"	249	14,5	10,4	1,39	2,24	17,2	0,60	0,86	12	В 8/13	
16	10/V	I	"	284	41,8	16,9	2,47	3,24	18,3	0,92	1,22	13	В 8/8	
17	11/V	I	"	255	17,9	11,7	1,53	2,82	17,3	0,68	0,92	13	В 8/15	
18	11/V	I	"	293	50,7	18,1	2,80	3,76	18,5	0,98	1,28	14	В 8/8	
19	12/V	I	"	310	66,9	22,6	2,96	4,08	19,0	1,19	1,52	14	В 8/8	
20	15/V	I	"	304	59,7	21,3	2,80	3,92	19,0	1,12	1,44	14	В 8/8	
21	29/V	I	"	253	16,6	11,3	1,47	2,76	17,1	0,66	0,92	12	В 8/15	
22	8/VI	I	"	288	45,8	17,9	2,58	3,76	18,6	0,96	1,28	14	В 8/8	
23	13/VI	I	"	246	13,3	9,79	1,36	2,61	17,2	0,57	0,78	13	В 8/15	
24	21/VI	I	"	261	23,2	12,8	1,81	2,66	17,4	0,74	0,98	14	В 8/8	
25	1/VII	I	"	250	15,4	11,1	1,39	2,72	17,1	0,65	0,88	13	В 8/13	
26	13/VII	I	"	246	13,2	10,0	1,32	2,51	16,8	0,59	0,86	13	В 8/13	
27	22/VII	I	"	239	10,5	8,89	1,18	1,93	16,6	0,53	0,80	13	В 8/12	
28	31/VII	I	"	234	8,28	8,06	1,03	2,24	16,4	0,49	0,74	12	В 8/12	
29	10/VIII	I	"	236	8,30	8,54	0,98	2,40	16,5	0,52	0,78	13	В 8/11	
30	21/VIII	I	"	230	7,02	7,34	0,96	2,04	16,0	0,46	0,74	13	В 7/8	
31	1/IX	I	"	224	4,73	6,45	0,73	1,40	15,6	0,41	0,68	13	В 7/8	

№ 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
32	12/IX	I	св	222	4,01	5,74	0,70	1,25	15,5	0,37	0,60	13	В 6/6	
33	30/IX	I	"	220	3,63	5,54	0,66	1,15	15,2	0,37	0,58	13	В 5/5	
34	15/X	I	"	219	3,73	5,64	0,66	1,03	15,0	0,38	0,56	13	В 6/6	забереги околоты
35	31/X	I	заб, рпгх	218	3,40	5,04	0,68	1,10	15,0	0,34	0,56	13	В 5/5	
36	10/XI	I	св	217	3,00	4,56	0,66	1,10	14,9	0,31	0,56	13	В 5/5	забереги околоты
37	29/XI	I	заб	223	3,41	5,95	0,57	1,20	15,4	0,39	0,60	12	В 6/6	то же
38	10/XII	I	заб, дон. лед	218	3,17	5,29	0,60	1,10	15,0	0,35	0,56	13	В 5/5	"
39	22/XII	I	то же	228	1,90	6,54	0,29	0,57	15,8	0,41	0,66	12	В 7/7	
40	31/XII	I	лдет	234	2,95	7,57/6,30	0,47	0,83	16,2	0,47	0,72	11	В 6/6	

Расходы № 1-6, 8-40 уклоны определены по уклонам водноста на участке 50м.

78. р.Хангыз - с.Хангыззагаз

I	12/I	2	заб	I05	0,23	0,92	0,25	0,40	5,0	0,18	0,29	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда
2	20/I	2	"	I04	0,20	0,86	0,23	0,37	4,8	0,18	0,28	-	В 5/5	то же
3	31/I	2	"	I03	0,17	0,82	0,21	0,34	4,8	0,17	0,27	-	В 5/5	"
4	10/II	2	"	II4	0,34	1,38	0,25	0,42	5,3	0,26	0,38	-	В 5/5	"
5	17/II	2	лдет	I03	0,19	0,83	0,23	0,34	4,9	0,17	0,27	-	В 5/5	"
6	29/II	2	заб	I05	0,23	0,92	0,25	0,40	5,0	0,18	0,29	-	В 5/5	"
7	2/III	2	"	I22	1,60	1,83	0,87	1,39	5,6	0,33	0,57	-	В 6/6	"
8	4/III	2	св	I56	9,23	4,05	2,28	3,09	6,2	0,65	0,94	-	В 6/6	
9	4/III	2	"	I75	14,2	5,22	2,72	3,27	6,2	0,84	1,13	-	В 6/6	
10	9/III	2	"	I01	0,58	0,99	0,59	0,92	4,9	0,20	0,30	-	В 5/5	
11	15/III	2	"	I33	4,27	2,59	1,65	2,70	6,0	0,43	0,62	-	В 6/6	
12	18/III	2	"	96	0,39	0,73	0,53	0,80	4,8	0,15	0,22	-	В 5/5	
13	11/IV	2	"	II0	1,16	1,34	0,87	1,32	5,2	0,26	0,48	-	В 5/5	
14	16/IV	2	"	II7	1,74	1,71	1,02	1,69	5,4	0,32	0,55	-	В 6/6	
15	19/IV	2	"	I45	6,81	3,41	2,00	2,85	6,2	0,55	0,83	-	В 6/6	
16	25/IV	2	"	I60	10,4	4,24	2,46	3,31	6,2	0,68	0,98	-	В 6/6	
17	5/V	2	"	I31	3,58	2,46	1,45	2,26	5,9	0,42	0,68	-	В 6/6	
18	10/V	2	"	I41	5,44	3,06	1,78	2,64	6,0	0,51	0,78	-	В 6/6	
19	30/V	2	"	I08	1,00	1,19	0,84	1,18	5,2	0,23	0,45	-	В 5/5	
20	17/VI	2	"	I00	0,56	0,93	0,60	0,82	4,8	0,19	0,32	-	В 5/5	
21	9/VI	2	"	I23	2,47	2,22	1,11	1,80	5,8	0,38	0,64	-	В 6/6	
22	6/VII	2	"	97	0,44	0,85	0,52	0,82	5,0	0,17	0,25	-	В 5/5	
23	20/VII	2	"	95	0,34	0,77	0,44	0,81	4,9	0,16	0,23	-	В 5/5	
24	18/IX	2	"	95	0,33	0,72	0,46	0,75	4,8	0,15	0,24	23	В 5/5	
25	29/IX	2	"	95	0,34	0,69	0,49	1,06	4,8	0,14	0,20	-	В 5/5	
26	31/X	2	"	93	0,28	0,61	0,46	1,07	4,7	0,13	0,19	23	В 5/5	
27	5/XI	2	"	95	0,35	0,87	0,40	0,51	4,8	0,18	0,28	-	В 5/5	
28	4/XII	2	"	97	0,41	0,93	0,44	0,71	4,8	0,19	0,30	24	В 5/5	
29	28/XII	2	заб	I00	0,56	0,97	0,58	0,84	4,8	0,20	0,32	21	В 6/6	забереги околоты

Расходы № 4,29 измерены с пониженной точностью. Расходы № 8,9 измерены после прекращения ледохода.

81.р.Бижэ - с.Красногорзка

1	5/I	3	заб	II9	2,23	13,0/7,34	0,30	0,60	16,5	0,79	1,03	-	В 14/14	
2	23/I	3	"	93	1,74	8,60/8,04	0,22	0,33	15,3	0,56	0,80	-	В 14/14	
3	26/I	3	лдет	II7	1,74	11,8/5,80	0,30	0,45	16,3	0,72	0,96	-	В 14/14	
4	9/II	3	"	I04	1,76	11,0/5,23	0,34	0,45	15,7	0,70	0,95	-	В 14/14	
5	27/II	3	заб	68	1,51	5,33	0,28	0,38	14,7	0,36	0,52	-	В 14/14	
6	2/III	3	"	76	2,74	6,43	0,43	0,56	15,0	0,43	0,60	-	В 15/15	
7	6/III	3	"	74	2,27	6,69	0,34	0,45	15,0	0,45	0,60	-	В 14/14	
8	13/III	3	"	80	3,37	6,12	0,55	0,83	15,0	0,41	0,52	0,58	В 15/15	
9	20/III	3	св	73	2,29	5,03	0,46	0,67	14,7	0,34	0,67	0,58	В 15/15	
10	17/IV	3	"	73	2,54	5,59	0,44	0,61	14,6	0,38	0,52	0,77	В 13/13	
11	17/IV	3	"	71	2,39	5,12	0,47	0,63	14,6	0,35	0,54	-	В 14/14	
12	20/IV	3	"	96	8,55	9,35	0,91	1,08	15,5	0,60	0,80	-	В 15/15	
13	21/IV	3	"	76	2,59	5,23	0,30	0,67	14,9	0,35	0,57	-	В 14/14	
14	27/IV	3	"	II2	11,9	10,6	1,12	1,43	16,1	0,66	0,90	-	В 15/15	
15	9/V	3	"	74	2,09	6,43	0,33	0,41	14,9	0,43	0,60	-	В 14/14	
16	19/V	3	"	76	2,71	5,45	0,50	0,67	14,7	0,37	0,53	-	В 15/15	
17	26/V	3	"	I05	11,5	12,2	0,94	1,29	15,8	0,77	0,94	-	В 15/15	
18	27/V	3	"	79	3,80	7,44	0,51	0,66	15,2	0,49	0,72	-	В 14/14	
19	4/VI	3	"	67	1,36	3,86	0,35	0,54	14,6	0,26	0,40	-	В 15/15	

№ 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
20	14/VI	3	св	67	1,45	3,91	0,37	0,50	14,6	0,26	0,44	-	В 14/14	
21	3/УП	3	"	70	1,72	3,90	0,44	0,54	14,5	0,27	0,39	-	В 14/14	
22	20/УП	3	"	75	2,66	4,60	0,58	0,72	15,0	0,31	0,44	-	В 15/15	
23	23/УП	3	"	64	0,98	3,07	0,32	0,42	14,4	0,21	0,33	-	В 14/14	
24	30/УП	3	"	60	0,66	2,47	0,27	0,35	14,4	0,17	0,29	-	В 14/14	
25	10/УШ	3	"	58	0,59	2,34	0,25	0,39	14,4	0,16	0,28	-	В 11/11	
26	22/УШ	3	"	60	0,90	2,74	0,33	0,50	14,4	0,19	0,32	-	В 13/13	
27	31/УШ	3	"	62	0,98	2,94	0,33	0,46	14,5	0,20	0,34	-	В 14/14	
28	3/IX	3	"	60	0,84	2,56	0,33	0,45	14,4	0,18	0,30	-	В 14/14	
29	9/IX	3	"	65	1,38	3,33	0,41	0,54	14,5	0,23	0,35	-	В 14/14	
30	21/IX	3	"	67	1,54	3,54	0,44	0,53	14,5	0,24	0,36	-	В 14/14	
31	1/X	3	"	65	1,23	3,23	0,38	0,58	14,5	0,22	0,35	-	В 14/14	
32	13/X	3	"	66	1,47	3,72	0,40	0,54	14,5	0,26	0,48	-	В 14/14	
33	17/X	3	"	66	1,43	3,37	0,42	0,52	14,6	0,23	0,38	-	В 14/14	
34	31/X	3	"	69	1,82	4,06	0,45	0,63	14,7	0,28	0,39	-	В 14/14	
35	10/XI	3	"	70	2,19	4,09	0,54	0,65	14,5	0,28	0,42	-	В 16/16	
36	20/XI	3	"	72	2,48	4,32	0,58	0,78	14,7	0,29	0,40	-	В 16/16	
37	29/XI	3	заб	80	2,16	5,62	0,38	0,3	15,0	0,38	0,55	-	В 14/14	
38	30/XI	3	ов	70	1,99	3,71	0,54	0,67	14,7	0,25	0,36	-	В 16/16	
39	10/XII	3	заб	92	2,37	8,00	0,30	0,44	15,4	0,52	0,70	-	В 14/14	
40	16/XII	3	"	68	1,71	3,77	0,45	0,59	14,7	0,26	0,38	-	В 14/14	
41	26/XII	3	лост	92	3,29	7,61	0,43	0,63	15,4	0,49	0,62	-	В 14/14	

Расход № 5 измерен после шугохода. Расходы № 5-8, 37, 39-41 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 8-10 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 52м. Расходы № 39,41 измерены с пониженной точностью.

82. р. Биже - ж.-д. ст.Кок-Су

1	10/I	I	заб	349	0,34	1,84	0,18	0,34	10,3	0,18	0,30	-	В 6/6	
2	11/I	I	"	349	0,32	1,79	0,18	0,33	10,3	0,17	0,29	-	В 6/6	
3	20/I	I	"	350	0,41	2,16	0,19	0,35	10,3	0,21	0,32	-	В 7/7	
4	29/I	I	"	349	0,35	1,77	0,20	0,38	10,0	0,18	0,30	-	В 7/7	
5	12/II	I	лост	363	0,39	1,22/1,08	0,36	0,53	3,3	0,37	0,40	-	В 6/6	
6	22/II	I	"	347	0,39	1,27	0,31	0,50	5,7	0,22	0,30	-	В 5/5	промокка
7	29/II	I	заб	355	2,30	3,29	0,70	1,00	10,5	0,31	0,47	-	В 9/9	
8	2/III	I	св	360	5,47	5,76	0,95	1,21	13,3	0,43	0,69	-	В 6/6	
9	4/III	I	"	394	28,4	15,9	1,79	2,40	33,2	0,48	1,00	1,7	В 7/15	
10	5/III	I	"	383	18,7	11,1	1,68	2,36	32,9	0,34	0,80	1,5	В 8/10	
11	12/III	I	"	357	3,86	4,55	0,85	1,23	27,0	0,17	0,30	-	В 11/11	
12	28/III	I	"	357	3,68	4,92	0,75	1,21	27,8	0,18	0,35	-	В 9/9	
13	15/IV	I	"	352	1,90	3,14	0,61	0,97	17,2	0,18	0,46	-	В 6/6	
14	24/IV	I	"	363	7,74	6,55	1,18	1,94	28,5	0,23	0,42	-	В 11/11	
15	4/V	I	"	360	6,04	6,16	0,98	1,90	28,5	0,22	0,42	-	В 8/8	
16	25/V	I	"	345	0,60	1,61	0,37	0,65	10,0	0,16	0,27	-	В 7/7	
17	4/VI	I	"	341	0,14	0,72	0,19	0,33	7,1	0,10	0,25	-	В 7/7	
18	19/VI	I	"	340	0,12	0,65	0,18	0,40	6,5	0,10	0,22	-	В 5/5	
19	26/VI	I	"	345	0,43	1,29	0,33	0,52	8,9	0,14	0,34	-	В 5/5	
20	10/УП	I	"	344	0,40	1,42	0,28	0,40	7,9	0,18	0,30	-	В 6/6	
21	22/УП	I	"	347	0,38	1,35	0,28	0,38	8,7	0,16	0,30	-	В 5/5	
22	2/УШ	I	"	344	0,12	0,62	0,19	0,31	6,8	0,09	0,23	1,7	В 5/5	
23	10/УШ	I	"	344	0,16	0,85	0,19	0,27	7,0	0,12	0,20	-	В 4/4	
24	22/УШ	I	"	344	0,17	0,84	0,20	0,30	7,5	0,11	0,21	-	В 4/4	
25	10/IX	I	"	345	0,30	1,15	0,26	0,41	8,5	0,14	0,30	-	В 5/5	
26	22/IX	I	"	346	0,37	1,19	0,31	0,48	8,7	0,14	0,30	-	В 5/5	
27	10/X	I	"	345	0,29	1,03	0,28	0,38	8,5	0,12	0,26	-	В 6/6	
28	30/X	I	"	346	0,34	1,21	0,28	0,35	8,8	0,14	0,25	1,2	В 6/6	
29	5/XI	I	"	345	0,30	1,13	0,27	0,35	7,2	0,16	0,26	-	В 5/5	
30	22/XI	I	"	355	2,55	3,55	0,72	1,00	21,0	0,17	0,28	-	В 10/10	
31	10/XII	I	заб	345	0,26	1,03	0,25	0,45	7,6	0,14	0,24	-	В 6/6	
32	29/XII	I	лост	345	0,14	0,65	0,22	0,26	6,0	0,11	0,18	-	В 4/4	

Расходы № 1-4, 7, 31-32 -гидроствор расчищен ото льда. Расход № 5 недомерена ширина и площадь погруженного льда на урезах. Расход № 8 измерен после прохождения шуги.

84. р. Пр. Урджар - с. Алексеевка

1967г.

I	2/I	I	лост	93	0,20	1,22/0,90	0,22	0,34	5,6	0,22	0,40	-	В 5/5	
---	-----	---	------	----	------	-----------	------	------	-----	------	------	---	-------	--

№ 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	на- большая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	22/I	I	лдст	92	0,22	1,23/-	0,18	0,33	5,1	0,24	0,43	-	В 4/4	забереги околоти то же
3	20/III	I	звб	98	0,40	1,82	0,22	0,46	6,9	0,26	0,52	-	В 4/4	
4	26/III	I	"	106	0,94	2,42	0,39	0,79	7,7	0,31	0,60	-	В 6/6	
5	18/IV	I	св	110	1,71	3,07	0,55	1,12	9,9	0,31	0,68	0,024	В 7/7	
6	19/IV	I	"	117	2,48	3,38	0,73	1,43	10,0	0,34	0,65	-	В 8/8	
7	22/IV	I	"	122	3,12	4,22	0,74	1,58	10,3	0,41	0,80	-	В 9/9	
8	25/IV	I	"	130	5,55	4,93	1,13	2,05	10,8	0,46	0,87	-	В 10/10	
9	26/IV	I	"	136	7,06	5,46	1,29	2,46	11,1	0,49	0,92	-	В 11/11	
10	5/V	I	"	139	8,14	5,92	1,38	2,59	11,7	0,51	0,95	-	В 11/11	
11	12/V	I	"	127	4,70	4,52	1,04	1,74	10,4	0,43	0,80	-	В 10/10	
12	28/V	I	"	114	2,10	3,21	0,65	1,33	10,0	0,32	0,68	-	В 9/9	
13	4/VI	I	"	109	1,50	2,83	0,53	1,03	9,8	0,29	0,64	-	В 8/8	
14	10/VI	I	"	105	1,11	2,43	0,46	0,85	9,4	0,26	0,58	-	В 7/7	
15	13/VI	I	"	103	0,88	2,23	0,39	0,78	8,7	0,26	0,55	-	В 6/6	
16	19/VI	I	"	99	0,62	1,87	0,33	0,60	7,5	0,25	0,51	-	В 6/6	
17	27/VI	I	"	97	0,39	1,76	0,22	0,36	6,9	0,26	0,50	-	В 5/5	
18	16/VII	I	"	133	5,82	5,02	1,16	2,46	11,5	0,44	0,90	-	В 10/10	
19	18/VII	I	"	125	3,83	4,30	0,89	1,62	10,7	0,40	0,78	-	В 9/9	
20	20/VII	I	"	119	3,03	3,53	0,86	1,47	10,0	0,35	0,74	-	В 9/9	
21	24/IX	I	"	99	0,62	1,75	0,35	0,66	7,1	0,25	0,52	-	В 5/5	
22	12/X	I	"	94	0,27	1,50	0,18	0,34	6,4	0,23	0,44	0,024	В 4/4	забереги околоти
23	14/X	I	"	96	0,40	1,76	0,23	0,46	6,8	0,26	0,44	-	В 4/4	
24	28/X	I	"	103	0,92	2,36	0,39	0,78	8,8	0,27	0,60	-	В 6/6	
25	12/XI	I	звб	102	0,75	2,23	0,34	0,62	8,4	0,27	0,61	-	В 5/5	
26	25/XI	I	лдст	117	0,56	3,11/2,08	0,27	0,53	10,9	0,29	0,65	-	В 5/5	
27	29/XI	I	"	104	0,44	2,25/1,53	0,29	0,58	7,5	0,30	0,43	-	В 5/5	
28	7/XII	I	"	100	0,33	1,88/0,94	0,35	0,60	6,4	0,29	0,35	-	В 4/4	
29	14/XII	I	"	96	0,30	1,40/1,20	0,25	0,43	5,5	0,25	0,44	-	В 4/4	
30	31/XII	I	"	95	0,25	1,24/1,14	0,22	0,37	5,4	0,23	0,43	-	В 4/4	
31	1968г. 1/I	I	лдст	95	0,22	1,25/1,15	0,19	0,36	5,4	0,23	0,47	-	В 4/4	мертв. пр. 0,13м² " " 0,13м² " " 0,02м² " " 0,03м² " " 0,02м² " " 0,03м² " " 0,05м² " " 0,09м² " " 0,07м²
32	10/I	I	"	94	0,23	1,25	0,18	0,40	5,4	0,23	0,48	-	В 4/4	
33	10/II	I	"	93	0,20	1,20	0,17	0,36	5,3	0,23	0,48	-	В 4/4	
34	22/II	I	"	92	0,18	1,14	0,16	0,37	5,2	0,22	0,46	-	В 3/3	
35	29/II	I	"	92	0,18	1,14	0,16	0,36	5,2	0,22	0,45	-	В 3/3	
36	10/III	I	"	93	0,20	1,19	0,17	0,32	5,4	0,22	0,46	-	В 4/4	
37	14/III	I	звб	104	0,74	1,83/1,66	0,45	0,67	5,8	0,32	0,55	-	В 4/4	
38	17/III	I	"	106	0,98	1,93/1,88	0,52	0,88	6,1	0,32	0,55	-	В 5/5	
39	18/III	I	"	108	1,17	2,16/-	0,54	1,00	6,5	0,33	0,57	-	В 6/6	
40	9/IV	I	св	103	0,97	2,12	0,46	0,97	8,2	0,26	0,59	-	В 6/6	
41	11/IV	I	"	109	1,69	2,63	0,64	1,43	9,3	0,28	0,61	-	В 7/7	
42	12/IV	I	"	113	1,96	2,95	0,66	1,47	9,4	0,31	0,64	-	В 8/8	
43	14/IV	I	"	116	2,64	3,26	0,81	1,47	9,9	0,33	0,66	-	В 9/9	
44	15/IV	I	"	118	3,09	3,45	0,90	1,68	9,9	0,35	0,69	-	В 9/9	
45	20/IV	I	"	120	3,63	3,76	0,97	1,74	10,0	0,38	0,78	-	В 9/9	
46	26/IV	I	"	127	5,15	4,36	1,18	1,95	10,4	0,42	0,78	-	В 10/10	
47	27/IV	I	"	136	7,87	5,43	1,45	2,56	10,9	0,50	0,88	-	В 11/11	
48	27/IV	I	"	133	6,81	5,05	1,35	2,52	10,6	0,48	0,86	-	В 10/10	
49	28/IV	I	"	129	5,26	4,65	1,13	2,04	10,5	0,44	0,81	-	В 10/10	
50	1/V	I	"	138	8,48	6,00	1,41	2,37	11,5	0,52	0,96	-	В 11/11	
51	7/V	I	"	146	10,5	6,69	1,57	2,70	11,6	0,58	1,02	-	В 11/11	
52	9/V	I	"	154	13,6	7,75	1,75	3,15	12,1	0,64	1,10	-	В 12/12	
53	10/V	I	"	150	11,3	7,31	1,54	2,40	11,9	0,61	1,10	-	В 11/11	
54	10/V	I	"	159	14,6	8,44	1,73	2,82	12,6	0,67	1,19	-	В 11/11	
55	11/V	I	"	171	19,8	9,81	2,02	3,12	13,1	0,75	1,25	-	В 12/12	
56	16/V	I	"	147	9,68	7,10	1,36	2,33	11,5	0,62	1,04	-	В 11/11	
57	30/V	I	"	124	4,64	4,65	1,00	1,59	10,3	0,45	0,98	-	В 10/10	
58	18/VI	I	"	103	1,01	2,26	0,45	0,83	8,8	0,26	0,63	-	В 6/6	
59	10/VII	I	"	118	3,03	3,83	0,79	1,47	9,8	0,39	0,83	-	В 10/10	
60	18/VII	I	"	102	1,12	2,30	0,49	0,91	9,1	0,25	0,69	-	В 6/6	
61	8/VIII	I	"	93	0,35	1,57	0,22	0,44	6,7	0,23	0,56	-	В 5/5	
62	21/IX	I	"	95	0,40	1,68	0,24	0,48	6,6	0,25	0,56	-	В 4/6	
63	8/X	I	"	92	0,29	1,36	0,21	0,46	6,4	0,21	0,48	-	В 4/5	
64	26/X	I	"	113	2,37	3,29	0,72	1,71	9,7	0,34	0,80	-	В 8/11	
65	27/X	I	"	108	1,57	2,83	0,55	1,58	9,3	0,30	0,77	-	В 7/10	
66	13/XI	I	звб	105	0,51	2,24/1,71	0,30	0,86	8,7	0,26	0,60	-	В 3/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основное кол-во 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
67	29/XI	I	лдст	97	0,33	1,54/1,49	0,22	0,60	7,6	0,20	0,52	-	В 4/5	
68	15/XII	I	заб	94	0,35	1,51/1,48	0,24	0,55	6,0	0,25	0,52	-	В 4/6	
69	29/XII	I	лдст	96	0,30	1,67/1,42	0,21	0,53	6,0	0,28	0,54	-	В 4/6	

Расходы № 2, 39 - площадь водного сечения приведена без учета толщины погруженного льда. Расходы № 4, 27-39, 68, 69 не домерены за счет недоучета приурезных участков реки. Расходы № 26-28 измерены при подпоре от зазора. Расходы № 32, 33 измерены в полынье, № 34-36 - в промоине. Расход № 40 измерен после исчезновения заборов. Расход № 60 измерен с пониженной точностью.

85. р. Лев. Урджар - с. Алексеевка

1967г.

1	2/I	I	лдст	117	0,36	1,15	0,31	0,55	8,3	0,14	0,20	-	В 7/7	
2	22/I	I	"	117	0,37	1,11	0,33	0,50	8,2	0,14	0,20	-	В 7/7	
3	20/III	I	заб	118	0,40	1,20	0,33	0,54	8,4	0,14	0,26	-	В 7/7	
4	26/III	I	"	123	0,64	1,43	0,45	0,69	8,6	0,14	0,22	-	В 8/8	
5	19/IV	I	св	127	1,44	2,10	0,69	0,93	9,3	0,23	0,30	-	В 9/9	
6	22/IV	I	"	133	2,38	2,74	0,87	1,30	9,6	0,29	0,40	-	В 10/10	
7	25/IV	I	"	142	3,64	3,26	1,11	1,39	10,1	0,32	0,45	-	В 10/10	
8	31/V	I	"	125	1,29	1,87	0,69	1,03	9,1	0,21	0,31	-	В 9/9	
9	13/VI	I	"	121	0,79	1,53	0,52	0,85	9,0	0,17	0,26	30	В 9/9	
10	28/VI	I	"	119	0,57	1,28	0,45	0,64	8,8	0,15	0,28	-	В 8/8	
11	16/УП	I	"	145	4,24	3,74	1,13	1,62	10,7	0,35	0,47	-	В 10/10	
12	18/УП	I	"	139	3,05	3,09	0,99	1,36	10,1	0,31	0,42	-	В 10/10	
13	19/УП	I	"	136	2,86	3,05	0,94	1,25	9,8	0,31	0,41	-	В 9/9	
14	21/УП	I	"	130	2,05	2,43	0,84	1,15	9,6	0,25	0,38	-	В 9/9	
15	22/УП	I	"	128	1,71	2,15	0,80	1,22	9,4	0,23	0,35	-	В 9/9	
16	24/IX	I	"	120	0,62	1,32	0,47	0,73	9,2	0,14	0,20	-	В 9/9	
17	28/X	I	"	122	0,91	1,61	0,56	0,74	9,2	0,18	0,28	29	В 9/9	
18	12/XI	I	заб	121	0,69	1,65	0,42	0,60	9,1	0,18	0,35	-	В 8/8	
19	25/XI	I	лдст	141	0,63	2,28	0,28	0,78	10,0	0,28	0,45	-	В 9/9	
20	29/XI	I	"	120	0,50	1,19	0,42	0,71	9,2	0,13	0,22	-	В 8/8	
21	7/XII	I	"	125	0,43	0,70	0,61	1,13	7,8	0,09	0,22	-	В 7/7	
22	14/XII	I	заб	119	0,40	1,13	0,35	0,50	8,6	0,13	0,20	-	В 8/8	
23	31/XII	I	лдст	121	0,39	1,17	0,33	0,50	8,5	0,14	0,22	-	В 8/8	

1968г.

24	1/I	I	лдст	120	0,38	1,34/1,15	0,33	0,50	8,4	0,16	0,25	-	В 8/8	
25	10/I	I	"	119	0,38	1,03	0,37	0,55	8,1	0,13	0,19	-	В 8/8	гидроствор расчищен ото льда
26	10/II	I	"	118	0,30	0,97/0,91	0,33	0,50	8,1	0,12	0,18	-	В 8/8	
27	22/II	I	"	118	0,30	0,93/0,92	0,33	0,50	8,1	0,11	0,17	-	В 8/8	
28	29/II	I	"	117	0,24	0,88	0,27	0,46	8,0	0,11	0,16	-	В 8/8	гидроствор расчищен ото льда
29	10/III	I	"	118	0,37	0,96	0,39	0,62	8,1	0,12	0,18	-	В 8/8	то же
30	14/III	I	заб	121	0,51	1,26	0,40	0,50	8,7	0,14	0,24	-	В 9/9	"
31	18/III	I	"	123	0,87	1,48	0,59	0,78	8,8	0,17	0,26	-	В 9/9	"
32	11/IV	I	св	124	1,28	1,93	0,66	1,10	9,5	0,20	0,30	-	В 9/9	
33	12/IV	I	"	127	1,56	2,22	0,70	0,88	9,6	0,23	0,34	-	В 9/9	
34	20/IV	I	"	132	2,46	2,65	0,93	1,33	9,8	0,27	0,40	-	В 9/9	
35	27/IV	I	"	139	3,71	3,41	1,09	1,89	10,2	0,33	0,47	-	В 10/10	
36	27/IV	I	"	137	3,35	3,08	1,09	1,60	10,0	0,31	0,44	-	В 9/9	
37	6/V	I	"	141	4,37	3,67	1,19	1,90	10,6	0,35	0,50	-	В 10/10	
38	8/V	I	"	144	5,10	3,97	1,28	1,94	10,8	0,37	0,52	-	В 10/10	
39	9/V	I	"	147	6,49	4,32	1,50	2,20	11,0	0,39	0,53	-	В 10/10	
40	13/V	I	"	159	10,4	5,63	1,85	2,70	11,9	0,47	0,67	-	В 10/10	
41	15/V	I	"	153	7,70	4,98	1,55	2,14	11,2	0,44	0,56	-	В 11/11	
42	17/V	I	"	162	11,0	5,72	1,92	2,59	12,1	0,47	0,65	-	В 11/11	
43	24/V	I	"	150	4,92	4,24	1,16	1,62	10,8	0,39	0,62	-	В 11/11	
44	28/V	I	"	146	4,24	3,51	1,21	1,90	10,7	0,33	0,56	-	В 10/10	
45	29/V	I	"	143	3,38	3,31	1,02	1,47	10,7	0,31	0,51	-	В 10/10	
46	10/VI	I	"	132	1,64	2,00	0,82	1,45	9,8	0,20	0,35	-	В 10/10	
47	18/VI	I	"	129	1,05	1,66	0,63	1,00	9,7	0,17	0,28	-	В 9/9	
48	26/VI	I	"	126	0,75	1,50	0,50	0,85	9,3	0,16	0,30	-	В 9/9	
49	10/VII	I	"	140	2,63	2,91	0,91	1,47	10,7	0,27	0,40	-	В 10/10	
50	18/VII	I	"	128	0,86	1,72	0,50	0,88	9,9	0,17	0,31	-	В 9/9	
51	29/VII	I	"	125	0,63	1,36	0,46	0,74	9,0	0,15	0,25	-	В 9/9	
52	8/VIII	I	"	122	0,40	1,14	0,35	0,50	9,5	0,12	0,25	-	В 9/9	
53	17/VIII	I	"	122	0,42	1,22	0,34	0,44	9,5	0,13	0,25	-	В 9/9	
54	21/IX	I	"	122	0,40	1,32	0,30	0,36	9,5	0,14	0,25	-	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
55	8/X	I	св	123	0,51	1,50	0,34	0,47	9,5	0,16	0,25	-	В 9/9	
56	26/X	I	"	133	1,22	2,44	0,50	0,93	10,0	0,24	0,35	-	В 9/9	
57	26/X	I	"	131	1,09	2,24	0,49	0,71	10,0	0,22	0,33	-	В 9/9	
58	27/X	I	"	128	0,77	1,99	0,39	0,61	9,7	0,21	0,30	-	В 9/9	
59	13/XI	I	зав	126	0,59	1,82/1,57	0,38	0,79	9,7	0,19	0,30	-	В 6/6	
60	29/XI	I	лост	125	0,56	1,76/1,63	0,34	0,59	9,5	0,18	0,31	-	В 9/9	
61	15/XII	I	зав	122	0,48	1,31	0,37	0,58	8,5	0,15	0,25	-	В 8/8	забереги околоты
62	29/XII	I	лост	125	0,36	1,58/1,04	0,35	0,67	8,7	0,18	0,28	-	В 8/8	

Расходы № 4, 19-23 приведены без учета площади погруженного льда. Расход № 18 измерен в перерыве между шугоходом. Расходы № 48, 61, 62 - ширина реки не домерена.
Расходы № 59-61 измерены с пониженной точностью.

86. р. Чушкалы - с. Урджар

1	6/I	I	св	191	2,57	2,66	0,97	1,20	8,7	0,31	0,46	2,5	В 8/II	
2	16/I	I	"	192	2,50	2,87	0,87	1,26	8,7	0,33	0,50	2,8	В 8/II	
3	31/I	I	"	195	2,95	3,26	0,90	1,27	8,8	0,37	0,52	2,9	В 8/II	
4	15/II	I	"	244	12,0	7,50	1,60	1,95	9,8	0,77	1,10	3,1	В 10/20	
5	17/II	I	"	250	13,7	10,4	1,32	1,87	11,2	0,93	1,30	3,0	В 10/20	
6	26/II	I	"	200	3,98	3,62	1,10	1,45	9,3	0,39	0,56	3,0	В 8/II	
7	3/III	I	"	200	4,00	3,51	1,14	1,56	9,3	0,38	0,50	1,8	В 8/II	
8	7/III	I	"	194	3,17	3,12	1,02	1,41	9,0	0,35	0,46	1,8	В 8/II	
9	9/III	I	"	195	3,29	3,13	1,05	1,41	8,9	0,35	0,49	2,0	В 8/II	
10	12/III	I	"	198	3,42	3,20	1,07	1,46	9,0	0,36	0,52	2,0	В 8/II	
11	15/III	I	"	206	4,67	3,97	1,18	1,62	9,3	0,43	0,60	2,1	В 8/II	
12	18/III	I	"	211	5,38	4,40	1,22	1,53	9,2	0,48	0,66	2,4	В 8/II	
13	20/III	I	"	223	7,47	5,58	1,34	1,66	10,0	0,56	0,80	2,3	В 9/II	
14	23/III	I	"	212	5,16	4,21	1,23	1,53	9,4	0,45	0,64	2,0	В 10/II	
15	26/III	I	"	217	6,32	4,74	1,34	1,66	9,5	0,50	0,69	2,3	В 10/II	
16	28/III	I	"	223	7,82	6,41	1,22	1,66	10,2	0,63	0,87	2,6	В 10/II	
17	3/IV	I	"	231	8,62	7,31	1,18	1,73	10,7	0,68	0,82	3,2	В 11/II	
18	13/IV	I	"	245	10,1	8,32	1,21	1,76	11,1	0,75	1,04	2,7	В 11/II	
19	18/IV	I	"	236	8,48	7,31	1,16	1,70	11,0	0,66	0,97	2,6	В 10/II	
20	22/IV	I	"	215	4,63	5,01	0,92	1,41	10,0	0,50	0,69	2,4	В 10/II	
21	8/V	I	"	197	2,13	3,23	0,66	0,91	9,2	0,35	0,52	1,6	В 9/II	
22	12/V	I	"	195	1,95	3,14	0,62	0,98	9,2	0,34	0,53	1,6	В 9/II	
23	17/V	I	"	193	1,66	2,77	0,60	0,90	9,0	0,31	0,46	1,6	В 9/II	
24	22/V	I	"	194	1,77	2,94	0,60	0,91	9,1	0,32	0,48	1,5	В 9/II	
25	8/VI	I	"	197	2,20	3,22	0,68	1,01	9,3	0,35	0,48	2,1	В 9/II	
26	17/VI	I	"	195	1,99	3,07	0,65	0,95	9,2	0,33	0,44	2,0	В 9/II	
27	25/VI	I	"	192	1,62	2,67	0,61	0,86	9,0	0,30	0,41	1,9	В 9/II	
28	9/VII	I	"	191	1,46	2,55	0,57	0,77	8,9	0,29	0,41	1,8	В 9/II	
29	19/VII	I	"	192	1,56	2,58	0,60	0,82	9,0	0,29	0,42	2,1	В 9/II	
30	9/VIII	I	"	195	2,04	3,04	0,67	0,98	9,1	0,33	0,46	2,5	В 9/II	
31	28/VIII	I	"	198	2,29	3,09	0,74	0,99	8,9	0,35	0,44	1,7	В 9/II	
32	9/IX	I	"	198	2,26	2,97	0,76	1,01	9,3	0,32	0,40	1,5	В 9/II	
33	29/X	I	"	202	2,96	3,51	0,84	1,22	9,4	0,37	0,48	1,9	В 9/II	
34	12/XI	I	"	196	2,07	2,74	0,76	1,04	9,3	0,29	0,40	1,6	В 9/II	
35	28/XI	I	"	195	1,98	2,74	0,72	0,96	9,0	0,30	0,40	2,0	В 9/II	
36	12/XII	I	"	195	2,02	2,76	0,73	0,95	9,0	0,31	0,42	1,6	В 9/II	
37	21/XII	I	зав	195	2,06	2,70	0,76	1,04	8,8	0,31	0,44	1,6	В 9/II	забереги околоты

Расход № 1 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклоном водноста на участке II-III.

87. р. Кусак - с. Ириновка

1967г.														
1	3/I	I	лост	61	1,21	3,24/-	0,37	0,49	17,9	0,18	0,30	-	В 8/8	гидроствор расчищен ото льда
2	23/I	I	"	58	1,07	2,92/-	0,37	0,48	17,8	0,16	0,27	-	В 8/8	то же
3	14/II	I	"	60	1,13	3,06/-	0,37	0,49	17,9	0,17	0,29	-	В 8/8	"
4	26/II	I	"	60	1,13	3,06/-	0,37	0,49	17,9	0,17	0,29	-	В 8/8	"
5	6/III	I	"	61	1,22	3,24/-	0,38	0,49	17,9	0,18	0,30	-	В 8/8	"
6	31/III	I	св	77	4,28	6,32	0,68	0,84	19,4	0,32	0,56	-	В 10/10	
7	5/IV	I	"	75	3,76	5,94	0,63	0,87	19,3	0,31	0,54	-	В 10/10	
8	18/IV	I	"	81	5,35	7,13	0,75	1,05	19,4	0,37	0,60	-	В 10/10	
9	26/IV	I	"	103	16,8	11,7	1,44	1,92	20,4	0,57	0,82	-	В 10/10	
10	9/V	I	"	94	11,1	9,86	1,12	1,53	20,4	0,48	0,75	-	В 10/10	
I	17/V	I	"	90	8,80	8,66	1,02	1,34	20,3	0,43	0,68	-	В 10/10	
12	27/V	I	"	85	7,01	7,86	0,89	1,18	20,0	0,39	0,63	-	В 10/10	

№ 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
13	30/У	I	св	83	5,90	7,52	0,78	1,16	19,9	0,38	0,62	-	В 10/10	
14	8/УІ	I	"	75	3,78	5,92	0,64	0,68	19,3	0,31	0,55	-	В 10/10	
15	15/УІ	I	"	70	2,65	4,97	0,53	0,69	19,1	0,26	0,48	-	В 10/10	
16	27/УІ	I	"	67	2,31	4,42	0,52	0,80	19,0	0,23	0,48	-	В 10/10	
17	19/УП	I	"	77	4,31	6,24	0,69	0,87	19,4	0,32	0,56	-	В 10/10	
18	27/УП	I	"	72	3,19	5,37	0,59	0,90	19,2	0,28	0,51	-	В 10/10	
19	8/УШ	I	"	69	2,70	4,81	0,56	0,88	19,2	0,26	0,48	-	В 10/10	
20	19/УШ	I	"	74	3,53	5,72	0,62	0,83	19,3	0,30	0,53	-	В 10/10	
21	30/УШ	I	"	68	2,49	4,59	0,54	0,84	19,2	0,24	0,47	-	В 10/10	
22	8/ІХ	I	"	67	2,29	4,37	0,53	0,80	19,1	0,23	0,50	-	В 10/10	
23	17/ІХ	I	"	65	1,91	4,00	0,48	0,67	19,0	0,21	0,48	-	В 10/10	
24	25/ІХ	I	"	68	2,38	4,41	0,54	0,82	19,2	0,23	0,48	-	В 10/10	
25	14/Х	I	"	65	1,88	3,89	0,48	0,68	19,0	0,20	0,47	-	В 10/10	
26	29/Х	I	"	70	2,74	4,78	0,58	0,84	19,2	0,25	0,53	-	В 10/10	
27	17/ХІ	I	зав, рпгх	70	2,19	4,73	0,46	0,65	19,2	0,25	0,53	-	В 9/9	гидроствор расчищен ото льда
28	29/ХІ	I	лост	81	2,24	6,77/-	0,33	0,55	19,0	0,36	0,64	-	В 9/9	то же
29	6/ХІІ	I	"	68	1,85	4,41/-	0,42	0,56	18,9	0,23	0,48	-	В 9/9	"
30	26/ХІІ	I	"	65	1,40	3,73/-	0,38	0,53	18,8	0,20	0,47	-	В 9/9	"

Расходы № 1-5, 28-30 - не выделена площадь погруженного льда.

88. р. Егису - с.Благодатное

1967г.

I	2/І	I	лост	133	0,52	2,64	0,20	0,26	11,0	0,24	0,36	-	В 10/10	гидроствор расчищен ото льда
2а	17/І	I	"	136	0,16	1,00/0,79	0,20	0,34	3,3	0,30	0,41	-	В 2/2	
2б	17/І	I	"	136	0,045	0,45/0,30	0,15	0,15	2,0	0,22	0,45	-	В 1/1	
2в	17/І	I	"	136	0,095	0,50/0,36	0,26	0,42	2,3	0,22	0,34	-	В 2/2	
2	17/І			136	0,30									
3а	9/ІІ	I	лост	134	0,20	1,31/0,90	0,22	0,39	3,3	0,40	0,44	-	В 3/3	
3б	9/ІІ	I	"	134	0,068	0,49/0,34	0,20	0,20	2,0	0,24	0,49	-	В 1/1	
3в	9/ІІ	I	"	134	0,067	0,46/0,29	0,23	0,48	2,3	0,20	0,37	-	В 1/1	
3	9/ІІ			134	0,34									
4	20/ІІ	I	лост	132	0,39	1,62/1,53	0,25	0,36	10,0	0,16	0,24	-	В 9/9	
5	15/ІІІ	I	зав	133	0,43	1,72	0,25	0,39	9,1	0,18	0,32	-	В 7/7	завереги околоты
6	30/ІІІ	I	св	141	2,28	3,47	0,66	0,88	11,6	0,30	0,40	-	В 11/11	
7	9/ІУ	I	"	143	2,43	3,64	0,67	1,04	11,6	0,31	0,42	7,2	В 11/11	
8	11/ІУ	I	"	142	2,32	3,52	0,66	1,05	11,5	0,31	0,40	-	В 10/10	
9	19/ІУ	I	"	150	3,59	4,60	0,78	1,02	12,1	0,38	0,47	-	В 12/12	
10	28/ІУ	I	"	193	12,5	10,3	1,21	2,22	17,8	0,58	0,90	-	лсп 5/5	
11	29/ІУ	I	"	172	7,37	7,00	1,05	1,57	13,9	0,50	0,72	-	В 13/13	
12	10/У	I	"	151	3,60	4,69	0,77	1,12	12,1	0,39	0,48	-	В 12/12	
13	13/У	I	"	149	3,36	4,24	0,79	1,16	12,0	0,35	0,45	-	В 11/11	
14	22/У	I	"	141	2,24	3,47	0,64	0,87	11,6	0,30	0,40	-	В 11/11	
15	8/УІ	I	"	132	1,32	2,73	0,48	0,62	11,0	0,25	0,30	-	В 11/11	
16	17/УІ	I	"	130	1,18	2,48	0,48	0,59	10,8	0,23	0,27	-	В 11/11	
17	8/УП	I	"	130	1,13	2,46	0,46	0,59	10,8	0,23	0,27	-	В 12/12	
18	19/УП	I	"	149	3,38	4,40	0,77	1,18	12,0	0,37	0,46	-	В 12/12	
19	16/УШ	I	"	131	1,26	2,57	0,49	0,60	10,9	0,24	0,30	-	В 11/11	
20	21/УШ	I	"	135	1,60	2,91	0,55	0,70	11,3	0,26	0,32	-	В 11/11	
21	8/ІХ	I	"	131	1,25	2,56	0,49	0,60	10,9	0,23	0,30	7,0	В 11/11	
22	22/ІХ	I	"	133	1,40	2,70	0,52	0,62	11,2	0,24	0,34	-	В 11/11	
23	16/Х	I	"	133	1,40	2,73	0,51	0,62	11,2	0,24	0,30	-	В 11/11	
24	24/Х	I	"	135	1,60	2,91	0,55	0,70	11,3	0,26	0,32	-	В 11/11	
25	16/ХІ	I	лост	138	0,95	3,56/3,15	0,30	0,46	10,9	0,33	0,43	-	В 10/10	
26	29/ХІ	I	"	136	0,65	2,80	0,23	0,40	10,6	0,39	0,50	-	В 9/9	
27	2/ХІІ	I	"	138	0,58	1,54	0,38	0,63	10,0	0,38	0,60	-	В 5/5	
28	24/ХІІ	I	"	126	0,45	1,64	0,27	0,44	6,8	0,24	0,30	-	В 7/7	
29	31/ХІІ	I	"	127	0,44	1,58	0,28	0,50	7,3	0,22	0,28	-	В 7/7	

Расходы № 1-5, 26-29 - промерзание реки у берегов. Расходы № 2,3 - русло разделено ледяной грядой на три потока. Расход № 10 - коэффициент К = 0,65 принят условно. Расходы № 26-29 измерены без учета погруженного льда.

89. р. Хатынсу - с.Княльжудуз

1	17/І	I	лост	274	0,91	1,95/1,73	0,53	1,01	10,5	0,19	0,30	-	В 4/4	
2	29/І	I	"	274	0,73	1,87/1,32	0,55	1,06	9,2	0,20	0,30	-	В 4/4	
3	12/ІІ	I	"	273	0,66	2,09/1,71	0,39	0,69	9,2	0,23	0,33	-	В 4/4	

№ 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	10/III	I	лдст	287	0,78	4,08/2,70	0,29	0,53	14,0	0,29	0,42	-	В 6/6	лед нахлестил то же "
5	18/III	I	заб	303	2,28	5,06/3,85	0,59	1,05	17,1	0,30	0,57	-	В 8/8	
6	26/III	I	"	283	2,52	2,78	0,91	1,26	11,0	0,25	0,37	-	В 5/5	
7	28/III	I	"	281	2,33	2,51	0,93	1,29	11,0	0,23	0,36	-	В 5/5	
8	8/IV	I	"	279	2,01	2,38	0,84	1,05	11,0	0,22	0,32	-	В 5/5	
9	21/IV	I	ов	309	9,75	7,36	1,32	2,17	17,8	0,41	0,67	II	В 8/13	
10	23/IV	I	"	303	7,82	6,55	1,19	2,08	17,5	0,38	0,65	IO	В 8/12	
11	25/IV	I	"	303	7,64	6,42	1,19	2,07	17,5	0,37	0,60	-	В 8/13	
12	28/IV	I	"	328	17,2	10,9	1,58	2,64	20,7	0,53	0,79	II	В 10/17	
13	29/IV	I	"	333	21,0	12,4	1,69	2,72	21,6	0,57	0,85	-	В 10/15	
14	10/V	I	"	328	17,5	11,0	1,59	2,64	20,7	0,53	0,80	IO	В 10/17	
15	19/V	I	"	336	22,7	13,3	1,71	3,02	21,9	0,61	0,90	IO	В 11/19	
16	21/V	I	"	322	14,9	9,87	1,52	2,64	19,8	0,50	0,80	II	В 9/15	
17	27/V	I	"	320	14,7	9,54	1,54	2,49	20,2	0,47	0,72	IO	В 9/16	
18	29/V	I	"	313	11,4	8,98	1,27	2,36	19,1	0,47	0,72	II	В 9/15	
19	4/VI	I	"	304	8,42	6,81	1,24	2,10	19,0	0,36	0,63	II	В 9/12	
20	9/VI	I	"	301	6,88	6,22	1,10	1,83	18,8	0,33	0,60	IO	В 7/10	
21	14/VI	I	"	296	5,70	5,33	1,07	1,74	16,8	0,32	0,53	9,6	В 8/11	
22	20/VI	I	"	293	4,42	4,63	0,96	1,61	16,7	0,28	0,50	14	В 8/11	
23	9/VII	I	"	318	14,1	9,29	1,52	2,59	19,9	0,47	0,78	12	В 9/15	
24	14/VII	I	"	296	5,11	4,81	1,06	1,68	16,0	0,30	0,47	IO	В 8/11	
25	19/VII	I	"	265	0,37	0,94	0,39	0,57	7,7	0,12	0,19	II	В 7/7	
26	30/VII	I	"	267	0,37	1,02	0,36	0,61	8,5	0,12	0,18	-	В 3/3	
27	9/VIII	I	"	260	0,18	0,77	0,23	0,36	7,4	0,10	0,14	-	В 3/3	
28	19/VIII	I	"	258	0,16	0,72	0,22	0,30	7,3	0,10	0,13	-	В 3/3	
29	10/IX	I	"	262	0,26	0,85	0,31	0,45	8,6	0,10	0,14	-	В 3/3	
30	30/IX	I	"	261	0,22	0,88	0,25	0,35	8,3	0,11	0,14	-	В 3/3	
31	8/X	I	"	266	0,29	0,86	0,34	0,47	7,3	0,12	0,18	-	В 3/3	
32	29/X	I	"	267	0,43	1,03	0,42	0,50	8,9	0,12	0,19	-	В 4/4	
33	13/XI	I	заб	276	2,02	2,33	0,87	1,18	11,2	0,21	0,35	-	В 5/5	
34	18/XI	I	"	280	2,16	2,73	0,79	1,14	12,7	0,22	0,34	-	В 5/5	
35	11/XII	I	лдст	285	0,83	3,68/2,23	0,37	0,79	16,2	0,23	0,41	-	В 6/6	
36	27/XII	I	"	291	1,31	5,04/3,04	0,43	0,82	16,3	0,31	0,50	-	В 8/8	

Расходы № 5, 22, 31 измерены с пониженной точностью. Расходы № 33-36 - увеличение ширины реки обусловлено деформацией русла.

91. р.Коктума-с.Бахты

1	13/I	I	ов	70	0,51	1,54	0,33	0,59	6,0	0,26	0,42	2,6	В 12/13	
2	10/II	I	"	68	0,56	1,28	0,44	0,65	6,0	0,21	0,44	1,6	В 11/12	
3	19/II	I	"	67	0,45	1,08	0,42	0,64	5,9	0,18	0,40	1,8	В 11/12	
4	21/II	I	"	67	0,50	1,18	0,42	0,64	5,9	0,20	0,42	1,8	В 11/12	
5	29/II	I	"	70	0,54	1,27	0,43	0,66	6,0	0,21	0,44	1,6	В 12/13	
6	11/III	I	"	71	0,68	1,40	0,49	0,68	6,2	0,23	0,47	2,0	В 11/12	
7	12/III	I	"	88	1,97	2,57	0,77	1,08	6,8	0,38	0,61	2,3	В 13/23	
8	13/III	I	"	76	1,02	1,96	0,52	0,76	6,2	0,32	0,52	2,1	В 12/18	
9	20/III	I	"	70	0,65	1,48	0,44	0,70	5,8	0,26	0,43	2,1	В 11/11	
10	25/III	I	"	74	0,81	1,70	0,48	0,78	6,0	0,28	0,46	1,9	В 11/14	
11	31/III	I	"	76	0,96	1,92	0,50	0,74	6,2	0,31	0,50	2,1	В 11/16	
12	19/IV	I	"	70	0,54	1,63	0,33	0,64	6,0	0,27	0,44	1,4	В 11/13	
13	20/IV	I	"	86	1,47	2,62	0,56	0,92	6,8	0,39	0,57	1,9	В 12/22	
14	23/IV	I	"	74	0,68	1,77	0,38	0,64	6,0	0,30	0,48	1,2	В 11/13	
15	28/IV	I	"	68	0,42	1,43	0,29	0,57	5,8	0,25	0,44	1,4	В 11/13	
16	23/V	I	"	75	0,50	1,96	0,26	0,49	6,0	0,33	0,50	1,0	В 11/16	
17	25/V	I	"	77	0,48	1,96	0,24	0,52	6,2	0,32	0,50	1,0	В 11/15	
18	27/V	I	"	78	0,46	2,04	0,23	0,43	6,2	0,33	0,56	0,84	В 11/17	
19	28/V	I	"	80	0,46	2,08	0,22	0,45	6,2	0,34	0,47	1,0	В 11/18	
20	29/VI	I	"	77	0,30	1,85	0,16	0,32	5,9	0,31	0,46	1,6	В 11/14	
21	21/VII	I	"	69	0,22	1,47	0,15	0,25	5,8	0,25	0,34	1,6	В 11/11	
22	31/VII	I	"	64	0,21	1,03	0,20	0,31	5,8	0,18	0,26	1,6	В 10/10	
23	5/VIII	I	"	62	0,26	0,94	0,28	0,30	5,8	0,16	0,27	1,6	В 10/10	
24	28/VIII	I	"	46	0,22	0,55	0,40	0,49	4,0	0,14	0,18	1,6	В 7/7	
25	11/IX	I	"	43	0,22	0,52	0,42	0,50	3,8	0,14	0,16	1,6	В 6/6	
26	11/IX	в.13м	"	44	0,22	0,57	0,39	0,57	3,9	0,15	0,22	1,6	В 7/7	
27	29/IX	в.13м.	"	46	0,28	0,70	0,40	0,53	4,1	0,17	0,28	1,2	В 7/7	
28	10/X	в.13м	"	48	0,34	0,83	0,41	0,49	4,1	0,20	0,32	1,2	В 7/7	
29	22/X	в.13м	"	50	0,41	0,94	0,44	0,54	4,2	0,22	0,35	1,4	В 8/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		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
30	31/X	в.13м	ов	50	0,40	0,92	0,43	0,55	4,1	0,22	0,34	1,2	В 8/8	
31	13/XI	в.13м	"	48	0,36	0,83	0,43	0,50	4,1	0,20	0,30	1,2	В 7/7	
32	18/XI	в.13м	"	52	0,46	0,99	0,46	0,58	4,2	0,24	0,37	1,2	В 8/8	
33	22/XI	в.13м	"	54	0,49	1,07	0,46	0,64	4,4	0,24	0,36	1,4	В 8/10	
34	10/XII	в.13м	"	52	0,48	0,99	0,48	0,57	4,2	0,24	0,35	1,2	В 8/8	
35	20/XII	в.13м	"	49	0,40	0,88	0,45	0,51	4,1	0,21	0,34	1,2	В 7/7	
36	30/XII	в.13м	"	46	0,34	0,81	0,42	0,48	4,0	0,20	0,30	1,2	В 7/7	

Расходы № 1-23 измерены при переменном подпоре от земляной плотины, сооруженной в 1,5 км ниже водпоста. Расходы № 5, 24, 36 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 50м.

92. р.Ламанты - с.Ламанты

1	9/I	2	ов	84	2,16	3,88	0,56	0,74	12,9	0,30	0,60	-	В 12/14
2	16/I	2	"	84	2,15	3,80	0,57	0,78	12,9	0,29	0,60	-	В 12/14
3	29/I	2	"	84	2,20	3,52	0,62	0,86	12,6	0,28	0,55	-	В 12/14
4	5/II	2	"	81	1,85	3,41	0,54	0,75	12,4	0,27	0,57	-	В 10/10
5	21/II	2	"	83	1,93	3,61	0,54	0,75	12,6	0,29	0,60	-	В 11/12
6	10/III	2	"	81	1,89	3,41	0,55	0,77	12,4	0,27	0,51	-	В 10/10
7	22/IV	2	"	123	14,6	8,32	1,75	2,80	14,0	0,59	1,00	-	В 13/22
8	18/VI	2	"	116	11,1	7,94	1,40	2,37	13,0	0,61	0,97	-	В 11/16
9	25/VI	2	"	110	9,26	7,25	1,27	2,28	12,5	0,58	0,74	-	В 12/20
10	4/VII	2	"	108	8,12	6,98	1,16	1,82	12,8	0,55	0,70	-	В 12/20
11	12/VII	2	"	104	6,30	6,35	0,99	1,69	13,0	0,49	0,68	-	В 12/19
12	30/VII	2	"	96	4,72	5,27	0,90	1,56	12,5	0,42	0,65	-	В 12/14
13	8/VIII	2	"	93	3,63	4,93	0,74	1,28	12,2	0,40	0,60	-	В 12/14
14	18/VIII	2	"	90	3,23	4,70	0,69	1,22	12,2	0,39	0,59	-	В 12/13
15	5/IX	2	"	88	2,62	4,37	0,60	0,92	12,2	0,36	0,56	-	В 12/13
16	13/IX	2	"	87	2,55	4,29	0,59	0,98	12,2	0,35	0,55	-	В 12/13
17	25/IX	2	"	85	2,11	4,05	0,52	0,82	12,2	0,33	0,53	-	В 11/11
18	8/X	2	"	84	2,07	4,00	0,52	0,75	12,2	0,33	0,52	-	В 11/11
19	25/X	2	"	86	2,54	4,09	0,62	0,90	12,2	0,34	0,55	-	В 10/11
20	10/XI	2	"	86	2,56	4,04	0,63	0,84	12,2	0,33	0,55	-	В 11/12
21	30/XI	2	"	83	2,15	3,82	0,56	0,90	12,0	0,32	0,53	-	В 11/12
22	7/XII	2	"	84	2,23	3,88	0,57	0,95	12,0	0,32	0,53	-	В 11/12

94. р.Тентек - клх Тункуруз

1	8/I	I	заб	245	10,2	41,6/27,1	0,38	0,63	51,5	0,81	1,16	-	В 7/12
2	21/I	I	лост	260	11,7	48,9/31,1	0,38	0,79	51,7	0,94	1,30	-	В 7/14
3	26/I	I	"	271	13,2	52,8/33,8	0,39	0,82	51,7	1,02	1,36	-	В 7/14
4	11/II	I	"	284	13,4	63,2/31,2	0,43	0,83	52,9	1,20	1,52	-	В 7/15
5	22/II	I	"	275	10,3	57,7/22,9	0,45	0,83	52,2	1,11	1,44	-	В 7/13
6	28/II	I	"	280	11,5	60,6/24,6	0,47	0,83	52,7	1,15	1,50	-	В 7/13
7	17/III	I	ов	238	41,4	36,0	1,15	2,08	52,2	0,69	0,96	1,6	В 7/14
8	30/III	I	"	231	34,6	31,5	1,10	1,64	52,0	0,61	1,00	1,6	В 7/12
9	13/IV	I	"	244	50,5	38,2	1,32	1,88	52,0	0,73	1,16	1,9	В 7/14
10	17/IV	I	"	264	88,8	55,8	1,59	2,08	53,0	1,05	1,44	2,2	В 7/14
11	20/IV	I	"	300	170	77,2	2,20	2,92	54,0	1,43	1,76	2,7	В 7/14
12	28/IV	I	"	309	186	91,1	2,04	2,70	54,3	1,68	2,08	2,9	В 7/14
13	9/V	I	"	288	148	71,8	2,06	2,70	53,8	1,33	1,74	2,7	В 7/14
14	13/V	I	"	308	191	86,0	2,22	2,92	54,0	1,59	1,96	2,8	В 7/14
15	23/V	I	"	281	127	69,6	1,82	2,50	53,7	1,30	1,64	2,6	В 7/14
16	30/V	I	"	279	122	68,9	1,77	2,34	53,1	1,30	1,60	2,5	В 7/14
17	11/VI	I	"	262	91,1	59,8	1,52	2,08	52,9	1,13	1,44	2,1	В 7/14
18	19/VI	I	"	256	83,9	56,2	1,49	2,02	52,8	1,06	1,36	2,0	В 7/14
19	28/VI	I	"	244	61,2	49,1	1,25	1,72	52,7	0,93	1,22	1,8	В 7/14
20	3/VII	2	"	252	65,9	49,7	1,33	1,74	53,3	0,93	1,19	1,9	В 7/14
21	8/VII	2	"	268	96,9	59,2	1,64	2,18	53,6	1,10	1,38	2,2	В 7/14
22	29/VII	2	"	236	47,3	43,0	1,10	1,46	53,1	0,81	1,04	1,7	В 7/14
23	10/VIII	2	"	232	40,9	39,3	1,04	1,40	53,1	0,74	1,00	1,6	В 7/13
24	10/VIII	I	"	234	45,5	42,4	1,07	1,51	52,2	0,81	1,10	1,6	В 7/14
25	20/VIII	I	"	222	34,6	37,1	0,93	1,27	52,1	0,71	0,96	1,4	В 7/13
26	28/VIII	I	"	216	24,7	32,7	0,76	1,04	51,8	0,63	0,86	1,4	В 7/13
27	9/IX	I	"	211	22,6	31,0	0,73	0,99	51,6	0,60	0,84	1,2	В 7/13
28	28/IX	I	"	206	20,1	28,4	0,71	0,94	51,4	0,55	0,80	1,1	В 7/12
29	20/X	I	"	210	22,8	30,2	0,75	0,98	51,7	0,58	0,84	-	В 7/12

№ 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
30	26/X	I	св	221	31,2	37,1	0,84	1,20	52,1	0,71	0,96	1,4	В 7/13	
31	11/XI	I	зав	202	15,4	26,7	0,58	0,81	51,2	0,52	0,74	-	В 7/12	забереги околоти
32	27/XI	I	"	210	16,6	30,9	0,54	0,75	51,3	0,60	0,84	-	В 7/13	то же
33	14/XII	I	"	207	15,0	28,4/28,2	0,53	0,73	51,2	0,55	0,82	-	В 7/13	
34	26/XII	I	лост	228	9,78	36,4/15,5	0,63	1,30	51,4	0,71	0,98	-	В 7/10	

Расходы № 1-6, 34 измерены при подпоре от заора; не учтена площадь приустьевых участков, занятых льдом. Расходы 1, 31-33 измерены в перерыве между шугоходом. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 140м.

95. р. Шинжалы - с. Николаевка

1	15/I	2	лост	224	0,31	4,43/0,85	0,36	0,59	6,9	0,64	1,00	-	В 5/5	
2	20/I	2	"	228	0,30	4,95/1,08	0,28	0,48	6,7	0,74	0,95	-	В 5/5	
3	31/I	2	"	244	0,27	6,12/0,91	0,30	0,57	6,6	0,93	1,00	-	В 4/4	
4	9/II	2	"	238	0,27	4,28/0,81	0,33	0,57	5,7	0,75	1,00	-	В 4/4	
5	18/II	2	"	232	0,22	4,66/0,67	0,33	0,60	5,5	0,85	1,14	-	В 3/3	
6a	28/II	2	"	240	0,13	4,80/0,56	0,23	0,48	5,7	0,84	1,16	-	В 3/3	
6b	28/II	2	"	240	0,24	0,63/0,41	0,59	0,77	2,6	0,24	0,49	-	В 2/2	
6	28/II			240	0,37									
7	4/III	2	впл, лдх	340	82,0	61,5	1,33	2,80	87,5	0,70	1,80	-	плдп 4	
8	11/III	в. 150м	зав	243	6,83	5,56	1,22	2,39	13,0	0,43	0,68	-	В 13/13	забереги околоти
9	19/III	2	св	187	4,03	4,33	0,93	1,21	20,0	0,22	0,40	-	В 18/18	
10	31/III	2	"	189	4,43	4,43	1,00	1,26	19,3	0,23	0,42	-	В 18/18	
11	8/IV	2	"	184	2,98	3,33	0,90	1,26	18,3	0,18	0,37	-	В 16/16	
12a	12/IV	2	"	187	3,63	3,89	0,93	1,21	18,7	0,21	0,40	3,2	В 18/18	а-основное русло
12b	12/IV	2	"	187	0,36	0,57	0,63	0,74	5,0	0,11	0,17	3,2	В 4/4	б-проток л.б.
12	12/IV			187	3,99									
13	22/IV	2	св	208	16,6	11,8	1,41	1,65	35,0	0,34	0,60	-	В 17/17	
14	29/IV	2	"	192	7,31	6,85	1,06	1,41	29,6	0,23	0,50	-	В 25/25	
15	12/V	2	"	183	3,11	3,76	0,83	1,16	24,0	0,16	0,34	-	В 20/20	
16	19/V	2	"	181	2,70	3,35	0,80	1,12	21,0	0,16	0,31	-	В 20/20	
17	22/V	2	"	178	2,17	2,79	0,78	0,99	21,1	0,13	0,30	5,6	В 16/16	
18	31/V	2	"	178	1,85	2,81	0,66	0,91	21,1	0,13	0,27	-	В 16/16	
19	12/VI	2	"	174	1,05	1,74	0,60	0,84	17,1	0,10	0,27	-	В 10/10	
20	26/VI	2	"	170	0,67	1,00	0,67	0,91	9,7	0,10	0,18	6,3	В 7/7	
21	9/VII	2	"	180	2,29	2,97	0,77	1,18	19,8	0,15	0,27	-	В 16/16	
22	31/VII	2	"	167	0,39	0,83	0,47	0,66	8,9	0,09	0,15	-	В 8/8	
23	12/VIII	2	"	162	0,17	0,45	0,38	0,64	8,6	0,05	0,09	-	В 4/4	
24	16/VIII	н. 3м	"	161	0,15	0,43	0,35	0,66	5,9	0,07	0,11	8,0	В 5/5	
25	31/VIII	н. 3м	"	164	0,21	0,40	0,53	0,76	5,7	0,07	0,10	-	В 5/5	
26	20/IX	2	"	167	0,38	0,87	0,44	0,57	9,1	0,10	0,13	-	В 8/8	
27	19/X	2	"	168	0,48	0,96	0,50	0,71	9,4	0,10	0,14	-	В 9/9	
28	30/X	2	"	170	0,66	1,21	0,55	0,72	9,7	0,12	0,17	7,2	В 9/9	
29	18/XI	2	"	171	0,68	1,24	0,55	0,77	9,8	0,13	0,18	-	В 9/9	
30	30/XI	2	зав	179	1,10	1,87	0,59	1,14	10,4	0,18	0,26	-	В 8/8	забереги околоти
31	7/XII	2	"	175	1,22	1,67	0,73	1,03	10,4	0,16	0,26	-	В 8/8	то же
32	19/XII	2	лост	175	0,22	1,49/0,81	0,27	0,60	8,7	0,17	0,20	-	В 7/7	
33	30/XII	2	"	206	0,32	4,11/0,64	0,50	0,80	9,2	0,45	0,53	-	В 4/4	

Расходы № 1-6, 32, 33 - промерзание реки у берегов, № 7 - у правого берега, № 30, 31 - у левого берега. Расход № 6 - русло разделено ледяной грядой на два потока. Расход № 7 измерен до ледохода, лед на дне у правого берега; коэффициент (K = 0,48) принят условно. Расходы № 7, 31 измерены с пониженной точностью. Расход № 28 измерен после исчезновения заборов, № 31 - в перерыве между шугоходом.

98. р. Нура - с. Бес-Оба

1	13/III	н. 4,0м	впл	277	0,11	0,33	0,33	0,55	5,5	0,06	0,12	-	В 4/4	лед на дне
2	14/III	I	св	296	3,30	4,60	0,72	1,01	23,0	0,20	0,34	-	В 10/10	
3	15/III	I	"	318	10,7	13,1	0,82	1,14	48,9	0,27	0,54	-	В 11/14	
4	15/III	I	"	321	13,8	15,1	0,91	1,30	49,2	0,31	0,56	-	В 12/17	
5	17/III	I	зав, лдх	287	2,69	3,91	0,69	1,08	21,4	0,18	0,27	-	В 9/9	забереги околоти
6	18/III	I	зав, рлдх	291	2,40	3,27	0,73	1,16	22,0	0,15	0,25	-	В 9/9	то же
7	19/III	I	зав	289	1,96	2,99	0,66	1,17	21,5	0,14	0,23	-	В 8/8	"
8	20/III	I	"	289	1,86	2,93	0,64	1,13	21,5	0,14	0,23	-	В 8/8	"
9	20/III	I	"	288	1,74	2,57	0,68	1,19	21,0	0,12	0,20	-	В 8/8	"
10	21/III	I	"	287	1,52	2,37	0,64	1,07	19,0	0,12	0,20	-	В 7/7	"
11	22/III	I	св	286	1,34	2,09	0,64	0,96	17,5	0,12	0,19	-	В 7/7	
12	23/III	I	"	287	1,93	2,80	0,69	1,10	21,0	0,13	0,23	-	В 8/8	
13	24/III	I	"	283	1,34	1,97	0,68	1,02	18,0	0,11	0,18	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основное возмущение 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
14	28/III	I	св	283	1,17	1,93	0,61	0,86	16,5	0,12	0,17	-	В 6/6	
15	15/IV	I	"	282	1,24	2,14	0,58	0,92	18,0	0,12	0,20	-	В 6/6	
16	29/IV	I	"	279	0,72	1,41	0,51	0,81	15,0	0,09	0,20	-	В 7/7	
17	10/V	I	"	274	0,30	0,94	0,32	0,45	13,4	0,07	0,15	-	В 4/4	
18	21/V	н.70м	"	270	0,089	0,31	0,29	0,54	3,7	0,08	0,13	-	В 4/4	
19	31/V	н.70м	"	268	0,076	0,28	0,27	0,39	3,6	0,08	0,10	-	В 3/3	
20	10/VI	н.68м	"	255	0,021	0,10	0,21	0,34	1,4	0,07	0,11	-	В 3/3	
21	30/VI	н.68м	"	254	0,009	0,08	0,11	0,21	1,4	0,06	0,10	-	В 2/2	
22	19/VII	н.68м	"	255	0,031	0,13	0,24	0,34	1,4	0,09	0,11	-	В 4/4	
23	30/VII	н.68м	"	255	0,014	0,09	0,16	0,18	1,2	0,08	0,10	-	В 5/5	
24	9/VIII	н.68м	"	253	0,006	0,06	0,10	0,15	1,2	0,05	0,10	-	В 2/2	
25	24/VIII	н.68м	"	255	0,013	0,08	0,16	0,23	1,2	0,07	0,10	-	В 3/3	
26	31/VIII	н.62м	"	255	0,013	0,09	0,14	0,28	1,2	0,08	0,10	-	В 3/3	
27	22/IX	н.68м	"	254	0,011	0,08	0,14	0,24	1,2	0,07	0,11	-	В 3/3	
28	18/X	н.68м	"	255	0,016	0,09	0,18	0,33	1,4	0,06	0,11	-	В 5/5	
29	23/X	н.68м	"	257	0,025	0,11	0,23	0,40	1,5	0,07	0,12	-	В 5/5	

Расходы № 5, 20, 22 измерены с пониженной точностью. Расходы № 7-9 измерены в перерыве между ледоходами. Расходы № 20-29 - русло перед измерением упорядочено.

102. р.Акбастау - с. Ханнаул

1	13/III	н.50м	впл	312	0,090	0,26	0,35	0,48	2,0	0,13	0,22	-	В 3/3	
2	14/III	н.50м	"	304	0,077	0,27	0,29	0,38	2,0	0,14	0,23	-	В 3/3	
3	18/III	(I)	лост	308	0,066	1,59	0,04	0,18	8,8	0,18	0,25	-	В 7/7	мертв. пр. 0,94 м²
4	19/III	I	"	302	0,094	1,29	0,07	0,23	9,0	0,14	0,21	-	В 3/3	
5	20/III	I	впл	295	0,12	1,07	0,11	0,27	8,4	0,13	0,21	-	В 4/4	
6	21/III	I	"	290	0,072	0,82	0,09	0,17	8,4	0,10	0,15	-	В 7/7	
7	22/III	I	зав	281	0,17	1,26	0,14	0,38	8,6	0,15	0,21	-	В 10/10	заберега околоты
8	23/III	I	зав, рлдх	273	0,11	0,77	0,14	0,30	5,1	0,15	0,23	-	В 5/5	то же
9	24/III	вр	зав	277	0,14	0,51	0,27	0,48	4,6	0,11	0,19	-	В 4/4	"
10	24/III	"	"	272	0,080	0,27	0,30	0,47	3,2	0,08	0,15	-	В 5/5	"
11	25/III	I	"	268	0,051	0,39	0,13	0,22	3,0	0,13	0,19	-	В 4/4	"
12	27/III	I	"	260	0,015	0,10	0,15	0,22	2,3	0,04	0,10	-	В 4/4	"
13	27/III	I	"	259	0,014	0,05	0,28	0,38	1,6	0,03	0,07	-	В 3/3	"
14	29/III	I	"	263	0,029	0,12	0,24	0,37	1,6	0,08	0,13	-	В 4/4	"
15	30/III	I	св	265	0,041	0,24	0,17	0,27	3,0	0,08	0,13	-	В 3/3	"
16	31/III	I	"	267	0,066	0,26	0,25	0,43	3,0	0,09	0,12	-	В 5/5	
17	5/IV	I	зав, шгх	298	0,45	1,33	0,34	0,55	4,9	0,28	0,41	-	В 7/7	заберега околоты
18	12/IV	I	св	261	0,022	0,31	0,07	0,09	4,1	0,08	0,11	-	В 3/3	
19	20/IV	I	"	263	0,013	0,16	0,08	0,12	3,0	0,05	0,08	-	В 2/2	
20	30/IV	н.30м	"	261	0,031	0,27	0,11	0,20	1,5	0,18	0,30	-	В 2/2	
21	10/V	вр	"	260	0,019	0,23	0,08	0,10	1,5	0,15	0,25	-	В 2/2	
22	15/V	"	"	260	0,019	0,22	0,09	0,14	1,5	0,15	0,21	-	В 2/2	
23	25/V	"	"	259	0,012	0,21	0,06	0,10	1,5	0,14	0,18	-	В 2/2	
24	20/VI	н.3,0м	"	256	0,026	0,24	0,11	0,15	1,8	0,13	0,20	-	В 2/2	
25	3/VII	н.3,0м	"	267	0,21	0,45	0,47	0,66	1,6	0,28	0,37	-	В 3/3	
26	8/VII	н.3,0м	"	260	0,051	0,25	0,20	0,31	1,6	0,16	0,22	-	В 3/3	
27	18/VII	н.3,0м	"	257	0,017	0,16	0,11	0,15	1,1	0,15	0,21	-	В 3/3	
28	3/VIII	н.3,0м	"	255	0,005	0,14	0,04	0,04	1,2	0,12	0,16	-	В 2/2	
29	13/IX	н.3,0м	"	257	0,017	0,16	0,11	0,14	1,0	0,16	0,19	-	В 2/2	
30	20/IX	н.3,0м	"	257	0,017	0,20	0,08	0,14	1,2	0,17	0,21	-	В 3/3	
31	10/X	н.3,0м	зав	258	0,015	0,16	0,09	0,11	1,1	0,14	0,20	-	В 3/3	заберега околоты
32	30/X	н.3,0м	"	258	0,013	0,16	0,08	0,13	1,1	0,14	0,21	-	В 3/3	то же

Расходы № 1-6 лед на дне. Расходы № 3,4 -ледостав в потоке воды поверх льда расчищен. Расходы № 6, 8, 19, 20, 24 измерены с пониженной точностью. Расходы измерены: № 7, 9 до начала ледохода, № 8 - в момент ослабления интенсивности ледохода, № 10, 11 - в перерыве между ледоходами. Расходы № 9, 10, 21-23 местоположение временного створа неизвестно. Расход № 17 - не учтена часть русла у правого берега, покрытая заберегами.

103. р.Коктал - пос.Мийлыбулак

1	15/III	I	впл	319	3,19	4,31	1,10	2,22	24,4	0,18	0,23	-	пп II	лед на дне
2	15/III	I	"	321	8,24	7,29	1,34	2,86	27,0	0,27	0,39	-	пп I2	то же
3	22/III	I	впл, лдх	285	0,33	1,49	0,30	0,55	16,0	0,09	0,17	-	пп I0	"
4	23/III	I	впл	285	0,32	1,63	0,20	0,28	12,0	0,12	0,27	-	В 5/5	"
5	24/III	I	впл, лдх	278	0,15	0,30	0,50	0,70	2,7	0,11	0,16	-	В 5/5	"
6	26/III	I	"	275	0,061	0,51	0,20	0,36	5,5	0,09	0,20	-	пп 8	"
7	27/III	I	"	270	0,059	0,39	0,15	0,24	4,5	0,09	0,17	-	В 5/5	"
8	28/III	вр	впл	272	0,067	0,19	0,35	0,52	2,4	0,08	0,11	-	В 5/5	"

№ 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	29/III	вр	впл	274	0,10	0,26	0,38	0,56	2,4	0,11	0,16	-	В 5/5	лед на дне
10	30/III	"	"	271	0,096	0,31	0,31	0,41	2,7	0,11	0,16	-	В 5/5	то же
11	31/III	"	"	273	0,089	0,28	0,32	0,43	2,7	0,10	0,15	-	В 5/5	"
12	3/IV	"	заб	282	0,64	1,13	0,57	0,72	7,8	0,14	0,26	-	В 5/5	"
13	6/IV	"	лост	274	0,24	0,38	0,63	0,78	3,9	0,10	0,20	-	В 5/5	"
14	7/IV	"	заб, лдх	275	0,28	0,44	0,64	0,86	4,0	0,11	0,20	-	В 5/5	"
15	8/IV	"	то же	273	0,21	0,38	0,55	0,75	3,2	0,12	0,20	-	В 5/5	"
16	9/IV	"	"	272	0,15	0,32	0,47	0,66	3,0	0,11	0,20	-	В 5/5	"
17	10/IV	"	"	267	0,071	0,20	0,36	0,46	2,4	0,08	0,16	-	В 5/5	"
18	11/IV	"	заб	268	0,055	0,29	0,19	0,23	2,7	0,11	0,19	-	В 5/5	"
19	13/IV	"	"	267	0,075	0,21	0,36	0,52	2,2	0,10	0,17	-	В 5/5	"
20	19/IV	"	"	269	0,11	0,28	0,39	0,58	2,3	0,12	0,17	-	В 5/5	"
21	20/IV	"	лост	270	0,13	0,30	0,43	0,62	2,5	0,12	0,18	-	В 5/5	"
22	25/IV	"	св	268	0,10	0,26	0,38	0,53	2,6	0,10	0,15	-	В 5/5	"
23	30/IV	"	"	269	0,091	0,26	0,35	0,54	2,6	0,10	0,15	-	В 5/5	"
24	10/V	"	"	267	0,085	0,25	0,34	0,49	2,4	0,10	0,15	-	В 5/5	"
25	15/V	"	"	267	0,074	0,23	0,32	0,48	2,3	0,10	0,15	-	В 5/5	"
26	1/VI	"	"	264	0,039	0,20	0,20	0,33	2,2	0,09	0,14	-	В 5/5	"
27	10/VI	"	"	263	0,043	0,20	0,21	0,33	2,2	0,09	0,14	-	В 5/5	"
28	20/VI	"	"	261	0,020	0,18	0,11	0,16	2,2	0,08	0,13	-	В 5/5	"
29	31/VI	"	"	261	0,029	0,23	0,13	0,20	2,2	0,10	0,14	-	В 5/5	"
30	12/VII	"	"	260	0,026	0,17	0,15	0,25	2,2	0,08	0,13	-	В 5/5	"
31	20/VII	"	"	260	0,026	0,18	0,14	0,25	2,2	0,08	0,13	-	В 5/5	"
32	31/VII	"	"	261	0,030	0,20	0,15	0,24	2,4	0,08	0,14	-	В 5/5	"
33	10/IX	"	"	261	0,025	0,16	0,16	0,24	2,2	0,07	0,14	-	В 5/5	"
34	20/IX	"	"	261	0,021	0,16	0,13	0,20	2,2	0,07	0,15	-	В 5/5	"
35	30/IX	"	"	261	0,025	0,20	0,12	0,19	2,4	0,08	0,16	-	В 5/5	"
36	10/X	"	заб	262	0,023	0,19	0,12	0,20	2,2	0,09	0,15	-	В 5/5	"
37	20/X	"	св	263	0,022	0,19	0,12	0,19	2,4	0,08	0,15	-	В 5/5	"
38	31/X	"	заб	261	0,019	0,15	0,13	0,15	1,2	0,12	0,15	-	В 5/5	"

Расходы № 1,2 измерены до начала ледохода. Расходы № 1-3, 6- коэффициент К = 0,43 принят условно. Расходы № 2,6,10,18,28 измерены с пониженной точностью. расходы № 8-38 измерены во временных створах в 32-36м ниже водпоста. Расходы № 12-21, 36,38 - гидроствор расчищен ото льда.

104. р.Шерубайнура - в 12км ниже с.Аксу-Аклы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	10/I	вр	лост	273	0,054	0,23	0,23	0,39	2,2	0,10	0,17	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда
2	20/I	"	"	272	0,031	0,17	0,18	0,29	1,9	0,09	0,14	-	В 5/5	то же
3	20/II	"	"	271	0,013	0,11	0,12	0,17	1,3	0,08	0,14	-	В 5/5	"
4	29/II	"	"	271	0,012	0,10	0,12	0,17	1,3	0,08	0,13	-	В 5/5	"
5	15/III	"	св	277	0,097	0,24	0,40	0,55	2,4	0,10	0,16	-	В 9/9	"
6	17/III	"	"	305	4,90	3,38	1,45	2,06	7,9	0,43	0,64	-	В 13/13	"
7	18/III	"	"	296	2,03	1,77	1,15	2,00	5,8	0,31	0,54	-	В 13/13	"
8	19/III	"	"	302	4,58	2,92	1,57	2,09	7,9	0,37	0,62	-	В 14/14	"
9	23/III	"	"	287	0,66	1,16	0,57	0,76	7,5	0,15	0,26	-	В 6/6	"
10	24/III	"	"	285	0,50	0,91	0,55	0,69	6,7	0,14	0,22	-	В 6/6	"
11	24/III	"	"	288	0,86	1,37	0,63	0,81	10,8	0,13	0,34	-	В 9/9	"
12	25/III	"	"	286	0,61	0,99	0,62	0,78	5,5	0,18	0,28	-	В 9/9	"
13	25/III	"	"	287	0,54	0,84	0,64	0,80	4,7	0,18	0,28	-	В 9/9	"
14	26/III	"	"	285	0,42	0,73	0,58	0,78	3,9	0,19	0,26	-	В 7/7	"
15	27/III	"	"	284	0,42	0,74	0,57	0,70	4,0	0,18	0,23	-	В 7/7	"
16	27/III	"	"	283	0,36	0,63	0,57	0,69	3,9	0,16	0,23	-	В 7/7	"
17	28/III	"	"	280	0,25	0,55	0,46	0,57	4,4	0,12	0,23	-	В 7/7	"
18	31/III	"	"	281	0,28	0,68	0,41	0,59	5,0	0,14	0,22	-	В 8/8	"
19	13/IV	"	"	280	0,22	0,48	0,46	0,78	4,1	0,12	0,20	-	В 7/7	"
20	16/V	"	"	276	0,11	0,28	0,39	0,49	3,6	0,08	0,11	-	В 4/4	"
21	20/V	"	"	275	0,069	0,31	0,22	0,40	3,2	0,10	0,14	-	В 5/5	"
22	10/VI	"	"	275	0,073	0,31	0,24	0,34	3,8	0,08	0,14	-	В 5/5	"
23	20/VI	"	"	274	0,064	0,26	0,25	0,33	2,9	0,09	0,18	-	В 5/5	"
24	10/VI	"	"	272	0,028	0,15	0,19	0,25	2,2	0,07	0,14	-	В 5/5	"
25	20/VI	"	"	272	0,030	0,18	0,17	0,25	2,2	0,08	0,15	-	В 5/5	"
26	10/VI	"	"	272	0,025	0,15	0,17	0,21	1,8	0,08	0,20	-	В 5/5	"
27	20/VI	"	"	272	0,034	0,20	0,17	0,24	2,0	0,10	0,16	-	В 4/4	"
28	30/VI	"	"	272	0,028	0,18	0,16	0,27	2,0	0,09	0,16	-	В 5/5	"
29	8/IX	"	"	272	0,031	0,22	0,14	0,29	2,2	0,10	0,15	-	В 3/3	"
30	29/X	"	н.с.	272	0,023	0,12	0,19	0,37	1,6	0,08	0,15	-	В 3/3	"

№ 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

31 | 10/XI | вр | н.с. | 272 | 0,025 | 0,14 | 0,18 | 0,25 | 2,2 | 0,06 | 0,14 | - | В 3/3 |

Расходы измерены во временных створах, расположенных в 30-50м выше водпоста. Расходы № 1,2, 25, 27 измерены с пониженной точностью.

106. р.Карамыс - с. Карамыс

1	14/III	I	впл	216	0,034	1,99	0,02	0,02	15,0	0,13	0,23	-	В 6/6	лед на дне
2	14/III	I	"	214	0,041	2,16	0,02	0,02	15,0	0,14	0,27	-	В 7/7	то же
3	18/III	I	"	214	0,12	1,53	0,08	0,21	10,0	0,15	0,25	-	пп 10	"
4	19/III	I	"	216	0,10	1,30	0,08	0,19	10,0	0,13	0,24	-	пп 10	"
5	19/III	I	"	218	0,12	1,60	0,08	0,19	10,0	0,16	0,24	-	пп 10	"
6	20/III	I	"	218	0,11	1,41	0,08	0,20	10,0	0,14	0,25	-	пп 10	"
7	20/III	I	"	218	0,11	1,42	0,08	0,19	10,0	0,14	0,25	-	пп 10	"
8	21/III	I	"	215	0,11	1,38	0,08	0,18	10,0	0,14	0,25	-	пп 10	"
9	21/III	I	"	213	0,097	1,33	0,07	0,18	10,0	0,13	0,21	-	пп 10	"
10	23/III	I	"	207	0,089	1,15	0,08	0,18	9,0	0,13	0,24	-	пп 10	"
11	24/III	I	"	205	0,089	1,22	0,07	0,17	10,0	0,12	0,22	-	пп 10	"
12	25/III	I	лост	204	0,098	1,34	0,07	0,17	10,0	0,13	0,20	-	пп 10	"
13	25/III	I	"	203	0,080	1,17	0,07	0,17	10,0	0,12	0,20	-	пп 10	"
14	26/III	I	впл	202	0,078	1,13	0,07	0,16	10,0	0,11	0,19	-	пп 10	"
15	27/III	I	"	201	0,086	1,25	0,07	0,16	10,0	0,12	0,20	-	пп 10	"
16	28/III	I	"	199	0,082	1,19	0,07	0,16	10,0	0,12	0,19	-	пп 10	"
17	29/III	I	"	197	0,070	1,01	0,07	0,16	9,0	0,11	0,18	-	пп 10	"
18	29/III	I	"	198	0,072	1,11	0,06	0,16	10,0	0,11	0,20	-	пп 10	"
19	30/III	I	лост	195	0,063	0,97	0,06	0,15	9,0	0,11	0,17	-	пп 10	"
20	30/III	I	"	196	0,066	1,02	0,06	0,15	9,0	0,11	0,18	-	пп 10	"
21	2/IV	I	впл	200	0,073	1,07	0,07	0,16	10,0	0,11	0,18	-	пп 10	"
22	2/IV	I	"	201	0,072	1,05	0,07	0,16	9,0	0,12	0,18	-	пп 10	"
23	3/IV	I	"	200	0,068	1,05	0,06	0,15	10,0	0,10	0,17	-	пп 5	"
24	4/IV	I	лост	203	0,075	1,06	0,07	0,16	10,0	0,11	0,17	-	пп 5	"
25	4/IV	I	"	204	0,074	1,07	0,07	0,16	9,0	0,12	0,19	-	пп 5	"
26	7/IV	I	"	201	0,063	0,92	0,07	0,16	10,0	0,09	0,17	-	пп 5	"

Расходы № 3-26 - Коэффициент К = 0,43 принят условно, гидравлические элементы приведены без учета стока третьей части реки. Расходы № 12,13,19,20, 24-26 - верхний слой льда расчищен.

108. р.Сокир - с.Курлус

1	5/УШ	в.100м	св	214	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	объемный
2	20/УШ	в.100м	"	214	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"
3	30/УШ	в.100м	"	217	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"
4	11/IX	в.100м	"	216	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"
5	21/IX	в.100м	"	216	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"
6	29/IX	в.100м	"	217	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	"
7	11/X	в.100м	"	218	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"
8	21/X	в.100м	"	218	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"

Расходы № 3,6 измерены с пониженной точностью.

III. р.Куланутпес - 100 отд. свх Кургальжинский

1	19/III	I	заб,рлдх	220	54,5	193	0,28	0,42	201	0,96	1,60	-	В 9/22	
2	20/III	I	то же	213	44,3	182	0,24	0,45	197	0,93	1,50	-	В 9/23	
3	21/III	I	заб	201	40,0	159	0,25	0,39	203	0,78	1,40	-	В 9/15	
4	22/III	I	"	196	38,8	152	0,26	0,44	202	0,75	1,38	-	В 9/13	
5	23/III	I	"	195	36,4	147	0,25	0,47	200	0,74	1,26	-	В 9/14	
6	25/III	I	"	196	31,2	136	0,23	0,42	200	0,68	1,20	-	В 9/10	
7	29/III	I	св	162	12,2	88,8	0,14	0,29	195	0,46	1,06	-	В 9/10	
8	2/IV	I	заб	170	10,4	98,7	0,10	0,19	198	0,50	1,04	-	В 9/12	
9	5/IV	I	"	166	1,86	99,5	0,02	0,18	187	0,53	1,05	-	В 6/7	мертв.пр. 78,4 м²
10	7/IV	I	св	146	2,63	57,7	0,05	0,22	179	0,32	0,92	-	В 8/17	" " 37,8 м²
11	15/IV	I	"	139	0,66	44,1	0,01	0,14	176	0,25	0,51	-	В 5/6	" " 36,3 м²

Расходы № 1-6, 8,9 -забереги околоты. Расходы № 3, 9 измерены после прекращения ледохода, № 10 - после исчезновения заберегов.Расход № 6 измерен с пониженной точностью.

II2. р. Кон - зим.Бирлик

1	21/III	в.2,5км	впс	421	0,019	0,16	0,12	0,17	1,4	0,11	0,16	-	В 3/3	у водпоста ледостав
2	24/III	в.2,5км	"	421	0,026	0,17	0,15	0,18	1,4	0,12	0,17	-	В 3/3	то же

№ 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
3	27/III	в.2,5км	св	417	0,025	0,17	0,15	0,17	1,2	0,14	0,17	-	В 3/3	у водпоста ледостав
4	1/IV	в.2,5км	"	417	0,018	0,17	0,11	0,18	1,3	0,13	0,16	-	В 3/3	то же
5	6/IV	в.2,5км	"	414	0,015	0,13	0,12	0,19	1,3	0,10	0,14	-	В 2/2	"
6	10/IV	в.2,5км	"	415	0,018	0,17	0,11	0,15	1,3	0,13	0,17	-	В 3/3	"
7	14/IV	в.2,5км	"	414	0,018	0,16	0,11	0,15	1,3	0,12	0,16	-	В 3/3	"
8	18/IV	в.2,5км	"	414	0,014	0,15	0,09	0,13	1,3	0,12	0,14	-	В 3/3	"

Расходы № 1,2 - снег на дне.

II7. р. Жаман - Сарысу - раз. АЙСА

1	13/III	вр	впл	265	0,072	0,37	0,19	0,29	3,1	0,12	0,18	-	В 2/2	лед на дне
2	14/III	"	"	273	0,23	0,57	0,40	0,49	5,1	0,11	0,16	-	В 3/3	то же
3	16/III	"	св	267	0,19	0,51	0,37	0,56	5,3	0,10	0,16	-	В 3/3	у водпоста вода течет поверх льда
4	22/III	"	"	264	0,12	0,40	0,30	0,51	4,5	0,09	0,16	-	В 3/3	у водпоста ледостав
5	23/III	"	"	267	0,18	0,50	0,36	0,51	6,2	0,08	0,12	-	В 3/3	то же
6	24/III	"	"	268	0,20	0,53	0,38	0,45	4,7	0,11	0,15	-	В 4/4	"
7	27/III	"	"	271	0,24	0,54	0,44	0,59	5,3	0,10	0,15	-	В 4/4	"
8	27/III	"	"	272	0,24	0,45	0,53	0,63	5,7	0,08	0,10	-	В 4/4	"
9	29/III	"	"	271	0,22	0,49	0,45	0,54	5,8	0,08	0,12	-	В 3/3	"
10	3/IV	"	"	282	0,48	1,88	0,26	0,38	8,4	0,22	0,30	-	В 4/4	"
11	4/IV	"	"	276	0,32	0,62	0,52	0,64	6,9	0,09	0,16	-	В 4/4	"
12	25/IV	"	"	267	0,18	0,54	0,53	0,62	2,6	0,13	0,20	-	В 2/2	"
13	23/V	"	"	250	0,022	0,09	0,24	0,35	1,1	0,08	0,10	-	В 2/2	"

Расходы измерены в разных створах, расположенных около 2,5 км ниже водпоста.

II8. р. Жаман-Сарысу - с. Жанаарка

1	12/III	вр	впл	151	0,018	0,14	0,13	0,29	5,0	0,03	0,05	-	псп 5	К = 0,43
2	12/III	"	"	151	0,069	0,41	0,17	0,42	10,0	0,04	0,06	-	псп 5	К = 0,43
3	13/III	"	"	150	0,34	0,22	0,15	0,37	6,0	0,04	0,06	-	псп 5	К = 0,43
4	13/III	I	"	156	1,37	3,57	0,38	0,50	20,0	0,18	0,22	-	В 10/10	
5	14/III	I	"	150	1,00	2,82	0,35	0,39	20,0	0,14	0,20	-	В 10/10	
6	14/III	I	"	148	1,00	3,50	0,29	0,34	24,0	0,15	0,18	-	В 6/6	
7	18/III	вр	"	144	0,016	0,15	0,11	0,26	3,5	0,04	0,06	-	псп 5	К = 0,43
8	19/III	"	"	142	0,047	0,28	0,17	0,40	6,0	0,05	0,06	-	псп 5	К = 0,43
9	20/III	в.10м	"	142	0,13	0,29	0,45	0,80	3,5	0,08	0,19	-	В 3/3	
10	21/III	в.10м	"	139	0,13	0,27	0,48	0,62	3,5	0,08	0,11	-	В 5/5	
11	22/III	I	"	136	0,28	2,02	0,14	0,20	18,0	0,11	0,20	-	В 6/6	
12	23/III	I	заб	127	0,23	1,18	0,19	0,36	11,0	0,11	0,17	-	В 6/6	забереги околоты
13	24/III	I	"	126	0,13	0,83	0,16	0,34	10,0	0,08	0,14	-	В 5/5	то же
14	25/III	I	"	122	0,17	0,75	0,23	0,40	10,0	0,08	0,13	-	В 5/5	"
15	26/III	I	"	123	0,18	0,78	0,23	0,40	10,0	0,08	0,12	-	В 6/6	"
16	27/III	I	"	119	0,11	0,49	0,22	0,30	5,5	0,09	0,11	-	В 5/5	"
17	28/III	I	"	123	0,15	0,51	0,29	0,39	5,5	0,09	0,12	-	В 5/5	"
18	29/III	I	св	121	0,12	0,48	0,25	0,36	5,5	0,09	0,11	-	В 5/5	
19	30/III	I	"	122	0,15	0,51	0,29	0,40	5,5	0,09	0,11	-	В 5/5	
20	31/III	I	"	122	0,16	0,51	0,31	0,40	5,5	0,09	0,11	-	В 5/5	
21	2/IV	I	пгх	129	0,24	1,22	0,20	0,28	12,0	0,10	0,15	-	В 5/5	
22	3/IV	I	св	123	0,18	0,50	0,36	0,50	5,5	0,09	0,12	-	В 5/5	
23	4/IV	I	"	122	0,16	0,47	0,34	0,50	5,5	0,08	0,10	-	В 5/5	
24	5/IV	I	"	123	0,19	0,53	0,36	0,50	5,5	0,10	0,11	-	В 5/5	
25	6/IV	I	заб	123	0,20	0,54	0,37	0,50	5,5	0,10	0,11	-	В 5/5	забереги околоты
26	8/IV	I	св	121	0,16	0,47	0,34	0,49	5,5	0,08	0,10	-	В 5/5	
27	12/IV	I	"	121	0,14	0,41	0,34	0,46	5,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
28	15/IV	I	"	120	0,12	0,39	0,31	0,42	5,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
29	22/IV	I	"	120	0,13	0,41	0,32	0,42	5,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
30	25/IV	I	"	121	0,13	0,43	0,30	0,42	5,0	0,09	0,11	-	В 4/4	
31	2/V	I	"	119	0,10	0,39	0,26	0,36	5,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
32	11/V	I	"	118	0,070	0,32	0,22	0,30	4,0	0,08	0,10	-	В 5/5	
33	20/V	I	"	118	0,071	0,29	0,24	0,32	4,0	0,07	0,10	-	В 4/4	
34	5/VI	I	тр	119	0,056	0,31	0,18	0,28	4,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
35	25/VI	I	"	122	0,040	0,27	0,15	0,23	3,5	0,08	0,10	-	В 4/4	
36	6/VII	I	"	126	0,060	0,36	0,17	0,28	4,5	0,08	0,10	-	В 5/5	
37	11/VII	I	"	127	0,056	0,41	0,14	0,20	5,0	0,08	0,10	-	В 5/5	
38	22/VII	I	"	124	0,051	0,27	0,19	0,25	3,5	0,08	0,10	-	В 4/4	
39	10/VIII	I	"	122	0,031	0,27	0,11	0,13	3,5	0,08	0,10	-	В 4/4	

№ 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
40	19/УШ	I	тр	I24	0,019	0,27	0,07	0,08	2,0	0,14	0,15	-	В 4/4	
41	30/УШ	I	"	I23	0,022	0,32	0,07	0,10	3,5	0,09	0,13	-	В 4/4	
42	8/IX	н.200м	"	I22	0,030	0,23	0,13	0,17	3,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
43	20/IX	н.200м	"	I21	0,034	0,23	0,15	0,20	3,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
44	27/IX	н.200м	"	I21	0,032	0,22	0,15	0,19	3,0	0,07	0,10	-	В 4/4	
45	7/X	н.200м	"	I22	0,043	0,27	0,16	0,21	3,5	0,08	0,10	-	В 4/4	у водпоста ледостав
46	18/X	н.200м	"	I21	0,041	0,27	0,15	0,21	3,5	0,08	0,10	-	В 4/4	у водпоста забереги
47	24/X	н.200м	"	I21	0,042	0,27	0,16	0,21	3,5	0,08	0,10	-	В 4/4	то же
48	5/XI	н.200м	лдет	I22	0,048	0,28	0,17	0,21	3,5	0,08	0,10	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда

Расходы № I-3, 7, 8 - местоположение временного створа неизвестно, коэффициент К принят условно. Расходы № I-II - лед на дне. Расходы № I2, I3 - лед на дне ниже гидроствора. Расход № I8 - к моменту измерения забереги растаяли. Расход № 21 измерен при подпоре от зажора.

I20. р. Кара-Кенгир - в I2км выше устья р.Жиланды

I	26/Ш	в. I,5км	лдет	419	0,001	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
2	28/Ш	в. I,5км	впл	418	0,001	-	-	-	-	-	-	-	"	
3	9/IV	в. I,5км	св	417	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
4	15/IV	в. I,5км	"	416	0,001	-	-	-	-	-	-	-	"	
5	25/IV	в. I,5км	"	415	0,001	-	-	-	-	-	-	-	"	
6	7/У	в. I,5км	"	411	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расход № 6 измерен с пониженной точностью.

I24. р.Жиланды - в I,9 км выше устья

I	12/Ш	в. I00м	впс	206	2,77	7,56	0,37	0,73	23,4	0,32	0,45	-	В 7/10	снег на дне
2	23/Ш	в. I20м	св	150	0,036	0,21	0,17	0,22	1,2	0,18	0,23	-	В 5/5	
3	28/Ш	в. I20м	"	149	0,025	0,20	0,12	0,16	1,3	0,15	0,22	-	В 5/5	
4	4/IV	в. I20м	"	145	0,017	0,18	0,09	0,11	1,0	0,18	0,20	-	В 5/5	
5	9/IV	в. I20м	"	143	0,009	0,16	0,06	0,08	1,0	0,16	0,18	-	В 5/5	

I26. р. Нарсай - пос. Марганец

I	12/Ш	н. 0,6км	впс	212	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	объемный	снег на дне
2	13/Ш	н. 0,6км	"	228	0,0004	-	-	-	-	-	-	-	"	то же
3	14/Ш	н. 0,6км	"	217	0,0036	-	-	-	-	-	-	-	"	"
4	14/Ш	н. 0,6км	"	223	0,0090	-	-	-	-	-	-	-	"	"
5	15/Ш	н. 0,6км	"	201	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"	"
6	16/Ш	н. 0,6км	"	199	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	"	"
7	17/Ш	н. 0,6км	"	208	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	"	"
8	18/Ш	н. 0,6км	"	206	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	"	"
9	18/Ш	н. 0,6км	"	211	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	"	"
10	19/Ш	н. 0,6км	"	211	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	"	"
11	19/Ш	н. 0,6км	"	216	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	"	"
12	20/Ш	н. 0,6км	"	216	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"	"
13	22/Ш	н. 0,6км	"	202	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	"	снег на дне у левого берега
14	24/Ш	н. 0,6км	"	198	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	"	то же

Расходы № 5-12 - у водпоста ледостав в потоке воды поверх снега.

I32. р. Сары-Тургай - свх Сарытургайский

I	10/I	н. 3,0км	св	108	0,035	0,30	0,12	0,14	1,8	0,17	0,31	-	В 2/2	у водпоста ледостав
2	20/I	н. 3,0км	"	109	0,033	0,25	0,13	0,19	1,8	0,14	0,25	-	В 2/2	то же
3	31/I	н. 3,0км	"	109	0,045	0,28	0,16	0,24	1,2	0,23	0,30	-	В 2/2	"
4	20/II	н. 3,0 км	"	111	0,040	0,19	0,21	0,30	0,9	0,21	0,30	-	В 2/2	"
5	29/II	н. 3,0км	"	111	0,034	0,27	0,13	0,16	1,6	0,17	0,28	-	В 2/2	"
6	10/Ш	н. 3,0км	"	111	0,053	0,26	0,20	0,27	1,6	0,16	0,25	-	В 2/2	"
7	15/Ш	н. 25м	"	114	0,12	0,42	0,29	0,35	4,8	0,09	0,11	-	В 4/4	"
8	20/Ш	н. 25м	"	116	0,13	0,40	0,33	0,41	5,0	0,08	0,11	-	В 3/3	"
9	31/Ш	н. 50м	"	116	0,12	0,69	0,17	0,26	9,0	0,08	0,13	-	В 5/5	"
10	10/IV	н. 3,0км	"	117	0,15	0,63	0,24	0,30	2,4	0,26	0,38	-	В 3/3	"
11	20/IV	н. 3,0км	"	117	0,15	0,63	0,24	0,31	2,4	0,26	0,38	-	В 2/2	"
12	30/IV	н. 3,0км	тр	115	0,089	0,44	0,20	0,28	2,3	0,19	0,36	-	В 2/2	"
13	10/V	н. 3,0км	"	115	0,092	0,41	0,22	0,34	2,2	0,19	0,30	-	В 2/2	"
14	20/V	н. 3,0км	"	115	0,072	0,30	0,24	0,32	2,1	0,14	0,33	-	В 1/1	"
15	31/V	н. 3,0км	"	112	0,049	0,21	0,23	0,28	1,9	0,11	0,25	-	В 2/2	"

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

16	10/VI	н.3,0 км	тр	II2	0,051	0,20	0,26	0,30	1,5	0,13	0,24	-	В 2/2	
17	20/VI	н.3,0 км	"	II1	0,030	0,20	0,15	0,21	1,5	0,13	0,22	-	В 2/2	
18	30/VI	н.3,0 км	"	II1	0,025	0,18	0,14	0,20	1,4	0,13	0,25	-	В 2/2	

Расход № 3 измерен с пониженной точностью.

133. р. Тасты- свх Тастинский

1	1/IV	вр	св	253	0,098	0,23	0,43	0,55	2,1	0,11	0,18	-	В 4/4	у водпоста ледостав
2	2/IV	в.300м	"	252	0,31	0,61	0,51	0,58	3,9	0,16	0,25	-	В 6/6	то же
3	3/IV	в.300м	"	262	0,49	0,73	0,67	0,73	3,4	0,21	0,30	-	В 5/5	"
4	5/IV	в.300м	"	262	0,47	0,79	0,60	0,70	3,4	0,23	0,38	-	В 5/7	"
5	20/IV	в.300м	"	259	0,45	0,71	0,64	0,76	3,4	0,21	0,35	-	В 4/4	
6	30/IV	в.300м	"	237	0,13	0,23	0,57	0,64	1,4	0,16	0,20	-	В 3/3	
7	10/V	в.350м	"	237	0,14	0,22	0,64	0,70	1,5	0,15	0,25	-	В 3/3	
8	20/V	в.350м	"	237	0,11	0,23	0,48	0,59	1,4	0,16	0,20	-	В 3/3	
9	31/V	в.350м	"	229	0,050	0,13	0,38	0,45	1,3	0,10	0,15	-	В 3/3	

Расход № 1 - местоположение временного створа неизвестно.

135. р. Улы-Жиланшик - с.Кургантае

1	6/IV	I	заб	I45	0,43	2,47	0,17	1,17	10,3	0,24	0,61	-	В 5/7	мертв. пр. 0,89 м²
2	7/IV	I	св	I48	0,65	1,52	0,43	0,88	5,8	0,26	0,50	-	В 5/II	
3	8/IV	I	"	I40	0,28	1,12	0,25	0,90	3,9	0,29	0,43	-	В 5/6	
4	9/IV	I	"	I37	0,28	1,01	0,28	0,80	3,8	0,27	0,38	-	В 5/5	
5	4/V	I	"	I27	0,036	0,38	0,09	0,15	2,0	0,19	0,25	-	В 2/2	

Расход № 1- у правого берега снег, гидроствор расчищен ото льда. Расход № 2 - площадь водного сечения приведена без учета протока правого берега, в котором течения не было. Расходы № 2,5 измерены с пониженной точностью.

138. р. Иргиз - с. Донгелексор

1	15/I	в.450м	лост	I47	0,033	1,58/0,37	0,09	0,12	4,3	0,37	0,57	-	В 4/4	
2	27/III	н.200м	впл	I48	0,30	1,86	0,16	0,23	8,6	0,22	0,33	-	В 7/7	у водпоста ледостав
3	31/III	н.200м	св	I48	0,25	2,56	0,10	0,17	9,2	0,28	0,56	-	В 7/9	то же
4	10/IV	н.200м	"	I50	2,95	6,49	0,45	0,62	13,4	0,48	0,75	-	В 5/10	
5	15/IV	I	"	I93	14,4	89,1	0,16	0,36	81,5	1,09	1,45	-	В 7/14	
6	16/IV	I	"	I82	10,3	79,4	0,13	0,29	71,5	1,11	1,30	-	В 6/12	
7	17/IV	I	"	I74	7,18	72,9	0,10	0,26	74,5	0,98	1,25	-	В 6/12	мертв. пр. 12,0 м²
8	18/IV	I	"	I64	4,59	65,2	0,07	0,19	68,5	0,95	1,15	-	В 5/10	" " 15,8 м²
9	21/IV	I	"	I53	3,46	57,9	0,06	0,14	66,0	0,88	1,10	-	В 5/10	" " 13,4 м²
10	30/IV	н.200м	"	I36	1,38	4,86	0,28	0,45	12,2	0,40	0,60	-	В 8/15	
11	7/V	н.200м	"	I26	0,85	3,15	0,27	0,46	9,9	0,32	0,52	-	В 7/11	
12	12/V	н.200м	"	I24	0,70	2,84	0,25	0,39	9,7	0,29	0,46	-	В 7/10	
13	18/V	н.200м	"	I22	0,52	2,61	0,20	0,30	9,5	0,28	0,45	-	В 7/9	
14	27/V	н.120м	"	I17	0,34	0,80	0,42	0,51	4,0	0,20	0,27	-	В 6/6	
15	31/V	н.120м	"	I15	0,27	0,68	0,40	0,48	4,1	0,17	0,23	-	В 6/6	
16	10/VI	н.120м	"	I12	0,16	0,41	0,39	0,45	2,7	0,15	0,17	-	В 5/5	
17	20/VI	н.120м	"	I12	0,13	0,40	0,32	0,40	2,8	0,14	0,17	-	В 5/5	
18	30/VI	н.120м	"	I10	0,072	0,26	0,28	0,33	1,6	0,16	0,19	-	В 5/5	
19	15/VII	н.120м	"	I11	0,10	0,37	0,27	0,34	1,8	0,21	0,24	-	В 5/5	
20	30/VII	н.120м	"	I08	0,022	0,18	0,12	0,17	1,2	0,15	0,17	-	В 5/5	
21	14/VIII	н.120м	"	I07	0,010	0,12	0,08	0,13	1,2	0,10	0,15	-	В 3/3	
22	15/VIII	н.120м	"	I08	0,018	0,17	0,11	0,17	1,1	0,15	0,16	-	В 5/5	
23	30/VIII	н.120м	"	I07	0,012	0,08	0,15	0,18	0,6	0,13	0,15	-	В 3/3	
24	16/IX	н.120м	"	I07	0,012	0,08	0,15	0,20	0,5	0,16	0,17	-	В 3/3	
25	30/IX	н.120м	"	I06	0,010	0,09	0,11	0,15	0,5	0,18	0,20	-	В 3/3	
26	15/X	н.120м	"	I07	0,023	0,11	0,21	0,23	0,7	0,16	0,17	-	В 3/3	
27	30/X	н.120м	лост	I07	0,020	0,12	0,17	0,24	0,8	0,15	0,17	-	В 3/3	по льду
28	15/XI	н.120м	"	I07	0,043	0,13	0,33	0,42	0,9	0,14	0,16	-	В 4/4	"
29	30/XI	н.120м	"	I12	0,033	0,32	0,10	0,14	1,9	0,17	0,19	-	В 5/5	"

Расходы № 14-29 русло искусственно углублено и сужено. Расходы № 26-28 измерены с пониженной точностью.

140. р.Талдык- с.Борлы

1	24/III	н.0,6км	впл	III	0,10	0,26	0,38	0,52	1,2	0,22	0,30	-	В 5/5	
2	25/III	н.0,6км	"	II9	0,11	0,27	0,41	0,52	1,2	0,22	0,31	-	В 5/5	
3	26/III	н.0,6км	"	II6	0,088	0,25	0,35	0,49	1,1	0,23	0,33	-	В 4/4	

№ 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	28/III	н.300м	впл	113	0,099	0,17	0,58	0,73	1,5	0,11	0,20	-	В 5/5	
5	29/III	н.300м	"	86	0,052	0,09	0,58	0,76	1,1	0,08	0,12	-	В 3/3	
6	30/III	н.300м	"	81	0,041	0,11	0,37	0,44	1,0	0,11	0,16	-	В 4/4	
7	31/III	н.300м	"	77	0,022	0,09	0,24	0,40	1,0	0,09	0,12	-	В 4/4	
8	2/IV	н.500м	"	112	1,06	1,65	0,64	0,86	9,5	0,17	0,39	-	В 7/7	
9	3/IV	н.0,6км	"	148	2,15	1,95	1,10	1,40	3,0	0,65	1,05	-	В 6/15	
10	4/IV	н.0,6км	"	127	1,01	1,02	0,99	1,18	2,1	0,49	0,66	-	В 8/19	
11	6/IV	н.0,6км	"	116	0,89	1,03	0,86	1,14	2,3	0,45	0,59	-	В 7/14	
12	7/IV	н.0,6км	"	112	0,74	0,90	0,82	1,01	2,1	0,43	0,54	-	В 6/12	
13	9/IV	н.0,6км	"	114	2,11	2,02	1,04	1,43	2,7	0,75	0,94	-	В 6/18	
14	10/IV	н.0,6км	"	106	2,55	2,48	1,03	1,41	3,6	0,69	0,90	-	В 6/18	у водпоста чисто
15	11/IV	н.0,6км	"	98	2,16	2,38	0,91	1,29	4,3	0,55	0,64	-	В 6/14	то же
16	12/IV	н.500м	заб	78	1,38	2,20	0,63	0,71	12,0	0,18	0,32	-	В 6/6	"
17	14/IV	н.500м	ов	64	0,42	1,04	0,40	0,54	7,8	0,13	0,23	-	В 6/6	
18	6/V	н.500м	"	54	0,019	0,11	0,17	0,24	1,8	0,06	0,10	-	В 4/4	
19	12/V	н.500м	"	54	0,022	0,12	0,18	0,23	1,8	0,07	0,10	-	В 4/4	
20	18/V	н.500м	"	53	0,011	0,10	0,11	0,20	1,8	0,06	0,09	-	В 4/4	
21	24/V	н.500м	"	55	0,032	0,20	0,16	0,20	2,0	0,10	0,13	-	В 4/4	
22	30/V	н.500м	"	55	0,018	0,15	0,12	0,18	2,0	0,08	0,10	-	В 4/4	
23	9/VI	н.500м	"	55	0,006	0,05	0,12	0,16	0,8	0,06	0,10	-	В 3/3	
24	14/VI	н.14м	"	55	0,040	0,15	0,27	0,37	2,1	0,07	0,10	-	В 4/4	
25	18/VI	н.500м	"	53	0,007	0,05	0,14	0,19	0,8	0,06	0,08	-	В 3/3	
26	28/VI	н.14м	"	53	0,009	0,02	0,45	0,46	0,6	0,03	0,07	-	В 3/3	
27	13/VII	н.14м	"	54	0,019	0,05	0,38	0,42	0,7	0,07	0,09	-	В 3/3	
28	15/VII	н.14м	"	53	0,005	0,04	0,12	0,18	0,6	0,07	0,08	-	В 2/2	
29	31/VII	н.14м	"	53	0,003	0,03	0,10	0,12	0,6	0,05	0,06	-	В 2/2	
30	16/VIII	н.14м	"	53	0,007	0,03	0,23	0,31	0,6	0,05	0,06	-	В 3/3	
31	31/VIII	н.14м	"	53	0,007	0,03	0,23	0,32	0,6	0,05	0,07	-	В 3/3	
32	15/IX	н.14м	"	53	0,013	0,04	0,32	0,41	0,6	0,07	0,09	-	В 3/3	
33	18/IX	н.14м	"	54	0,020	0,05	0,40	0,51	0,6	0,08	0,10	-	В 3/3	
34	30/IX	н.14м	"	52	0,010	0,03	0,33	0,37	0,6	0,05	0,08	-	В 3/3	
35	15/X	н.14м	"	52	0,007	0,03	0,23	0,30	0,5	0,06	0,08	-	В 3/3	у водпоста забереги
36	31/X	н.25м	лост	59	0,006	0,03	0,20	0,25	0,5	0,06	0,08	-	В 3/3	полный
37	10/XI	н.50м	"	55	0,011	0,04	0,28	0,40	0,7	0,06	0,08	-	В 3/3	"
38	20/XI	н.50м	"	54	0,007	0,02	0,35	0,36	0,6	0,03	0,07	-	В 3/3	"
39	30/XI	н.50м	"	75	0,008	0,03	0,27	0,32	0,5	0,06	0,10	-	В 2/2	"

I/I расход воды исчезающе малый и практически принят равным 0,000 м³/сек. Расходы № I-15 - лед на дне. Расходы № 3, 22, 23, 28, 29, 34 измерены с пониженной точностью.

I41. Балаталдык - зим Талдык

1	25/III	н.300м	впл	94	0,096	0,30	0,32	0,42	1,9	0,16	0,21	-	В 4/4	
2	27/III	н.300м	"	87	0,42	0,59	0,71	0,87	2,2	0,27	0,37	-	В 5/5	
3	30/III	I	"	95	0,96	9,94	0,10	0,16	38,1	0,26	0,64	-	В 7/7	мертв. пр.2,68м²
4	3/IV	I	ов	116	10,0	20,3	0,49	0,88	41,0	0,50	0,70	-	В 10/20	
5	6/IV	I	"	88	1,45	9,08	0,16	0,21	42,7	0,21	0,35	-	В 9/9	
6	11/IV	I	"	97	2,92	12,5	0,23	0,35	40,5	0,31	0,76	-	В 10/12	
7	21/V	н.300м	"	68	0,080	0,38	0,21	0,27	1,8	0,21	0,27	-	В 2/2	
8	31/V	н.200м	"	59	0,006	0,03	0,20	0,27	0,2	0,15	0,20	-	В 1/1	

Расходы № I-3 - лед на дне.

I43. р.Каргалы - клх им. Амангельды

1	16/III	в.1,2км	заб	240	0,14	0,32	0,44	0,59	2,5	0,13	0,18	-	В 5/5	забереги околоты
2	16/III	в.1,2км	ов	255	0,27	0,46	0,59	0,77	2,8	0,16	0,23	-	В 5/5	
3	17/III	в.1,2км	лост	250	0,22	0,41	0,54	0,73	2,7	0,15	0,21	-	В 5/5	гидроствор расчищен ото льда
4	17/III	в.1,2км	"	245	0,17	0,32	0,53	0,57	2,6	0,12	0,20	-	В 5/5	то же
5	19/III	в.3,5км	ов	146	0,049	0,17	0,29	-	1,7	0,10	-	-	псп -	
6	20/III	в.3,5км	"	153	0,038	0,14	0,27	-	1,6	0,09	-	-	псп -	
7	21/III	в.3,5км	"	159	0,032	0,12	0,27	-	1,5	0,08	-	-	псп -	
8	24/III	в.4,0км	"	166	0,008	0,05	0,16	0,29	0,9	0,06	0,11	-	В 5/5	
9	25/III	в.2,2км	"	168	0,010	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
10	26/III	в.2,2км	"	168	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
11	27/III	в.2,2км	"	167	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
12	28/III	в.2,2км	"	166	0,000	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расходы № 2, 5-8 измерены после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 5-7 - коэффициент К=0,54 принят условно, количество поплавок неизвестно.

№ 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
I44. р. Байконур - пос. Байконур														
1	13/III	в. 0,8 км	впл	I74	0,070	0,18	0,39	0,42	1,1	0,16	0,22	-	В 5/5	лед на дне у берегов
2	14/III	в. 50 м	"	I76	0,12	0,32	0,38	0,43	2,5	0,13	0,16	-	В 6/6	то же
3	17/III	в. 50 м	"	I67	0,052	0,34	0,15	0,23	2,1	0,16	0,19	-	В 6/6	"
4	20/III	в. 50 м	"	I56	0,031	0,18	0,17	0,25	1,4	0,13	0,15	-	В 5/5	лед на дне у п.б.
5	22/III	в. 50 м	св	I55	0,028	0,20	0,14	0,20	1,7	0,12	0,14	-	В 5/5	
6	24/IV	в. 400 м	"	I45	0,003	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
7	25/IV	в. 400 м	"	I46	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
8	27/IV	в. 400 м	"	I47	0,006	-	-	-	-	-	-	-	"	
9	29/IV	в. 400 м	"	I44	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	

№ 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
19. р.Талгар - г.Талгар														
1966г.														
1	1/I	2	ов	194	4,32	5,06	0,85	2,19	13,5	0,37	0,64	19	В 8/13	
2	30/I	2	"	193	4,28	4,98	0,86	2,12	13,5	0,37	0,67	20	В 8/13	
3	14/II	2	"	193	4,22	5,02	0,84	2,14	13,5	0,37	0,65	20	В 8/13	
4	7/III	2	"	193	4,24	4,96	0,85	2,16	13,5	0,37	0,64	19	В 8/13	
5	19/III	2	"	193	4,05	4,78	0,85	1,92	13,5	0,35	0,61	19	В 8/12	
6	30/III	2	"	192	3,82	4,94	0,77	1,87	13,5	0,37	0,64	19	В 8/13	
7	4/IV	2	"	193	4,35	4,81	0,90	2,07	13,5	0,36	0,66	19	В 8/13	
8	8/IV	2	"	192	4,08	4,88	0,84	2,02	13,5	0,36	0,65	19	В 8/13	
9	15/IV	2	"	196	4,26	4,96	0,86	2,04	13,5	0,37	0,63	20	В 8/13	
10	19/IV	2	"	198	4,90	5,27	0,93	2,07	14,0	0,38	0,68	20	В 8/13	
11	24/IV	2	"	199	5,44	5,51	0,99	2,22	14,0	0,39	0,73	20	В 8/14	
12	29/IV	2	"	197	4,86	4,82	1,01	2,20	13,5	0,36	0,66	19	В 8/12	
13	4/V	2	"	211	9,27	7,63	1,22	2,79	14,5	0,53	0,83	20	В 8/16	
14	7/V	2	"	216	11,4	7,86	1,45	2,65	14,5	0,54	0,98	21	В 8/16	
15	15/V	2	"	208	8,43	6,73	1,25	2,57	14,5	0,46	0,87	20	В 8/16	
16	20/V	2	"	207	8,08	6,84	1,18	2,50	14,5	0,47	0,83	20	В 8/16	
17	24/V	2	"	204	7,18	6,41	1,12	2,55	14,0	0,46	0,75	20	В 8/15	
18	30/V	2	"	209	8,29	6,85	1,21	2,65	14,5	0,47	0,82	20	В 8/16	
19	5/VI	2	"	225	15,3	9,67	1,58	2,89	14,9	0,65	1,02	23	В 8/18	
20	10/VI	2	"	230	17,2	10,6	1,62	3,08	14,9	0,71	1,08	23	В 8/20	
21	12/VI	2	"	248	29,2	14,3	2,04	3,97	15,1	0,95	1,36	28	В 8/20	
22	17/VI	2	"	252	42,7	19,1	2,24	4,24	15,2	1,26	1,69	-	В 8/21	
23	20/VI	2	"	235	39,6	17,9	2,21	4,35	15,2	1,18	1,68	40	В 8/20	
24	21/VI	2	"	225	37,5	16,8	2,23	4,40	15,0	1,12	1,80	40	В 8/19	
25	29/VI	2	"	234	32,0	16,8	1,90	4,49	15,0	1,12	1,56	40	В 8/21	
26	25/VI	2	"	225	29,9	15,8	1,89	4,49	15,0	1,05	1,62	39	В 8/20	
27	30/VI	2	"	211	24,2	14,9	1,62	4,40	14,5	1,03	1,58	39	В 8/22	
28	2/VII	2	"	202	19,8	13,8	1,43	3,56	14,5	0,95	1,54	39	В 8/22	
29	7/VII	2	"	208	22,5	14,7	1,53	4,19	14,5	1,01	1,74	40	В 8/21	
30	10/VII	2	"	220	23,4	17,0	1,38	4,49	14,9	1,14	1,79	39	В 8/19	
31	16/VII	2	"	206	21,9	14,6	1,50	4,32	14,5	1,01	1,48	39	В 8/20	
32	19/VII	2	"	212	19,9	14,8	1,34	4,16	14,5	1,02	1,56	39	В 8/20	
33	25/VII	2	"	212	22,9	14,2	1,61	4,23	14,5	0,98	1,44	39	В 8/23	
34	31/VII	2	"	207	23,5	14,6	1,61	4,49	14,5	1,01	1,45	39	В 8/22	
35	5/VIII	2	"	215	29,1	16,1	1,81	4,53	14,5	1,11	1,68	39	В 8/23	
36	9/VIII	2	"	212	30,7	15,5	1,98	4,57	14,5	1,07	1,53	39	В 8/23	
37	13/VIII	2	"	208	24,9	14,9	1,67	4,53	14,5	1,03	1,47	39	В 8/23	
38	17/VIII	2	"	224	32,6	16,4	1,95	4,62	14,9	1,10	1,72	40	В 8/21	
39	19/VIII	2	"	228	37,5	17,4	2,16	5,09	15,1	1,15	1,66	42	В 8/21	
40	24/VIII	2	"	216	23,7	14,9	1,59	4,13	15,0	0,99	1,67	39	В 8/14	
41	31/VIII	2	"	221	23,7	14,8	1,60	4,56	14,9	0,99	1,56	40	В 8/14	
42	2/IX	2	"	224	25,4	15,6	1,63	4,47	15,0	1,04	1,66	39	В 8/15	
43	8/IX	2	"	210	16,6	13,7	1,21	3,86	14,5	0,94	1,54	38	В 8/18	
44	15/IX	2	"	198	17,1	12,2	1,40	3,16	14,2	0,86	1,54	34	В 7/18	
45	19/IX	2	"	192	13,2	10,8	1,22	2,65	14,0	0,77	1,44	34	В 7/19	
46	26/IX	2	"	188	10,6	10,2	1,04	2,46	13,8	0,74	1,38	34	В 7/16	
47	29/IX	2	"	186	10,9	9,99	1,09	2,63	13,8	0,72	1,32	35	В 7/15	
48	9/X	2	"	180	8,75	9,02	0,97	2,39	13,3	0,68	1,28	35	В 7/15	
49	13/X	2	"	178	8,56	8,88	0,96	2,36	13,3	0,67	1,24	35	В 7/15	
50	24/X	2	"	173	7,22	8,21	0,88	2,34	13,2	0,62	1,18	34	В 6/14	
51	16/XI	2	"	167	5,97	7,85	0,76	1,85	13,2	0,59	1,16	36	В 6/14	
52	30/XI	2	заб	167	5,95	7,65	0,78	1,74	12,8	0,60	1,14	35	В 6/14	забереги околоты
53	14/XII	2	св	165	5,98	7,71	0,78	1,80	13,0	0,59	1,14	36	В 5/11	
54	31/XII	2	заб	161	5,17	7,41	0,70	1,64	11,2	0,66	1,13	36	В 5/11	
Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 24м.														
56. р. Кызылаган - с. Кызылаган														
1966г.														
1	3/I	2	лдст	190	1,43	8,02/3,96	0,36	0,81	23,8	0,34	0,92	-	В 6/10	
2	30/I	2	заб, лдх	252	29,9	25,6	1,17	2,28	30,6	0,84	1,14	-	плдп 5	K = 0,73
3	31/I	2	"	291	56,9	37,8	1,51	4,00	31,8	1,19	1,53	-	плдп 8	K = 0,73
4	31/I	2	"	306	74,5	42,5	1,75	4,20	32,3	1,32	1,68	-	плдп 8	K = 0,73
5	2/II	2	заб	199	4,13	9,66	0,43	0,86	24,5	0,39	0,74	8,3	В 6/10	
6	6/II	2	св	188	8,59	8,01	1,07	2,99	26,0	0,31	0,77	-	В 8/14	

№ 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
7	7/II	2	ов	I77	5,36	5,90	0,9I	I,78	I9,9	0,30	0,66	-	В 5/8	
8	I4/II	2	"	I74	5,67	4,96	0,74	I,5I	I9,4	0,26	0,59	-	В 5/8	
9	25/II	2	рлдх	208	3,62	II,5	0,3I	0,76	25,2	0,46	0,84	-	В 5/9	
IO	2/III	2	ов	I70	3,46	4,25	0,8I	I,36	I9,3	0,22	0,54	-	В 5/8	
II	3/III	2	"	I69	3,17	4,25	0,75	I,39	I9,3	0,22	0,52	-	В 5/8	
I2a	IO/III	2	"	I86	8,38	7,90	I,06	2,28	2I,0	0,38	0,70	-	В 8/II	
I2б	IO/III	2	"	I86	0,20	0,50	0,40	0,50	3,2	0,16	0,26	-	В 2/2	
I2	IO/III			I86	8,58									
I3	II/III	2	ов	I74	6,66	5,67	I,17	I,66	I8,0	0,3I	0,73	-	В 6/I2	
I4	I2/III	2	"	I7I	5,83	4,98	I,17	I,86	I2,7	0,39	0,7I	-	В 6/8	
I5	I5/III	2	"	257	6I,0	27,1	2,25	4,00	30,8	0,88	I,19	-	пп 7	
I6a	I6/III	2	"	I89	I2,7	8,73	I,46	2,18	2I,4	0,4I	0,56	5,3	В II/I3	
I6б	I6/III	2	"	I89	0,08	0,63	0,13	0,2I	3,8	0,17	0,16	-	В 2/2	
I6	I6/III			I89	I2,8									
I7	I7/III	2	ов	I82	7,53	6,93	I,09	I,5I	20,7	0,33	0,49	5,6	В IO/IO	
I8	3I/III	2	"	I7I	4,03	4,68	0,86	I,24	I9,9	0,24	0,37	-	В 9/9	
I9	I5/IV	2	"	I83	8,08	6,88	I,17	I,64	2I,1	0,33	0,52	-	В IO/IO	
20	I6/IV	2	"	I96	I2,4	9,65	I,28	2,13	25,4	0,38	0,56	-	В I3/I6	
2I	20/IV	2	"	204	I4,6	II,0	I,33	2,09	25,9	0,42	0,62	-	В I3/I7	
22	2I/IV	2	"	I93	IO,4	8,95	I,16	I,67	25,5	0,35	0,52	-	В I3/I4	
23	28/IV	2	"	I85	5,90	5,84	I,0I	I,36	20,8	0,28	0,43	-	В IO/IO	
24	9/V	2	"	222	20,3	I3,3	I,53	2,39	25,7	0,52	0,7I	-	В I3/2I	
25	IO/V	2	"	I99	II,5	9,07	I,27	I,86	25,5	0,36	0,63	-	В I3/I6	
26	I8/V	2	"	202	I2,2	9,49	I,29	I,7I	26,5	0,36	0,54	-	В I3/I4	
27	23/V	2	"	I92	7,14	6,5I	I,10	I,44	25,3	0,26	0,42	-	В I3/I3	
28	24/V	2	"	I9I	6,40	6,16	I,04	I,44	25,2	0,24	0,43	-	В I3/I3	
29	3/VI	2	"	I99	9,28	7,72	I,20	I,69	26,2	0,29	0,47	-	В I3/I3	
30	23/VI	2	"	I79	3,15	3,96	0,80	I,09	2I,2	0,19	0,34	-	В 9/9	
3I	30/VI	2	"	I84	4,2I	4,9I	0,86	I,17	2I,5	0,23	0,38	-	В 9/9	
32	24/VII	2	"	I73	I,82	2,93	0,62	0,87	I6,3	0,18	0,26	4,6	В 6/6	
33	I9/VII	2	"	I70	I,2I	2,17	0,56	0,75	I6,1	0,13	0,20	4,6	В 6/6	
34	3I/VII	2	"	I69	I,05	2,30	0,46	0,65	I7,1	0,13	0,23	4,5	В 6/6	
35	20/IX	2	"	I69	I,13	2,13	0,53	0,85	I6,0	0,13	0,2I	4,2	В 6/6	
36	5/X	2	"	I72	I,5I	2,53	0,60	0,9I	I5,6	0,16	0,25	4,7	В 7/7	
37	IO/XI	2	"	I72	I,66	2,68	0,62	0,76	I6,2	0,17	0,25	4,8	В 7/7	
38	I9/XI	2	заб	I80	2,2I	3,93	0,56	I,06	20,1	0,20	0,33	-	В 5/5	
39	27/XI	2	лхот	I92	2,97	6,15	0,48	0,9I	25,5	0,24	0,4I	-	В 5/5	
40	30/XI	2	"	208	I,52	9,95/7,62	0,20	0,34	27,2	0,36	0,58	-	В 5/5	
4I	2I/XII	2	впл	222	I,93	I2,2/3,76	0,5I	0,7I	27,2	0,45	0,85	-	В 5/5	
42	23/XII	2	лхот	232	I,7I	I3,9/3,04	0,56	0,77	27,7	0,50	0,90	-	В 6/6	
43	3I/XII	2	"	225	0,82	I2,8/3,4I	0,24	0,49	27,3	0,47	0,78	-	В 6/6	

Расходы № 2-4, 39 измерены с пониженной точностью. Расходы № 2-4, 15 - площадь водного сечения вычислена по заниженному профилю от I7/III. Коэффициент K принят условно. Расход № 9 измерен по подпоре от затора. Расход № I7 - в протоках мертвое пространство.

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водостойности	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
1	6/1	I	хлст	504	256	577/442	0,58	0,95	274	2,10	3,00	-	-	-	В 14/38	
2	16/1	I	"	500	247	587/413	0,60	1,00	274	2,14	2,90	-	-	-	В 12/35	
3	28/1	I	"	480	226	518/364	0,62	1,01	273	1,90	2,64	-	-	-	В 12/32	
4	11/II	I	"	462	181	493/324	0,56	0,90	268	1,84	2,60	-	-	-	В 12/33	
5	16/II	I	"	472	194	517/347	0,56	0,96	270	1,92	2,75	-	-	-	В 12/33	
6	26/II	I	"	501	288	595/432	0,67	1,04	273	2,18	3,20	-	-	-	В 12/34	
7/1	22/II	I	св	441	334	366	0,91	1,25	251	1,46	2,51	0,24	190	570	В 13/25	
8	26/II	I	"	427	313	374	0,84	1,13	244	1,53	2,54	0,23	-	-	В 13/24	
9	31/III	I	"	424	277	338	0,82	1,26	242	1,40	2,77	0,25	-	-	В 13/24	
10/2	8/IV	I	"	411	239	317	0,75	1,02	239	1,33	2,51	0,18	68	280	В 13/24	
11	13/IV	I	"	405	214	296	0,72	0,91	238	1,24	2,31	0,16	-	-	В 13/23	
12/3	20/IV	I	"	396	194	284	0,68	0,90	234	1,21	2,19	0,18	57	290	В 12/23	
13	24/IV	I	"	415	258	322	0,80	1,03	240	1,34	2,37	0,21	-	-	В 13/24	
14	28/IV	I	"	428	309	344	0,90	1,30	244	1,41	2,80	0,26	-	-	В 13/24	
15	2/У	I	"	464	484	430	1,12	1,64	271	1,59	3,07	0,31	-	-	В 15/27	
16/4	3/У	I	"	473	536	476	1,13	1,59	272	1,75	3,26	0,31	750	1400	В 15/27	
17	6/У	I	"	481	551	483	1,14	1,67	273	1,77	3,48	0,34	-	-	В 15/27	
18	10/У	I	"	442	372	404	0,92	1,32	252	1,60	2,84	0,23	-	-	В 13/24	
19/5	14/У	I	"	418	274	355	0,77	0,98	241	1,47	2,46	0,21	140	510	В 13/25	
20	23/У	I	"	450	405	434	0,93	1,24	267	1,63	2,70	0,28	-	-	В 14/26	
21	30/У	I	"	473	522	489	1,07	1,44	272	1,80	2,82	0,21	-	-	В 15/27	
22	3/VI	I	"	489	571	516	1,11	1,49	277	1,86	3,04	0,32	-	-	В 15/27	
23/6	6/VI	I	"	506	685	577	1,19	1,64	274	2,11	3,05	0,32	1100	1600	В 15/29	
24	7/VI	I	"	519	752	618	1,22	1,68	278	2,22	3,47	0,32	-	-	В 15/30	
25	14/VI	I	"	522	760	640	1,19	1,68	278	2,26	3,29	0,30	-	-	В 15/30	
26/7	15/VI	I	"	542	915	673	1,36	1,86	280	2,40	4,07	0,32	2100	2300	В 15/30	
27	17/VI	I	"	530	792	632	1,25	1,79	279	2,26	3,70	0,29	-	-	В 15/30	
28	29/VI	I	"	480	535	524	1,02	1,40	273	1,92	2,93	0,26	-	-	В 15/28	
29	6/VII	I	"	490	549	515	1,07	1,47	275	1,87	3,08	0,30	-	-	В 15/26	
30/8	12/VII	I	"	520	740	619	1,20	1,62	278	2,23	3,34	0,32	870	1200	В 15/30	
31	13/VII	I	"	543	861	652	1,32	1,82	281	2,32	3,50	0,32	-	-	В 15/30	
32	16/VII	I	"	506	679	590	1,15	1,47	276	2,14	3,85	0,30	-	-	В 15/29	
33	21/VII	I	"	524	757	623	1,22	1,49	279	2,23	3,45	0,32	-	-	В 15/30	
34	26/VII	I	"	529	769	629	1,22	1,71	279	2,26	3,41	0,29	-	-	В 15/29	
35	30/VII	I	"	511	668	614	1,09	1,39	277	2,22	3,34	0,28	-	-	В 15/29	
36	5/VIII	I	"	493	605	597	1,01	1,35	275	2,17	3,59	0,28	-	-	В 15/29	
37	7/VIII	I	"	474	492	539	0,91	1,24	272	1,98	3,32	0,24	-	-	В 15/28	
38/9	16/VIII	I	"	514	724	620	1,17	1,55	277	2,24	3,86	0,32	940	1300	В 15/29	
39	27/VIII	I	"	459	434	483	0,90	1,21	270	1,79	2,86	0,24	-	-	В 15/28	
40	11/IX	I	"	417	289	379	0,76	0,98	242	1,56	2,43	0,13	-	-	В 13/26	
41	18/IX	I	"	411	253	355	0,71	1,00	240	1,48	2,37	0,15	-	-	В 13/24	
42	28/IX	I	"	405	245	330	0,74	0,97	238	1,39	2,26	0,20	-	-	В 13/24	

3. р. Или - уроч. Качагей

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водостой гидростоя	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	8/Х	1	ов	405	235	321	0,73	0,95	237	1,35	2,28	0,18	-	-	В 12/23	
44	17/Х	1	"	404	237	322	0,74	1,00	237	1,36	2,32	0,18	-	-	В 12/23	
45	25/Х	1	"	407	235	321	0,73	0,98	238	1,35	2,34	0,20	-	-	В 12/23	
46	1/ХI	1	"	409	250	326	0,77	1,04	239	1,36	2,38	0,20	-	-	В 13/24	
47	14/ХI	1	"	418	264	319	0,83	1,12	241	1,32	2,46	0,23	-	-	В 13/24	
48	23/ХI	1	"	426	291	344	0,85	1,15	243	1,42	2,74	0,25	-	-	В 13/24	
49	26/ХI	1	"	431	297	367	0,81	1,07	245	1,50	2,61	0,22	-	-	В 13/24	
50	10/ХII	1	зав. рыхл	433	204	372	0,55	1,28	246	1,51	2,83	-	-	-	ИИ	
51	11/ХII	1	"	427	186	357	0,52	1,21	244	1,46	2,57	-	-	-	ИИ	
52	28/ХII	1	длот	502	105	698/647	0,16	0,29	275	2,54	3,35	-	-	-	В 12/13	

Расход № 50,51 - площадь водного сечения вычислена по данным промеров от 26/ХI, коэффициент К = 0,43 принят условно. Расход № 52 измерен с повышенной точностью. Уклоны определены по уклонам водостоя на участке 600м.

4. р. Или - с. Ужарма

1	7/И	3	длот	224	296	579/421	0,70	0,90	246	2,35	4,10	-	-	-	В 12/32	путь 51,0 м²
2	22/И	3	"	214	317	590/415	0,76	1,01	241	2,45	3,80	-	-	-	В 12/32	" 49,5 м²
3	31/И	3	"	212	286	573/389	0,74	1,01	240	2,40	3,70	-	-	-	В 12/30	" 48,1 м²
4	5/И	3	"	193	211	505/334	0,67	1,01	240	2,10	3,50	-	-	-	В 12/30	" 41,0 м²
5	17/И	3	"	205	248	554/357	0,70	0,97	240	2,31	2,94	-	-	-	В 12/30	" 31,0 м²
6	27/И	3	"	248	332	618/421	0,79	1,18	243	2,54	4,10	-	-	-	В 12/30	" 21,0 м²
7а	18/И	3	ов	173	399	482	0,83	1,62	274	1,76	3,80	0,17	-	-	В 13/35	
7б	18/И	3	"	173	1,60	7,40	0,22	0,30	17,5	0,42	1,00	-	-	-	В 4/5	
7	18/И			173	401											
8/1	24/И	3	ов	185	440	489	0,90	1,15	275	1,74	4,40	0,22	210	480	В 13/39	В 13/26
9	30/И	3	"	174	411	469	0,88	1,18	275	1,70	4,40	0,21	-	-	В 13/26	
10	9/И	3	"	156	328	374	0,88	1,18	260	1,43	4,30	0,22	-	-	В 13/24	
11/2	20/И	3	"	134	265	307	0,86	1,17	264	1,16	3,50	0,22	55	210	В 13/23	В 13/23
12	27/И	3	"	160	324	380	0,85	1,14	270	1,41	3,60	0,23	-	-	В 13/25	
13а	2/И	3	"	186	407	446	0,91	1,11	276	1,65	3,90	0,26	-	-	В 13/26	
13б	2/И	3	"	186	14,1	17,9	0,79	1,00	23,0	0,78	1,30	-	-	-	В 4/7	
13	2/И	Н.120м		186	421											
14а/3а	4/И	3	ов	219	589	532	1,09	1,45	295	1,80	4,00	0,30	1900	3200	В 14/28	В 14/28
14б/3б	4/И	Н.120м	"	219	23,3	39,0	0,60	0,89	66,0	0,59	1,60	-	14	600	В 6/9	В 6/9
14/3	4/И			219	612								1900			
15	17/И	3	ов	162	336	366	0,92	1,18	308	1,18	3,00	0,25	-	-	В 15/24	
16а/4а	27/И	3	"	204	503	498	1,01	1,33	313	1,60	4,00	0,26	400	800	В 13/25	В 13/25
16б/4б	27/И	Н.120м	"	204	22,1	39,0	0,57	0,85	64,0	0,61	1,25	-	7,5	340	В 6/10	В 6/10
16/4	27/И			204	525								410	-	В 13/26	
17а	5/И	3	ов	236	721	628	1,15	1,52	323	1,94	4,50	0,31	-	-	В 13/26	
17б	5/И	Н.120м	"	236	26,6	48,1	0,55	0,76	70,0	0,68	1,20	-	-	-	В 6/12	
17	5/И			236	748											
18а/5а	9/И	3	ов	254	851	801	1,06	1,46	489	1,63	4,80	0,31	2000	2400	В 13/22	В 13/22
18б/5б	9/И	Н.120м	"	254	31,7	51,3	0,62	0,97	72,0	0,71	1,10	-	25	790	В 6/12	В 6/12
18/5	9/И			254	883								2000			

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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
19а	17/VI	3	св	282	1130	996	1,21	1,60	556	1,68	5,2	0,34	-	-	В 14/27	-
19б	17/VI	н.120м	"	282	63,7	85,2	0,75	0,95	73,0	1,17	1,70	-	-	-	В 6/12	-
19	17/VI	3	св	282	1190	639	1,16	1,60	324	1,97	5,0	0,30	-	-	В 13/24	-
20а	22/VI	н.120м	"	243	742	51,4	0,76	1,00	71,5	0,72	1,30	0,30	-	-	В 6/12	-
20б	22/VI	3	св	243	39,2	781	0,76	1,00	71,5	0,72	1,30	0,30	-	-	В 6/12	-
21а	2/VI	н.120м	"	226	581	572	1,01	1,43	316	1,80	4,80	0,31	-	-	В 13/24	-
21б	2/VI	3	св	226	29,0	41,7	0,70	0,98	69,0	0,61	1,10	-	-	-	В 6/10	-
21	2/VI	н.120м	"	226	610	850	1,05	1,39	554	1,53	4,80	0,32	2600	2900	В 14/24	Б 14/24
22а/6а	16/VI	н.120м	"	262	894	62,0	0,78	1,01	73,0	0,85	1,40	-	48	990	В 6/12	Б 6/12
22б/6б	16/VI	3	св	262	942	985	1,08	1,42	567	1,65	5,0	0,34	-	-	В 14/27	-
22/6	16/VI	н.120м	"	262	1010	72,0	0,85	1,02	74,0	0,97	1,50	-	-	-	В 6/12	-
23а	25/VI	н.120м	"	272	61,3	985	1,27	1,50	237	2,63	5,6	0,33	1100	1400	В 12/21	Б 12/21
23б	25/VI	3	св	272	1070	624	0,48	0,80	70,0	0,57	1,10	-	9,1	480	В 6/10	Б 6/10
23	25/VI	н.120м	"	272	792	39,8	1,03	1,27	235	2,35	5,4	0,29	-	-	В 12/21	-
24а/7а	29/VI	н.120м	"	250	19,1	552	0,50	0,89	69,0	0,36	0,80	-	-	-	В 6/10	-
24б/7б	29/VI	3	св	250	811	24,7	0,97	1,25	236	2,90	5,8	0,30	-	-	В 12/23	-
24/7	29/VI	н.120м	"	250	568	683	0,77	1,00	70,0	0,54	1,00	-	-	-	В 6/4	-
25а	10/VI	н.120м	"	213	12,1	580	0,90	1,28	222	2,65	5,3	0,24	390	740	В 11/20	Б 11/20
25б	10/VI	3	св	213	662	37,6	0,66	0,87	9,0	0,36	0,70	-	0,83	390	В 11/6	Б 4/6
25	10/VI	н.120м	"	213	28,9	691	0,86	1,18	143	3,10	6,0	0,24	-	-	В 8/14	-
26а	25/VI	н.120м	"	237	691	588	1,01	1,19	141	1,95	5,6	0,27	200	720	В 8/14	Б 8/14
26б	25/VI	3	св	237	28,9	37,6	1,13	1,34	68,0	3,25	6,2	0,30	84	340	В 7/12	Б 7/12
26	25/VI	н.120м	"	237	691	588	0,53	0,74	213	2,50	6,1	0,24	-	-	В 11/22	-
27а/8а	30/VI	н.120м	"	202	526	320	0,71	1,16	226	1,71	3,80	0,27	-	-	В 12/24	-
27б/8б	30/VI	3	св	202	2,12	3,20	0,85	1,20	230	1,62	3,60	0,32	-	-	В 12/24	-
27/8	30/VI	н.120м	"	202	528	442	0,85	1,20	230	1,62	3,60	0,32	-	-	В 12/24	-
28	5/IX	3	св	172	382	442	0,86	1,18	143	3,10	6,0	0,24	-	-	В 8/14	-
29/9	17/IX	н.120м	"	154	279	275	1,01	1,19	141	1,95	5,6	0,27	200	720	В 8/14	Б 8/14
30/10	30/IX	3	св	150	250	221	1,13	1,34	68,0	3,25	6,2	0,30	84	340	В 7/12	Б 7/12
31	16/X	н.120м	"	155	283	532	0,53	0,74	213	2,50	6,1	0,24	-	-	В 11/22	-
32	30/X	3	св	148	275	386	0,71	1,16	226	1,71	3,80	0,27	-	-	В 12/24	-
33	13/XI	н.120м	"	161	319	373	0,85	1,20	230	1,62	3,60	0,32	-	-	В 12/24	-

Расходы № 1-3 измерены с пониженной точностью. Расходы № 1-6 - прогон ледового берега промера, № 8-12, 15, 28-33 - пересох. Уклоны определены по уклоном водостан на участке 560м.

5. р. Или - в 1 км ниже отделения Рукава Жидоли

1	12/1	1	лест	340	8,53	62,5/44,2	0,19	0,47	45,0	1,39	1,68	-	-	-	В 8/28	-
2	25/1	1	"	-	12,9	67,5/48,3	0,27	0,40	47,3	1,43	1,72	-	-	-	В 8/42	-
3	11/II	1	"	-	7,70	57,2/36,9	0,21	0,41	48,7	1,17	1,98	-	-	-	В 9/44	-
4	11/III	1	"	435	29,6	80,7/68,2	0,43	0,73	45,0	1,79	2,60	-	-	-	В 6/36	-
5	25/IV	1	св	292	14,9	45,2	0,33	0,49	42,5	1,06	1,70	-	-	-	В 10/36	-
6	2/IV	1	"	288	13,1	43,8	0,30	0,46	41,4	1,06	1,63	-	-	-	В 10/38	-
7	8/IV	1	"	279	11,3	39,7	0,29	0,40	39,0	1,02	1,55	-	-	-	В 9/37	-
8	9/IV	1	"	277	11,0	38,8	0,28	0,41	38,4	1,01	1,52	-	-	-	В 9/37	-

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
№ расхода воды	1							8	9		11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	12/IV	I	св	278	11,0	38,9	0,28	0,41	38,9	1,00	1,54	-	-	-	-	В 9/37	-
10	11/V	I	"	312	27,0	50,7	0,53	0,74	45,0	1,13	2,00	-	-	-	-	В 10/42	-
11	21/V	I	"	312	27,3	47,5	0,57	0,78	45,0	1,06	2,00	0,30	-	-	-	В 10/42	-
12	1/VI	I	"	346	44,5	66,8	0,67	0,93	45,5	1,47	2,40	0,27	-	-	-	В 11/49	-
13	17/VI	I	"	402	85,6	113	0,76	0,97	50,0	2,26	3,05	-	-	-	-	В 12/58	-
14	22/VI	I	"	364	53,2	81,1	0,66	0,91	46,0	1,76	2,45	-	-	-	-	В 11/53	-
15	25/VI	I	"	360	54,6	80,8	0,68	0,87	49,0	1,65	2,40	-	-	-	-	В 11/55	-
16	29/VI	I	"	357	54,4	80,0	0,68	0,94	49,2	1,63	2,40	-	-	-	-	В 11/55	-
17/1	6/VII	I	"	350	46,0	71,6	0,65	0,90	49,0	1,46	2,30	0,10	45	980	В 11/22	В 12/53	Б 11/22
18	10/VII	I	"	384	71,1	93,5	0,76	1,06	51,2	1,82	2,70	-	-	-	-	В 12/58	-
19/2	16/VII	I	"	382	71,0	94,6	0,75	0,99	51,5	1,83	2,60	-	110	1600	Б 13/26	Б 13/26	-
20	20/VII	I	"	361	58,9	82,8	0,71	0,90	47,0	1,76	2,50	-	-	-	-	В 12/56	-
21	5/VIII	I	"	364	59,5	86,1	0,69	0,99	49,5	1,73	2,70	-	-	-	-	В 12/54	-
22	10/VIII	I	"	341	43,1	71,6	0,60	0,86	46,5	1,54	2,40	-	-	-	-	В 11/50	-
23	16/VIII	I	"	370	61,8	88,7	0,69	1,02	49,5	1,80	2,80	-	-	-	-	В 12/56	-
24/3	22/VIII	I	"	376	64,5	90,2	0,71	1,04	49,5	1,80	2,80	-	80	1200	Б 12/24	В 12/56	Б 12/24
25	27/VIII	I	"	340	39,1	66,6	0,59	0,85	46,5	1,43	2,40	-	-	-	-	В 11/49	-
26	4/IX	I	"	306	21,8	51,5	0,42	0,58	44,5	1,16	2,00	-	-	-	-	В 10/42	-
27/4	16/IX	I	"	284	12,6	41,0	0,31	0,43	40,0	1,02	1,80	-	-	-	-	В 9/35	Б 9/18
28	22/IX	I	"	280	12,3	40,5	0,30	0,41	39,0	1,04	1,80	0,20	-	-	-	В 9/35	-
29/5	29/IX	I	"	276	10,0	37,4	0,27	0,37	37,8	0,99	1,70	0,20	1,1	110	Б 9/17	В 9/35	Б 9/17
30/6	15/X	2	"	271	9,40	36,3	0,26	0,34	37,7	0,96	1,65	-	1,2	130	Б 9/18	В 9/35	Б 9/18
31	25/X	2	"	269	8,20	34,3	0,24	0,33	37,5	0,91	1,60	0,10	-	-	-	В 9/33	-
32/7	15/XI	2	"	284	13,2	40,4	0,33	0,44	39,0	1,04	1,70	0,10	2,4	180	Б 9/17	В 9/35	Б 9/17
33	26/XI	2	заб	290	14,7	42,7	0,34	0,50	40,0	1,07	1,80	0,20	-	-	-	В 10/40	-
34	22/XII	2	лדת	296	6,50	43,2/33,8	0,19	0,27	38,0	1,13	1,50	-	-	-	-	В 9/25	-

Расходы № 1-4 измерены с погрешностью ± 4%. Расход № 4- не домерен площадь водного сечения примерно на 50%. Расход № 11, 12 - уклоны определены по уклонам водостоям на участке 300м, № 17, 28, 29, 31-33 - на участке 100м. Расход № 15-25 - увеличение ширины реки обусловлено деформацией ледяного берега. Расход № 33 измерен в пороге между шуголом, забереги околоты.

6. р. Или - с.х. "Джидели"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	5/I	I	лדת	109	9,50	72,9/61,8	0,15	0,17	48,3	1,51	2,35	-	-	-	-	В 8/34
2	10/I	I	"	95	7,72	69,7/56,1	0,14	0,17	43,5	1,60	1,96	-	-	-	-	В 8/49
3	15/I	I	"	86	7,55	65,0/51,8	0,15	0,26	45,6	1,43	2,15	-	-	-	-	В 7/31
4	19/I	I	"	88	10,2	70,8/54,4	0,19	0,31	50,6	1,40	2,11	-	-	-	-	В 8/38
5	25/I	I	"	88	12,2	70,8/55,0	0,22	0,34	49,8	1,42	2,20	-	-	-	-	В 8/34
6	30/I	I	"	90	10,2	68,9/51,5	0,20	0,30	49,8	1,38	2,02	-	-	-	-	В 8/36
7	5/II	I	"	86	8,60	66,2/47,8	0,18	0,27	49,8	1,33	1,98	-	-	-	-	В 8/32
8	10/II	I	"	73	5,40	61,1/41,3	0,13	0,22	50,8	1,20	1,78	-	-	-	-	В 8/29
9	15/II	I	"	76	5,58	61,8/40,4	0,14	0,26	48,5	1,28	1,78	-	-	-	-	В 8/28
10	20/II	I	"	73	3,41	58,9/37,2	0,09	0,20	48,2	1,22	1,71	-	-	-	-	В 8/23
11	25/II	I	"	94	5,90	69,5/50,0	0,12	0,25	49,0	1,42	1,83	-	-	-	-	В 8/28
12	20/III	I	св	164	19,1	54,7	0,35	0,51	43,0	1,27	2,50	-	-	-	-	В 9/43
13	25/III	I	"	84	19,9	56,1	0,36	0,48	43,0	1,30	2,40	-	-	-	-	В 9/43

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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
14	30/III	I	св	68	12,5	53,1	0,24	0,38	42,5	1,25	2,20	-	-	-	В 9/43	-
15	10/IV	I	"	67	13,3	51,8	0,26	0,32	42,5	1,22	2,00	-	-	-	В 9/43	-
16	15/IV	I	"	44	10,8	48,1	0,22	0,30	42,5	1,13	1,95	-	-	-	В 8/41	-
17	20/IV	I	"	44	10,9	50,5	0,22	0,35	42,0	1,20	2,10	-	-	-	В 8/38	-
18	30/IV	I	"	46	10,0	48,4	0,21	0,32	42,0	1,15	2,10	-	-	-	В 8/34	-
19	18/V	I	"	62	15,1	56,7	0,27	0,34	48,6	1,16	2,30	-	-	-	В 10/46	-
20	20/V	I	"	54	14,6	56,3	0,26	0,36	48,6	1,16	2,30	-	-	-	В II/47	-
21	25/V	I	"	74	15,3	56,4	0,27	0,35	48,6	1,16	2,30	-	-	-	В II/47	-
22	30/V	I	"	85	31,1	64,4	0,48	0,61	48,6	1,32	2,48	-	-	-	В II/51	-
23	5/VI	I	"	112	39,8	76,6	0,52	0,62	48,6	1,58	2,70	-	-	-	В II/51	-
24	10/VI	I	"	130	29,4	82,2	0,36	0,53	48,6	1,69	2,90	-	-	-	В II/53	-
25	15/VI	I	"	117	29,5	80,6	0,37	0,51	48,6	1,66	2,75	-	-	-	В II/53	-
26	25/VI	I	"	139	33,1	68,3	0,48	0,61	48,6	1,41	2,60	-	-	-	В II/51	-
27	5/VII	I	"	124	46,6	85,0	0,55	0,71	57,0	1,49	2,59	-	-	-	В 13/55	-
28	10/VII	I	"	122	48,4	86,6	0,56	0,71	57,0	1,52	2,85	-	-	-	В 13/57	-
29	25/VII	I	"	148	48,1	78,8	0,61	0,79	56,0	1,41	2,08	-	-	-	В 13/55	-
30	31/VII	I	"	145	52,4	91,7	0,57	0,74	57,0	1,61	2,80	-	-	-	В 13/53	-
31	2/III	I	"	136	52,3	91,8	0,57	0,74	57,0	1,61	2,80	-	-	-	В 13/59	-
32	5/III	I	"	145	53,5	93,7	0,57	0,77	56,0	1,67	3,00	-	-	-	В 13/55	-
33	10/III	I	"	130	40,4	82,0	0,49	0,71	57,0	1,44	2,60	-	-	-	В 13/55	-
34	15/III	I	"	130	46,9	86,0	0,55	0,74	57,0	1,51	2,70	-	-	-	В 13/57	-
35	20/III	I	"	144	57,6	99,1	0,58	0,76	57,0	1,74	2,95	-	-	-	В 13/59	-
36	25/III	I	"	147	50,1	83,2	0,60	0,79	57,0	1,46	2,77	-	-	-	В 13/57	-
37	5/IV	I	"	81	22,8	64,4	0,35	0,48	49,0	1,31	2,30	-	-	-	В 12/48	-
38	22/IV	I	"	41	4,95	45,5	0,11	0,28	43,0	1,06	1,85	-	-	-	В 7/16	-
39	30/IV	I	"	40	7,21	47,0	0,15	0,25	43,0	1,09	1,86	-	-	-	В 8/24	-
40/1	13/V	I	"	32	7,81	39,5	0,20	0,27	43,0	0,92	1,94	-	0,12	15	В 8/30	В 8/8
41	27/V	I	"	37	7,10	35,0	0,20	0,27	40,0	0,88	1,60	-	-	-	В 8/28	-
42	9/VI	I	"	43	8,95	44,1	0,20	0,27	42,0	1,05	1,94	-	-	-	В 9/33	-
43	24/VI	I	заб	53	12,6	50,0	0,25	0,36	44,0	1,13	2,05	-	-	-	В 9/37	забереги околоты
44	24/VI	I	дист	72	4,23	39,4/29,1	0,15	0,17	35,5	1,11	1,70	-	-	-	В 7/23	-

Расходы № 12, 38 измерены с пониженной точностью. Расход № 44 - гидравлические элементы приведены без учета промерзшей части реки у левого берега.

7а. кан.Текес - с.Тенес

1	2/1	3р	дист	172	5,77	15,3/12,0	0,48	0,73	14,8	1,03	1,47	-	-	-	В 7/21	-
2	21/1	"	"	183	6,08	16,0/11,9	0,51	0,68	14,8	1,08	1,57	-	-	-	В 7/21	-
3	11/II	"	"	178	5,20	15,5/11,4	0,46	0,63	14,8	1,05	1,28	-	-	-	В 7/21	-
4	18/II	"	"	180	5,05	15,8/12,0	0,42	0,61	14,8	1,07	1,30	-	-	-	В 7/21	-
5	29/II	"	заб	150	6,57	9,82	0,67	0,83	14,8	0,66	0,87	-	-	-	В 7/21	-
6	13/III	"	св	152	7,21	11,6	0,62	0,83	14,8	0,78	1,22	-	-	-	В 7/21	-
7	20/III	"	"	149	6,67	10,8	0,62	0,83	14,8	0,73	1,22	-	-	-	В 7/21	-
8	30/III	"	"	145	6,15	11,5	0,53	0,81	14,8	0,78	1,20	-	-	-	В 7/21	-
9	10/IV	"	"	143	5,81	11,1	0,52	0,81	14,8	0,75	1,17	-	-	-	В 7/21	-

забереги околоты

№ 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					
10	21/IV	зр	ов	150	7,01	11,5	0,61	0,83	14,8	0,78	1,22	-	2,6	37	В 7/21	Б 7/7
76. р. Текас - с. Текес																
1	24/IV	в. 20м	ов	181	22,6	17,6	1,28	2,11	20,5	0,86	1,20	-	-	-	ш 5	К = 0,76
2	30/IV	в. 20м	"	166	23,8	15,6	1,53	1,95	20,4	0,76	1,20	-	-	-	ш 5	К = 0,77
3	6/VI	в. 20м	"	158	12,2	13,6	0,90	1,54	20,4	0,67	1,03	-	-	-	ш 10	К = 0,77
4	15/VI	в. 20м	"	150	8,39	11,6	0,72	1,08	20,0	0,58	0,90	-	-	-	ш 10	К = 0,77
5	30/VI	в. 20м	"	151	9,16	11,8	0,78	1,14	20,4	0,58	0,92	-	-	-	ш 10	К = 0,77
6 /I	19/VI	2	"	159	17,0	17,2	0,99	1,50	38,7	0,44	0,70	0,30	3,4	200	В 10/24	Б 4/4; с
7 /2	30/VI	2	"	149	9,61	12,7	0,76	1,30	38,1	0,33	0,55	0,40	0,95	99	В 10/20	Б 3/3
8 /3	7/III	2	"	147	8,99	12,0	0,75	1,24	38,1	0,31	0,53	0,30	0,48	54	В 10/20	Б 2/2
9 /4	17/III	2	"	153	11,4	14,5	0,79	1,29	38,5	0,38	0,61	0,32	2,8	250	В 10/22	Б 4/4
10 /5	30/III	2	"	151	10,1	13,6	0,74	1,06	38,0	0,36	0,58	0,35	0,62	61	В 10/22	Б 3/3
11	12/IX	2	"	148	9,54	12,7	0,75	1,34	38,0	0,33	0,54	0,30	-	-	В 10/22	-
12 /6	30/IX	2	"	147	8,94	12,3	0,73	1,29	38,0	0,32	0,55	0,40	0,27	30	В 8/20	Б 3/3; с
13	11/X	2	"	146	8,79	11,9	0,74	1,10	38,0	0,31	0,51	0,32	-	-	В 10/18	-
14	28/X	2	"	143	8,05	11,4	0,71	1,08	38,0	0,30	0,46	0,32	-	-	В 10/18	-
15	15/XII	2	заб	140	6,08	10,4	0,59	1,04	40,0	0,26	0,65	-	-	-	В 10/14	забереги околоти
16	31/XII	2	хвост	151	3,57	15,4/9,69	0,37	0,82	40,4	0,38	0,77	-	-	-	В 10/10	-

Расход № 5 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклоном водостоям на участке 40м.

8. р. Баянгол - с. Баянгол

1/1	26/1	I	хвост	102	3,09	5,40	0,57	0,86	9,5	0,57	0,78	-	0,009	2,9	В 3/7	Б 3/3; с	гидростор растинен отсюда
2	2/II	I	"	114	5,65	7,30	0,77	1,21	11,2	0,65	0,96	-	-	-	В 4/10	-	"
3/2	26/II	I	"	88	2,94	5,43	0,54	0,94	20,9	0,26	0,41	-	0,008	2,7	В 7/8	Б 7/7; с	"
4/3	26/III	I	заб	80	3,00	5,13	0,58	0,80	19,6	0,26	0,41	-	0,013	4,3	В 7/8	Б 6/6; с	"
5/4	25/IV	I	"	114	17,1	11,2	1,53	2,49	22,1	0,51	0,73	15	6,0	350	В 8/22	Б 7/7; с	"
6/5	28/IV	I	ов	89	5,20	7,06	0,74	1,29	20,2	0,35	0,49	-	0,22	42	В 7/17	Б 6/6; с	-
7	30/IV	I	"	106	12,0	9,63	1,25	1,61	21,6	0,45	0,61	13	-	-	В 7/19	-	-
8/6	22/V	I	"	130	33,0	15,3	2,16	2,91	25,5	0,60	0,90	12	14	420	В 9/23	Б 6/6	-
9/7	27/V	I	"	124	23,4	13,1	1,79	3,04	24,7	0,53	0,76	12	2,7	120	В 8/22	Б 8/8	-
10	31/V	I	"	144	38,0	18,4	2,06	3,56	26,0	0,71	1,00	13	-	-	В 9/23	-	-
11	10/VI	I	"	154	44,7	19,9	2,25	3,28	27,1	0,73	1,17	11	-	-	В 9/25	-	-
12	21/VI	I	"	120	17,4	13,0	1,34	2,76	24,0	0,54	0,80	10	-	-	В 8/22	-	-
13	24/VI	I	"	136	23,2	15,2	1,53	2,91	26,1	0,58	0,85	13	-	-	В 9/23	-	-
14	30/VI	I	"	120	22,0	12,9	1,71	2,61	24,7	0,52	0,75	11	-	-	В 8/22	-	-
15/8	11/III	I	"	144	42,4	19,8	2,14	3,13	26,6	0,75	1,04	13	47	1100	В 9/23	Б 9/9	-
16/9	17/III	I	"	131	38,8	16,8	2,30	3,38	25,2	0,67	0,98	12	13	340	В 9/23	Б 8/8	-
17/10	22/III	I	"	135	32,8	16,3	2,01	2,89	25,0	0,65	0,93	12	17	520	В 9/23	Б 8/8	-
18	27/III	I	"	155	50,9	22,5	2,26	3,85	26,7	0,84	1,20	15	-	-	В 9/23	-	-
19	31/III	I	"	125	16,5	13,1	1,26	1,93	23,8	0,55	0,80	11	-	-	В 8/22	-	-
20	12/III	I	"	160	62,7	27,0	2,32	3,30	27,3	0,99	1,28	8,8	-	-	В 9/23	-	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водостоя	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					
21/II	23/II	I	св	II4	17,2	12,7	1,35	2,19	23,5	0,54	0,78	II	0,85	49	Б 8/22	Б 7/7	забереги околоти ТО Ж8 " " " "
22/II	29/II	I	"	IO9	13,3	10,3	1,29	2,17	22,0	0,47	0,60	IO	0,32	24	Б 8/22	Б 7/7	
23	31/II	I	"	IO6	11,3	10,2	1,11	1,84	21,1	0,48	0,64	II	-	-	Б 7/19	-	
24	4/IX	I	"	IO7	11,6	9,59	1,21	1,96	20,8	0,46	0,58	II	-	-	Б 7/17	-	
25/II	18/IX	I	"	IO3	8,30	7,88	1,05	1,79	20,1	0,39	0,50	II	0,017	2,0	Б 7/17	Б 7/7	
26/II	29/IX	I	"	IO3	8,52	7,79	1,10	1,70	20,1	0,39	0,54	II	0,014	1,6	Б 7/17	Б 7/7	
27/II	12/X	I	"	96	5,43	6,85	0,79	1,44	19,9	0,34	0,48	II	0,008	1,5	Б 7/13	Б 7/7, с	
28/II	25/X	I	"	89	5,21	6,08	0,86	1,29	19,3	0,32	0,42	-	0,007	1,3	Б 7/9	Б 6/6	
29/II	11/XI	I	заб, ршх	89	4,16	5,86	0,71	1,01	19,5	0,30	0,40	-	0,012	2,9	Б 7/9	Б 6/6	
30	29/XI	I	"	90	6,43	6,86	0,93	1,20	19,6	0,35	0,48	-	-	-	Б 7/17	-	
31/II	15/XII	I	заб	IO3	6,86	8,19	0,84	1,65	20,3	0,40	0,55	-	0,012	1,7	Б 7/15	Б 7/7	
32	22/XII	I	заб, ршх	156	8,99	17,5	0,51	0,73	17,5	1,00	1,12	-	-	-	Б 6/18	-	

Расход № 1, 2, 32- промерзание реки у дельты берега. Расход № 2, 16, 19, 28-32 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водостоя на участке 50м.

9. р. Уссури - 1,7 км выше впадения р. Мал. Уссури

1	20/I	2	заб	II4	2,64	5,25	0,50	0,86	17,0	0,31	0,60	4,7	-	-	Б 8/18	-	забереги околоти ТО Ж8
2	26/I	2	"	II3	2,55	5,61	0,45	0,88	17,0	0,33	0,68	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
3	31/I	2	"	II6	2,57	5,48	0,47	0,93	17,0	0,32	0,60	4,3	-	-	Б 8/18	-	"
4	10/II	2	"	II2	2,47	5,09	0,48	0,84	17,0	0,30	0,52	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
5	21/II	2	"	II1	2,25	4,82	0,47	0,79	17,0	0,28	0,46	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
6	21/II	2	"	II1	2,33	4,82	0,48	0,84	17,0	0,28	0,46	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
7	29/II	2	"	II0	2,17	4,62	0,47	0,81	17,0	0,27	0,48	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
8	16/III	2	св	II1	2,15	4,64	0,46	0,82	17,0	0,27	0,46	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
9	24/III	2	"	II3	2,50	5,02	0,50	0,87	17,0	0,30	0,52	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
10	30/III	2	"	II2	2,33	4,87	0,48	0,87	17,0	0,29	0,50	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
11	17/IV	2	"	II4	2,55	5,14	0,50	0,89	17,0	0,30	0,50	4,7	-	-	Б 8/18	-	"
12	22/IV	2	"	136	8,32	9,47	0,88	1,57	21,0	0,45	0,70	8,7	-	-	Б 10/24	-	"
13	24/IV	2	"	140	10,3	10,4	0,99	1,80	22,0	0,47	0,78	9,3	-	-	Б 10/27	-	"
14	26/IV	2	"	149	13,4	12,2	1,10	2,11	22,0	0,55	0,86	9,3	-	-	Б 10/28	-	"
15/1	11/V	2	"	188	44,3	22,6	1,96	3,75	23,0	0,98	1,40	14	1,5	34	Б 11/33	Б 11/21	"
16	13/V	2	"	164	23,6	16,5	1,43	2,85	23,0	0,72	1,04	11	-	-	Б 11/32	-	"
17/2	15/V	2	"	204	68,6	26,2	2,62	4,32	23,0	1,14	1,54	15	8,9	130	Б 11/11	Б 11/11	"
18	16/V	2	"	174	32,8	19,7	1,66	3,41	23,0	0,86	1,26	12	-	-	Б 11/32	-	"
19	23/V	2	"	152	16,0	13,8	1,16	1,95	22,0	0,63	1,00	9,0	-	-	Б 10/28	-	"
20/3	28/V	2	"	186	40,0	21,3	1,88	3,69	23,0	0,93	1,40	14	1,5	38	Б 11/33	Б 11/21	"
21/4	9/VI	2	"	207	61,9	26,7	2,32	4,43	23,0	1,16	1,56	14	6,0	97	Б 11/33	Б 11/23	"
22	9/VI	2	"	218	73,5	29,0	2,53	4,69	23,0	1,26	1,70	14	-	-	Б 11/33	-	"
23	11/VI	2	"	170	28,3	17,5	1,62	3,17	22,0	0,80	1,14	13	-	-	Б 10/30	-	"
24/5	28/VI	2	"	179	35,1	20,0	1,76	3,43	23,0	0,87	1,22	13	0,70	20	Б 11/32	Б 10/20	"
25/6	3/VII	2	"	196	49,8	22,6	2,20	4,22	23,0	0,98	1,32	14	0,77	15	Б 11/33	Б 11/21	"
26/7	8/VII	2	"	206	58,7	24,9	2,36	4,43	23,0	1,08	1,44	13	2,9	49	Б 11/33	Б 11/21	"
27	16/VII	2	"	162	22,0	15,2	1,45	2,85	22,0	0,69	1,10	11	-	-	Б 10/30	-	"
28/8	19/VII	2	"	170	28,5	17,4	1,64	3,27	22,0	0,79	1,24	11	0,51	18	Б 10/30	Б 10/16	"

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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
29	26/II	2	св	172	30,2	17,8	1,70	3,38	22,0	0,81	1,22	II	-	-	В 10/30	забереги околоти то же "
30/9	2/II	2	"	145	12,4	11,5	1,08	1,95	21,0	0,55	0,88	II	0,035	2,8	В 10/27	
31	4/II	2	"	142	11,2	10,9	1,03	1,90	21,0	0,52	0,54	IO	-	-	В 10/27	
32/10	11/II	2	"	160	21,2	15,1	1,40	2,74	22,0	0,69	1,06	II	0,046	2,2	В 10/29	
33	19/II	2	"	146	13,4	12,4	1,08	2,09	21,0	0,59	0,94	II	-	-	В 10/29	
34/II	27/II	2	"	139	9,95	10,3	0,97	1,95	21,0	0,49	0,84	IO	0,032	3,2	В 10/27	
35/12	4/II	2	"	135	7,77	8,72	0,89	1,67	20,0	0,44	0,78	8,4	0,078	10	В 9/23	
36/13	11/II	2	"	132	6,78	8,15	0,83	1,78	20,0	0,41	0,78	8,4	0,032	4,7	В 9/22	
37	23/II	2	"	127	5,71	7,24	0,79	1,69	20,0	0,36	0,70	8,4	-	-	В 9/21	
38	7/II	2	"	124	4,57	7,14	0,64	1,45	19,0	0,38	0,66	6,4	-	-	В 9/21	
39	12/II	2	"	123	4,62	7,10	0,65	1,35	19,0	0,37	0,66	6,4	-	-	В 9/21	
40	29/II	2	"	119	4,12	6,44	0,64	1,18	19,0	0,34	0,64	5,6	-	-	В 9/21	
41	2/II	2	"	117	3,44	6,04	0,57	1,18	19,0	0,32	0,64	5,6	-	-	В 9/23	
42	27/II	2	заб	114	3,03	5,45	0,56	1,24	18,0	0,30	0,60	5,6	-	-	В 8/19	
43	8/III	2	"	116	3,16	5,67	0,56	1,19	18,0	0,32	0,60	5,6	-	-	В 8/19	
44	20/III	2	"	115	2,98	5,56	0,54	1,18	18,0	0,31	0,60	5,2	-	-	В 8/19	

Расходы № 17, 40 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водостам на участке 30м.

II. р. Бороухадир - с. Кийтин

№	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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
1	11/I	2	заб	125	1,69	1,93	0,88	1,65	6,2	0,31	0,53	8,5	-	-	В 5/13	забереги околоти то же "
2	26/I	1	"	119	1,03	1,60	0,64	1,29	5,7	0,28	0,50	6,5	-	-	В 4/10	
3	2/II	2	"	115	0,68	1,34	0,51	1,04	4,2	0,32	0,50	5,8	-	-	В 4/10	
4/1	15/II	2	"	126	2,00	2,01	1,00	1,54	6,2	0,32	0,57	8,0	0,002	1,0	В 6/14	
5	9/II	2	св	128	2,34	2,08	1,12	1,78	6,2	0,34	0,60	9,0	-	-	В 5/13	
6/2	9/III	2	"	127	2,16	2,08	1,04	1,73	6,2	0,34	0,60	8,9	0,030	1,4	В 5/13	
7	20/III	2	"	125	1,78	1,93	0,92	1,64	6,2	0,31	0,53	8,0	-	-	В 6/12	
8/3	5/IV	2	"	123	1,37	1,74	0,79	1,50	6,2	0,28	0,50	8,0	0,006	4,4	В 4/10	
9/4	16/IV	2	"	125	1,82	1,84	0,99	1,69	6,2	0,30	0,53	8,0	0,035	1,9	В 5/12	
10	20/IV	2	"	136	3,86	2,73	1,41	2,16	8,2	0,33	0,69	10	-	-	В 6/16	
11	26/IV	2	"	138	4,33	3,06	1,41	2,61	8,7	0,35	0,76	10	-	-	В 7/18	
12	30/IV	2	"	142	6,01	3,79	1,58	2,62	8,7	0,44	0,86	13	-	-	В 7/19	
13	2/V	2	"	144	7,65	4,54	1,68	2,52	8,7	0,52	1,00	14	-	-	В 8/20	
14/5	10/V	2	"	130	3,99	2,90	1,37	2,10	8,2	0,35	0,75	12	0,22	55	В 6/16	
15/6	20/V	2	"	126	2,91	2,41	1,21	1,98	7,7	0,31	0,65	11	0,060	21	В 5/13	
16/7	27/V	2	"	136	5,08	3,49	1,45	2,41	8,7	0,40	0,82	15	0,57	110	В 6/16	
17/8	4/VI	2	"	121	1,93	1,98	0,97	1,44	5,7	0,35	0,56	9,8	0,025	13	В 5/12	
18/9	13/VI	2	"	133	3,62	3,03	1,19	2,01	8,2	0,37	0,71	12	1,4	400	В 6/16	
19/10	23/VI	2	"	121	2,41	1,92	1,26	1,47	5,2	0,36	0,58	7,5	0,11	46	В 5/13	
20	30/VI	2	"	122	1,98	1,96	1,01	1,42	5,7	0,34	0,58	10	-	-	В 5/13	
21/11	8/III	2	"	128	2,97	2,51	1,18	1,72	7,7	0,30	0,66	17	0,35	120	В 6/15	
22/12	18/III	2	"	132	4,21	3,22	1,30	2,18	7,7	0,42	0,76	12	5,7	1400	В 6/15	
23/13	28/III	2	"	120	1,94	1,84	1,05	1,44	5,7	0,32	0,52	10	0,075	39	В 5/13	
24/14	7/III	2	"	120	1,73	1,81	0,96	1,35	5,4	0,34	0,53	10	0,12	69	В 5/13	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водострой	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		11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
25/15	20/III	2	ов	121	1,81	1,84	0,98	1,39	5,7	0,30	0,55	10	0,092	51	В 5/13	Б 5/8	
26	30/III	2	"	121	1,91	1,83	1,04	1,48	5,2	0,35	0,56	10	-	-	В 5/13	-	
27/16	10/IX	2	"	121	1,89	1,89	1,00	1,34	5,4	0,34	0,55	10	0,024	13	В 5/13	Б 5/8	
28/17	27/IX	2	"	120	1,79	1,81	0,99	1,35	5,4	0,35	0,55	10	0,015	8,4	В 5/13	Б 5/8	
29/18	11/X	2	"	120	1,63	1,82	0,89	1,54	5,4	0,33	0,56	9,8	0,004	2,5	В 5/13	Б 5/8; с	
30/19	25/X	2	"	121	2,13	1,91	1,12	1,43	5,4	0,36	0,56	10	0,062	29	В 5/13	Б 5/8; с	
31	12/XI	2	"	120	1,97	1,88	1,05	1,35	5,4	0,35	0,54	10	-	-	В 5/13	-	
32/20	27/XI	2	заб	118	1,52	1,67	0,91	1,29	5,2	0,32	0,50	9,2	0,008	5,3	В 5/13	Б 5/8; с	забегать околоты
33	11/XII	2	ов	120	1,57	1,71	0,92	1,31	5,2	0,33	0,53	10	-	-	В 5/13	-	
34	18/XII	2	"	116	1,24	1,54	0,81	1,14	5,2	0,30	0,49	10	-	-	В 5/13	-	
35/21	20/XII	2	заб	111	0,80	1,27	0,63	0,84	5,0	0,25	0,42	8,0	0,001	1,2	В 5/10	Б 5/6; с	забегать околоты

Расходы № 8,19,22,23,30, 31 измерены с погрешенной точностью. Уклоны определены по уклоным водостоям на участке 40м.

Расходы № 8, 19, 22, 23, 30, 31 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водостов на участке 40м.

12. р. Шарин - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак

№	Дата	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика основной водострой	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	8/1	3	заб, шх	220	13,1	19,8	0,66	1,12	32,4	0,61	0,75	-	В 6/22	забегать околоты
2	27/1	3	"	227	13,2	22,0	0,60	1,36	32,4	0,68	0,82	-	В 8/24	то же
3	11/II	3	дхст	270	11,3	35,4/17,8	0,63	1,36	32,4	1,09	1,27	-	В 5/15	шуга 10,7 м²
4	27/II	3	"	261	10,9	35,6/17,8	0,61	1,49	32,0	1,11	1,16	-	В 7/17	" 7,44 м²
5/1	13/III	3	заб	232	24,0	25,2	0,95	1,74	36,0	0,66	0,88	-	В 9/25	забегать околоты
6	22/III	3	св	215	19,5	21,9	0,89	1,46	37,3	0,59	0,77	71	В 9/25	Б 8/16
7/2	5/IV	3	"	237	39,0	31,8	1,23	2,08	41,0	0,78	1,04	-	В 9/25	-
8/3	11/IV	3	"	217	20,0	22,7	0,88	1,39	37,5	0,61	0,80	920	В 10/27	Б 8/16
9/4	17/IV	3	"	242	41,7	32,6	1,28	2,03	41,2	0,79	1,06	140	В 9/25	Б 8/16
10	20/IV	3	"	269	68,9	47,9	1,44	2,13	42,5	1,13	1,45	740	В 10/27	Б 9/18
11/5	26/IV	3	"	302	111	63,3	1,75	2,63	43,5	1,46	1,81	-	В 10/29	-
12	27/IV	3	"	315	12,8	69,2	1,85	2,81	43,8	1,58	1,96	2500	В 10/30	Б 10/20
13/6	5/V	3	"	226	25,6	28,2	0,91	1,55	39,8	0,71	1,06	-	В 10/30	-
14/7	12/V	3	"	242	37,8	35,0	1,08	1,92	42,0	0,83	1,18	120	В 9/26	Б 8/16
15/8	21/V	3	"	224	23,1	26,9	0,86	1,46	39,4	0,68	1,02	370	В 10/28	Б 9/18
16	23/V	3	"	246	48,1	36,0	1,34	2,23	42,0	0,86	1,13	78	В 9/26	Б 8/16
17/9	3/VI	3	"	228	30,5	28,7	1,06	1,82	39,7	0,72	1,07	-	В 10/28	-
18/10	9/VI	3	"	237	38,5	31,0	1,24	1,97	40,3	0,77	1,00	59	В 10/27	Б 9/18
19	16/VI	3	"	222	24,6	24,3	1,01	1,89	39,3	0,62	0,82	190	В 10/27	Б 9/18
20/11	3/VII	3	"	223	21,8	24,6	0,89	1,41	39,5	0,62	0,84	-	В 9/25	-
21/12	13/VII	3	"	217	19,0	22,3	0,85	1,44	37,6	0,59	0,75	46	В 9/25	Б 8/16
22	19/VII	3	"	237	37,3	30,3	1,23	1,87	41,2	0,74	0,95	20	В 9/25	Б 8/16
23	2/VIII	3	"	212	17,3	20,2	0,86	1,25	37,0	0,55	0,72	-	В 10/28	-
24/13	17/VIII	3	"	217	18,7	22,0	0,85	1,39	36,0	0,58	0,75	-	В 9/23	-
25/14	3/IX	3	"	211	17,5	20,2	0,87	1,36	37,0	0,55	0,71	44	В 9/26	Б 8/16
26	16/IX	3	"	223	22,5	24,8	0,91	1,41	39,2	0,63	0,82	26	В 9/22	Б 7/14
27	4/X	3	"	211	17,1	20,1	0,85	1,34	37,0	0,54	0,70	-	В 9/25	-
28	16/X	3	"	212	16,7	20,2	0,83	1,34	37,5	0,54	0,72	-	В 9/22	-
29	4/XI	3	"	209	17,5	19,8	0,88	1,21	36,7	0,54	0,75	-	В 9/23	-

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем гиродинароствор	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					
30		20/II	3	ов	210	15,5	19,4	0,80	1,30	37,5	0,52	0,70	2,5	-	-	В 9/21	забереги околоты
31		28/II	3	заб. рых	197	10,2	14,6	0,70	0,92	35,1	0,42	0,57	-	-	-	В 8/15	то же
32		7/III	3	"	210	15,3	19,3	0,79	1,19	37,3	0,52	0,70	-	-	-	В 9/21	шуга 2,56 м²
33		23/III	3	"	220	10,2	21,0/16,5	0,62	0,98	36,0	0,58	0,73	-	-	-	В 7/18	" 5,12 м²
34		28/III	3	"	233	10,9	25,3/15,1	0,72	1,72	36,0	0,70	0,79	-	-	-	В 5/5	

Расходы № 1 - 5, 33, 34 приведены без учета площади, занятой донным ледом и промерзшей части реки у берегов. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 100м.

13. р. Шарин - уроч. Сарыгорай

1	28/I	2	заб. рых	106	18,0	17,8	1,01	1,34	33,5	0,53	0,67	3,3	-	-	-	В 8/23	забереги околоты
2	17/II	2	заб. рых	108	20,5	21,0	0,98	1,32	33,5	0,63	0,88	3,2	-	-	-	В 8/24	то же
3	29/II	2	ов	106	20,6	20,0	1,03	1,57	33,6	0,60	0,88	3,3	-	-	-	В 8/23	
4	10/III	2	"	116	26,1	22,0	1,19	1,54	33,5	0,66	0,74	2,9	-	-	-	В 8/24	
5	22/III	2	"	120	29,2	23,8	1,23	1,73	33,5	0,71	0,79	3,2	-	-	-	В 8/24	Б 8/8
6/I	28/III	2	"	117	28,8	23,4	1,23	1,71	33,5	0,70	0,80	3,6	5,3	180	-	В 8/24	
7	4/IV	2	"	126	35,0	25,6	1,37	1,93	33,4	0,77	0,90	3,5	-	-	-	В 8/24	
8	5/IV	2	"	141	46,9	32,9	1,43	2,11	33,4	0,98	1,18	3,4	-	-	-	В 8/24	Б 8/16
9/2	20/IV	2	"	182	93,6	48,2	1,94	2,85	33,4	1,44	1,59	3,4	520	5600	-	В 8/24	
10	22/IV	2	"	183	95,5	47,5	2,01	2,90	33,9	1,40	1,57	3,4	-	-	-	В 8/24	
11	22/IV	2	"	199	113	53,6	2,11	3,05	34,3	1,56	1,78	3,4	-	-	-	В 9/27	
12	27/IV	2	"	236	173	65,2	2,65	3,60	36,1	1,81	2,15	3,4	-	-	-	В 9/9	
13/3	22/V	2	"	142	50,0	33,7	1,48	2,12	33,6	1,00	1,18	3,4	II	220	-	В 8/24	Б 8/8
14	14/VII	1	"	112	21,9	20,1	1,09	1,51	33,2	0,61	0,70	3,3	-	-	-	В 8/24	
15/4	30/VII	1	"	113	21,9	20,2	1,08	1,53	33,2	0,61	0,70	3,3	0,74	34	-	В 8/24	Б 6/12
16	17/IX	1	"	125	33,5	25,3	1,32	1,77	32,7	0,77	0,86	3,3	-	-	-	В 8/24	
17/5	21/IX	1	"	117	26,5	22,0	1,20	1,67	32,7	0,67	0,77	3,3	0,77	29	-	В 8/24	Б 8/16
18/6	24/X	1	"	115	25,6	21,4	1,20	1,65	32,6	0,66	0,74	3,3	0,96	38	-	В 8/24	Б 8/16
19	11/XI	1	"	113	22,2	20,2	1,10	1,57	33,1	0,61	0,70	3,3	-	-	-	В 8/24	
20	30/XI	1	"	108	19,4	18,8	1,03	1,53	32,8	0,57	0,67	3,3	-	-	-	В 8/24	
21	8/XII	1	"	110	20,0	18,4	1,09	1,51	32,7	0,56	0,65	3,3	-	-	-	В 8/24	забереги околоты
22	21/XII	1	заб. рых	103	16,7	16,1	1,04	1,50	32,7	0,49	0,60	3,3	-	-	-	В 8/24	

Расходы № 3, 6 измерены с пониженной точностью. Расходы № 3, 20 измерены после исчезновения ледовых явлений. Расход № 12 измерен у поверхности, коэффициент $K = 0,85$ принят условно. Уклоны определены по уклонам водпостам на участке 100 м.

14. р. Каркара - у выхода из гор

1a	6/I	I	вп	286	7,05	9,15/5,78	1,22	1,99	13,6	0,67	1,86	-	-	-	-	В 2/6	в- основной русло
1б	6/I	I	"	286	1,60	1,82/1,44	1,11	1,51	8,0	0,23	0,42	-	-	-	-	В 2/2	б- проток л.б.
1/I	6/I	I	"	286	8,65	5,40/4,64	0,66	1,02	12,2	0,45	1,10	-	0,15	-	-	В 2/6	
2a	29/I	I	лост	215	3,05	0,94	0,36	0,80	5,0	0,19	0,28	-	-	-	-	В 2/2	
2б	29/I	I	"	215	0,34	0,94	0,36	0,80	5,0	0,19	0,28	-	-	-	-	В 2/2	
2/2	29/I	I	лост	215	3,39	7,96/6,55	1,04	1,89	20,0	0,40	1,05	-	0,041	12	-	В 4/10	не учтен расход в протоке "б"
3/3	12/II	I	лост	196	6,84	4,47	0,99	1,66	9,8	0,46	0,80	-	0,096	14	-	В 3/9	то же
4/4	18/II	I	"	167	4,44	4,47	0,99	1,66	9,8	0,46	0,80	-	0,082	18	-	В 3/9	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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
5a	3/III	I	хлост	192	8,19	6,32/5,76	1,42	2,52	13,5	0,47	1,00	-	-	-	В 4/10	не учтен расход в протоке "то же" в- протоки д.о.
5б	3/III	I	"	192	0,30	0,74/0,66	0,45	0,66	4,5	0,16	0,28	-	-	-	В 1/1	
5	3/III	I	заб	192	8,49	4,79	1,14	2,41	8,8	0,54	0,68	-	-	-	В 5/II	
6/5	15/III	I	"	163	5,47	4,08	1,37	2,26	8,7	0,47	0,60	-	0,071	13	В 5/5; с	
7/6	26/III	I	"	152	5,57	4,27	1,23	2,73	12,9	0,33	0,60	-	0,33	59	В 4/10	
8a/7	11/IV	I	"	152	5,27	0,77	0,79	1,15	3,0	0,26	0,26	-	0,30	57	В 5/II	
8a	11/IV	I	"	152	0,61	6,13	1,42	3,25	20,0	0,31	0,70	-	-	-	В 1/1	
8	11/IV	I	св	152	5,88	1,84	0,90	1,29	13,0	0,14	0,25	-	-	-	В 5/13	
9a	20/IV	I	"	167	8,72	0,78	1,01	1,44	4,0	0,20	0,38	-	-	-	В 1/1	
9б	20/IV	I	"	167	1,66	6,02	1,68	2,78	16,8	0,36	0,70	-	-	-	В 6/14	
9в	20/IV	I	"	167	0,79	0,69	0,72	1,03	6,0	0,12	0,22	-	-	-	В 1/1	
9	20/IV	I	св	167	11,2	8,65	1,74	3,25	19,0	0,46	0,84	-	-	-	В 7/19	
10a/8a	7/7	I	"	165	10,1	1,61	1,11	1,78	7,0	0,23	0,38	-	-	-	В 3/3	
10б	7/7	I	"	165	0,50	8,82	1,38	3,06	18,8	0,47	0,90	-	2,8	190	В 6/6	
10	7/7	I	"	165	10,6	1,64	0,65	0,67	6,3	0,26	0,38	-	-	-	В 3/3	
11a/9a	22/7	I	св	181	15,0	8,82	1,74	3,25	19,0	0,46	0,84	-	-	-	В 7/17	
11б	22/7	I	"	181	1,79	1,61	1,11	1,78	7,0	0,23	0,38	-	-	-	В 3/3	
11	22/7	I	"	181	16,8	8,82	1,38	3,06	18,8	0,47	0,90	-	-	-	В 6/6	
12a/10a	31/7	I	св	178	12,2	1,06	0,65	0,67	6,3	0,26	0,38	-	-	-	В 3/3	
12б/10б	31/7	I	"	178	1,06	1,64	0,65	0,67	6,3	0,26	0,38	-	-	-	В 6/6	
12	31/7	I	"	178	13,3	1,54	0,55	0,82	5,9	0,26	0,38	-	-	-	В 3/3	
13a/11a	2/71	I	св	180	14,2	9,04	1,57	2,64	18,8	0,48	0,90	-	0,13	92	В 7/17	
13б/11б	2/71	I	"	180	0,84	1,54	0,55	0,82	5,9	0,26	0,38	-	0,010	1,2	В 3/3	
13	2/71	I	"	180	15,0	8,97	1,36	2,43	19,0	0,47	0,99	-	-	-	В 6/6	
14a/12a	10/71	I	св	180	12,2	8,97	1,36	2,43	19,0	0,47	0,99	-	-	-	В 3/3	
14б/12б	10/71	I	"	180	0,70	1,43	0,49	0,68	5,8	0,25	0,35	-	0,008	11	В 6/6	
14	10/71	I	"	180	12,9	1,43	0,49	0,68	5,8	0,25	0,35	-	-	-	В 3/3	
15a/13a	18/71	I	св	172	10,4	7,00	1,49	2,83	16,9	0,41	0,80	-	0,058	5,6	В 6/14	
15б/13б	18/71	I	"	172	0,84	1,23	0,68	0,93	5,8	0,21	0,36	-	0,006	7,1	В 3/3	
15	18/71	I	"	172	11,2	7,47	1,39	2,99	15,8	0,47	0,86	-	-	-	В 6/6	
16a	10/71	I	св	171	10,4	7,47	1,39	2,99	15,8	0,47	0,86	-	-	-	В 3/3	
16б	10/71	I	"	171	0,65	1,14	0,57	0,66	6,0	0,19	0,30	-	-	-	В 6/16	
16	10/71	I	"	171	11,0	1,14	0,57	0,66	6,0	0,19	0,30	-	-	-	В 3/3	
17a/14a	18/71	I	св	189	16,9	10,2	1,66	3,25	19,4	0,53	0,98	-	1,5	89	В 6/16	
17б/14б	18/71	I	"	189	1,53	2,10	0,73	0,92	6,40	0,33	0,46	-	0,074	48	В 2/2	
17	18/71	I	"	189	18,4	7,18	1,34	2,94	15,6	0,46	0,80	-	-	-	В 6/6	
18a/15a	25/71	I	св	170	9,63	7,18	1,34	2,94	15,6	0,46	0,80	-	-	-	В 3/3	
18б/15б	25/71	I	"	170	0,49	1,07	0,46	0,51	6,0	0,18	0,28	-	0,12	12	В 6/6	
18	25/71	I	"	170	10,1	1,07	0,46	0,51	6,0	0,18	0,28	-	0,007	14	В 2/2	
19a/16a	14/71	I	св	167	8,13	6,30	1,29	2,28	16,4	0,38	0,80	-	0,43	53	В 6/14	
19б/16б	14/71	I	"	167	0,52	0,95	0,55	0,87	6,00	0,16	0,25	-	0,006	12	В 2/2	
19	14/71	I	"	167	8,65	7,01	1,40	2,41	16,6	0,42	0,85	-	-	-	В 6/6	
20a/17a	16/71	I	св	172	9,78	7,01	1,40	2,41	16,6	0,42	0,85	-	0,15	15	В 6/16	В 6/6

№ 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
						7	8	9	10		11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
206/176	16/УШ	I	св	I72	0,42	1,21	0,35	0,41	6,0	0,20	0,30	-	0,002	4,8	В 3/3	Б 2/2	
20	16/УШ			I72	10,2												
21а/18а	15/IX	I	св	I68	8,01	6,67	1,20	2,10	17,0	0,39	0,80	I7	0,52	65	В 6/14	Б 6/6; с	
21б	15/IX	I	"	I68	0,65	1,20	0,54	0,77	5,8	0,21	0,34	-	-	-	В 2/2	-	
21	15/IX	I	св	I68	8,66	6,21	1,10	1,99	17,0	0,36	0,76	I7	0,54	79	В 6/14	Б 6/6; с	
22а/19а	30/IX	I	"	I64	6,81	0,99	0,51	0,73	5,5	0,18	0,30	-	-	-	В 2/2	-	
22б	30/IX	I		I64	0,50								0,057	5,5	В 6/14	Б 6/6; с	
22	30/IX	I	св	I70	10,4	7,06	1,47	2,73	17,0	0,42	0,80	-	-	-	В 2/2	-	
23а/20а	14/X	I	"	I70	0,64	1,10	0,58	0,78	5,5	0,20	0,30	-	-	-			
23б	14/X	I		I70	11,0								0,048	6,0	В 6/14	Б 5/5; с	
23	14/X	I	заб	I59	7,94	5,85	1,36	2,41	15,9	0,37	0,72	-	-	-	В 1/1	-	
24а/21а	31/X	I	"	I59	0,21	0,66	0,52	0,46	5,1	0,13	0,20	-	-	-			
24б	31/X	I		I59	8,15								0,018	3,8	В 5/11	Б 4/4; с	протока «б» промерзла
24	31/X	I	заб, лгх	I54	4,69	4,54	1,03	1,94	12,3	0,37	0,65	-	0,031	4,6	В 5/14	Б 5/5; с	то же
25/22	12/XI	I		I65	6,78	6,14	1,10	2,26	13,2	0,46	0,76	-	0,042	7,1	В 6/12	Б 6/6; с	
26/23	30/XI	I	заб	I69	5,88	5,34/4,72	1,25	2,99	13,0	0,41	0,60	-	-	-	В 6/12	-	
27/24	10/XII	I	заб, лгх	I69	6,43	5,90/5,30	1,21	3,04	13,1	0,45	0,64	-	-	-			
28	26/XII	I	то же	I74													

Расходы наносов № 1, 2 - пробы на мутность в основном русле и протоке ледового берега отфильтрованы суммарно. Расходы № 1, 3, 5, 23, 24, 26, 28 измерены с повышенной точностью. Расходы № 1-6 - значительная часть реки в гидростворе промерзла, № 28 - река у ледового берега промерзла. Расходы № 2, 8, 10, 11, 21-24 не учтен расход наносов в протоках. Расходы № 26, 4, 6-8, 24-26 - гидроствор расчищен ото льда. Уклоны определены по уклонам водостов на участке 100м.

15. р. Темирлик - с. Темирлик

№	Дата	№ створа	Состояние реки	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
						7	8	9	10		11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1/1	10/1	3	заб	I04	0,54	0,87	0,62	0,74	3,8	0,23	0,28	-	0,001	1,9	В 8/8	Б 4/4; с	
2	13/II	3	лгх	I77	0,79	7,07	0,11	0,48	8,0	0,88	1,07	-	-	-	В 5/5	-	
3/2	22/II	3	заб	99	0,55	0,81	0,68	0,79	3,7	0,22	0,29	-	0,001	1,8	В 7/7	Б 4/4; с	
4/3	10/III	3	св	I07	0,84	1,07	0,79	0,94	3,8	0,28	0,34	7,5	0,15	180	В 8/8	Б 4/4	
5/4	28/III	3	"	I05	0,72	0,97	0,74	0,92	3,8	0,25	0,34	7,2	0,079	110	В 8/8	Б 4/4	
6/5	16/IV	3	"	I08	0,85	1,07	0,79	1,10	4,2	0,28	0,34	6,2	0,21	250	В 8/8	Б 4/4	
7/6	20/IV	3	"	I38	3,33	2,18	1,53	2,17	4,2	0,52	0,65	6,8	2,6	780	В 8/16	Б 4/4	
8	27/IV	3	"	I65	15,7	5,15	3,04	4,29	6,4	0,80	1,54	7,0	-	-	В 10/19	-	
9/7	1/У	3	"	I35	3,46	2,56	1,35	2,07	3,8	0,67	0,78	6,8	2,8	810	В 8/16	Б 4/4	
10	14/V	3	"	I17	1,80	1,57	1,15	1,81	3,8	0,41	0,50	6,5	-	-	В 8/14	-	
11/8	20/V	3	"	I23	2,11	1,76	1,20	1,85	3,8	0,46	0,56	6,2	0,22	100	В 8/15	Б 4/4	
12/9	29/V	3	"	I56	12,8	4,48	2,86	3,90	6,0	0,75	1,24	7,2	42	3300	В 10/19	Б 5/5	
13/10	5/VI	3	"	I10	1,13	1,25	0,90	1,26	3,8	0,32	0,39	6,5	0,058	51	В 8/14	Б 4/4	
14/11	16/VI	3	"	I08	0,83	1,15	0,72	1,09	3,8	0,30	0,38	6,5	0,073	88	В 8/9	Б 4/4	
15/12	29/VI	3	"	I06	0,84	1,17	0,72	1,00	3,8	0,31	0,36	6,5	0,068	81	В 8/9	Б 4/4	
16/13	2/VII	3	"	I60	18,9	7,34	2,57	3,36	6,6	1,10	1,54	5,0	49	2600	В 12/24	Б 6/6	
17	18/VII	3	"	I15	1,14	1,40	0,81	1,11	3,8	0,37	0,48	6,0	-	-	В 8/13	-	
18/14	31/VII	3	"	I08	0,88	1,23	0,72	1,02	3,8	0,33	0,44	6,0	0,016	18	В 7/11	Б 4/4	
19/15	3/VIII	3	"	I05	0,83	1,30	0,64	0,87	3,8	0,34	0,45	7,0	0,012	14	В 8/13	Б 4/4	
20/16	25/VIII	3	"	I00	0,75	1,19	0,63	0,84	3,8	0,31	0,42	6,8	0,018	24	В 8/11	Б 4/4	
21	30/VIII	3	"	I03	0,75	1,25	0,60	0,83	3,8	0,33	0,44	6,8	-	-	В 8/12	-	
22/17	20/IX	3	"	I02	0,61	1,13	0,54	0,77	3,8	0,29	0,42	6,8	0,004	6,6	В 8/9	Б 4/4	

мертв. пр. 2,67 м²

№ 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					
23/18	30/IX	3	ов	101	0,61	1,05	0,58	0,75	3,8	0,28	0,40	6,8	0,003	4,9	В 8/9	В 4/4
24/19	10/X	3	"	101	0,56	1,08	0,52	0,62	3,8	0,28	0,38	6,5	0,002	3,6	В 8/9	В 4/4; с
25/20	28/X	3	"	100	0,54	1,05	0,51	0,58	3,8	0,28	0,36	6,8	0,003	5,6	В 8/9	-
26	12/XI	3	"	95	0,48	0,95	0,51	0,62	3,8	0,25	0,32	6,5	-	-	В 8/8	-
27/21	22/XI	3	"	102	0,56	1,17	0,48	0,64	3,8	0,31	0,38	6,5	0,005	8,9	В 8/11	В 4/4; с
28	15/XII	3	заб	102	0,62	1,23	0,50	0,71	3,8	0,32	0,43	6,8	-	-	В 8/12	-

Уклоны определены по уклонам водостов на участке 40м. Расходы № 1-3, 28 - гидростор расчищен ого льда. Расход № 2 измерен при подпоре от зазора. Расходы № 8,12,16 измерены с пониженной точностью.

16. р. Шилик - с. Малышан

1	31/I	I	заб	66	15,9	14,8	1,07	1,87	28,8	0,51	0,72	-	-	-	В 8/13	-
2	19/II	I	"	63	11,2	12,8	0,88	1,79	26,5	0,48	0,68	-	-	-	В 7/13	-
3	28/II	I	"	59	11,1	12,0	0,92	1,73	26,6	0,45	0,66	-	-	-	В 7/12	-
4	12/III	I	ов	60	12,0	12,4	0,97	1,75	27,1	0,46	0,68	9,4	-	-	В 8/13	-
5	21/III	I	"	58	10,9	11,6	0,94	1,68	26,7	0,43	0,66	9,2	-	-	В 8/13	-
6	28/III	I	"	57	11,0	11,7	0,94	1,68	26,6	0,44	0,65	-	-	-	В 8/13	-
7	16/IV	I	"	60	11,5	12,4	0,93	1,70	27,1	0,46	0,68	9,2	-	-	В 8/14	-
8	19/IV	I	"	65	14,3	13,7	1,04	1,60	28,8	0,48	0,71	9,2	-	-	В 8/14	-
9	20/IV	I	"	85	26,0	21,1	1,23	2,56	32,0	0,66	0,95	8,9	-	-	В 9/21	-
10	26/IV	I	"	136	61,5	34,7	1,77	3,43	32,8	1,06	1,34	9,7	-	-	В 9/24	-
11/1	12/V	I	"	122	47,5	30,4	1,56	2,87	32,7	0,93	1,23	9,7	53	1100	В 9/17	В 9/17
12/2	22/V	I	"	123	48,3	30,9	1,56	3,07	32,8	0,94	1,22	9,7	25	520	В 9/22	В 9/17
13/3	29/V	I	"	132	57,6	33,3	1,73	3,09	33,0	1,11	1,30	9,7	28	490	В 9/22	В 9/16
14/4	2/VI	I	"	151	79,0	39,1	2,02	3,98	33,2	1,18	1,50	9,5	82	1000	В 9/21	В 9/14
15/5	10/VI	I	"	160	86,0	41,6	2,07	4,08	33,6	1,24	1,55	9,5	120	1400	В 9/20	В 9/13
16/6	26/VI	I	"	140	62,2	35,1	1,77	3,17	33,2	1,06	1,30	9,4	16	260	В 9/17	В 9/17
17	7/VII	I	"	155	82,0	41,3	1,99	3,77	33,4	1,24	1,62	9,4	-	-	В 9/18	-
18/7	8/VII	I	"	170	96,5	45,0	2,14	3,79	33,7	1,34	1,70	9,2	220	2300	В 9/21	В 9/14
19/8	16/VII	I	"	144	69,5	37,8	1,84	3,36	33,1	1,14	1,42	9,3	50	720	В 9/17	В 9/17
20/9	29/VII	I	"	146	66,9	37,5	1,78	3,17	33,2	1,13	1,48	9,1	62	930	В 9/17	В 9/17
21/10	6/VIII	I	"	168	99,3	47,1	2,11	2,81	33,9	1,39	1,82	9,4	360	3600	В 9/13	В 9/13
22/11	13/VIII	I	"	175	112	49,2	2,28	2,97	34,2	1,44	1,88	9,8	360	3200	В 9/12	В 9/12
23/12	24/VIII	I	"	129	56,6	32,2	1,76	3,31	33,0	0,98	1,34	9,0	7,4	130	В 9/16	В 9/16
24/13	27/VIII	I	"	118	43,5	28,0	1,55	2,74	32,6	0,88	1,18	9,1	6,9	160	В 9/17	В 9/17
25/14	6/IX	I	"	101	33,4	23,8	1,40	2,76	32,3	0,74	1,10	9,5	0,13	3,9	В 9/17	В 9/17
26	22/IX	I	"	89	25,1	21,2	1,18	2,17	32,2	0,66	0,94	9,3	-	-	В 9/16	-
27	11/X	I	"	82	23,1	19,0	1,22	2,48	32,2	0,59	0,90	9,3	-	-	В 9/16	-
28	29/X	I	"	75	18,7	16,5	1,13	2,35	31,3	0,53	0,90	8,9	-	-	В 9/15	-
29	19/XI	I	"	71	18,8	16,0	1,18	2,51	30,2	0,53	0,82	8,5	-	-	В 9/15	-
30	27/XI	I	"	65	14,8	13,3	1,11	2,51	29,4	0,45	0,70	8,8	-	-	В 8/14	-
31	15/XII	I	"	65	14,2	13,3	1,07	2,27	29,4	0,45	0,66	8,9	-	-	В 8/14	-
32	26/XII	I	заб, шх	58	10,8	11,4	0,95	2,33	26,5	0,43	0,66	-	-	-	В 8/13	-

Расходы № 1-3, 32 - засорены околоты. Уклоны определены по уклонам водостов 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
1	2/1	I	заб	85	2,08	2,85	0,73	1,06	10,5	0,27	0,38	-	-	-	В 5/9	забереги околоти
2	6/1	I	"	85	2,08	2,99	0,70	1,14	10,5	0,28	0,38	-	-	-	В 5/9	то же
3	28/1	I	"	86	2,23	3,10	0,72	1,20	10,1	0,31	0,40	-	-	-	В 5/8	"
4	10/II	I	"	81	1,87	2,63	0,71	1,04	9,8	0,27	0,36	-	-	-	В 5/5	
5	29/II	I	св	82	2,03	2,74	0,74	1,15	9,8	0,28	0,42	-	-	-	В 5/7	
6	18/III	I	"	82	2,02	2,84	0,71	1,20	9,9	0,29	0,42	-	-	-	В 5/7	
7	31/III	I	"	83	2,24	2,90	0,77	1,23	10,0	0,29	0,42	-	-	-	В 5/7	
8	13/IV	I	"	83	2,21	2,92	0,76	1,23	10,1	0,29	0,46	-	-	-	В 5/7	
9	21/IV	I	"	124	14,8	7,96	1,86	2,80	14,5	0,55	0,88	-	45	2400	В 7/14	
10/I	24/IV	I	"	131	18,7	9,18	2,04	3,32	14,5	0,63	0,92	-	-	-	В 7/14	
11	25/IV	I	"	200	74,1	21,7	3,41	4,86	15,0	1,45	2,00	-	-	4900	В 7/7	
12/2	26/IV	I	"	159	42,9	15,8	2,72	3,77	15,0	1,05	1,55	-	-	-	В 7/14	
13	29/IV	I	"	84	5,13	4,79	1,07	2,09	10,3	0,46	0,70	-	-	-	В 5/8	
14	30/IV	I	"	144	33,2	13,0	2,55	3,84	14,9	0,87	1,38	-	-	-	В 7/14	
15	9/V	I	"	82	4,03	4,47	0,90	1,86	10,1	0,44	0,68	-	-	-	В 5/9	
16/3	11/V	I	"	142	28,4	12,2	2,33	3,84	14,7	0,83	1,35	-	-	2400	В 7/14	
17/4	22/V	I	"	98	8,11	5,41	1,50	2,65	10,9	0,50	0,64	-	-	28	В 5/9	
18/5	26/V	I	"	106	10,1	6,82	1,48	2,50	14,3	0,48	0,72	-	-	23	В 6/12	
19/6	8/VI	I	"	137	21,4	10,2	2,10	3,52	14,7	0,69	1,03	-	-	1400	В 7/12	
20/7	20/VI	I	"	107	10,8	7,04	1,53	2,74	14,4	0,49	0,78	-	-	26	В 5/11	
21/8	30/VI	I	"	101	8,70	6,28	1,39	2,60	14,2	0,44	0,70	-	-	63	В 6/11	
22	4/VII	I	"	114	12,7	7,85	1,62	3,12	14,5	0,54	0,80	-	-	440	В 7/12	
23/9	6/VII	I	"	121	16,0	8,58	1,87	3,24	14,7	0,68	1,08	-	-	-	В 7/13	
24	8/VII	I	"	136	21,9	10,0	2,19	3,40	14,7	0,44	0,76	-	-	35	В 6/10	
25/10	11/VII	I	"	111	10,6	6,42	1,65	2,90	14,5	0,67	1,04	-	-	1300	В 7/13	
26/11	17/VII	I	"	141	19,8	9,96	1,99	3,51	14,8	0,64	1,05	-	-	510	В 7/13	
27/12	18/VII	I	"	134	17,3	9,47	1,83	3,05	14,7	0,42	0,82	-	-	-	В 6/10	
28	31/VII	I	"	112	8,31	6,08	1,37	2,12	14,5	0,68	0,98	-	-	2100	В 7/12	
29/13	5/VIII	I	"	140	21,5	10,0	2,15	3,53	14,8	0,66	1,02	-	-	-	В 7/13	
30	9/VIII	I	"	144	19,5	9,73	2,00	3,30	14,8	0,66	1,02	-	-	-	В 7/11	
31	11/VIII	I	"	134	12,2	7,58	1,61	2,65	14,8	0,51	0,80	-	-	-	В 7/14	
32	13/VIII	I	"	148	22,3	10,7	2,08	3,21	14,8	0,72	1,15	-	-	-	В 7/12	
33/14	20/VIII	I	"	125	9,84	7,04	1,40	2,27	14,8	0,48	0,80	-	-	380	В 7/12	
34	31/VIII	I	"	109	5,48	5,29	1,04	1,90	14,3	0,37	0,66	-	-	-	В 5/9	
35	10/IX	I	"	107	4,51	4,53	1,00	1,58	11,7	0,39	0,58	-	-	-	В 5/9	
36	30/IX	I	"	106	3,76	4,15	0,91	1,49	10,5	0,40	0,56	-	-	-	В 5/8	
37	10/X	I	"	101	2,97	3,71	0,80	1,19	10,0	0,37	0,52	-	-	-	В 5/8	
38	22/X	I	"	103	3,03	3,91	0,77	1,26	10,1	0,39	0,60	-	-	-	В 5/9	
39	17/XI	I	"	104	2,61	4,03	0,65	1,08	10,0	0,40	0,58	-	-	-	В 5/8	
40	29/XI	I	"	103	2,56	4,01	0,64	1,00	10,0	0,40	0,56	-	-	-	В 5/8	
41	12/XII	I	"	102	2,66	4,02	0,66	1,02	10,0	0,40	0,58	-	-	-	В 5/8	
42	31/XII	I	заб	98	1,79	3,29	0,54	0,90	9,71	0,34	0,50	-	-	-	В 5/8	забереги околоти

Уклоны определены по уклонам водности на участке 24м.

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12		13	14	15	16	17
№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) основной водополь-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										
1/1	10/1	I	св	216	0,14	0,26	0,54	0,63	3,1	0,08	0,13	-	0,004	29	В 4/4	В 4/4; с					
2/2	31/1	I	"	216	0,15	0,25	0,60	0,74	3,1	0,08	0,12	-	0,006	40	В 4/4	В 4/4; с					
3/3	10/II	I	"	216	0,16	0,26	0,62	0,71	3,2	0,08	0,12	-	0,005	31	В 4/4	В 4/4; с					
4/4	29/II	I	"	216	0,18	0,28	0,64	0,80	3,2	0,09	0,14	-	0,007	39	В 4/4	В 4/4; с					
5/5	12/III	I	"	215	0,16	0,28	0,57	0,69	3,2	0,09	0,12	-	0,008	50	В 4/4	В 4/4					
6/6	31/III	I	"	215	0,16	0,29	0,55	0,70	3,2	0,09	0,12	-	0,006	38	В 4/4	В 4/4					
7/7	10/IV	I	"	215	0,20	0,30	0,67	0,80	3,2	0,09	0,14	-	0,010	50	В 4/4	В 4/4					
8	20/IV	I	"	217	0,24	0,34	0,71	0,88	3,2	0,11	0,16	-	-	-	В 4/4	-					
9/8	30/IV	I	"	215	0,19	0,30	0,63	0,75	3,2	0,09	0,14	-	0,008	42	В 4/4	В 4/4					
10/9	15/V	I	"	216	0,19	0,29	0,66	0,80	3,2	0,09	0,12	-	0,017	89	В 4/4	В 4/4					
11/10	31/V	I	"	216	0,17	0,26	0,65	0,80	3,2	0,08	0,11	-	0,013	76	В 4/4	В 4/4					
12/11	10/VI	I	"	215	0,16	0,26	0,62	0,73	3,4	0,08	0,11	-	0,010	62	В 4/4	В 4/4					
13	20/VI	I	"	215	0,17	0,28	0,61	0,75	3,4	0,08	0,12	-	-	-	В 4/4	-					
14/12	30/VI	I	"	215	0,17	0,27	0,63	0,73	3,2	0,08	0,12	-	0,015	88	В 4/4	В 4/4					
15/13	10/VII	I	"	215	0,16	0,26	0,62	0,81	3,4	0,08	0,11	-	0,020	120	В 4/4	В 4/4					
16	20/VII	I	"	216	0,20	0,31	0,65	0,84	3,8	0,08	0,12	-	-	-	В 4/4	-					
17/14	31/VII	I	"	214	0,16	0,26	0,62	0,79	3,4	0,08	0,11	-	0,006	38	В 4/4	В 4/4					
18/15	10/VIII	I	"	215	0,16	0,28	0,57	0,77	3,5	0,08	0,11	-	0,006	38	В 4/4	В 4/4; с					
19	20/VIII	I	"	215	0,15	0,25	0,60	0,78	3,5	0,07	0,11	-	-	-	В 4/4	-					
20/16	31/VIII	I	"	215	0,16	0,27	0,59	0,73	3,4	0,08	0,11	-	0,010	62	В 4/4	В 4/4; с					
21/17	15/IX	I	"	214	0,14	0,26	0,54	0,69	3,4	0,08	0,10	-	0,017	120	В 4/4	В 4/4; с					
22/18	30/IX	I	"	214	0,15	0,26	0,58	0,73	3,4	0,08	0,11	-	0,012	80	В 4/4	В 4/4; с					
23	15/X	I	"	214	0,15	0,26	0,58	0,75	3,4	0,08	0,10	-	-	-	В 4/4	-					
24/19	31/X	I	"	214	0,16	0,27	0,59	0,74	3,4	0,08	0,11	-	0,010	62	В 4/4	В 4/4; с					
25/20	15/XI	I	"	214	0,15	0,26	0,58	0,70	3,4	0,08	0,12	-	0,009	60	В 4/4	В 4/4; с					
26	28/XI	I	"	214	0,17	0,28	0,61	0,74	3,4	0,08	0,11	-	-	-	В 6/6	-					
27	15/XII	I	"	214	0,16	0,27	0,59	0,70	3,4	0,08	0,12	-	-	-	В 5/5	-					
28/21	31/XII	I	заб	214	0,14	0,29	0,48	0,64	3,4	0,09	0,12	-	0,003	21	В 6/6	В 6/6; с					

18. ручей Пенгелды - с. Пенгелды

заборетт околоты

Расход воды № 26 измерен с повышенной точностью.

19. р. Исонк - с. Исонк

ЗАПЕЧАТЫ СКОЛОТЫ																
I	5/1	4	ОН	188	2,06	2,46	0,84	1,32	6,2	0,40	0,62	48	-	-	В 7/13	-
2/1	22/1	4	"	186	1,86	2,41	0,77	1,34	6,2	0,39	0,61	48	0,037	20	В 7/13	В 7/7; с
3/2	31/1	4	"	185	1,66	2,35	0,71	1,29	6,2	0,38	0,61	48	0,045	27	В 7/13	В 7/7; с
4/3	11/II	4	заб	184	1,43	2,21	0,65	0,90	6,1	0,36	0,60	48	0,060	42	В 7/13	В 7/7; с
5/4	23/II	4	ОН	183	1,65	2,27	0,73	1,20	6,1	0,37	0,60	48	0,064	39	В 7/13	В 7/7; с
6	29/II	4	"	183	1,55	2,28	0,68	1,00	6,1	0,37	0,60	48	-	-	В 7/13	-
7/5	15/III	4	"	184	1,72	2,35	0,73	1,45	6,2	0,38	0,60	48	0,048	28	В 7/13	В 7/7; с
8	20/III	4	"	182	1,36	2,17	0,63	1,39	6,0	0,36	0,58	48	-	-	В 7/13	-
9/6	31/III	4	"	181	1,25	2,13	0,59	1,43	6,0	0,36	0,58	48	0,036	29	В 7/13	В 7/7; с
10/7	6/IV	4	"	182	1,50	2,27	0,66	1,39	6,0	0,38	0,60	48	0,014	9,3	В 7/13	В 7/7; с

забереги ослоты

№ 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
17	11/IV	4	св	181	1,38	2,17	0,64	1,30	6,0	0,36	0,58	48	-	-	В 7/12	-
18	16/IV	4	"	182	1,47	2,28	0,64	1,27	6,0	0,38	0,62	48	-	-	В 7/13	-
19	21/IV	4	"	186	2,31	2,44	0,95	1,52	6,2	0,39	0,61	47	0,072	31	В 7/13	В 7/17; с
20	25/IV	4	"	190	2,66	2,63	1,01	1,59	6,3	0,42	0,66	48	0,077	29	В 7/13	В 7/17; с
21	26/IV	4	"	196	3,62	2,97	1,22	1,82	6,4	0,46	0,72	48	-	-	В 7/14	-
22	30/IV	4	"	190	2,28	2,52	0,90	1,74	6,2	0,41	0,68	48	-	-	В 7/13	-
23	6/V	4	"	185	1,78	2,37	0,75	1,26	6,2	0,38	0,62	48	0,31	96	В 7/13	В 7/17; с
24	11/V	4	"	192	3,24	2,86	1,13	1,89	6,2	0,46	0,70	48	-	-	В 7/14	-
25	12/V	4	"	202	4,75	3,08	1,54	2,11	6,3	0,49	0,78	48	-	-	В 7/14	-
26	17/V	4	"	202	4,43	3,26	1,36	1,97	6,5	0,50	0,81	48	-	-	В 7/14	-
27	21/V	4	"	204	5,25	3,51	1,49	2,15	6,6	0,53	0,81	48	0,38	72	В 7/14	В 7/17; с
28	23/V	4	"	207	6,56	3,64	1,80	2,98	6,7	0,54	0,82	48	-	-	В 7/14	-
29	29/V	4	"	206	6,05	3,32	1,82	2,73	6,6	0,50	0,82	48	0,66	110	В 7/14	В 7/17; с
30	31/V	4	"	206	5,98	3,34	1,79	2,71	6,4	0,52	0,81	48	-	-	В 7/14	-
31	8/VI	4	"	206	6,07	3,21	1,89	2,78	6,5	0,49	0,78	48	-	-	В 7/14	-
32	12/VI	4	"	209	6,29	3,47	1,81	2,78	6,5	0,53	0,82	48	0,24	38	В 7/14	В 7/17; с
33	17/VI	4	"	208	6,05	3,50	1,73	2,69	6,5	0,54	0,84	48	-	-	В 7/14	-
34	21/VI	4	"	211	7,06	3,96	1,78	2,85	6,7	0,59	0,91	48	0,055	7,8	В 7/14	В 7/17; с
35	26/VI	4	"	212	7,59	3,88	1,95	3,13	6,8	0,57	0,84	49	-	-	В 7/14	-
36	30/VI	4	"	210	7,63	3,72	2,05	3,30	6,7	0,56	0,86	48	0,14	18	В 7/14	В 7/17; с
37	5/VII	4	"	218	8,06	4,73	1,70	2,91	7,0	0,68	1,04	48	0,91	89	В 7/14	В 7/17; с
38	8/VII	4	"	221	10,2	4,75	2,15	2,89	7,0	0,68	1,16	48	-	-	В 7/14	-
39	12/VII	4	"	222	10,9	4,68	2,33	2,87	7,0	0,67	1,08	48	-	-	В 7/14	-
40	15/VII	4	"	220	9,36	4,39	2,13	2,98	7,0	0,63	1,00	48	0,62	51	В 7/14	В 7/17; с
41	19/VII	4	"	226	12,2	5,31	2,30	2,87	7,3	0,73	1,26	48	-	-	В 7/14	-
42	26/VII	4	"	222	12,2	5,31	2,30	3,36	7,3	0,73	1,21	49	-	-	В 7/14	-
43	31/VII	4	"	222	15,0	5,46	2,75	3,62	7,2	0,76	1,24	49	1,5	100	В 7/14	В 7/17; с
44	5/III	4	"	223	11,4	5,38	2,12	3,36	7,3	0,74	1,26	48	1,5	130	В 7/14	В 7/17
45	8/III	4	"	230	15,8	5,70	2,77	4,03	7,4	0,77	1,25	47	-	-	В 8/8	-
46	11/III	4	"	235	15,4	6,84	2,25	3,29	8,1	0,84	1,54	46	-	-	В 10/10	-
47	12/III	4	"	236	17,8	6,97	2,56	3,80	9,4	0,74	1,29	-	39,0	2200	В 10/10	-
48	14/III	4	"	232	20,7	6,28	3,30	4,70	9,1	0,69	1,42	-	-	-	В 10/10	-
49	16/III	4	"	233	28,1	8,02	3,50	4,88	9,5	0,84	1,64	-	-	-	В 10/10	-
50	17/III	4	"	286	29,7	8,42	3,53	4,79	13,1	0,64	1,42	-	82,0	2800	В 13/13	В 10/10
51	23/III	4	"	260	14,7	8,56	1,72	3,62	14,0	0,61	1,08	-	27,0	1800	В 14/27	В 14/14
52	26/III	4	"	251	12,3	7,39	1,66	3,37	13,9	0,53	0,92	-	-	-	В 14/27	-
53	31/III	4	"	251	10,4	6,85	1,52	3,04	13,8	0,50	0,89	-	-	-	В 14/24	-
54	8/IX	4	"	246	8,36	6,26	1,34	2,62	13,6	0,46	0,78	-	0,084	10	В 13/25	В 13/13; с
55	12/IX	4	"	245	7,78	5,83	1,33	2,62	13,5	0,43	0,70	-	-	-	В 13/25	-
56	16/IX	4	"	243	7,55	6,03	1,25	2,86	13,5	0,45	0,72	-	-	-	В 13/25	-
57	25/IX	4	"	241	6,46	5,73	1,13	2,17	13,4	0,43	0,70	-	0,071	11	В 13/25	В 13/13; с
58	30/IX	4	"	241	6,99	5,65	1,24	2,62	13,4	0,42	0,70	-	0,014	2,0	В 13/26	В 13/13; с
59	10/X	4	"	236	5,48	5,28	1,04	2,57	13,4	0,39	0,68	-	-	-	В 13/26	-
60	20/X	4	"	233	4,67	5,05	0,92	2,13	13,4	0,38	0,64	-	0,023	4,9	В 13/26	В 13/13; с

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водоот-гидростар	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	средняя	наибольшая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
55	31/X	4	ов	227	4,14	4,60	0,90	2,07	13,4	0,34	0,60	-	-	-	В 13/26	-		
56	12/XI	4	"	225	4,64	4,86	0,95	2,15	13,2	0,37	0,61	-	-	-	В 13/26	-		
57	23/XI	4	"	225	4,20	4,85	0,87	2,11	13,2	0,37	0,61	-	-	-	В 13/26	-		
58	30/XI	4	"	223	3,38	4,37	0,77	1,99	13,2	0,33	0,58	-	-	-	В 13/26	-		
59	11/XII	4	"	222	3,88	4,44	0,87	2,11	13,0	0,34	0,58	-	-	-	В 13/23	-		
60	23/XII	4	ов	221	3,08	4,22	0,73	1,77	13,0	0,32	0,53	-	-	-	В 13/24	-	заборги олоды	
61	31/XII	4	"	218	3,16	4,23	0,75	1,42	13,0	0,33	0,56	-	-	-	В 13/24	-	то же	
Расход № 3 измерен до появления заборов. Расходы № 4, 9, 18, 59 измерены с пониженной точностью. Расходы № 41-44 - отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено непрерывной деформацией русла.																		
20. р. Талгар - г. Талгар																		
1	2/1	2	ов	154	5,22	6,86	0,76	1,72	12,4	0,55	0,98	38	-	-	В 6/10	-	заборги олоды	
2	27/1	2	"	154	5,18	6,76	0,77	1,80	12,3	0,55	0,98	38	-	-	В 6/10	-	то же	
3	27/II	2	ов	151	3,96	6,06	0,66	1,51	12,2	0,50	0,94	40	-	-	В 6/10	-		
4	8/III	2	"	151	3,92	6,01	0,65	1,49	12,2	0,49	0,94	40	-	-	В 6/10	-		
5	19/III	2	"	151	4,02	6,08	0,66	1,53	12,2	0,50	0,94	40	-	-	В 6/10	-		
6	30/III	2	"	150	3,97	5,81	0,68	1,58	12,2	0,48	0,94	40	-	-	В 6/10	-		
7	9/IV	2	"	150	4,17	6,22	0,67	1,59	12,1	0,51	0,94	40	-	-	В 6/10	-		
8	19/IV	2	"	152	4,74	6,65	0,71	1,67	12,2	0,55	0,98	40	-	-	В 6/10	-		
9	26/IV	2	"	173	8,55	10,3	0,83	2,38	13,9	0,74	1,32	40	-	-	В 6/16	-		
10	29/IV	2	"	158	5,02	7,38	0,68	1,75	12,9	0,57	1,07	40	-	-	В 6/14	-		
11/1	10/V	2	"	154	4,45	6,81	0,65	1,68	12,4	0,55	1,00	40	0,42	94	В 6/13	В 6/10		
12	20/V	2	"	175	10,6	9,97	1,06	2,72	13,8	0,72	1,29	40	-	-	В 6/15	-		
13	21/V	2	"	172	9,34	9,94	0,94	2,72	13,8	0,68	1,30	40	-	-	В 6/16	-		
14	29/V	2	"	174	10,7	9,75	1,10	2,77	13,7	0,71	1,23	40	-	-	В 6/15	-		
15/2	31/V	2	"	186	15,0	11,6	1,29	3,22	14,1	0,82	1,46	42	2,5	170	В 7/18	В 6/12		
16/3	9/VI	2	"	194	18,0	12,4	1,45	3,77	14,2	0,87	1,44	41	8,2	460	В 7/18	В 6/12		
17	13/VI	2	"	175	11,1	10,5	1,06	2,60	13,9	0,76	1,32	39	-	-	В 6/17	-		
18/4	20/VI	2	"	187	14,2	11,8	1,20	2,37	14,0	0,84	1,26	41	3,9	270	В 7/18	В 6/12		
19/5	24/VI	2	"	194	19,3	12,8	1,51	4,37	14,1	0,91	1,38	41	18	930	В 7/19	В 6/12		
20	30/VI	2	"	179	11,5	10,9	1,06	2,30	13,9	0,78	1,26	39	-	-	В 6/17	-		
21/6	4/VII	2	"	200	22,2	13,6	1,63	4,76	14,4	0,94	1,36	39	50	2300	В 7/19	В 7/14		
22	7/VII	2	"	217	31,8	16,3	1,95	4,76	14,5	1,12	1,66	40	-	-	В 7/19	-		
23/7	20/VII	2	"	205	23,4	14,3	1,64	4,54	14,4	0,99	1,56	38	651	2800	В 7/19	В 7/14		
24/8	25/VII	2	"	218	31,1	15,4	2,02	4,45	14,5	1,06	1,56	40	150	4800	В 7/19	В 7/14		
25	31/VII	2	"	198	20,4	12,4	1,65	3,88	14,2	0,87	1,40	38	-	-	В 7/18	-		
26	5/III	2	"	228	34,9	15,7	2,22	4,84	14,5	1,08	1,66	40	-	-	В 7/20	-		
27/9	6/III	2	"	234	36,2	16,6	2,18	4,76	14,7	1,13	1,73	40	220	6100	В 8/21	В 7/14		
28	13/III	2	"	244	48,6	15,7	3,10	5,59	14,7	1,07	1,66	-	-	-	В 8/20	-		
29	21/III	2	"	233	35,0	14,7	2,38	4,79	14,7	1,00	1,61	40	-	-	В 8/21	-		
30	27/III	2	"	204	16,6	13,1	1,27	3,29	14,5	0,90	1,50	36	-	-	В 7/17	-		
31/10	30/III	2	"	199	14,4	12,6	1,14	2,57	14,4	0,88	1,46	36	0,56	39	В 7/17	В 6/12		
32	3/IX	2	"	194	12,5	12,2	1,02	2,14	14,1	0,87	1,40	34	-	-	В 7/14	-		
33	11/IX	2	"	188	11,3	11,0	1,03	2,24	13,9	0,79	1,38	34	-	-	В 7/14	-		
34/11	19/IX	2	"	181	9,35	10,3	0,91	1,99	13,9	0,74	1,32	34	0,094	10	В 7/13	В 7/14		

№ расхода воды	Дата измерения	№ стропа	Состояние реки на участке гидро-стропа	Уровень воды (см) над нулем графика гидростропа	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					
35	29/IX	2	св	178	7,54	9,73	0,77	2,04	13,6	0,72	1,23	33	-	-	В 7/13	-
36	8/X	2	"	175	6,82	9,18	0,74	2,05	13,0	0,71	1,24	33	-	-	В 7/15	-
37	19/X	2	"	172	6,00	8,65	0,69	1,85	12,9	0,67	1,21	33	-	-	В 6/13	-
38	29/X	2	"	171	5,77	8,58	0,67	1,79	12,9	0,67	1,19	33	-	-	В 6/13	-
39	6/XI	2	"	168	5,33	8,05	0,66	1,67	12,9	0,62	1,15	32	-	-	В 6/13	-
40	30/XI	2	"	166	5,09	7,66	0,66	1,63	12,9	0,59	1,14	32	-	-	В 6/13	-
41	12/XII	2	"	164	5,07	7,41	0,68	1,68	12,9	0,57	1,14	32	-	-	В 6/13	-
42	31/XII	2	заб	163	4,92	7,47	0,66	1,66	12,4	0,60	1,14	32	-	-	В 6/13	заборны олооты

Расход № 19 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклоном водостом на участке 2км.

22. р. Каскелен - г. Каскелен

1	1/1	2	заб	137	3,78	3,58	1,06	2,18	13,0	0,28	0,54	42	-	-	В 13/18	-
2	24/1	2	"	135	2,47	2,88	0,86	1,70	13,0	0,22	0,58	40	-	-	В 13/17	-
3	2/II	2	заб. дом. лед	166	4,93	5,72	0,86	2,00	13,5	0,42	0,95	26	-	-	В 13/23	-
4	24/II	2	заб	132	2,66	2,58	1,03	1,97	12,7	0,20	0,55	44	-	-	В 13/16	-
5	14/III	2	св	132	2,61	2,78	0,94	1,33	13,0	0,21	0,50	44	-	-	В 13/13	-
6	30/III	2	"	130	2,26	2,62	0,86	1,95	13,0	0,20	0,58	44	-	-	В 13/15	-
7/1	10/IV	2	"	135	2,84	2,99	0,95	2,07	13,0	0,23	0,60	44	0,45	160	В 13/17	В 13/15
8	19/IV	2	"	130	2,44	2,62	0,93	1,91	13,0	0,20	0,50	44	-	-	В 13/17	-
9	19/IV	2	"	160	7,40	6,27	1,18	2,50	13,4	0,48	0,79	43	-	-	В 13/13	-
10/2	25/IV	2	"	182	13,0	6,60	1,97	3,45	13,4	0,49	1,05	34	260	2000	В 13/34	В 13/21
11/3	10/V	2	"	133	2,47	2,68	0,92	2,26	13,0	0,21	0,52	45	0,17	69	В 13/18	В 13/15
12/4	20/V	2	"	145	3,90	3,62	1,08	2,87	13,0	0,28	0,60	44	3,1	790	В 13/20	В 13/15
13	28/V	2	"	144	4,85	4,19	1,16	2,92	13,0	0,32	0,74	44	-	-	В 13/24	-
14/5	2/VI	2	"	156	7,57	4,64	1,63	3,19	13,0	0,36	0,74	43	0,19	25	В 13/24	В 13/18
15/6	9/VI	2	"	178	14,3	7,39	1,93	3,50	13,5	0,55	1,00	35	4,3	300	В 13/36	В 13/23
16/7	28/VI	2	"	146	5,37	4,18	1,28	2,66	13,0	0,32	0,80	42	0,11	20	В 13/24	В 13/17
17/8	8/VI	2	"	176	16,0	8,26	1,94	3,45	13,5	0,61	1,53	35	3,0	190	В 13/37	В 13/24
18/9	19/VI	2	"	158	6,81	4,89	1,39	2,92	13,5	0,36	0,87	35	0,16	24	В 13/25	В 13/19
19	28/VI	2	"	170	11,9	6,75	1,76	3,35	13,5	0,50	0,98	32	-	-	В 13/29	-
20	9/VII	2	"	172	13,0	6,82	1,91	3,61	13,5	0,51	1,06	36	-	-	В 13/33	В 13/19
21/10	20/VII	2	"	154	5,80	4,58	1,26	2,92	13,2	0,35	0,76	40	2,6	450	В 13/27	В 13/19
22	30/VII	2	"	142	4,21	3,73	1,13	2,50	13,1	0,28	0,71	40	-	-	В 13/21	-
23	9/IX	2	"	137	3,94	4,05	0,97	2,42	13,0	0,31	0,64	41	0,047	13	В 13/21	В 13/15
24/11	18/IX	2	"	133	3,64	3,35	1,09	2,44	13,0	0,26	0,64	40	-	-	В 13/17	-
25	28/IX	2	"	130	3,29	3,08	1,07	2,00	13,0	0,24	0,56	34	-	-	В 13/19	-
26	8/X	2	"	129	2,86	2,98	0,96	2,02	12,9	0,23	0,57	39	-	-	В 13/17	-
27	18/X	2	"	129	2,90	2,88	1,01	2,18	12,9	0,22	0,56	39	-	-	В 13/17	-
28	30/X	2	"	130	3,27	3,04	1,07	2,18	12,9	0,24	0,58	39	-	-	В 13/17	-
29	7/XI	2	"	132	2,75	2,62	1,05	2,31	12,9	0,20	0,54	40	-	-	В 13/17	-
30	13/XI	2	"	136	3,00	3,25	0,92	2,16	13,1	0,25	0,58	40	-	-	В 13/17	-
31	2/XII	2	"	135	2,82	3,18	0,89	2,07	13,1	0,24	0,58	40	-	-	В 13/17	-
32	28/XII	2	заб. шгх	152	2,66	4,73	0,56	1,93	12,8	0,37	0,58	28	-	-	В 13/27	заборны олооты

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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/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
33	30/III	2	заб, мх	182	4,96	8,44	0,59	2,05	13,1	0,64	0,86	25	-	-	В 13/39	забараги околоты
Расходы № 1, 3, 21, 33 измерены с пониженной точностью. Расходы № 3, 32, 33 измерены при подпоре от зазора. Уклоны определены по уклонам водостам на участке 20м.																
1	1/1	2	заб	202	0,73	1,37	0,53	1,06	8,5	0,16	0,30	16	-	-	В 8/12	гидроствор расчищен ото льда
2	16/1	2	"	201	0,63	1,26	0,50	1,01	7,5	0,17	0,30	17	-	-	В 7/12	"
3	3/II	2	"	200	0,57	1,16	0,49	1,01	7,0	0,17	0,30	17	-	-	В 7/12	"
4	17/II	2	длот	200	0,57	1,17	0,49	0,99	6,5	0,18	0,30	17	-	-	В 7/11	"
5	20/II	2	заб	198	0,46	1,03	0,45	0,84	6,3	0,16	0,26	18	-	-	В 7/11	"
6	30/II	2	"	198	0,46	1,01	0,46	0,81	6,2	0,16	0,25	18	-	-	В 7/10	"
7	3/III	2	"	197	0,39	0,96	0,41	0,76	6,1	0,16	0,26	18	-	-	В 7/10	"
8	19/III	2	св	196	0,34	0,90	0,38	0,74	5,9	0,15	0,25	18	-	-	В 7/10	"
9	15/III	2	"	219	2,83	3,06	0,92	2,31	9,3	0,33	0,53	20	-	-	В 10/16	"
10	4/IV	2	"	198	0,42	0,98	0,43	0,81	6,3	0,16	0,26	18	-	-	В 7/10	"
11/1	11/IV	2	"	216	1,75	2,10	0,83	2,09	9,0	0,23	0,42	22	2,4	1400	В 9/15	"
12	12/IV	2	"	204	0,94	1,48	0,64	1,19	7,5	0,20	0,36	22	-	-	В 7/12	"
13	24/IV	2	"	210	1,46	1,93	0,76	1,99	8,5	0,23	0,37	22	-	-	В 9/14	"
14/2	27/IV	2	"	219	2,60	2,74	0,95	2,26	9,0	0,30	0,50	24	1,0	380	В 9/15	"
15	29/IV	2	"	230	4,86	3,86	1,26	2,78	9,0	0,43	0,61	20	-	-	В 9/18	"
16/3	1/VI	2	"	233	5,45	4,18	1,30	2,75	9,0	0,46	0,65	19	7,2	1300	В 9/18	"
17	11/VI	2	"	217	2,58	2,71	0,95	2,26	9,0	0,30	0,54	20	-	-	В 9/17	"
18/4	19/VI	2	"	210	1,54	2,03	0,76	1,90	8,7	0,23	0,38	20	0,020	13	В 9/15	"
19/5	24/VI	2	"	226	4,23	3,58	1,18	2,70	9,0	0,40	0,58	18	2,5	590	В 9/18	"
20/6	6/VII	2	"	230	4,64	3,81	1,22	2,53	9,0	0,42	0,58	18	2,1	450	В 9/18	"
21/7	7/VII	2	"	238	6,42	4,61	1,39	2,70	9,0	0,51	0,68	16	9,5	1500	В 9/18	"
22	12/VII	2	"	215	2,16	2,55	0,85	2,14	9,0	0,28	0,44	20	-	-	В 9/15	"
23/8	23/VII	2	"	231	5,23	4,01	1,30	2,73	9,0	0,45	0,60	18	4,0	760	В 9/18	"
24	29/VII	2	"	232	5,19	4,02	1,29	2,85	9,0	0,45	0,60	16	-	-	В 9/18	"
25/9	31/VII	2	"	225	3,49	3,37	1,04	2,73	9,0	0,37	0,55	17	0,50	140	В 9/18	"
26/10	6/VIII	2	"	237	6,84	4,58	1,49	2,95	9,0	0,51	0,66	15	13	1900	В 9/18	"
27/11	13/VIII	2	"	243	7,71	4,92	1,57	3,17	9,0	0,55	0,68	12	19	2500	В 9/18	"
28/12	21/VIII	2	"	226	4,43	3,44	1,29	2,65	9,0	0,38	0,56	18	0,98	220	В 9/18	"
29	27/VIII	2	"	215	2,03	2,34	0,87	1,97	9,0	0,26	0,43	22	-	-	В 9/15	"
30/13	9/IX	2	"	210	1,46	1,83	0,80	1,60	9,0	0,20	0,36	23	0,0004	0,27	В 9/15	"
31	24/IX	2	"	208	2,31	1,77	0,74	1,43	9,0	0,20	0,33	24	-	-	В 9/13	"
32	10/X	2	"	206	1,09	1,58	0,69	1,37	8,7	0,18	0,32	23	-	-	В 9/12	"
33	25/X	2	"	205	0,99	1,55	0,64	1,31	8,7	0,18	0,30	23	-	-	В 9/13	"
34	12/XI	2	заб	204	0,91	1,55	0,59	1,32	8,7	0,18	0,32	24	-	-	В 9/13	"
35	28/XI	2	"	202	0,89	1,42	0,63	1,26	8,6	0,17	0,28	24	-	-	В 9/12	"
36	15/XII	2	"	202	0,77	1,40	0,55	1,12	8,7	0,16	0,26	23	-	-	В 9/12	"
37	31/XII	2	длот	200	0,64	1,27	0,50	1,06	8,7	0,15	0,25	22	-	-	В 9/12	"

Уклоны определены по уклонам водостам на участке 20м. Расходы № 10, 12, 13 - уменьшение ширины реки обусловлено намылом берегов. Расход № 35 измерен с пониженной точностью.

№ расхо- да воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро- стропа	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водосток Гидростроп	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
1	2/1	I	лдо	50	0,32	0,77	0,42	0,71	5,4	0,14	0,20	-	-	-	В II/II	гидростроп расчищен ото льда
2	23/1	I	"	50	0,31	0,76	0,41	0,63	5,4	0,14	0,20	-	-	-	В II/II	"
3	31/1	I	"	49	0,31	0,74	0,42	0,69	5,4	0,14	0,19	-	-	-	В II/II	"
4	11/II	I	"	49	0,29	0,75	0,39	0,62	5,4	0,14	0,20	-	-	-	В II/II	"
5	21/II	I	"	48	0,25	0,68	0,37	0,56	5,4	0,13	0,20	-	-	-	В II/II	"
6	29/II	I	"	48	0,27	0,73	0,37	0,61	5,4	0,14	0,20	-	-	-	В II/II	"
7	9/III	I	зоб	48	0,26	0,75	0,35	0,51	5,4	0,14	0,20	34	-	-	В II/II	"
8	20/III	I	об	48	0,23	0,70	0,33	0,57	5,4	0,13	0,18	33	-	-	В II/II	"
9	6/IV	I	"	70	2,67	2,02	1,32	1,89	5,4	0,37	0,42	38	-	-	В 6/II	"
10	8/IV	I	"	51	0,44	0,89	0,49	0,76	5,4	0,16	0,24	34	-	-	В II/II	"
11	25/IV	I	"	74	3,12	2,29	1,36	2,33	5,4	0,42	0,50	38	-	-	В 6/IO	"
12	28/IV	I	"	60	0,92	1,26	0,73	1,31	5,4	0,23	0,32	36	-	-	В 6/7	"
13/1	12/V	I	"	54	0,69	0,98	0,70	1,26	5,4	0,18	0,26	36	0,11	160	В 6/7	Б 6/6; с
14/2	16/V	I	"	64	1,41	1,22	1,16	1,92	5,4	0,23	0,29	35	3,5	2500	В 6/IO	Б 6/6; с
15	18/V	I	"	54	0,70	0,90	0,78	1,16	5,4	0,17	0,22	34	-	-	В 6/7	"
16	23/V	I	"	56	0,74	0,97	0,76	1,47	5,4	0,18	0,22	36	-	-	В 6/7	"
17	24/V	I	"	52	0,60	0,88	0,68	1,11	5,4	0,16	0,22	34	-	-	В 6/7	"
18/3	28/V	I	"	68	1,87	1,51	1,24	1,95	5,4	0,28	0,35	36	22	12000	В 6/IO	Б 6/6
19	29/V	I	"	74	2,78	1,78	1,56	2,38	5,4	0,33	0,39	39	-	-	В 6/IO	"
20	31/V	I	"	59	0,97	1,13	0,86	1,41	5,4	0,21	0,28	36	-	-	В 6/9	"
21	8/VI	I	"	64	1,39	1,37	1,01	1,77	5,4	0,25	0,34	37	0,24	170	В 6/IO	Б 6/6; с
22	16/VI	I	"	61	1,17	1,32	0,89	1,72	5,4	0,24	0,31	36	-	-	В 6/8	"
23	18/VI	I	"	60	1,10	1,19	0,92	1,32	5,4	0,22	0,28	36	-	-	В 6/8	"
24/5	22/VI	I	"	60	1,14	1,22	0,93	1,51	5,4	0,23	0,30	34	0,035	31	В 6/8	Б 6/6; с
25	25/VI	I	"	51	0,45	0,80	0,56	0,85	5,4	0,15	0,22	35	-	-	В II/13	"
26/6	30/VI	I	"	58	1,01	1,11	0,91	1,72	5,4	0,21	0,26	34	0,009	8,9	В 6/8	Б 6/6; с
27/7	5/VII	I	"	50	0,37	0,74	0,50	0,72	5,4	0,14	0,20	34	0,001	2,7	В II/13	Б II/II; с
28/8	11/VII	I	"	60	1,06	1,27	0,83	1,39	5,4	0,24	0,32	38	0,011	10	В 6/8	Б 6/6; с
29	12/VII	I	"	65	2,13	1,90	1,12	1,61	5,4	0,35	0,42	39	-	-	В 6/9	"
30/9	22/VII	I	"	60	1,02	1,20	0,85	1,39	5,4	0,22	0,30	36	0,030	29	В 6/8	Б 6/6; с
31/10	29/VII	I	"	66	2,00	1,71	1,17	2,03	5,4	0,32	0,33	38	0,68	340	В 6/IO	Б 6/6
32/11	6/VIII	I	"	67	2,22	1,77	1,25	1,81	5,4	0,33	0,40	38	1,2	540	В 6/IO	Б 6/6
33/12	16/VIII	I	"	50	0,30	0,72	0,42	0,66	5,4	0,13	0,20	34	0,001	3,3	В II/12	Б II/II; с
34	22/VIII	I	"	52	0,45	0,82	0,55	1,05	5,4	0,15	0,22	33	-	-	В II/12	"
35/13	27/VIII	I	"	60	1,11	1,21	0,92	1,56	5,4	0,22	0,28	34	0,087	78	В 6/8	Б 6/6
36/14	10/IX	I	"	51	0,36	0,74	0,49	0,86	5,4	0,14	0,20	33	0,0005	1,4	В II/12	Б II/II; с
37	20/IX	I	"	49	0,29	0,64	0,45	0,75	5,4	0,12	0,17	32	-	-	В II/11	"
38	29/IX	I	"	50	0,31	0,69	0,45	0,76	5,4	0,13	0,16	34	-	-	В II/II	"
39	14/X	I	"	48	0,25	0,65	0,38	0,65	5,4	0,12	0,18	34	-	-	В II/II	"
40	30/X	I	"	48	0,24	0,64	0,38	0,58	5,4	0,12	0,18	33	-	-	В II/II	"
41	13/XI	I	"	50	0,32	0,70	0,46	0,65	5,4	0,13	0,19	34	-	-	В II/II	"
42	28/XI	I	зоб	48	0,24	0,60	0,40	0,77	5,4	0,11	0,16	33	-	-	В II/II	гидростроп расчищен ото льда

26. р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост- 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
43	11/III	I	заб	48	0,27	0,63	0,43	0,76	5,4	0,12	0,16	34	-	-	В II/II	гидроствор расчищен ото льда
44	28/III	I	дот	48	0,23	0,59	0,39	0,64	5,4	0,11	0,16	-	-	-	В II/II	то же
Расходы № 12, 17, 29 измерены с повышенной точностью. Уклоны определены по угловым водопостам на участке 20м.																
1	2/II	2	дот	344	4,16	16,0/9,45	0,44	0,65	26,1	0,61	0,80	0,75	-	-	В 9/II	забор воды
2	28/I	2	"	352	3,34	15,9/6,84	0,49	0,70	26,0	0,61	0,87	1,2	-	-	В 8/II	забор воды
3	2/II	2	"	343	2,73	15,0/6,08	0,45	0,69	25,7	0,58	0,85	1,0	-	-	В 8/II	забор воды
4/1	11/II	2	"	329	1,61	14,6/4,58	0,35	0,52	25,6	0,57	0,80	1,2	0,33	200	В 8/8	забор воды
5	21/II	2	"	362	3,38	22,0/7,45	0,45	0,68	26,5	0,83	1,08	1,2	-	-	В 9/II	забор воды
6/2	1/III	2	вп	363	3,96	24,2/9,66	0,41	0,71	27,4	0,88	1,17	1,2	6,8	1700	В 12/II	забор воды
7	4/III	2	"	356	6,53	22,7/13,1	0,50	0,91	27,2	0,83	1,10	1,2	-	-	В 12/II	забор воды
8	6/III	2	заб, рдтх	356	12,4	34,7	0,36	0,77	27,7	1,25	1,90	-	-	-	В 12/II	забор воды
9/3	7/III	2	то же	312	8,40	10,9	0,77	1,12	25,7	0,42	0,67	-	46	5500	В 12/II	забор воды
10	8/III	2	заб	313	6,49	9,65	0,67	0,88	25,9	0,37	0,52	-	-	-	В 13/II	забор воды
11	9/III	2	"	319	8,36	12,5	0,67	0,98	26,0	0,48	0,70	1,6	-	-	В 13/II	забор воды
12/4	12/III	2	св	313	5,98	10,2	0,59	0,89	25,5	0,40	0,56	1,0	20	3300	В 12/II	забор воды
13	23/III	2	"	306	5,03	8,32	0,60	0,87	25,3	0,33	0,45	0,75	-	-	В 13/II	забор воды
14	11/IV	2	"	298	3,04	5,84	0,52	0,74	25,0	0,23	0,40	0,25	-	-	В 12/II	забор воды
15/5	21/IV	2	"	324	9,74	13,1	0,74	1,05	26,2	0,50	0,75	0,25	21	2200	В 13/II	забор воды
16	23/IV	2	"	357	20,2	23,5	0,86	1,25	28,1	0,84	1,15	0,50	-	-	В 14/II	забор воды
17	27/IV	2	"	343	14,2	18,4	0,77	1,08	26,8	0,69	0,90	1,0	-	-	В 13/II	забор воды
18	10/V	2	"	304	3,90	7,26	0,54	0,66	25,0	0,29	0,43	0,75	-	-	В 12/II	забор воды
19/6	19/V	2	"	296	2,91	5,69	0,51	0,63	24,4	0,23	0,36	0,75	0,75	260	В 12/II	забор воды
20/7	24/V	2	"	300	3,04	6,10	0,50	0,66	24,7	0,25	0,45	1,0	2,1	690	В 13/II	забор воды
21/8	9/VI	2	"	286	1,24	2,89	0,43	0,55	17,3	0,17	0,32	0,50	0,11	89	В 12/II	забор воды
22	19/VI	2	"	282	0,95	2,24	0,42	0,50	18,1	0,12	0,22	0,50	-	-	В 11/II	забор воды
23	29/VI	2	"	279	0,55	1,54	0,36	0,44	14,0	0,11	0,17	0,50	-	-	В 11/II	забор воды
24	7/VII	2	"	280	0,54	1,85	0,29	0,47	14,0	0,13	0,30	0,50	-	-	В 11/II	забор воды
25	15/VII	2	"	282	0,68	2,12	0,32	0,51	15,2	0,14	0,35	0,50	-	-	В 11/II	забор воды
26/9	22/VII	2	"	292	2,28	4,39	0,52	0,64	24,7	0,18	0,40	1,0	7,7	3400	В 11/II	забор воды
27/10	8/VIII	2	"	286	1,20	2,64	0,45	0,51	18,5	0,14	0,25	0,75	0,53	440	В 16/II	забор воды
28	31/VIII	2	"	284	0,93	2,25	0,41	0,51	17,3	0,13	0,22	0,50	-	-	В 14/II	забор воды
29/11	6/IX	2	"	290	1,98	4,03	0,49	0,65	24,2	0,17	0,30	0,50	0,64	320	В 11/II	забор воды
30	25/IX	2	"	293	2,11	4,38	0,48	0,66	24,7	0,18	0,30	0,50	-	-	В 11/II	забор воды
31	16/X	2	"	289	1,51	3,32	0,45	0,54	22,4	0,15	0,25	0,50	-	-	В 9/9	забор воды
32/12	25/X	2	"	300	3,78	6,10	0,62	0,76	24,7	0,25	0,42	0,75	4,6	1200	В 12/II	забор воды
33	10/XI	2	"	297	3,51	6,45	0,54	0,65	24,4	0,26	0,40	0,50	-	-	В 12/II	забор воды
34/13	15/XI	2	"	300	4,72	8,26	0,57	0,72	25,6	0,32	0,46	0,75	2,2	470	В 12/II	забор воды
35	24/XI	2	"	304	5,11	8,55	0,60	0,81	26,0	0,33	0,50	0,75	-	-	В 13/II	забор воды
36	1/XII	2	"	306	6,15	9,29	0,66	0,87	26,3	0,35	0,52	0,50	-	-	В 13/II	забор воды
37	12/XII	2	заб	302	5,01	8,43	0,59	0,82	25,7	0,33	0,49	0,50	-	-	В 13/II	забор воды
38	18/XII	2	заб, рдтх	304	5,37	8,80	0,61	0,82	26,1	0,34	0,51	0,75	-	-	В 13/II	забор воды

33-р. Курт - база шх им. Ленина

№ расхола 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

39 | 25/II | 2 | лед | 318 | 3,29 | 10,2/7,37 | 0,45 | 0,69 | 25,6 | 0,40 | 0,58 | 0,40 | - | - | В 12/15 | - | - |

Расход № 1-6 приведен без учета промерзшей части реки у берегов. Расход измерен: № 7 - до начала ледохода, № 37 - в перерыве между ледоходами, № 38 - в момент ослабления интенсивности ледохода. Расход № 8, 9 измерены с повышенной точностью. Уклоны определены по уклонам водостоя на участке 40м.

38. проток суммика - в 6 км ниже истока

1	13/I	I	лед	-	10,5	38,5/24,9	0,42	0,66	36,8	1,05	1,90	-	-	-	-	В 7/22
2	25/I	I	"	-	8,65	39,7/26,4	0,33	0,64	35,5	1,12	1,62	-	-	-	-	В 7/25
3	10/II	I	"	-	6,96	30,4/17,7	0,39	0,58	35,3	0,86	1,31	-	-	-	-	В 5/21
4	24/III	I	в.с.	362	5,46	18,1	0,30	0,52	21,0	0,86	1,40	-	-	-	-	В 6/22
5	26/III	I	оз	355	8,69	14,9	0,58	0,71	18,0	0,83	1,25	-	-	-	-	В 5/13
6	6/IV	I	"	345	6,42	12,6	0,51	0,70	16,5	0,76	1,10	-	-	-	-	В 6/16
7	10/IV	I	"	335	4,69	10,7	0,44	0,56	15,8	0,68	1,00	-	-	-	-	В 4/12
8	30/IV	I	"	354	7,76	14,0	0,55	0,76	17,5	0,80	1,20	-	-	-	-	В 5/15
9	5/V	I	"	405	17,9	27,8	0,64	0,93	34,5	0,80	1,84	-	-	-	-	В 11/33
10/I	11/V	I	"	371	11,2	18,6	0,60	0,80	20,5	0,91	1,53	0,30	8,8	790	-	В 6/24
11	16/V	I	"	348	6,90	15,1	0,46	0,65	18,3	0,82	1,35	0,30	-	720	-	В 8/30
12/2	20/V	I	"	383	14,2	21,7	0,65	0,84	29,9	0,73	1,75	0,30	10	-	-	В 6/26
13	22/V	I	"	394	18,2	25,9	0,62	0,88	33,0	0,78	1,85	0,30	-	570	-	В 6/26
14/3	25/V	I	"	398	22,8	28,1	0,65	0,88	34,5	0,83	1,85	0,30	10	-	-	В 10/32
15	27/V	I	"	422	26,5	35,8	0,64	0,88	36,0	1,04	2,05	-	-	-	-	В 18/40
16/4	30/V	I	"	432	33,8	50,3	0,67	0,95	35,9	1,40	2,30	0,30	42	980	-	В 11/39
17/5	4/VI	I	"	460	37,0	55,2	0,67	0,93	36,3	1,52	2,20	0,30	-	1200	-	В 12/54
18	8/VI	I	"	476	22,9	37,8	0,61	0,84	34,5	1,10	1,90	0,30	31	1400	-	В 12/56
19/6	11/VI	I	"	428	31,4	47,9	0,66	0,89	35,5	1,35	1,95	0,20	-	-	-	В 11/43
20	15/VI	I	"	452	44,9	62,9	0,71	0,97	36,4	1,73	2,45	0,20	-	-	-	В 11/51
21	17/VI	I	"	502	36,6	53,7	0,68	0,97	35,5	1,51	2,20	0,20	-	-	-	В 11/51
22	19/VI	I	"	478	29,8	44,0	0,68	0,94	35,1	1,25	1,90	0,40	-	-	-	В 11/53
23	22/VI	I	"	453	30,3	43,2	0,70	0,97	34,0	1,27	1,80	0,30	-	-	-	В 11/49
24	30/VI	I	"	448	28,1	40,3	0,70	0,93	35,0	1,16	1,80	0,20	-	-	-	В 11/47
25	2/VII	I	"	439	27,1	40,5	0,67	0,89	35,0	1,16	1,70	0,20	21	780	-	В 11/45
26/7	5/VII	I	"	438	48,2	65,2	0,74	0,98	37,0	1,76	2,60	0,20	84	1700	-	В 11/22
27/8	15/VII	I	"	510	38,9	54,4	0,72	0,93	36,3	1,50	2,30	0,20	-	-	-	В 11/55
28	16/VII	I	"	482	35,8	50,4	0,71	0,93	36,0	1,40	2,15	0,20	-	-	-	В 11/55
29	18/VII	I	"	472	32,2	47,3	0,68	0,92	35,7	1,32	2,20	0,20	-	-	-	В 11/53
30	21/VII	I	"	462	46,6	61,9	0,75	1,04	37,0	1,67	2,50	0,20	-	-	-	В 11/55
31	26/VII	I	"	501	32,4	46,9	0,69	0,91	35,5	1,32	2,20	0,20	-	-	-	В 11/55
32	30/VII	I	"	463	39,3	55,8	0,70	0,94	36,3	1,54	2,45	0,20	-	-	-	В 11/53
33	3/VIII	I	"	484	33,0	48,3	0,68	0,89	36,0	1,34	2,20	0,20	-	-	-	В 11/41
34	5/VIII	I	"	466	20,2	33,1	0,61	0,86	34,5	0,96	1,70	0,30	38	1000	-	В 11/55
35	11/VIII	I	"	417	36,5	51,9	0,70	0,93	35,7	1,45	2,20	0,43	56	1300	-	В 11/55
36/9	16/VIII	I	"	470	41,7	58,0	0,72	0,96	36,0	1,61	2,35	-	32	1000	-	В 11/45
37/10	20/VIII	I	"	490	31,0	44,4	0,70	0,93	35,8	1,24	2,10	-	8,5	560	-	В 11/22
38/11	25/VIII	I	"	452	15,1	25,7	0,59	0,82	34,5	0,74	1,55	-	-	-	-	В 11/31
39/12	30/VIII	I	"	392	15,1	25,7	0,59	0,82	34,5	0,74	1,55	-	-	-	-	В 11/17

№ 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					
40	21/IX	I	св	323	2,17	8,47	0,26	0,40	14,9	0,57	1,00	-	-	-	В 6/18	17
41/13	30/IX	I	"	311	1,15	7,46	0,15	0,23	12,9	0,58	0,98	0,43	0,034	30	В 5/14	16
42	15/X	I	"	312	1,34	8,13	0,17	0,26	13,7	0,59	1,10	-	-	-	В 6/16	15
43/14	25/X	I	"	308	0,92	6,90	0,13	0,22	13,0	0,53	0,90	-	0,019	21	В 5/13	14
44/15	21/XI	I	"	351	7,31	13,6	0,54	0,78	18,5	0,74	1,30	0,57	1,5	210	В 7/25	13

Уклоны определены по уклонам водостов на участке 100м.

39. Рукав Топар - с. Аралтобе

1	26/II	н.200м	св	318	0,045	0,21	0,21	0,25	1,6	0,13	0,22	-	-	-	В 3/3	17
2	1/IV	н.300м	"	317	0,024	0,18	0,13	0,18	2,6	0,07	0,12	-	-	-	В 2/2	16
3	6/IV	н.300м	"	316	0,11	0,13	0,85	1,07	2,8	0,05	0,11	-	-	-	В 2/2	15
4	10/IV	н.300м	"	316	0,078	0,14	0,56	0,72	2,2	0,06	0,10	-	-	-	В 2/2	14
5	25/IV	н.300м	"	315	0,053	0,12	0,44	0,62	1,8	0,07	0,13	-	-	-	В 1/1	13
6	30/IV	н.300м	"	315	0,013	0,10	0,13	0,16	1,8	0,06	0,11	-	-	-	В 2/2	12
7	5/V	н.400м	"	325	0,41	1,16	0,35	0,39	8,0	0,14	0,24	-	-	-	В 3/7	11
8	25/V	н.800м	"	318	0,029	0,39	0,07	0,29	3,6	0,11	0,25	-	-	-	В 3/3	10
9	28/V	н.800м	"	322	0,37	1,14	0,32	0,38	6,4	0,18	0,30	-	-	-	В 10/10	9
10	31/V	н.400м	"	334	1,04	2,38	0,44	0,50	11,5	0,21	0,35	-	-	-	В 10/10	8
11	6/VI	н.400м	"	348	2,46	5,24	0,47	0,59	17,0	0,31	0,50	-	-	-	В 14/22	7
12	14/VI	I	"	347	2,17	9,51	0,23	0,41	16,2	0,59	1,20	-	-	-	В 8/15	6
13	19/VI	I	"	367	4,73	12,5	0,38	0,52	16,9	0,74	1,40	-	-	-	В 7/25	5
14	22/VI	I	"	353	2,70	9,80	0,28	0,40	16,0	0,61	1,20	-	-	-	В 7/21	4
15	26/VI	I	"	359	3,35	10,4	0,32	0,46	15,6	0,67	1,30	-	-	-	В 8/24	3
16	30/VI	I	"	356	3,06	10,3	0,30	0,44	16,5	0,62	1,30	-	-	-	В 8/24	2
17/1	6/VII	I	"	348	2,03	8,56	0,24	0,38	15,3	0,56	1,20	-	0,73	360	В 7/11	1
18	11/VII	I	"	384	7,95	15,6	0,51	0,69	17,4	0,90	1,50	-	-	-	В 8/28	0
19/2	15/VII	I	"	396	10,2	17,0	0,60	0,86	17,0	1,00	1,50	-	20	2000	В 8/32	0
20	17/VII	I	"	380	6,68	13,7	0,49	0,65	17,2	0,80	1,30	-	-	-	В 7/15	0
21	22/VII	I	"	382	6,50	14,2	0,46	0,69	17,5	0,81	1,40	-	-	-	В 8/30	0
22	26/VII	I	"	395	9,04	16,6	0,54	0,84	18,0	0,92	1,50	-	-	-	В 8/30	0
23/3	30/VII	I	"	365	3,66	10,9	0,34	0,49	18,0	0,61	1,35	-	2,8	770	В 7/23	0
24	3/VIII	I	"	382	6,35	14,1	0,45	0,67	17,0	0,83	1,50	-	-	-	В 8/26	0
25	5/VIII	I	"	366	3,70	10,9	0,34	0,44	16,0	0,68	1,30	-	-	-	В 7/23	0
26	11/VIII	I	"	335	1,17	5,55	0,21	0,22	14,3	0,39	1,05	-	-	-	В 5/12	0
27/4	21/VIII	I	"	382	6,90	13,9	0,50	0,69	14,0	0,99	1,45	-	8,0	1200	В 7/23	0
28/5	25/VIII	I	"	352	2,80	9,10	0,31	0,40	14,7	0,62	1,20	-	1,8	640	В 6/14	0

Расходы № 1, 2, 3, 6, 8, 9 измерены с повышенной точностью.

40. Рукав Илдеги - в 16 км ниже истока

1	1967г.	I	дист	-	252	506/454	0,56	0,72	163	3,10	5,0	-	-	-	В 19/69	1
2	1968г.	I	дист	166	198	448/375	0,53	0,86	153	2,93	4,95	-	-	-	В 12/62	0
3	11/1	I	"	176	210	456/339	0,62	0,99	145	3,14	5,1	-	-	-	В 14/84	0

М	расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) 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		
4	8/II	I	дист	102	158	434/290	0,54	0,98	156	2,78	5,2	-	-	-	-	-	В 8/48	
5	25/II	I	"	196	212	447/274	0,78	1,07	159	2,81	5,7	-	-	-	-	-	В 9/54	
6	2/III	I	"	206	246	388/356	0,69	1,05	155	2,50	5,8	-	-	-	-	-	В 10/60	
7	14/III	I	"	264	424	634/616	0,69	0,98	158	4,03	7,4	-	-	-	-	-	В 14/84	
8	31/III	I	св	119	299	315	0,95	1,35	152	2,07	3,60	-	-	-	-	-	В 15/75	
9	8/IV	I	"	106	234	274	0,85	1,18	142	1,93	3,94	-	-	-	-	-	В 14/64	
10	15/IV	I	"	96	207	325	0,64	0,98	143	2,27	3,54	-	-	-	-	-	В 14/70	
11	21/IV	I	"	86	177	281	0,63	1,00	141	2,00	3,30	0,46	-	-	-	-	В 14/70	
12	28/IV	I	"	113	246	338	0,73	1,07	144	2,35	3,92	0,52	-	-	-	-	В 14/70	
13	5/V	I	"	160	462	372	1,24	1,94	156	2,38	3,94	0,54	-	-	-	-	В 15/72	
14	12/V	I	"	138	354	347	1,02	1,60	154	2,25	3,81	0,62	-	-	-	-	В 15/71	
15	4/VI	I	"	173	482	358	1,35	1,96	158	2,27	4,30	0,81	-	-	-	-	В 15/75	
16	10/VI	I	"	190	610	390	1,56	2,07	161	2,42	4,15	0,82	-	-	-	-	В 16/76	
17	17/VI	I	"	218	746	515	1,45	2,36	166	3,10	5,3	0,69	-	-	-	-	В 16/80	
18	30/VI	I	"	186	441	432	1,02	1,67	157	2,75	4,86	0,54	-	-	-	-	В 16/78	
19	11/VII	I	"	200	537	367	1,46	2,05	161	2,28	4,82	0,76	-	-	-	-	В 16/68	
20/1	21/VII	I	"	187	480	447	1,07	1,69	158	2,83	5,1	0,49	390	-	-	В 16/33	В 16/76	
21	26/VII	I	"	216	688	496	1,38	1,87	162	3,06	5,6	0,66	-	-	-	-	В 16/80	
22	31/VII	I	"	180	460	440	1,05	1,60	157	2,80	5,3	0,72	-	-	-	-	В 16/74	
23	8/VIII	I	"	172	370	406	0,91	1,45	154	2,64	5,3	0,76	-	-	-	-	В 15/69	
24	15/VIII	I	"	195	490	419	1,17	1,50	160	2,62	6,2	0,66	-	-	-	-	В 16/73	
25/2	19/VIII	I	"	205	714	486	1,47	2,05	161	3,00	7,1	0,60	990	-	-	В 16/33	В 16/80	
26/3	28/VIII	I	"	156	454	476	0,95	1,55	158	3,00	4,62	0,64	344	-	-	В 16/33	В 16/80	
27	31/VIII	I	"	143	356	456	0,78	1,38	160	2,85	5,5	0,64	-	-	-	-	В 16/78	
28/4	3/IX	I	"	130	317	390	0,81	1,60	158	2,47	4,22	0,64	160	-	-	В 16/33	В 16/78	
29	10/IX	I	"	114	298	337	0,88	1,29	156	2,16	5,8	0,72	-	-	-	-	В 16/65	
30	18/IX	I	"	106	263	307	0,86	1,25	158	1,94	4,52	0,68	-	-	-	-	В 16/63	
31	11/X	I	"	98	256	296	0,86	1,28	158	1,87	5,3	-	-	-	-	-	В 16/58	
32/5	26/X	I	"	97	253	319	0,79	1,25	158	2,02	5,5	-	86	-	-	В 16/29	В 16/53	
33	11/XI	I	"	112	279	304	0,92	1,55	159	1,91	4,35	-	-	-	-	-	В 16/73	
34/6	20/XI	I	"	124	300	360	0,83	1,25	159	2,26	5,4	-	94	-	-	В 16/71	В 16/75	
35	29/XI	I	"	134	327	363	0,90	1,28	160	2,27	5,4	-	-	-	-	-	В 16/75	
36/7	14/XII	I	дист	207	241	430/407	0,59	1,14	162	2,66	6,8	-	76	-	-	В 16/81	В 16/33	
37	27/XII	I	"	142	111	326/293	0,38	0,72	163	2,00	5,8	-	-	-	-	-	В 16/48	

Уклоны определены по уклоном водпостам на участке 500м.

42. проток Ир - с. Ир

1	2/II	I	дист	159	127	272/255	0,47	0,68	46,5	5,5	8,8	-	-	-	-	-	В 11/66	
2	20/II	I	"	160	112	276/248	0,41	0,66	49,6	5,0	8,1	-	-	-	-	-	В 11/63	
3	9/III	I	"	169	134	276/259	0,48	0,66	46,9	5,9	8,2	-	-	-	-	-	В 11/55	
4	3/IV	I	св	182	215	279	0,77	1,07	44,0	6,3	8,4	-	-	-	-	-	В 10/50	
5	22/IV	I	"	151	172	266	0,65	0,87	44,0	6,0	8,2	-	-	-	-	-	В 10/50	
6	30/IV	I	"	150	165	269	0,61	0,81	44,0	6,1	8,2	-	-	-	-	-	В 10/50	

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строфа	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					
7	6/7	I	св	159	196	280	0,70	0,96	44,0	6,4	8,4	-	-	-	В 10/50	
8	12/7	I	"	162	218	279	0,78	1,05	43,0	6,5	7,4	-	-	-	В 10/50	
9	18/7	I	"	163	223	277	0,81	1,10	44,0	6,3	8,3	-	-	-	В 10/50	
10	24/7	I	"	156	183	258	0,71	0,92	42,0	6,1	8,3	-	-	-	В 10/50	
11	30/7	I	"	158	204	264	0,77	0,99	42,0	6,3	7,9	-	-	-	В 10/50	
12	5/7	I	"	160	204	267	0,76	0,99	42,0	6,4	8,5	-	-	-	В 10/50	
13	15/7	I	"	166	246	272	0,90	1,19	42,0	6,5	8,3	-	-	-	В 10/50	
14	20/7	I	"	168	249	273	0,91	1,19	42,0	6,5	8,2	-	-	-	В 10/50	
15	25/7	I	"	170	255	285	0,89	1,26	43,0	6,6	8,3	-	-	-	В 10/50	
16/1	30/7	I	"	168	256	274	0,93	1,26	44,0	6,2	8,2	-	77	300	В 10/50	
17	5/7	I	"	166	249	278	0,90	1,19	44,0	6,3	8,3	-	-	-	В 10/50	
18	11/7	I	"	162	221	272	0,81	1,17	44,0	6,2	8,3	-	-	-	В 10/50	
19	25/7	I	"	166	252	272	0,93	1,29	44,0	6,2	8,3	-	-	-	В 10/50	
20	31/7	I	"	170	253	273	0,93	1,26	44,0	6,2	8,3	-	-	-	В 10/50	
21	11/7	I	"	163	251	267	0,94	1,29	44,0	6,1	8,3	-	-	-	В 10/50	
22	16/7	I	"	158	235	269	0,87	1,24	44,0	6,1	8,3	-	-	-	В 10/50	
23	20/7	I	"	163	245	273	0,90	1,21	44,0	6,2	8,3	-	-	-	В 10/50	
24	9/7	I	"	139	185	260	0,71	0,99	44,0	5,9	8,0	-	-	-	В 10/50	
25/2	21/7	I	"	134	169	263	0,64	0,89	44,0	6,0	8,1	-	8,1	48	В 10/50	
26/3	15/7	I	"	130	158	258	0,62	0,86	44,0	5,9	7,9	-	6,6	42	В 10/20	
27	31/7	I	"	131	162	259	0,61	0,88	44,0	5,9	7,8	-	-	-	В 10/50	
28	15/7	I	"	130	181	264	0,68	0,95	44,0	6,0	7,9	-	-	-	В 10/50	
29	28/7	I	хлст	137	83,8	~198	0,42	0,57	44,0	-	7,5	-	-	-	В 10/50	

Измерения ширины реки обусловлены деформацией берегов. Расход № 28 измерен с пониженной точностью.

45. р. Монты - ж.-д. ст. Кнык

1	14/7	н.50м	вп	289	0,009	0,06	0,15	0,18	0,9	0,07	0,10	-	-	-	В 4/4	
2	15/7	н.50м	"	290	0,007	0,06	0,12	0,17	0,8	0,08	0,10	-	-	-	В 3/3	
3/1	15/7	н.50м	"	291	0,019	0,06	0,32	0,43	0,8	0,08	0,11	0,003	160	-	В 3/3	
4/2	16/7	н.50м	хлст	289	0,009	0,06	0,15	0,21	0,8	0,08	0,11	0,0006	71	-	В 3/3	
5/3	17/7	н.50м	"	288	0,004	0,03	0,13	0,16	0,5	0,06	0,11	0,0001	30	-	В 2/2	
6	19/7	н.50м	"	287	0,0010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
7	20/7	н.50м	св	283	0,0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
8	27/7	н.50м	"	283	0,0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
9	28/7	н.50м	"	283	0,0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расходы № 1-6 - лет на дне. Расходы № 2,6 измерены с пониженной точностью. Расходы № 4-6 - летостая в потоке воды поверх льда.

46. р. Токрай - пос. Актотай

1	17/7	н.25м	вп	149	0,019	0,09	0,21	0,39	1,0	0,09	0,15	-	-	-	В 3/3	лет на дне
2	27/7	н.30м	"	159	0,014	0,15	0,09	0,44	1,2	0,12	0,15	-	-	-	В 3/3	лет на дне
3	6/7	н.40м	"	149	0,020	0,09	0,22	0,36	1,0	0,09	0,14	-	-	-	В 3/3	лет на дне

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь волнового 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					
4	13/III	2	вп	168	0,78	1,10	0,71	0,83	5,0	0,22	0,28	-	-	-	В 5/5	лед на дне
5/1	14/III	2	"	208	4,27	4,80	0,89	1,03	8,0	0,60	0,86	-	1,4	330	В 6/8	то же
6/2	15/III	2	"	203	2,27	2,7	0,88	0,94	5,0	0,51	0,62	-	0,94	410	В 5/5	"
7/3	17/III	2	"	255	24,1	27,0	0,89	1,40	49,0	0,55	1,20	-	2,4	100	В 6/7	"
8	20/III	2	"	200	7,50	8,74	0,86	1,09	32,0	0,27	0,68	-	-	-	В 7/7	лед у п.б.
9/4	22/III	2	"	193	4,47	6,07	0,74	0,84	28,5	0,21	0,58	-	0,66	150	В 6/6	то же
10	24/III	2	дст	185	3,01	6,98	0,47	0,61	25,3	0,25	0,41	-	-	-	В 5/5	
11/5	30/III	2	св	176	1,48	4,81	0,31	0,38	25,0	0,19	0,30	-	0,046	31	В 5/5	
12/6	12/IV	н. 650м	"	174	1,90	2,66	0,71	0,90	11,0	0,24	0,34	-	0,028	15	В 5/5	
13	27/IV	н. 550м	"	170	1,49	2,10	0,71	0,82	10,0	0,21	0,35	-	-	-	В 5/5	
14	23/V	в. 430м	"	164	0,67	1,18	0,57	0,62	5,2	0,23	0,30	-	-	-	В 5/5	
15	1/VI	в. 400м	"	163	0,64	0,73	0,88	1,13	6,0	0,12	0,18	-	-	-	В 5/5	
16	20/VI	в. 400м	"	159	0,23	0,64	0,36	0,48	5,0	0,13	0,19	-	-	-	В 5/5	
17	11/VII	в. 400м	"	158	0,17	0,51	0,33	0,59	5,0	0,10	0,15	-	-	-	В 5/5	
18	15/VII	н. 570м	"	156	0,073	0,75	0,10	0,12	7,0	0,11	0,15	-	-	-	В 5/5	
19	10/IX	в. 10м	"	155	0,10	0,18	0,56	0,69	2,0	0,09	0,12	-	-	-	В 5/5	
20	10/X	в.р.	"	155	0,10	0,65	0,15	0,23	6,5	0,10	0,12	-	-	-	В 5/5	
21	29/XI	н. 3км	дст	173	0,003	0,05	0,06	0,10	1,0	0,05	0,08	-	-	-	нп 15	

Расход № 10 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 20 местоположение временного створа неизвестно. Расход № 21 измерен в промоне. Коэффициент К = 0,78 принят условно.

47. р. Баканас - с. Чубаркау

I	16/III	4	вп	534	200	107	1,87	2,94	107	1,00	1,68	-	-	-	В 12/24	над на дне
2/1	17/III	4	св	444	91,9	93,9	0,98	1,61	82,5	1,14	1,52	-	93	1000	В 11/24	заборцы околоти
3/2	18/III	4	заб	404	27,1	64,6	0,42	0,70	82,0	0,79	1,20	-	3,1	110	В 11/22	то же
4/3	20/III	4	"	392	15,2	40,2	0,38	0,48	72,0	0,56	0,80	-	4,5	300	В 8/16	"
5/4	21/III	4	"	376	8,03	32,2	0,25	0,34	69,0	0,47	0,65	-	1,5	190	В 7/13	
6/5	27/III	4	св	360	4,85	29,3	0,17	0,27	68,0	0,43	0,58	-	0,12	25	В 7/13	
7/6	31/III	4	"	352	3,87	24,9	0,16	0,25	68,0	0,37	0,52	-	0,34	87	В 7/13	
8/7	3/IV	4	"	388	12,0	37,3	0,32	0,39	71,8	0,52	0,76	-	0,18	15	В 8/16	
9/8	8/IV	4	заб	360	4,41	28,0	0,16	0,23	68,0	0,41	0,58	-	0,13	30	В 7/14	
10/9	9/IV	4	"	348	2,87	22,8	0,13	0,21	66,6	0,34	0,46	-	0,14	49	В 7/14	
II	23/IV	4	св	340	2,20	19,9	0,11	0,19	65,9	0,30	0,40	-	-	-	В 7/14	
12/10	10/V	4	"	335	1,01	16,1	0,06	0,09	64,7	0,25	0,35	-	0,009	8,8	В 6/6	
13/11	13/V	в. 100м	"	334	0,76	1,27	0,60	0,86	6,0	0,21	0,32	-	0,005	6,6	В 5/5	
14/12	31/V	в. 100м	"	331	0,63	1,18	0,53	0,79	6,0	0,20	0,30	-	0,009	14	В 5/5	

Расход № I измерен после прекращения ледохода. Расход № II измерен с пониженной точностью.

50. р. Ангуз - г. Ангуз

I	1/II	в.р	дст	200	0,16	2,62/0,99	0,16	0,22	4,0	0,65	0,67	-	-	-	В 5/5	
2	17/III	I	вп	277	93,9	65,8	1,43	1,82	100	0,66	0,88	-	-	-	В 13/57	
3/1	18/III	I	"	250	40,0	53,0	0,75	1,27	105	0,50	0,90	-	19	480	В 16/48	В 15/15; с
4/2	20/III	I	вп, рдх	236	32,5	49,8	0,65	1,11	97,7	0,51	0,78	-	8,4	260	В 18/37	В 9/9; с

№ расхо- да	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидростан.	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					
5/3	23/III	I	св	192	17,5	23,6	0,74	1,05	53,6	11	0,44	0,65	-	0,24	14	В II/18	16
6/4	25/III	I	"	183	11,9	17,5	0,68	1,07	48,8	11	0,36	0,55	0,33	0,47	14	В 9/13	15
7/5	31/III	I	"	175	7,76	15,0	0,52	0,68	47,6	11	0,32	0,50	-	0,26	34	В 10/11	17
8	7/IV	I	"	175	7,86	15,9	0,49	0,69	52,6	11	0,30	0,44	-	-	-	В 9/11	-
9	15/IV	I	"	172	5,87	19,1	0,31	0,50	59,5	11	0,32	0,50	-	-	-	В II/15	-
10/6	20/IV	I	"	169	5,39	16,4	0,33	0,54	54,5	11	0,30	0,48	-	0,019	3,5	В II/14	16
11/7	25/IV	I	"	167	4,05	13,9	0,29	0,54	54,7	11	0,25	0,44	-	0,10	25	В 10/10	17
12а	16/VI	I	"	155	0,74	4,11	0,18	0,28	27,5	11	0,15	0,26	-	-	-	В 5/5	3-основное русло
12б	16/VI	I	"	155	0,58	3,51	0,16	0,22	20,0	11	0,18	0,37	-	-	-	В 3/3	б-проток л.б.
12	16/VI	I	"	155	1,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13а	7/VI	I	св	149	0,33	2,93	0,11	0,16	25,0	11	0,12	0,20	-	-	-	В 2/2	-
13б	7/VI	I	"	149	0,23	2,62	0,09	0,13	16,0	11	0,16	0,32	-	-	-	В 1/1	-
13	7/VI	I	"	149	0,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14а	9/VI	I	св	153	0,67	4,35	0,15	0,21	30,0	11	0,14	0,22	-	-	-	В 2/2	-
14б	9/VI	I	"	153	0,32	2,62	0,12	0,17	14,7	11	0,18	0,32	-	-	-	В 1/1	-
14	9/VI	I	"	153	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	30/VI	зр	св	147	0,43	1,20	0,36	0,48	11,3	11	0,11	0,20	-	-	-	В 5/5	-
16	19/VI	"	"	147	0,36	0,99	0,36	0,49	11,0	11	0,09	0,16	-	-	-	В 6/6	-
17/8	28/VI	"	"	148	0,51	1,16	0,44	0,54	12,6	11	0,09	0,16	-	0,003	5,3	В 6/6	Б 6/6; с
18	9/X	"	"	150	0,65	1,32	0,49	0,61	13,0	11	0,10	0,17	-	-	-	В 7/7	-
19	20/X	"	"	152	0,86	1,71	0,50	0,63	14,0	11	0,12	0,19	-	-	-	В 6/6	-
20	30/X	"	"	152	0,93	1,69	0,55	0,73	13,4	11	0,13	0,19	-	-	-	В 6/6	-
21	9/XI	"	лост	151	0,90	1,86	0,48	0,65	15,0	11	0,12	0,21	-	-	-	В 6/6	-
22	18/XI	"	"	149	0,85	1,96	0,43	0,62	16,0	11	0,12	0,21	-	-	-	В 6/6	-
23/9	29/XI	"	зав	149	1,13	2,90	0,39	0,50	16,0	11	0,18	0,27	-	0,002	1,5	В 7/7	Б 6/6; с
24	"	"	"	145	0,73	1,94	0,38	0,53	13,0	11	0,15	0,26	-	-	-	В 6/6	-
25	15/XII	"	лост	146	0,81	2,11	0,38	0,58	12,6	11	0,17	0,28	-	-	-	В 6/6	-
26	31/XII	"	"	151	0,63	1,92	0,33	0,60	10,0	11	0,19	0,30	-	-	-	В 6/6	-

Расход № 1, 15-26 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно. Расход № 2-4 измерены в потоке воды поверх льда в условиях промерзания значительной части реки в створе водпоста, о величине стока по до-
ляном оледенения отсутствуют. Расход № 2,3,5,8,20 измерены в период между ледоходами. Расход № 21-26 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 22 - у водпоста заберега. Расход № 22-25 измерены с пониженной точностью.

52. р. Нарын - о. Чингизи

№	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидростан.	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
I	1/II	I	вп	254	15,5	9,52	1,63	2,12	34,7	11	0,27	0,35	-	-	-	В 17/17	лед на дне
2	14/II	I	"	211	14,8	9,48	1,56	1,91	33,2	11	0,29	0,42	-	-	-	В 8/12	то же
3	18/II	I	"	172	3,86	3,81	1,01	1,25	21,0	11	0,18	0,26	-	-	-	В 4/4	"
4	23/II	I	"	132	1,52	1,77	0,86	1,55	7,4	11	0,24	0,43	-	-	-	В 3/5	"
5а/1а	24/II	В.20м	"	118	0,99	1,46	0,68	1,11	6,5	11	0,22	0,37	-	0,24	240	В 5/6	Б 5/5
5б/1б	24/II	В.20м	"	118	0,35	0,59	0,59	0,90	3,9	11	0,15	0,33	-	0,008	23	В 3/3	Б 2/2
5	24/II	I	"	118	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-
6	27/II	I	вп	118	1,70	2,73	0,62	0,82	13,6	11	0,20	0,33	-	-	-	В 5/5	лед на дне у п.б.
7/2	29/II	I	"	108	0,59	1,46	0,40	0,57	7,4	11	0,20	0,25	-	0,021	36	В 7/7	Б 7/7
8/3	5/IV	I	"	125	1,97	3,28	0,60	0,76	14,3	11	0,23	0,36	-	0,044	22	В 7/7	Б 7/7
9/4	10/IV	I	св	110	1,03	2,02	0,51	0,70	9,5	11	0,21	0,26	-	0,005	49	В 5/5	Б 5/5

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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					
10/5	27/IV	I	св	117	1,69	2,72	0,62	0,82	13,6	0,20	0,33	-	0,008	4,7	B 5/5	B 5/5
11/6	11/V	I	"	107	0,98	2,07	0,47	0,61	10,1	0,20	0,29	-	0,008	8,2	B 5/5	B 5/5
12/7	30/V	I	"	102	0,30	1,30	0,23	0,36	8,9	0,15	0,19	-	0,004	13	B 4/4	B 4/4
13	20/VI	II	"	88	0,014	0,11	0,13	0,27	1,1	0,10	0,15	6,7	-	-	B 2/2	-

Расход № 5 - русло разделено ледной грядой на два потока. Расход № 13 - местоположение временного створа неизвестно.

55. р. Лепса - подход Лепса

1	10/I	6	хлст	423	4,79	26,5/14,7	0,32	0,65	34,2	0,77	1,15	-	-	-	B 7/15	мертв. пр. 2,50 м²
2	20/I	6	"	426	5,97	30,0/16,7	0,36	0,59	34,6	0,87	1,25	-	-	-	B 7/17	" " 2,46 м²
3a	31/I	6	"	432	4,69	24,5/14,1	0,33	0,56	24,1	1,02	1,35	-	-	-	B 7/19	" " 2,21 м²
3b	31/I	6	"	432	0,26	4,89/1,54	0,17	0,25	6,0	0,82	1,18	-	-	-	B 1/3	-
3	31/I	6	"	432	4,95							-	-	-	B 7/19	мертв. пр. 1,24 м²
4a	10/II	6	хлст	428	4,38	23,8/12,2	0,36	0,53	24,0	0,99	1,40	-	-	-	B 1/1	-
4b	10/II	6	"	428	0,15	4,69/1,00	0,15	0,25	5,50	0,85	1,15	-	-	-	B 8/20	мертв. пр. 0,99 м²
4	10/II	6	"	428	4,53							-	-	-	B 1/1	-
5a	20/II	6	хлст	435	4,47	25,9/11,9	0,37	0,54	23,8	1,09	1,50	-	-	-	B 8/20	-
5b	20/II	6	"	435	0,17	5,03/1,13	0,15	0,23	5,40	0,93	1,20	-	-	-	B 5/8	-
5	20/II	6	"	435	4,64							-	-	-	B 6/9	-
6	29/II	6	хлст	430	4,51	32,1/13,4	0,34	0,51	35,2	0,91	1,43	-	-	-	B 9/23	-
6a	12/II	6	"	510	0,84	3,23	0,26	0,44	9,4	0,34	0,42	-	-	-	B 11/21	-
6b	12/II	6	"	510	1,58	5,75	0,27	0,47	16,6	0,35	0,38	-	-	-	B 10/17	-
7a	12/II	6	"	510	21,5	56,8	0,54	0,78	35,5	1,60	2,20	-	-	-	B 8/12	-
7b	12/II	6	"	510	23,9							-	-	-	B 10/18	-
8	15/III	6	св	519	45,7	74,2	0,62	0,89	42,3	1,75	2,40	0,49	610	5000	B 11/21	-
9/I	18/III	6	"	587	122	109	1,12	1,43	46,0	2,37	3,40	0,50	-	-	B 12/23	-
10	19/III	6	"	556	111	78,0	1,42	1,86	44,2	1,76	3,30	0,48	-	-	B 11/12	-
11	20/III	6	"	529	88,4	71,6	1,23	1,68	43,2	1,66	3,00	0,49	-	-	B 10/19	-
12/2	21/III	6	"	506	63,8	61,6	1,04	1,36	41,5	1,48	2,40	0,50	480	7500	B 11/21	B 5/10
13	22/III	6	"	496	54,5	57,5	0,95	1,21	39,4	1,46	2,40	-	-	-	B 10/17	B 5/10
14/3	23/III	6	"	481	45,8	55,6	0,82	1,09	38,3	1,45	2,80	0,49	120	2600	B 8/12	-
15	31/III	6	"	457	28,5	42,0	0,68	0,94	36,2	1,16	3,00	-	-	-	B 8/15	B 5/9
16/4	4/IV	6	"	463	34,3	43,8	0,78	0,97	38,0	1,15	2,20	-	-	-	B 7/12	-
17	11/IV	6	"	442	22,7	35,7	0,64	0,84	28,7	1,24	2,45	-	-	-	B 8/15	B 5/9
18/5	16/IV	6	"	438	23,5	34,1	0,69	0,94	27,8	1,23	2,20	-	-	-	B 9/16	-
19	22/IV	6	"	466	36,3	47,0	0,77	1,03	38,0	1,24	2,70	-	-	-	B 10/18	B 5/9
20/6	24/IV	6	"	500	53,7	61,3	0,88	1,23	42,0	1,46	3,15	-	-	-	B 8/15	-
21	27/IV	6	"	475	39,5	52,6	0,75	0,94	36,2	1,38	3,10	-	-	-	B 11/19	-
22	30/IV	6	"	520	69,7	63,9	1,09	1,38	42,8	1,49	2,70	-	-	-	B 11/21	B 6/II
23/7	1/V	6	"	538	78,8	78,8	1,00	1,33	43,3	1,82	3,30	-	-	-	B 11/17	-
24	5/V	6	"	521	70,8	70,8	1,00	1,31	44,3	1,60	4,40	-	-	-	B 11/22	-
25/8	18/V	6	"	535	76,2	72,9	1,04	1,24	42,4	1,72	3,90	-	-	-	B 10/20	-
26	26/V	6	"	506	50,9	67,9	0,75	0,96	47,2	1,44	3,90	-	-	-	B 11/18	B 5/8
27/9	30/V	6	"	481	41,2	54,6	0,75	0,95	44,5	1,23	3,50	-	-	-		

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-стропа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водостой	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					
28	8/VI	6	ов	452	23,0	38,3	0,60	0,81	34,6	1,11	2,70	-	-	-	В 8/14	17
29/10	13/VI	6	"	435	20,0	32,2	0,62	0,87	32,0	1,00	2,50	0,31	25	1200	В 7/13	16
30	20/VI	6	"	428	13,9	29,7	0,47	0,74	31,0	0,96	2,35	-	-	-	В 7/12	15
31/II	25/VI	6	"	426	14,4	25,0	0,58	0,78	28,0	0,89	2,00	-	14	970	В 7/12	14
32	30/VI	6	"	418	11,3	21,2	0,53	0,74	27,0	0,79	1,50	-	-	-	В 7/12	13
33/12	9/VI	6	"	415	11,6	18,6	0,62	0,80	26,8	0,69	1,25	-	5,2	450	В 11/21	12
34	19/VI	6	"	427	14,3	28,1	0,51	0,71	31,5	0,89	2,30	-	-	-	В 7/13	11
35	25/VI	6	"	431	18,0	30,0	0,60	0,85	31,7	0,95	2,55	-	-	-	В 8/13	10
36	31/VI	6	"	432	16,0	29,4	0,54	0,68	32,0	0,92	2,30	-	-	-	В 8/13	9
37/13	11/VI	6	"	418	11,4	21,7	0,52	0,61	22,0	0,99	2,00	-	6,5	570	В 7/12	8
38	21/VI	6	"	435	15,5	24,9	0,62	0,81	23,5	1,06	1,90	-	-	-	В 7/14	7
39/14	29/VI	6	"	420	10,8	23,9	0,45	0,59	25,0	0,96	1,95	-	4,3	400	В 7/13	6
40	10/VI	6	"	407	7,84	17,3	0,45	0,55	23,0	0,75	1,70	-	-	-	В 10/17	5
41/15	28/VI	6	"	405	7,31	16,4	0,45	0,59	22,0	0,75	1,50	-	2,2	300	В 7/11	4
42	17/VI	6	"	400	8,27	16,2	0,51	0,68	22,0	0,74	1,65	-	-	-	В 7/13	3
43	31/VI	6	"	419	9,80	19,1	0,51	0,77	25,0	0,76	1,65	-	-	-	В 7/11	2
44	29/VI	6	дист	445	6,37	26,4/23,8	0,24	0,37	34,6	0,76	1,90	-	-	-	В 5/13	1
45	10/VI	6	"	455	9,52	29,0/23,7	0,40	0,61	32,5	0,89	1,94	-	-	-	В 6/14	0
46	20/VI	6	"	451	8,14	27,4/20,1	0,40	0,56	24,0	1,14	2,02	-	-	-	В 7/19	-
47	31/VI	6	"	431	4,41	18,4/13,5	0,33	0,43	31,0	0,59	1,62	-	-	-	В 6/14	-

Расход № 3-5 - русло разделено ледной грядой на два потока. Расход № 8 измерен до начала ледохода.

57. р. Басан - с. Новопокровка

1	7/1	I	заб	138	3,23	19,0/15,8	0,20	1,01	18,6	1,00	1,45	-	-	-	В 8/10	-
2	23/1	I	дист	128	3,50	16,4/9,42	0,37	1,27	18,3	0,90	1,30	-	-	-	В 4/12	-
3	31/1	I	"	118	3,51	14,7/8,90	0,39	0,82	18,4	0,80	1,23	-	-	-	В 5/15	-
4/1	17/II	I	"	110	3,17	12,3/6,85	0,46	0,89	17,6	0,70	1,10	-	0,027	8,5	В 8/12	В 5/5; 0
5	29/II	I	"	81	3,93	9,10/7,80	0,50	0,86	16,6	0,55	0,95	-	-	-	В 8/16	-
6/2	15/II	I	ов	80	15,4	9,25	1,66	2,71	16,7	0,55	0,98	-	21	1400	В 8/13	В 5/8
7	29/II	I	"	45	3,30	4,02	0,82	1,57	14,7	0,27	0,66	7,0	-	-	В 5/6	-
8/3	15/IV	I	"	55	5,08	5,48	0,93	1,76	15,4	0,36	0,77	7,3	0,16	31	В 6/7	В 4/6
9	25/IV	I	"	57	6,28	5,65	1,11	2,02	15,4	0,37	0,82	7,6	-	-	В 6/8	-
10	26/IV	I	"	82	14,8	9,62	1,54	2,66	16,7	0,58	0,97	8,0	-	-	В 7/10	-
11/4	27/IV	I	"	114	30,3	14,6	2,08	3,35	18,0	0,81	1,26	10	16	530	В 7/13	В 5/9
12	5/V	I	"	80	13,0	8,68	1,50	2,54	16,5	0,53	0,88	8,3	-	-	В 7/10	-
13/5	18/V	I	"	93	18,8	11,3	1,66	2,74	17,2	0,66	1,04	9,0	1,5	80	В 8/14	В 5/9
14/6	24/V	I	"	72	9,71	7,67	1,27	2,59	16,3	0,47	0,84	8,1	0,82	84	В 7/10	В 5/8
15/7	27/V	I	"	73	10,4	8,09	1,29	2,54	16,3	0,50	0,86	8,1	0,78	75	В 7/10	В 5/8
16	30/V	I	"	85	14,4	9,63	1,50	2,66	16,8	0,57	0,95	8,3	-	-	В 7/11	-
17	6/VI	I	"	89	16,8	10,2	1,65	2,81	16,8	0,61	0,98	8,3	-	-	В 7/12	-
18/8	18/VI	I	"	92	17,8	10,9	1,63	2,89	17,2	0,63	1,05	9,0	2,0	110	В 7/13	В 5/9
19/9	23/VI	I	"	83	13,4	8,61	1,56	2,61	16,8	0,51	0,87	-	0,87	65	В 7/10	В 5/8
20	29/VI	I	"	82	13,7	8,91	1,54	2,59	16,8	0,53	0,93	9,1	-	-	В 7/10	-
21	9/VI	I	"	104	24,4	12,0	2,03	3,37	17,7	0,68	1,08	9,0	-	-	В 8/15	-

№ 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					
22/10	12/III	I	ов	102	23,3	11,8	1,97	3,13	17,7	0,67	1,08	9,0	2,4	100	В 8/14 Б 5/9	
23	23/III	I	"	95	18,4	10,8	1,70	2,98	17,2	0,63	0,98	-	-	-	В 8/14 -	
24/II	29/III	I	"	96	18,9	10,9	1,73	3,00	17,2	0,63	0,98	-	3,2	170	В 8/14 Б 5/10	
25	7/III	I	"	93	16,0	10,2	1,57	2,89	17,2	0,59	0,98	8,6	-	-	В 7/12 -	
26/II	16/III	I	"	110	26,4	13,8	1,91	3,03	17,8	0,77	1,16	9,6	3,5	130	В 8/15 Б 5/7	
27	24/III	I	"	87	15,3	9,18	1,67	3,03	17,9	0,51	0,93	8,1	-	-	В 7/11 -	
28	30/III	I	"	74	9,75	7,92	1,23	2,40	16,5	0,48	0,94	7,8	-	-	В 7/10 -	
29/II	16/III	I	"	64	6,80	6,15	1,11	2,35	16,0	0,38	0,82	-	0,075	11	В 7/9 Б 5/9; с	
30	29/III	I	"	61	5,71	6,17	0,93	1,99	16,0	0,39	0,78	-	-	-	В 7/9 -	
31	20/II	I	"	58	5,30	5,05	1,05	2,04	15,8	0,32	0,72	6,7	-	-	В 6/8 -	забегает околоты
32	31/II	I	заб. рыхл	55	4,07	4,90	0,83	1,60	15,8	0,31	0,68	6,7	-	-	В 6/8 -	
33	10/III	I	ов	53	3,68	4,74	0,78	1,84	15,6	0,30	0,68	6,7	-	-	В 6/7 -	
34	20/III	I	"	54	3,42	4,78	0,72	1,81	15,6	0,31	0,68	6,7	-	-	В 6/7 -	
35	30/III	I	заб	55	3,80	4,95	0,77	1,89	15,3	0,32	0,69	6,7	-	-	В 6/7 -	забегает околоты
36	6/III	I	"	55	4,58	5,01	0,91	2,23	15,3	0,33	0,70	-	-	-	В 6/8 -	то же
37	28/III	I	хлст	105	3,14	12,8/6,20	0,50	1,42	17,0	0,75	1,17	-	-	-	В 5/6 -	
38	31/III	I	"	107	3,03	12,9/6,29	0,48	1,35	17,0	0,76	1,18	-	-	-	В 5/9 -	

Расходы в 1-5, 37, 38 измерены при подпоре от зазора. Уклоны определены по уклонам водостоям на участке 70м.

62. Кызылаган - с. Кызылаган

1	9/II	2	вп	271	1,53	17,8/5,94	0,26	0,38	18,1	0,98	1,14	-	-	-	В 7/7	лед нависает
2	28/II	2	хлст	221	1,34	11,8/5,96	0,34	0,72	19,4	0,61	0,74	-	-	-	В 7/7	гидроствор расчищен ото льда
3	31/II	2	"	186	1,31	3,66	0,36	0,63	16,5	0,22	0,32	-	-	-	В 7/7	то же
4	5/II	2	"	200	0,78	3,84	0,20	0,57	16,8	0,23	0,27	-	-	-	В 7/7	"
5/1	23/II	2	"	242	1,42	3,55	0,40	0,84	14,2	0,25	0,95	-	0,14	99	В 10/14 Б 5/5; с	7' - расход подо льдом
6	29/II	2	"	282	2,08	4,23	0,48	0,70	17,2	0,25	0,60	-	-	-	В 7/II	7' - расход подо льдом
7'	4/II	2	вп, рыхл	307	3,29	22,1/4,34	0,76	1,10	14,4	1,53	1,60	-	-	-	В 8/8	7' - расход воды поверх льда
7"	4/II	2	"	307	50,6	17,9	2,83	3,30	34,7	0,52	0,80	-	-	-	В 10/10	
7	4/II	2	"	307	53,9							-	-	-		
8'	5/II	2	вп,	264	2,86	20,9/4,05	0,71	1,04	14,6	1,43	1,45	-	-	-	В 8/8	8' - расход подо льдом
8"	5/II	2	"	264	5,94	5,19	1,14	1,58	32,0	0,16	0,35	-	-	-	В 16/16	8' - расход в потоке воды поверх льда
8	5/II	2	"	264	8,80							-	-	-		промона
9	10/II	2	хлст	214	9,02	8,96	1,01	1,52	19,0	0,47	0,67	-	-	-	В 8/8	забегает нависшие
10	14/II	2	заб	192	4,67	4,47	1,04	1,33	20,5	0,22	0,35	-	-	-	В 9/9	то же
11/2	16/II	2	"	205	8,92	6,84	1,32	1,69	26,8	0,26	0,50	-	23	2600	В 11/II Б 10/10	
12	26/II	2	ов	186	3,36	3,78	0,89	1,37	20,0	0,19	0,36	-	-	-	В 9/9	
13	9/III	2	"	184	2,52	3,34	0,75	0,95	20,0	0,17	0,30	-	-	-	В 9/9	
14	14/III	2	"	188	3,60	3,96	0,91	1,18	20,0	0,20	0,34	5,9	-	-	В 9/9	
15/3	18/III	2	"	190	4,17	4,34	0,96	1,27	20,2	0,21	0,40	5,8	0,36	86	В 9/9 Б 9/9; с	
16/4	20/III	2	"	228	20,4	12,4	1,65	2,75	29,2	0,42	0,70	-	130	6400	В 14/21 Б 14/21; с	
17	10/IV	2	"	197	6,05	5,33	1,14	1,39	21,2	0,25	0,40	-	-	-	В 10/10	
18/5	12/IV	2	"	202	7,40	6,53	1,13	1,41	24,4	0,27	0,45	-	5,2	700	В 11/II Б 6/6	
19/6	28/IV	2	"	190	4,15	4,40	0,94	1,13	20,2	0,22	0,36	-	5,6	1300	В 10/10 Б 6/6	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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					
20	7/VI	2	св	180	2,14	2,89	0,74	1,07	17,3	0,17	0,28	5,2	-	-	В 8/8	17
21	18/VI	2	"	172	1,33	1,92	0,69	1,15	16,0	0,12	0,22	3,6	-	-	В 6/6	
22	23/VI	2	"	174	1,65	2,33	0,71	0,91	16,0	0,14	0,24	3,4	0,021	13	В 6/6	
23	30/VI	2	"	170	0,92	1,53	0,60	0,84	14,8	0,10	0,18	-	-	-	В 5/5; с	
24	4/VI	2	"	176	1,71	2,33	0,73	0,88	16,0	0,14	0,24	3,4	-	-	В 6/6	
25/8	9/VI	2	"	180	2,45	3,12	0,78	0,95	18,0	0,17	0,28	3,4	2,2	900	В 7/7	
26	12/VI	2	"	174	1,58	2,28	0,69	0,90	16,0	0,14	0,25	-	-	-	В 8/8	
27	23/VI	2	"	170	0,79	1,49	0,53	0,69	13,4	0,11	0,18	-	-	-	В 7/7	
28	9/VI	2	"	168	0,55	1,22	0,45	0,57	11,5	0,11	0,15	-	-	-	В 6/6	
29/9	24/VI	2	"	171	0,83	1,62	0,51	0,68	12,7	0,13	0,18	3,3	0,005	6,0	В 6/6	
30	30/VI	2	"	172	0,94	1,73	0,54	0,75	14,0	0,12	0,20	3,3	-	-	В 5/5; с	
31	21/VI	2	"	173	1,08	1,82	0,59	0,85	16,0	0,11	0,20	-	-	-	В 6/6	
32/10	25/VI	2	"	172	1,02	1,85	0,55	0,71	16,0	0,12	0,23	3,8	-	-	В 5/5	
33	16/VI	2	"	174	1,18	2,16	0,55	0,70	16,0	0,13	0,24	3,9	0,014	14	В 5/5	
34	10/VI	2	"	178	1,84	2,68	0,69	0,89	18,0	0,15	0,27	-	-	-	В 5/5	
35	17/VI	2	"	181	2,26	2,96	0,76	1,00	18,0	0,16	0,28	2,9	-	-	В 6/6	
36/II	23/VI	2	"	182	2,59	3,36	0,77	0,99	18,0	0,19	0,28	3,1	0,16	140	В 6/6	
37	9/VI	2	заб.	187	2,00	3,66	0,55	0,93	18,5	0,20	0,30	-	-	-	В 5/5	
38/12	19/VI	2	заб. ршх	179	1,31	2,66	0,49	0,72	17,0	0,16	0,24	2,5	0,018	14	В 5/5	заб. ршх
39	28/VI	2	дист	206	1,62	8,07/3,66	0,44	0,81	21,8	0,37	0,50	-	-	-	В 4/4	то же

Расходы № 1-3, 39 - гидравлические элементы приведены без учета промершей части реки у правого берега, № 4-9 - у обоих берегов. Расходы № 14, 15, 20-22, 24, 25, 28, 29, 31, 32, 35, 36, 38 - уклоны определены по угловым водостам на участке 80м.

65. р. Каратай - ж.-д. ст. Ум-Тобе

1	10/1	3	дист	148	42,5	112/50,0	0,85	1,25	98,0	1,14	1,85	-	-	-	В 4/12	38,1 м²
2	30/1	3	"	142	33,8	104/48,5	0,70	1,01	98,0	1,06	1,81	-	-	-	В 4/10	" 16,7 м²
3/1	12/II	3	"	155	29,8	119/55,0	0,54	0,90	100	1,19	1,96	-	7,4	250	В 5/9	" 10,4 м²
4	16/II	3	"	162	33,2	143/64,6	0,51	0,87	109	1,31	2,00	-	-	-	В 5/9	" 15,0 м²
5	27/II	3	"	168	34,5	118/45,6	0,76	1,11	102	1,16	1,99	0,46	-	-	В 5/11	" 16,8 м²
6/2	20/II	3	св	114	58,4	63,0	0,93	1,26	96,3	0,65	1,61	0,35	17	290	В 6/9	
7	26/II	3	"	107	53,0	63,9	0,83	1,16	96,3	0,66	1,50	0,56	-	-	В 5/9	
8	4/IV	3	"	104	48,6	60,9	0,80	1,05	96,4	0,63	1,44	-	-	-	В 5/9	
9/3	18/IV	3	"	126	79,8	85,3	0,94	1,24	98,4	0,87	1,68	0,50	40	500	В 6/10	
10	19/IV	3	"	112	59,0	70,3	0,84	1,18	97,3	0,72	1,60	-	-	-	В 6/9	
11/4	20/IV	3	"	195	232	153	1,52	1,99	108	1,42	2,40	0,65	480	2100	В 6/12	
12	22/IV	3	"	152	134	103	1,30	1,86	98,9	1,04	1,93	-	-	-	В 5/9	
13	24/IV	3	"	131	86,0	82,0	1,05	1,48	98,0	0,84	1,70	-	-	-	В 5/9	
14	29/IV	3	"	162	149	119	1,25	1,74	101	1,18	2,01	-	-	-	В 5/10	
15	7/V	3	"	140	95,0	94,0	1,01	1,50	96,5	0,97	1,71	-	-	-	В 5/9	
16/5	13/V	3	"	221	290	172	1,69	2,42	119	1,44	2,52	-	910	3100	В 5/10	
17	14/V	3	"	188	201	148	1,36	1,91	107	1,38	2,21	-	-	-	В 5/10	
18	15/V	3	"	148	117	106	1,10	1,54	97,8	1,08	1,81	-	-	-	В 5/10	
19/6	20/V	3	"	129	78,3	88,0	0,89	1,22	96,5	0,91	1,60	-	85	1100	В 5/9	
20/7	24/V	3	"	110	47,7	67,0	0,71	1,04	95,7	0,70	1,40	0,46	19	400	В 5/8	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водопоток гидропост	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			
21	2/VI	3	св	135	85,9	93,7	0,92	1,35	97,5	0,96	1,64	-	-	-	-	В 5/9	-		
22/8	12/VI	3	"	119	66,6	79,3	0,84	1,17	94,4	0,84	1,50	-	26	390	Б 5/8	Б 5/8			
23/9	15/VI	3	"	105	49,6	63,8	0,78	1,12	93,8	0,68	1,31	-	41	830	Б 5/8	Б 5/8			
24	16/VI	3	"	97	39,1	56,2	0,70	1,04	93,6	0,60	1,23	-	-	-	-	Б 5/8	-		
25	17/VI	3	"	87	28,1	45,2	0,62	0,93	92,9	0,49	1,09	-	-	-	-	Б 5/8	-		
26	19/VI	3	"	81	23,4	41,4	0,56	0,72	92,5	0,45	1,06	-	-	-	-	Б 5/7	-		
27/10	24/VI	3	"	72	15,4	33,7	0,46	0,67	66,5	0,51	0,92	-	2,2	140	Б 6/10	Б 6/10			
28/11	4/VII	3	"	104	48,7	61,2	0,80	1,08	93,6	0,65	1,22	-	71	1500	Б 5/8	Б 5/8			
29	4/VII	3	"	122	73,1	81,7	0,89	1,29	94,3	0,87	1,48	-	-	-	-	Б 5/10	-		
30/12	9/VII	3	"	150	126	112	1,12	1,70	99,2	1,13	1,78	-	160	1300	Б 5/10	Б 5/10			
31	11/VII	3	"	110	57,0	69,3	0,82	1,08	92,8	0,75	1,34	-	-	-	-	Б 5/9	-		
32	23/VII	3	"	78	21,6	41,0	0,53	0,77	76,9	0,53	0,97	-	-	-	-	Б 5/7	-		
33	30/VII	3	"	68	13,4	33,3	0,40	0,54	73,1	0,46	0,88	-	-	-	-	Б 6/9	-		
34/13	9/VIII	3	"	64	10,8	29,2	0,37	0,54	67,2	0,43	0,80	-	0,31	29	Б 6/9	Б 6/6; с			
35	20/VIII	3	"	63	9,70	28,7	0,34	0,53	66,3	0,43	0,78	-	-	-	-	Б 6/9	-		
36	29/VIII	3	"	62	8,79	27,6	0,32	0,43	64,2	0,43	0,78	-	-	-	-	Б 6/9	-		
37	11/IX	3	"	74	17,9	38,7	0,46	0,66	76,6	0,51	0,90	-	-	-	-	Б 5/8	-		
38/14	18/IX	3	"	84	24,8	45,7	0,54	0,74	77,7	0,59	1,06	-	3,0	120	Б 5/8	Б 5/8; с			
39	28/IX	3	"	90	32,8	50,2	0,65	0,93	90,5	0,55	1,11	-	-	-	-	Б 5/7	-		
40	9/X	3	"	98	45,3	60,3	0,75	0,94	93,2	0,65	1,20	-	-	-	-	Б 5/8	-		
41	28/X	3	"	107	58,3	73,2	0,80	1,04	94,8	0,77	1,29	-	-	-	-	Б 5/10	-		
42	9/XI	3	"	104	54,0	67,9	0,80	1,09	94,8	0,72	1,23	-	-	-	-	Б 5/8	-		
43	20/XI	3	"	106	54,2	67,2	0,81	1,09	94,7	0,71	1,28	0,35	-	-	-	Б 5/8	-		
44	28/XI	3	"	101	47,8	63,2	0,76	1,01	93,4	0,68	1,22	-	-	-	-	Б 5/9	-		
45	5/XII	3	"	108	59,1	67,9	0,87	1,11	95,1	0,71	1,30	-	-	-	-	Б 5/9	-		
46	25/XII	3	лент	178	32,4	137/97,0	0,33	0,65	105	1,30	2,07	-	-	-	-	Б 5/9	-		шуга 18,7 м²

66. р. Каратай - с. Раздольное

1	10/I	1	лент	300	36,0	91,7/73,1	0,49	0,78	38,0	2,41	4,14	-	-	-	-	Б 5/15	
2/1	25/I	1	"	307	32,8	99,0/78,2	0,41	0,52	39,0	2,54	4,61	0,18	0,68	21	Б 5/15	Б 5/10; с	
3	31/I	1	"	295	35,8	92,7/73,5	0,49	0,67	37,0	2,50	4,60	-	-	-	-	Б 5/15	
4	10/II	1	"	260	30,9	83,6/63,8	0,48	0,65	37,0	2,26	3,70	-	-	-	-	Б 5/15	
5/2	21/II	1	"	308	34,2	100/75,0	0,46	0,59	39,0	2,56	3,95	-	0,65	19	Б 5/15	Б 5/10; с	
6	29/II	1	"	322	37,4	116/89,9	0,42	0,62	40,0	2,90	4,95	-	-	-	-	Б 5/15	
7	5/III	1	впл	323	36,0	116/89,9	0,40	0,57	40,0	2,90	4,80	-	-	-	-	Б 5/15	
8/3	26/III	1	св	288	55,8	88,6	0,63	0,91	45,0	1,97	3,45	-	18	320	Б 5/10	Б 5/10	
9	31/III	1	"	279	51,6	88,0	0,59	0,94	41,0	2,15	3,67	-	-	-	-	Б 5/10	
10	9/IV	1	"	280	61,7	97,0	0,64	1,03	41,4	2,34	4,20	-	-	-	-	Б 5/10	
11/4	16/IV	1	"	269	53,0	90,6	0,58	0,85	41,0	2,21	4,25	-	12	230	Б 5/10	Б 5/10	
12	20/IV	1	"	293	73,5	105	0,70	1,08	50,0	2,10	4,57	-	-	-	-	Б 5/9	
13	25/IV	1	"	329	112	143	0,78	1,25	102	1,40	4,40	-	-	-	-	Б 10/15	
14	30/IV	1	"	368	196	212	0,92	1,28	130	1,63	3,87	-	-	-	-	Б 10/13	
15	3/V	1	"	344	103	157	0,66	1,03	106	1,48	3,57	-	-	-	-	Б 8/15	

№ 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
						7	8	средняя	наибольшая		11	12					
16/5	8/У	1	св	335	98,4	148	0,66	0,93	1,45	102	3,40	15	42	430	В 7/14	Б 6/12	
17	14/У	1	"	354	174	202	0,86	1,31	1,82	111	3,85	15	-	-	В 8/15	-	
18/6	16/У	1	"	370	194	210	0,92	1,44	1,60	131	3,82	15	170	880	В 9/13	Б 8/12	
19	22/У	1	"	338	117	178	0,66	1,17	1,74	102	3,55	15	-	-	В 9/17	-	
20/7	31/У	1	"	346	130	188	0,69	0,86	1,79	105	3,20	15	63	480	В 9/18	Б 5/10	
21	9/У	1	"	324	106	201	0,53	0,77	1,97	102	3,80	15	-	-	В 9/17	-	
22/8	13/У	1	"	350	152	224	0,68	0,94	2,09	107	4,05	15	76	500	В 9/18	Б 5/10	
23	17/У	1	"	310	80,9	168	0,48	0,62	1,71	98,3	3,30	15	-	-	В 9/18	-	
24/9	20/У	1	"	286	426	100	0,43	0,58	1,07	93,4	1,64	15	22	520	В 8/15	Б 7/13	
25/10	27/У	1	"	257	33,3	84,4	0,39	0,63	0,96	89,7	1,50	15	7,6	230	В 7/14	Б 6/12	
26	5/У	1	"	247	41,1	99,9	0,41	0,58	1,15	86,8	2,33	15	-	-	В 7/15	-	
27/11	8/У	1	"	277	53,8	122	0,44	0,62	1,34	90,7	2,50	15	21	390	В 8/16	Б 6/12	
28	14/У	1	"	295	79,1	147	0,54	0,74	1,50	97,8	2,70	15	-	-	В 9/18	-	
29/12	20/У	1	"	269	59,7	162	0,37	0,50	1,56	104	2,70	15	15	250	В 9/8	Б 4/8	
30	5/У	1	"	237	42,8	121	0,35	0,52	1,16	104	2,80	15	-	-	В 9/16	-	
31/13	15/У	1	"	223	38,2	83,6	0,46	0,78	0,96	87,5	1,25	15	2,4	63	В 8/15	Б 5/10	
32	20/У	1	"	227	42,2	88,0	0,48	0,77	1,00	88,0	1,30	15	-	-	В 9/15	-	
33	27/У	1	"	218	36,6	81,2	0,45	0,67	0,92	88,0	1,50	15	-	-	В 7/14	-	
34	5/У	1	"	216	37,7	77,3	0,49	0,71	0,88	87,5	1,39	15	-	-	В 7/14	-	
35/14	13/У	1	"	224	38,6	81,7	0,47	0,77	0,92	88,7	2,80	15	3,3	86	В 7/13	Б 7/13; с	
36/15	20/У	1	"	230	41,1	86,8	0,47	0,78	0,95	91,2	3,00	15	12	290	В 7/13	Б 7/13; с	
37	29/У	1	"	235	45,7	91,2	0,50	0,74	0,99	92,6	1,60	15	-	-	В 8/14	-	
38/16	10/У	1	"	250	46,9	96,6	0,49	0,75	1,08	89,8	1,80	15	2,5	53	В 8/16	Б 8/16; с	
39	20/У	1	"	252	50,8	104	0,49	0,80	1,16	89,7	2,65	15	-	-	В 9/17	-	
40	10/У	1	"	265	58,9	115	0,51	0,77	1,25	92,3	2,30	15	-	-	В 9/17	-	
41	22/У	1	"	268	60,4	118	0,51	1,08	1,32	89,0	3,48	15	-	-	В 9/17	-	

Расходы № 1-7 - река у правого берега промера. Расходы № 22, 23 измерены с пониженной точностью.

76. р. Коксу - ул. Кур-Креу

№	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
						7	8	средняя	наибольшая		11	12					
1	12/1	2	заб	216	25,5	22,4	1,14	1,95	0,58	38,5	0,94	9,5	9,5	-	-	В 6/12	забери околоты
2	23/1	2	заб, рыхл	214	25,7	21,8	1,18	1,95	0,57	38,4	0,92	9,5	9,5	-	-	В 6/12	то же
3	13/1	2	то же	228	25,2	27,6	0,91	2,98	0,67	41,0	1,06	9,6	9,6	-	-	В 6/12	"
4	29/1	2	заб	213	25,7	22,2	1,16	2,14	0,58	38,0	0,86	9,6	9,6	-	-	В 6/12	"
5/1	14/1	2	св	233	41,4	27,8	1,49	2,42	0,66	42,0	0,99	9,0	9,0	16	390	В 6/12	Б 6/12
6/2	28/1	2	"	212	25,2	19,7	1,28	2,42	0,51	38,5	0,68	9,6	9,6	0,50	20	В 6/12	Б 6/12
7/3	3/1	2	"	215	27,2	20,8	1,31	2,42	0,54	38,7	0,72	9,5	9,5	0,66	24	В 6/12	Б 6/12
8/4	17/1	2	"	240	49,2	29,6	1,66	2,88	0,67	44,0	0,98	9,7	9,7	2,2	45	В 6/12	Б 6/12
9/5	8/У	2	"	296	116	54,0	2,15	3,34	1,07	50,5	1,46	8,0	8,0	6,9	59	В 8/16	Б 6/12
10/6	27/У	2	"	313	146	67,1	2,18	3,62	1,29	52,0	1,72	7,9	7,9	11	75	В 8/16	Б 6/12
11/7	30/У	2	"	319	161	69,0	2,34	3,52	1,32	52,4	1,76	7,9	7,9	30	190	В 8/16	Б 6/12
12/8	31/У	2	"	322	168	69,9	2,40	4,00	1,33	52,6	1,76	7,9	7,9	20	120	В 8/16	Б 6/12
13/9	14/У	2	"	282	93,8	49,8	1,88	3,24	1,03	48,3	1,46	8,2	8,2	3,4	36	В 8/16	Б 6/12
14/10	3/У	2	"	274	83,1	46,2	1,80	3,16	0,96	48,3	1,40	8,5	8,5	5,0	60	В 8/15	Б 6/12

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика (основной водост. 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					
15/II	4/II	2	св	295	116	56,6	2,05	3,34	50,0	1,13	1,61	7,8	5,8	50	В 8/16	Б 6/12
16	8/II	2	"	327	182	65,7	2,77	4,08	53,0	1,24	1,85	-	-	-	В 8/16	-
17	18/II	2	"	271	87,3	43,8	1,99	3,10	47,7	0,92	1,32	8,4	-	-	В 8/15	-
17a	18/II	3	"	271	70,7	38,3	1,85	2,95	48,5	0,79	1,24	-	-	-	В 7/13	-
18/II	29/II	2	"	260	66,9	39,2	1,71	2,94	46,7	0,84	1,19	-	2,5	37	В 8/14	Б 6/12
18a	29/II	3	"	260	56,5	33,1	1,71	2,82	47,4	0,70	1,15	-	-	-	В 6/13	-
19	14/III	2	"	262	73,3	42,4	1,73	2,84	46,8	0,91	1,29	-	-	-	В 6/13	-
19a	14/III	3	"	263	55,7	34,9	1,60	2,94	49,3	0,71	1,19	7,3	-	-	В 6/12	-
20/II	22/III	2	"	244	51,2	34,5	1,48	2,59	45,0	0,77	1,07	8,9	0,77	15	В 7/13	Б 6/12; 0
21	17/II	2	"	226	35,0	25,2	1,39	2,22	41,0	0,61	0,89	9,0	-	-	В 6/12	-
22	30/II	2	"	224	35,1	25,2	1,39	2,54	41,0	0,61	0,88	9,0	-	-	В 6/12	-
23	31/II	2	"	222	31,2	24,4	1,28	2,46	40,6	0,60	0,86	9,3	-	-	В 6/12	-
24	12/II	2	"	216	26,3	21,9	1,20	2,01	39,5	0,55	0,80	9,8	-	-	В 6/12	-
25	3/III	2	"	218	27,8	22,9	1,21	1,97	39,7	0,58	0,86	9,4	-	-	В 6/12	-
26	27/III	2	заб. мх	212	25,8	21,0	1,23	2,27	39,2	0,54	0,82	9,4	-	-	В 6/12	-

Расходы № 17a, 18a, 19a - измерены на гидрометрической установке ГР-64.

забереги склоны

Расходы № 17a, 18a, 19a - измерены на гидрометрической установке ГР-64.

83. р. Каракол - с. Таскескен

мертв. пр. 0,41 м ²	мертв. пр. 0,57 м ²	мертв. пр. 0,21 м ²	мертв. пр. 0,63 м ²
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
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100
101	102	103	104
105	106	107	108
109	110	111	112
113	114	115	116
117	118	119	120
121	122	123	124
125	126	127	128
129	130	131	132
133	134	135	136
137	138	139	140
141	142	143	144
145	146	147	148
149	150	151	152
153	154	155	156
157	158	159	160
161	162	163	164
165	166	167	168
169	170	171	172
173	174	175	176
177	178	179	180
181	182	183	184
185	186	187	188
189	190	191	192
193	194	195	196
197	198	199	200
201	202	203	204
205	206	207	208
209	210	211	212
213	214	215	216
217	218	219	220
221	222	223	224
225	226	227	228
229	230	231	232
233	234	235	236
237	238	239	240
241	242	243	244
245	246	247	248
249	250	251	252
253	254	255	256
257	258	259	260
261	262	263	264
265	266	267	268
269	270	271	272
273	274	275	276
277	278	279	280
281	282	283	284
285	286	287	288
289	290	291	292
293	294	295	296
297	298	299	300
301	302	303	304
305	306	307	308
309	310	311	312
313	314	315	316
317	318	319	320
321	322	323	324
325	326	327	328
329	330	331	332
333	334	335	336
337	338	339	340
341	342	343	344
345	346	347	348
349	350	351	352
353	354	355	356
357	358	359	360
361	362	363	364
365	366	367	368
369	370	371	372
373	374	375	376
377	378	379	380
381	382	383	384
385	386	387	388
389	390	391	392
393	394	395	396
397	398	399	400
401	402	403	404
405	406	407	408
409	410	411	412
413	414	415	416
417	418	419	420
421	422	423	424
425	426	427	428
429	430	431	432
433	434	435	436
437	438	439	440
441	442	443	444
445	446	447	448
449	450	451	452
453	454	455	456
457	458	459	460
461	462	463	464
465	466	467	468
469	470	471	472
473	474	475	476
477	478	479	480
481	482	483	484
485	486	487	488
489	490	491	492
493	494	495	496
497	498	499	500
501	502	503	504
505	506	507	508
509	510	511	512
513	514	515	516
517	518	519	520
521	522	523	524
525	526	527	528
529	530	531	532
533	534	535	536
537	538	539	540
541	542	543	544
545	546	547	548
549	550	551	552
553	554	555	556
557	558	559	560
561	562	563	564
565	566	567	568
569	570	571	572
573	574	575	576
577	578	579	580
581	582	583	584
585	586	587	588
589	590	591	592
593	594	595	596
597	598	599	600
601	602	603	604
605	606	607	608
609	610	611	612
613	614	615	616
617	618	619	620
621	622	623	624
625	626	627	628
629	630	631	632
633	634	635	636
637	638	639	640
641	642	643	644
645	646	647	648
649	650	651	652
653	654	655	656
657	658	659	660
661	662	663	664
665	666	667	668
669	670	671	672
673	674	675	676
677	678	679	680
681	682	683	684
685	686	687	688
689	690	691	692
693	694	695	696
697	698	699	700
701	702	703	704
705	706	707	708
709	710	711	712
713	714	715	716
717	718	719	720
721	722	723	724
725	726	727	728
729	730	731	732
733	734	735	736
737	738	739	740
741	742	743	744
745	746	747	748
749	750	751	752
753	754	755	756
757	758	759	760
761	762	763	764
765	766	767	768
769	770	771	772
773	774	775	776
777	778	779	780
781	782	783	784
785	786	787	788
789	790	791	792
793	794	795	796
797	798	799	800
801	802	803	804
805	806	807	808
809	810	811	812
813	814	815	816
817	818	819	820
821	822	823	824
825	826	827	828
829	830	831	832
833	834	835	836
837	838	839	840
841	842	843	844
845	846	847	848
849	850	851	852
853	854	855	856
857	858	859	860
861	862	863	864
865	866	867	868
869	870	871	872
873	874	875	876
877	878	879	880
881	882	883	884
885	886	887	888
889	890	891	892
893	894	895	896
897	898	899	900
901	902	903	904
905	906	907	908
909	910	911	912
913	914	915	916
917	918	919	920
921	922	923	924
925	926	927	928
929	930	931	932
933	934	935	936
937	938	939	940
941	942	943	944
945	946	947	948
949	950	951	952
953	954	955	956
957	958	959	960
961	962	963	964
965	966	967	968
969	970	971	972
973	974	975	976
977	978	979	980
981	982	983	984
985	986	987	988
989	990	991	992
993	994	995	996
997	998	999	1000

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. габаритов	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					
27	20/X	2	ов	236	0,90	5,24	0,17	0,30	16,3	0,32	0,52	0,48	-	-	В 6/6	мертв. пр. 0,76 м²
28	25/X	2	"	240	1,31	5,70	0,23	0,30	16,5	0,34	0,53	0,63	-	-	В 7/7	" " 0,24 м²
29	14/XI	2	лест	252	3,62	8,39	0,43	0,67	19,5	0,43	0,63	-	-	-	В 9/9	полный
30	28/XI	2	"	266	2,02	11,3/5,03	0,22	0,69	20,5	0,55	0,76	-	-	-	В 10/10	
31	9/XII	2	"	260	1,54	10,7/7,33	0,21	0,36	21,5	0,50	0,72	-	-	-	В 10/10	
32	26/XII	2	"	268	2,02	11,9/7,67	0,26	0,42	20,5	0,58	0,81	-	-	-	В 10/10	

Расходы № 1-4 - величины ширины реки и площади водного сечения записаны в связи с недоучетом частот реки у берегов. Расходы № 6,7 измерены в потоке воды поверх льда, сток подо льдом не учтен. Расходы № 29-32 измерены при подпоре от заноса. Уклоны определены по угловым водноотам на участке 64н.

90. Р. Коктерек - с. Новоиттигорское

1/1	3/1	I	зав	102	0,34	0,94	0,36	0,55	4,4	0,21	0,35	4,0	0,005	15	В 6/6	забереги околоты
2/2	11/1	I	"	102	0,36	1,15/0,97	0,37	0,56	4,4	0,26	0,37	4,0	0,007	19	В 6/6	"
3/3	19/1	I	"	102	0,30	1,14/0,92	0,33	0,50	4,5	0,25	0,41	4,0	0,005	17	В 6/6	"
4	31/1	I	лест	102	0,33	0,89	0,37	0,54	4,4	0,20	0,35	4,0	-	-	В 6/6	гидроотбор расчищен ото льда
5	8/II	I	"	101	0,23	1,02/0,86	0,27	0,48	4,4	0,41	0,61	4,0	-	-	В 6/6	"
6/4	13/II	I	"	101	0,30	2,37/0,91	0,33	0,55	4,4	0,54	0,76	4,0	0,002	6,7	В 6/6	"
7/5	28/II	I	"	100	0,28	2,96/0,87	0,32	0,50	4,4	0,67	0,88	3,4	0,006	21	В 6/6	"
8	8/III	I	"	102	0,34	2,56/0,91	0,37	0,53	4,4	0,58	0,85	4,0	-	-	В 6/6	"
9	13/III	I	"	110	1,11	2,87/1,40	0,79	1,20	4,9	0,59	0,87	5,0	-	-	В 6/6	"
10/6	17/III	I	"	114	1,62	1,58/1,50	0,73	1,23	5,0	0,32	0,50	4,0	0,040	25	В 6/6	"
11/7	19/III	I	"	108	1,01	1,42/1,38	0,69	1,23	4,8	0,30	0,47	3,4	0,069	68	В 6/6	"
12/8	23/III	I	зав	107	0,82	1,18	0,82	1,23	4,5	0,26	0,43	2,4	0,004	4,9	В 7/7	забереги околоты
13	24/III	I	"	108	1,04	1,27	0,82	1,51	5,0	0,25	0,45	2,4	-	-	В 8/8	"
14	25/III	I	"	110	1,06	1,30	0,82	1,46	5,0	0,26	0,46	2,4	-	-	В 8/8	"
15/9	1/IV	I	"	114	1,60	1,60	1,00	1,37	5,5	0,29	0,52	1,7	0,040	25	В 10/10	"
16	2/IV	I	"	111	1,46	1,38	1,06	1,44	5,2	0,27	0,48	1,7	-	-	В 9/9	"
17/10	3/IV	I	"	112	1,43	1,39	1,03	1,51	5,2	0,27	0,48	1,7	0,069	48	В 9/9	"
18	4/IV	I	ов	112	1,51	1,48	1,02	1,58	5,2	0,28	0,51	2,2	-	-	В 9/9	"
19	5/IV	I	зав	115	2,12	1,59	1,33	1,90	5,5	0,29	0,52	2,2	-	-	В 9/9	"
20	6/IV	I	"	116	2,03	1,64	1,24	1,95	5,5	0,30	0,54	3,2	-	-	В 9/9	"
21	17/IV	I	ов	130	5,56	3,81	1,46	2,33	15,5	0,25	0,85	7,9	-	-	В 10/10	"
22	21/IV	I	"	119	5,81	3,65	1,59	2,04	11,7	0,31	0,50	7,9	-	-	В 10/10	"
23/11	27/IV	I	"	148	15,2	7,69	1,98	2,57	14,5	0,53	0,80	12,4	5,7	380	В 10/10	"
24/12	7/V	I	"	121	6,47	3,92	1,65	2,62	10,3	0,38	0,57	1,2	0,35	54	В 10/16	"
25	8/V	I	"	118	5,73	3,77	1,52	2,51	10,4	0,36	0,53	11	-	-	В 10/16	"
26/13	9/V	I	"	118	6,31	3,80	1,66	2,57	10,4	0,37	0,52	10	0,27	43	В 10/17	"
27/14	11/V	I	"	119	6,02	3,52	1,59	2,46	10,4	0,38	0,58	11	0,29	47	В 10/17	"
28	12/V	I	"	124	8,19	4,73	1,73	2,75	11,0	0,43	0,63	11	-	-	В 10/17	"
29/15	13/V	I	"	122	7,42	4,37	1,70	2,57	10,9	0,40	0,55	11	0,43	58	В 10/16	"
30/16	27/V	I	"	111	4,28	3,26	1,51	1,98	10,4	0,31	0,46	6,7	0,20	47	В 10/13	"
31	2/XI	I	"	109	3,64	3,13	1,16	1,91	9,5	0,33	0,44	1,7	0,11	-	В 10/17	"
32/17	15/XI	I	"	94	2,31	2,54	0,91	1,34	8,6	0,30	0,40	6,7	0,069	48	В 10/10	"
33/18	21/XI	I	"	87	1,76	2,26	0,78	1,39	8,0	0,28	0,37	5,2	-	-	В 10/10	мертв. пр. 0,55 м²
34	25/XI	I	"	86	2,01	2,08	0,97	1,39	8,0	0,26	0,34	5,2	-	-	В 10/10	"

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика (показанной водост. габаритов)	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					
35/19	28/VI	I	св	84	1,56	2,07	0,75	1,20	7,7	0,27	0,23	5,2	0,045	29	В 10/10	Б 10/10
36/20	6/VI	I	"	85	1,53	1,86	0,82	1,09	7,7	0,24	0,22	5,7	0,071	46	В 10/10	Б 10/10
37/21	9/VI	I	"	104	4,34	3,09	1,40	2,18	10,0	0,31	0,44	5,7	0,33	76	В 9/12	Б 9/9
38	18/VI	I	"	87	1,90	2,14	0,89	1,27	8,3	0,26	0,34	5,7	-	-	В 10/10	-
39	20/VI	I	"	89	2,10	2,25	0,93	1,24	8,4	0,27	0,36	5,8	-	-	В 10/10	-
40/22	6/VI	I	"	82	0,90	1,60	0,56	0,79	7,8	0,21	0,28	5,3	0,024	27	В 7/7	Б 6/6
41/23	4/VI	I	"	79	0,63	1,20	0,52	0,80	7,0	0,17	0,23	5,2	0,037	59	В 6/6	Б 6/6
42	19/VI	I	"	79	0,77	1,23	0,63	0,87	7,0	0,18	0,22	5,2	-	-	В 6/6	-
43/24	29/VI	I	"	78	0,66	1,14	0,58	0,79	7,0	0,16	0,22	4,4	0,015	23	В 6/6	Б 6/6
44/25	9/VI	I	"	78	0,64	1,20	0,53	0,72	7,0	0,17	0,23	4,4	0,009	14	В 6/6	Б 6/6
45/26	17/VI	I	"	78	0,63	1,21	0,52	0,78	7,0	0,17	0,23	4,4	0,006	9,5	В 6/6	Б 6/6
46/27	20/VI	I	"	81	0,73	1,47	0,50	0,68	7,6	0,19	0,28	4,4	0,006	8,2	В 7/7	Б 7/7
47	29/VI	I	"	86	1,28	1,84	0,70	0,94	8,0	0,23	0,32	4,8	-	-	В 7/7	-
48/28	7/VI	I	"	82	0,93	1,53	0,61	0,89	7,7	0,20	0,28	4,4	0,006	6,5	В 7/7	Б 7/7
49/29	21/VI	I	"	82	0,93	1,44	0,64	0,89	7,5	0,19	0,27	4,4	0,009	9,7	В 6/6	Б 6/6
50	10/VI	I	заб	83	1,02	1,60	0,64	0,82	7,3	0,22	0,30	4,9	-	-	В 7/7	-
51/30	21/VI	I	"	84	1,03	1,73	0,60	0,89	8,0	0,22	0,29	4,8	0,015	15	В 7/7	Б 7/7

Расходы № I-31 - гидрометрические элементы приведены без учета прогона правого берега, в котором течения не было. Расходы № 5-9 - увеличение площади водного сечения, № 21 - увеличение ширины реки обусловлено деформацией русла и разном берегов. Расходы № 34, 46 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонам водостом на участке 20м.

93. Р. Тентек - с. Герасимовка

1	11/1	2	дст	306	2,93	23,8/8,80	0,33	1,33	46,2	0,52	0,62	-	-	-	В 11/11	-
2	21/1	2	"	311	4,03	25,7/10,2	0,40	1,09	44,2	0,58	0,80	-	-	-	В 10/10	-
3	30/1	2	"	316	3,72	28,4/10,2	0,36	1,11	45,5	0,63	0,88	-	-	-	В 11/11	-
4	10/II	2	"	320	4,75	33,7/8,00	0,59	1,28	44,5	0,76	0,95	-	-	-	В 10/10	-
5	20/II	2	"	307	4,64	26,0/7,24	0,64	1,23	43,6	0,60	0,80	-	-	-	В 10/10	-
6	29/II	2	"	292	6,02	13,5/8,73	0,69	1,27	41,9	0,47	0,62	-	-	-	В 9/9	-
7	10/III	2	"	275	8,70	12,4/12,0	0,72	1,28	42,5	0,29	0,42	-	0,32	37	В 9/9	Б 5/5; с
8/1	20/III	2	заб	273	8,55	11,7	0,73	1,04	42,4	0,28	0,44	-	-	-	В 9/9	-
9	30/III	2	св	278	11,3	13,6	0,83	1,22	42,8	0,32	0,47	-	-	-	В 9/9	-
10	10/IV	2	"	284	14,7	14,9	0,99	1,33	45,1	0,33	0,53	-	-	-	В 12/19	-
11	15/IV	2	"	300	30,0	22,9	1,31	2,08	46,8	0,49	0,72	-	-	-	В 12/24	Б 6/12; с
12/2	20/IV	2	"	336	78,8	39,8	1,98	2,77	47,4	0,84	1,04	-	-	-	В 12/22	-
13	20/IV	2	"	325	56,6	33,0	1,72	2,67	46,5	0,71	0,89	-	-	-	В 6/6	-
14	27/IV	2	"	390	201	64,5	3,12	3,89	53,8	1,20	1,58	-	-	-	В 12/12	-
15	27/IV	2	"	370	160	57,6	2,78	3,84	48,1	1,20	1,35	-	-	-	В 12/20	Б 6/10; с
16/3	10/V	2	"	312	42,4	28,8	1,47	2,36	47,0	0,61	0,88	-	-	-	В 12/21	Б 6/11; с
17/4	16/V	2	"	310	41,5	28,9	1,43	2,27	47,1	0,61	0,86	-	-	-	В 12/20	-
18	30/V	2	"	304	35,8	26,2	1,37	2,27	46,5	0,56	0,80	-	-	-	В 12/21	-
19	10/VI	2	"	314	42,2	30,1	1,40	2,22	47,3	0,63	0,88	-	-	-	В 11/18	-
20	30/VI	2	"	291	22,1	20,2	1,09	1,88	46,1	0,44	0,70	-	-	-	В 12/21	Б 6/11; с
21/5	3/VI	2	"	305	33,1	26,4	1,25	2,22	46,9	0,56	0,78	-	0,89	27	В 12/21	-
22	8/VI	2	"	318	52,8	33,0	1,60	2,46	46,4	0,71	0,95	-	-	-	В 12/23	-

забереги нахлесты

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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					
23/6	17/УП	2	св	297	25,8	22,5	1,15	2,08	46,5	0,48	0,70	7,6	1,8	68	В 12/19	Б 6/9; с
24	20/УП	2	"	297	25,8	21,9	1,18	2,17	46,4	0,47	0,65	7,6	-	-	В 12/19	-
25	31/УП	2	"	291	20,9	20,0	1,04	1,88	46,0	0,44	0,65	7,6	-	-	В 11/17	-
26	10/УП	2	"	296	24,6	22,2	1,11	1,78	46,4	0,48	0,72	7,6	-	-	В 12/12	-
27/7	19/УП	2	"	288	20,4	23,0	0,89	1,46	44,4	0,52	0,86	7,2	0,51	25	В 9/15	Б 5/8; с
28	30/УП	2	"	278	12,5	14,8	0,84	1,28	44,8	0,33	0,55	7,4	-	-	В 9/10	-
29	16/IX	2	"	272	9,54	12,7	0,75	1,08	43,8	0,29	0,50	-	0,20	-	В 9/9	-
30/8	30/IX	2	"	270	8,73	11,9	0,73	1,04	43,8	0,27	0,48	-	-	23	В 9/9	Б 5/5; с
31	15/X	2	"	270	7,85	11,0	0,71	1,00	41,0	0,27	0,43	-	-	-	В 8/8	-
32	31/X	2	"	270	7,60	11,4	0,67	1,00	41,0	0,28	0,43	-	-	-	В 8/8	-
33	11/XI	2	заб	266	5,66	8,88	0,64	0,90	41,0	0,22	0,40	-	-	-	В 8/8	-
34	19/XI	2	св	269	7,00	10,2	0,69	0,90	41,1	0,25	0,47	-	-	-	В 8/8	-
35	30/XI	2	заб	269	7,05	10,2	0,69	0,90	41,0	0,25	0,44	-	-	-	В 8/8	-
36	10/XII	2	"	266	6,00	9,84	0,61	0,90	41,0	0,24	0,43	-	-	-	В 8/8	-
37	20/XII	2	"	270	6,41	11,7	0,55	0,95	41,0	0,29	0,47	-	-	-	В 8/8	-
38	30/XII	2	длт	305	4,98	32,9/11,6	0,43	1,19	47,2	0,70	1,12	-	-	-	В 12/12	-

Расходы № 1-7 - не домерены участки реки у берегов, занятые льдом. Расходы № 36, 37 измерены после шугохода. Уклоны определены по уклонам водостам на участке 50м.

96. р. Талды - фер. Канл-Ту

1	19/III	I	заб, рыхл. заб	230	8,16	9,55	0,85	1,00	26,1	0,37	0,50	-	-	-	В 6/6	лед околот
2/I	19/III	I	"	224	8,11	9,75	0,83	1,02	28,0	0,35	0,48	-	3,9	480	В 12/12	то же
3	19/III	I	вп	227	7,86	10,0	0,79	0,94	30,2	0,33	0,48	-	-	-	В 7/7	лед околот
4	20/III	I	заб, рыхл. заб	224	7,57	9,02	0,84	0,92	27,0	0,33	0,45	-	-	-	В 7/7	-
5	20/III	I	"	222	6,33	8,18	0,78	0,93	30,0	0,27	0,47	1,4	-	-	В 6/6	-
6	21/III	I	"	218	5,88	7,74	0,76	0,90	26,8	0,29	0,41	1,6	-	-	В 7/7	-
7	22/III	I	"	215	5,03	6,73	0,75	0,91	26,4	0,26	0,40	1,5	-	-	В 6/6	-
8	22/III	I	"	216	6,06	7,41	0,82	0,92	26,6	0,28	0,40	1,5	-	-	В 6/6	-
9	23/III	I	"	214	5,21	6,48	0,80	0,94	25,6	0,25	0,37	1,4	-	-	В 7/7	-
10	23/III	I	"	217	6,25	7,75	0,81	0,98	25,7	0,30	0,49	1,4	-	-	В 6/6	-
11	24/III	I	"	215	4,83	6,32	0,76	0,98	25,5	0,25	0,34	1,5	-	-	В 6/6	лед околот
12	25/III	I	заб	211	4,05	5,63	0,72	0,96	24,1	0,23	0,36	-	-	-	В 6/6	-
13	25/III	I	вп	206	3,79	5,31	0,71	1,04	25,5	0,21	0,33	1,5	-	-	В 6/6	лед околот
14	26/III	I	"	206	3,69	5,29	0,70	0,90	25,3	0,21	0,39	1,6	-	-	В 6/6	в-основное русло
15	27/III	I	"	204	3,18	4,47	0,71	1,01	22,5	0,20	0,35	-	-	-	В 6/6	б-проток п.б.
16a	28/III	I	св	205	1,46	2,11	0,69	0,88	10,6	0,20	0,30	-	-	-	В 3/3	-
16b	28/III	I	"	205	1,15	1,82	0,63	0,84	12,5	0,15	0,29	-	-	-	В 3/3	-
16	28/III	I	"	205	2,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17a	30/III	I	св	204	1,25	1,83	0,68	0,89	8,9	0,21	0,28	-	-	-	В 3/3	-
17b	30/III	I	"	204	0,87	1,48	0,59	0,79	9,6	0,15	0,25	-	-	-	В 3/3	-
17	30/III	I	"	204	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18a	31/III	I	св	204	1,16	1,57	0,74	0,95	9,1	0,17	0,28	-	-	-	В 3/3	-
18b	31/III	I	"	204	0,90	1,62	0,56	0,70	10,5	0,15	0,27	-	-	-	В 3/3	-
18	31/III	I	"	204	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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
19a	3/IV	I	дхх	206	1,85	2,39	0,78	1,02	10,9	0,22	0,37	-	-	-	В 4/4	
19b	3/IV	I	"	206	0,91	1,88	0,48	0,80	12,5	0,15	0,26	-	-	-	В 3/3	
19	3/IV	I	св	206	2,76							-	-	-	В 6/6	
20	4/IV	I	дхх	210,	3,34	5,15	0,65	0,90	24,5	0,21	0,37	-	-	-	В 3/3	лед оклолот
21a	5/IV	I	"	206	0,64	1,91	0,34	0,58	9,5	0,20	0,34	-	-	-	В 3/3	то же
21b	5/IV	I	"	206	0,19	1,51	0,13	0,17	9,0	0,17	0,29	-	-	-	В 3/3	
21	5/IV	I		206	0,83							-	-	-	В 5/5	мерзл. пр. 5,28 м²
22	6/IV	I	дхх	232	1,73	7,72	0,22	1,11	17,7	0,44	0,61	-	-	-	В 5/5	" " 4,29 м²
23/2	6/IV	I	дхх	231	4,30	8,87	0,48	1,26	23,7	0,37	0,52	-	0,69	160	В 5/5	" " 4,19 м²
24	7/IV	I	"	224	3,53	7,72	0,46	1,16	27,3	0,28	0,45	2,0	-	-	В 5/5	
25/3	7/IV	I	дхх	222	5,73	6,98	0,82	0,98	27,2	0,26	0,43	1,9	2,2	380	В 6/6	В 6/6
26	8/IV	I	дхх	214	3,54	4,87	0,73	0,98	23,0	0,21	0,40	1,6	-	-	В 6/6	
27	8/IV	I	дхх	222	6,23	7,33	0,85	0,98	31,0	0,24	0,45	1,2	-	-	В 7/7	
28	9/IV	I	св	212	4,04	5,69	0,71	0,95	27,0	0,21	0,37	1,6	-	-	В 6/6	
29a	12/IV	I	"	206	1,00	1,70	0,59	0,82	9,8	0,17	0,28	1,8	-	-	В 3/3	
29b	12/IV	I	"	206	0,97	1,62	0,60	0,77	12,0	0,14	0,25	-	-	-	В 3/3	
29	12/IV	I		206	1,97							-	-	-	В 3/3	
30a/4a	12/IV	I	св	205	1,01	1,79	0,56	0,73	13,0	0,14	0,25	-	0,037	37	В 3/3	В 3/3
30b/4b	12/IV	I	"	205	0,95	1,73	0,55	0,73	9,8	0,18	0,29	-	0,027	28	В 3/3	В 3/3
30/4	12/IV	I		205	1,96							-	-	-	В 4/4	
31a	13/IV	I	св	206	1,06	1,71	0,62	0,84	9,5	0,18	0,29	1,8	-	-	В 4/4	
31b	13/IV	I	"	206	1,01	1,63	0,62	0,77	12,0	0,14	0,25	-	-	-	В 4/4	
31	13/IV	I		206	2,07							-	-	-	В 3/3	
32a	14/IV	I	св	208	1,19	1,78	0,67	0,89	10,6	0,17	0,30	1,6	-	-	В 3/3	
32b	14/IV	I	"	208	1,15	1,86	0,62	0,77	13,0	0,14	0,26	-	-	-	В 3/3	
32	14/IV	I		208	2,34							-	-	-	В 3/3	
33a/5a	15/IV	I	св	211	1,60	2,11	0,76	1,00	10,8	0,20	0,36	-	0,12	75	В 3/3	В 3/3
33b/5b	15/IV	I	"	211	1,35	2,05	0,66	0,85	15,0	0,14	0,27	-	0,11	82	В 3/3	В 3/3
33	15/IV	I		211	2,95							-	-	-	В 3/3	
34a	18/IV	I	св	207	1,24	1,85	0,67	0,93	9,5	0,19	0,31	-	-	-	В 3/3	
34b	18/IV	I	"	207	1,18	1,84	0,64	0,77	12,0	0,15	0,28	-	-	-	В 3/3	
34	18/IV	I		207	2,42							-	-	-	В 3/3	
35	25/IV	ар	св	201	1,65	3,31	0,50	0,71	23,7	0,14	0,32	-	-	-	В 7/7	
36	16/V	"	"	201	1,23	2,30	0,54	0,70	17,4	0,13	0,27	-	-	-	В 5/5	
37/6	30/V	"	"	198	1,19	2,21	0,54	0,71	17,5	0,13	0,30	-	0,007	5,9	В 6/6	В 6/6; с
38	21/VI	"	"	194	0,28	0,72	0,39	0,54	14,5	0,05	0,14	-	-	-	В 5/5	
39	30/VI	"	"	195	0,39	0,96	0,41	0,50	8,0	0,12	0,19	-	-	-	В 3/3	
40	1/VII	"	"	196	0,44	1,11	0,40	0,50	8,0	0,14	0,18	-	-	-	В 4/4	
41	10/VII	"	"	194	0,33	0,95	0,35	0,40	8,3	0,11	0,15	-	-	-	В 4/4	
42	12/VII	"	"	193	0,27	0,83	0,33	0,44	7,4	0,11	0,16	-	-	-	В 5/5	
43	30/IX	"	"	187	0,052	0,17	0,31	0,44	2,2	0,08	0,12	-	-	-	В 8/3	
44	10/X	"	"	191	0,099	0,24	0,41	0,62	2,4	0,10	0,19	-	-	-	В 6/6	
45	25/X	"	"	193	0,20	0,68	0,28	0,46	8,7	0,03	0,19	-	-	-	В 5/5	

Расходы № 1-15 - лед на дне. Расходы № 1,2,4,12,15 - забереги в потоке воды поверх льда. Расходы № 21-24 - значительная часть воды течет под ледом и при измерениях не учтена. Расходы № 21-24, 28,36 измерены с пониженной точностью. Расход № 22 лед оклолот, измерен до начала ледохода. Расходы № 22-24 - гидравлические элементы приведены без учета прогона правого берега, в котором течения не было. Расходы № 35-45 измерены во временных строках, местоположение которых неизвестно.

№ расхода воды		Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика (смониторинг)	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
												средняя	наибольшая						
97. р.Карнарадинка - сдх и I 00 Мая																			
1		15/III	I	лп	305	9,66	6,56	1,47	1,81	8,7	0,75	1,20	-	-	-	-	-	В 8/16	лед на дне местами
2		16/III	I	"	295	6,65	4,98	1,34	1,71	7,5	0,66	1,10	-	-	-	-	-	В 7/14	
3		17/III	I	зрб	279	2,76	3,21	0,86	0,92	4,8	0,67	0,90	-	-	-	-	-	В 5/5	забереги околоти
4		18/III	I	"	274	2,16	3,00	0,72	0,98	5,7	0,53	0,85	-	-	-	-	-	В 6/12	то же
5		19/III	I	"	270	1,65	2,25	0,73	0,93	5,5	0,41	0,64	-	-	-	-	-	В 6/12	"
6		20/III	I	"	267	1,46	2,11	0,69	0,88	5,5	0,38	0,60	-	-	-	-	-	В 6/12	"
7		21/III	I	"	264	1,21	1,98	0,61	0,76	5,5	0,36	0,45	-	-	-	-	-	В 6/11	"
8		21/III	I	"	272	18,2	2,35	0,77	0,93	5,5	0,43	0,60	-	-	-	-	-	В 6/12	"
9		22/III	I	"	264	1,27	2,07	0,61	0,74	5,5	0,38	0,55	-	-	-	-	-	В 6/11	"
10		23/III	I	бз	268	1,60	2,35	0,68	0,85	5,5	0,43	0,65	-	-	-	-	-	В 6/11	"
11		24/III	I	"	269	1,49	2,28	0,65	0,83	5,5	0,41	0,58	-	-	-	-	-	В 6/12	
12		25/III	I	"	260	0,83	1,79	0,46	0,61	5,5	0,33	0,50	-	-	-	-	-	В 6/9	
13		27/III	I	"	258	0,61	1,50	0,41	0,47	5,5	0,27	0,48	-	-	-	-	-	В 6/9	
14		28/III	I	"	257	0,58	1,44	0,40	0,47	5,5	0,26	0,47	-	-	-	-	-	В 6/9	
15		30/III	I	"	260	0,88	1,71	0,51	0,70	5,5	0,31	0,50	-	-	-	-	-	В 6/10	
16		31/III	I	"	260	0,81	1,71	0,47	0,61	5,5	0,31	0,50	-	-	-	-	-	В 6/10	
17		2/IV	I	"	267	1,30	1,94	0,67	0,84	5,8	0,34	0,52	-	-	-	-	-	В 6/12	
18		3/IV	I	"	257	0,64	1,53	0,42	0,56	5,5	0,28	0,45	-	-	-	-	-	В 6/10	
19		3/IV	I	"	258	0,66	1,53	0,43	0,54	5,5	0,28	0,45	-	-	-	-	-	В 6/10	
20		6/IV	I	зрб	271	1,80	2,48	0,73	0,96	6,0	0,41	0,64	-	-	-	-	-	В 6/12	
21/1		8/IV	I	св	262	0,99	1,78	0,56	0,72	6,0	0,30	0,50	-	0,036	36	В 6/12	В 6/6; с	забереги околоти	
22		8/IV	I	"	264	1,14	1,88	0,61	0,70	5,5	0,34	0,52	-	-	-	-	-	В 6/12	
23/2		9/IV	I	"	261	0,87	1,75	0,50	0,62	5,5	0,32	0,48	-	0,053	61	В 6/12	В 6/6; с		
24/3		10/IV	I	"	258	0,64	1,54	0,42	0,60	5,5	0,28	0,44	-	0,008	12	В 6/10	В 6/6; с		
25/4		11/IV	I	"	258	0,61	1,58	0,38	0,53	5,5	0,29	0,44	-	0,010	16	В 6/10	В 6/6; с		
26/5		12/IV	I	"	255	0,46	1,47	0,31	0,41	5,5	0,27	0,41	-	0,017	37	В 6/10	В 6/6; с		
27/6		13/IV	I	"	255	0,47	1,41	0,33	0,44	5,5	0,26	0,41	-	0,005	11	В 6/10	В 6/6; с		
28/7		14/IV	I	"	258	0,70	1,63	0,43	0,52	5,5	0,30	0,42	-	0,013	19	В 6/10	В 6/6; с		
29/8		17/IV	I	"	260	0,89	1,84	0,48	0,72	5,5	0,33	0,44	-	0,061	69	В 6/12	В 6/6; с		
30/9		18/IV	I	"	261	0,99	1,83	0,54	0,70	5,5	0,33	0,48	-	0,015	15	В 6/12	В 6/6; с		
31/10		21/IV	I	"	261	0,85	1,68	0,51	0,71	5,5	0,31	0,50	-	0,031	36	В 6/11	В 6/6; с		
32/11		23/IV	I	"	258	0,65	1,56	0,42	0,60	5,5	0,28	0,44	-	0,006	9,2	В 6/11	В 6/6; с		
33/12		29/IV	I	"	267	1,38	2,18	0,63	0,87	5,5	0,40	0,60	-	0,013	9,4	В 6/12	В 6/6; с		
34/13		5/V	I	"	255	0,53	1,51	0,35	0,52	5,5	0,28	0,45	-	0,004	7,5	В 6/10	В 6/6; с		
35		10/V	I	"	252	0,33	1,33	0,25	0,32	5,1	0,26	0,40	-	-	-	В 5/8	-		
36/14		17/V	I	"	247	0,20	1,04	0,19	0,26	5,1	0,20	0,35	-	0,002	10	В 5/6	В 5/5; с		
37		20/V	I	"	246	0,17	0,51	0,33	0,42	4,0	0,13	0,25	-	-	-	В 4/5	-		
38/15		25/V	I	"	245	0,15	0,51	0,30	0,49	4,0	0,13	0,24	-	0,003	20	В 4/5	В 4/4; с		
39		3/VI	I	"	241	0,047	0,44	0,11	0,17	3,7	0,12	0,21	-	-	-	В 3/3	-		

Расход № 3 измерен с пониженной точностью. Расход № 17 измерен после исчезновения заборов.

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика (с пометкой)	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
1	5/1	I	дист	185	0,024	2,56/0,91	0,04	0,05	6,0	0,43	0,46	-	-	-	B 4/4	мертв. пр. 3,84 м²
2/1	13/III	I	впл	218	2,96	9,54	0,31	0,62	48,0	0,20	0,34	-	0,12	41	B 7/7	" " 2,72 м²
3	14/III	I	"	270	17,1	38,0	0,45	0,56	57,0	0,67	0,90	-	-	-	B 9/9	" " 1,40 м²
4/2	15/III	I	впл, рдх	237	7,73	22,0	0,35	0,60	52,0	0,42	0,70	-	0,14	18	B 9/9	" " 2,52 м²
5/3	17/III	I	"	239	7,06	22,5	0,31	0,61	50,0	0,45	0,78	-	0,16	23	B 6/6	" " 2,14 м²
6/4	18/III	I	"	233	6,02	15,0	0,40	0,59	44,0	0,34	0,70	-	0,078	13	B 5/5	" " 2,38 м²
7/5	19/III	I	"	220	3,45	9,22	0,37	0,52	40,0	0,23	0,58	-	0,055	16	B 5/5	" " 6,18 м²
8/6	20/III	I	впл	220	5,18	14,8	0,35	0,53	44,0	0,34	0,65	-	0,078	15	B 5/5	" " 3,84 м²
9/7	21/III	I	"	216	4,75	13,1	0,36	0,57	42,0	0,31	0,53	-	0,11	23	B 5/5	" " 3,32 м²
10/8	22/III	I	заб, рдх	217	5,22	14,7	0,36	0,56	42,0	0,35	0,60	-	0,094	18	B 5/5	" " 1,68 м²
11/9	23/III	I	заб, рдх	242	12,4	29,6	0,42	0,59	54,0	0,55	0,90	-	0,47	38	B 9/9	" " 2,38 м²
12/10	24/III	I	впл, рдх	235	10,3	28,1	0,40	0,62	52,0	0,50	0,85	-	1,5	15	B 5/5	" " 3,84 м²
13/11	25/III	I	впл, рдх	239	11,2	26,4	0,42	0,59	52,0	0,51	0,88	-	0,23	21	B 7/7	" " 3,32 м²
14/12	26/III	I	то же	215	8,15	20,4	0,40	0,57	48,0	0,42	0,75	-	0,38	47	B 5/5	" " 1,68 м²
15/13	27/III	I	впл, рдх	215	8,04	17,7	0,45	0,66	40,0	0,44	0,68	-	0,16	20	B 5/5	" " 2,32 м²
16/14	28/III	I	впл, рдх	206	5,86	14,5	0,40	0,57	34,0	0,43	0,60	-	0,10	17	B 4/4	" " 1,88 м²
17/15	29/III	I	впл, рдх	204	5,52	13,6	0,41	0,56	34,0	0,40	0,59	-	0,19	34	B 4/4	" " 1,72 м²
18/16	30/III	I	впл	202	4,96	12,9	0,38	0,55	34,0	0,38	0,56	-	0,14	28	B 4/4	" " 4,22 м²
19/17	30/III	I	"	221	11,0	26,2	0,42	0,63	44,0	0,60	0,96	-	0,16	15	B 5/5	" " 5,74 м²
20/18	31/III	I	впл, рдх	220	10,9	27,5	0,40	0,60	50,0	0,55	0,96	-	0,32	29	B 5/5	" " 1,70 м²
21/19	2/IV	I	заб	214	5,72	16,0	0,36	0,58	32,0	0,50	0,78	-	0,14	24	B 4/4	" " 1,86 м²
22/20	3/IV	I	"	214	5,70	15,4	0,37	0,55	32,0	0,48	0,78	-	0,34	60	B 4/4	" " 4,12 м²
23/21	3/IV	I	впл	223	9,65	23,2	0,42	0,65	46,0	0,50	0,88	-	0,40	41	B 5/5	" " 4,46 м²
24/22	4/IV	I	"	235	12,6	29,5	0,43	0,65	52,0	0,57	1,00	-	0,52	41	B 6/6	" " 5,08 м²
25/23	5/IV	I	заб, рдх	232	10,7	26,3	0,41	0,63	50,0	0,53	0,97	-	0,33	31	B 5/5	" " 1,38 м²
26/24	6/IV	I	ов	219	7,53	16,6	0,45	0,63	38,0	0,44	0,80	-	0,25	33	B 5/5	" " 1,66 м²
27/25	6/IV	I	рдх	214	9,15	19,9	0,46	0,64	38,0	0,52	0,88	-	0,40	44	B 5/5	" " 1,40 м²
28/26	7/IV	I	заб, рдх	199	4,71	12,8	0,37	0,60	34,0	0,38	0,65	-	0,14	30	B 4/4	" " 1,24 м²
29/27	8/IV	I	"	199	4,59	12,2	0,38	0,60	32,0	0,38	0,64	-	0,14	30	B 4/4	" " 1,18 м²
30/28	9/IV	I	ов	199	4,46	11,9	0,38	0,58	32,0	0,37	0,62	-	0,071	16	B 4/4	" " 1,20 м²
31/29	10/IV	I	заб	200	4,90	12,0	0,41	0,61	32,0	0,38	0,64	-	0,069	14	B 4/4	" " 0,68 м²
32/30	11/IV	I	"	192	3,24	10,1	0,32	0,54	32,0	0,32	0,58	-	0,068	21	B 4/4	" " 0,54 м²
33	12/IV	I	"	192	3,03	10,1	0,30	0,53	32,0	0,32	0,58	-	-	-	B 4/4	" " 0,38 м²
34	13/IV	I	"	188	2,84	9,44	0,30	0,44	32,0	0,30	0,50	-	-	-	B 4/4	" " 0,38 м²
35	14/IV	I	ов	187	3,00	9,44	0,32	0,44	32,0	0,30	0,53	-	-	-	B 4/4	" " 0,38 м²
36	15/IV	I	"	185	2,47	7,94	0,31	0,38	30,0	0,26	0,50	-	-	-	B 4/4	" " 0,38 м²
37	25/IV	I	"	179	1,30	6,20	0,21	0,29	22,0	0,28	0,47	-	-	-	B 3/3	" " 0,38 м²
38	30/IV	I	"	178	1,20	5,36	0,22	0,28	22,0	0,24	0,46	-	-	-	B 3/3	" " 0,38 м²
39	6/V	I	"	175	0,97	5,16	0,19	0,24	20,0	0,26	0,42	-	-	-	B 3/3	" " 0,38 м²
40	13/V	I	"	171	0,80	4,58	0,17	0,22	18,0	0,25	0,39	-	-	-	B 3/3	" " 0,38 м²
41	21/V	I	"	170	0,68	3,94	0,17	0,22	17,0	0,23	0,35	-	-	-	B 4/4	" " 0,38 м²
42	26/V	I	"	167	0,42	3,34	0,13	0,18	15,0	0,22	0,34	-	-	-	B 6/6	" " 0,38 м²
43	28/V	I	"	165	0,37	3,56	0,14	0,17	15,0	0,24	0,32	-	-	-	B 6/6	" " 0,38 м²

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика (основной водоот- гидростан- ция)	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)			Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности ‰	Расход вешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/л)	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	
44	5/VI	I	св	162	0,16	2,02	0,08	0,13	12,0	0,17	0,26	-	-	-	-	-	забереги околоти
45	10/VI	I	"	160	0,17	2,02	0,08	0,13	12,0	0,17	0,26	-	-	-	-	-	гидростант расчищен ото льда
46	31/VI	I	"	157	0,051	1,56	0,03	0,04	11,0	0,14	0,21	-	-	-	-	-	то же
47	31/VI	I	"	157	0,064	1,82	0,04	0,04	12,0	0,15	0,23	-	-	-	-	-	"
48	10/IX	I	"	157	0,063	1,80	0,04	0,04	12,0	0,15	0,23	-	-	-	-	-	"
49	20/IX	I	"	157	0,063	1,80	0,04	0,04	12,0	0,15	0,22	-	-	-	-	-	"
50	28/X	I	заб	181	1,68	7,00	0,24	0,37	22,0	0,32	0,54	-	-	-	-	-	"
51	28/X	I	"	230	14,4	30,2	0,48	0,88	52,0	0,58	1,00	-	-	-	-	-	"
52	29/X	I	св	173	0,85	4,00	0,22	0,28	18,0	0,22	0,36	-	-	-	-	-	"
53	10/XI	I	дист	170	0,56	3,56	0,16	0,21	14,0	0,25	0,36	-	-	-	-	-	"
54	20/XI	I	"	173	0,36	2,78	0,13	0,16	8,0	0,35	0,38	-	-	-	-	-	"
55	30/XI	I	"	173	0,28	2,78	0,10	0,13	8,0	0,35	0,38	-	-	-	-	-	"
56	10/XII	I	"	173	0,17	1,94	0,09	0,12	6,0	0,32	0,34	-	-	-	-	-	"

Расходы № 1, 53-56 - частичное промерзание реки у берегов. Расходы № 2-25 - лед на дне. Расходы № 10,11,21,22,25-забереги в потоке воды поверх льда. Расходы № 10,11,23,29, 31-34 -забереги околоти. Расходы № 1,22 площади приведены без учета части реки у правого берега, покрытой заберегами, где течения не было. Расходы № 21,24,26 измерены в перерыве между ледоходами. Расходы № 23,45 измерены с пониженной точностью.

100.р. Нура - с.Сергипольское

1	4/1	в.950м	дист	286	0,086	2,07/1,45	0,06	0,09	17,0	0,12	0,72	-	-	-	-	-	мерт. пр. 0,56 м²
2	10/1	в.950м	"	284	0,074	1,92/1,14	0,06	0,09	3,3	0,58	0,72	-	-	-	-	-	" " 3,08 м²
3/1	21/1	в.950м	"	305	0,007	2,00/0,96	0,01	0,03	3,0	0,67	0,78	-	-	0,0002	29	В 2/2; с	" " 2,46 м²
4а	13/II	в.950м	впл	319	0,71	4,44	0,16	0,51	11,0	0,40	0,49	-	-	-	-	-	" " 2,30 м²
4б	13/II	в.950м	"	319	0,29	0,72	0,40	0,57	5,7	0,13	0,20	-	-	-	-	-	" " 2,30 м²
4в	13/II	в.950м	"	319	0,14	0,51	0,27	0,32	4,1	0,12	0,20	-	-	-	-	-	" " 2,30 м²
4	13/II			319	1,14							-	-	-	-	-	" " 2,30 м²
5/2	14/II	I	впл, ридх	352	5,15	15,8	0,32	0,54	50,0	0,32	0,47	-	-	0,79	150	В 8/9	мерт. пр. 0,56 м²
6/3	15/II	I	то же	391	21,0	36,3	0,58	1,06	58,0	0,63	0,86	-	-	3,3	160	В 8/15	" " 3,08 м²
7	15/II	I	"	397	25,2	37,0	0,68	1,25	60,0	0,62	0,85	-	-	-	-	-	" " 2,46 м²
8/4	16/II	I	дист	428	15,4	57,7/54,2	0,28	0,64	70,0	0,82	1,25	-	-	-	-	-	" " 2,30 м²
9	17/II	I	"	400	6,88	41,8/41,0	0,17	0,37	59,5	0,70	0,94	-	-	0,37	24	В 7/15	мерт. пр. 1,37 м²
10/5	18/II	I	"	393	8,14	39,0/38,0	0,21	0,46	57,5	0,68	0,88	-	-	-	-	-	" " 3,08 м²
11	19/II	I	"	390	7,77	36,2/35,1	0,22	0,40	55,5	0,65	0,85	-	-	0,22	27	В 7/13	" " 2,46 м²
12/6	20/II	I	"	372	6,94	27,8/26,6	0,26	0,52	54,5	0,51	0,70	-	-	0,11	16	В 7/13	" " 2,30 м²
13	21/II	I	"	354	6,96	19,7/19,5	0,36	0,59	50,5	0,39	0,59	-	-	-	-	-	" " 2,30 м²
14/7	22/II	I	впл	350	5,92	17,9	0,33	0,45	50,0	0,36	0,56	-	-	0,10	17	В 8/10	мерт. пр. 0,54 м²
15	23/II	I	впл, ридх	365	14,5	28,6	0,51	0,90	52,8	0,54	0,75	-	-	-	-	-	" " 1,35 м²
16	24/II	I	"	386	23,8	40,9	0,58	1,04	55,5	0,74	0,98	-	-	-	-	-	" " 1,35 м²
17/8	25/II	I	"	407	29,9	53,6	0,56	1,11	59,5	0,90	1,20	-	-	3,1	100	В 7/23	мерт. пр. 0,54 м²
18	26/II	I	"	381	20,7	39,3	0,53	1,05	55,0	0,71	0,94	-	-	-	-	-	" " 1,35 м²
19/9	27/II	I	"	371	18,9	34,8	0,54	0,96	54,0	0,64	0,86	-	-	0,69	36	В 8/15	мерт. пр. 0,54 м²
20	28/II	I	впл	355	14,8	28,2	0,52	0,89	51,5	0,55	0,74	-	-	-	-	-	" " 1,35 м²
21	29/II	I	"	344	10,5	22,4	0,47	0,77	49,0	0,46	0,63	-	-	-	-	-	" " 1,35 м²
22/10	30/II	I	"	344	12,5	25,1	0,50	0,85	49,0	0,51	0,70	-	-	1,1	90	В 8/13	мерт. пр. 0,54 м²

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строва	Уровень воды (см) над нулем графика (исключая водостой)	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	
23	31/III	I	впл, рдх	341	13,0	25,4	0,51	0,78	48,0	0,53	0,75	0,48	-	-	В 9/15	мертв. пр. 0,25 м²	
24	1/IV	I	впл	362	14,3	37,6	0,38	0,77	52,0	0,72	0,94	-	-	-	В 6/II		
25/II	2/IV	I	"	406	12,2	60,0	0,20	0,49	59,5	1,01	1,24	0,15	0,32	26	В 7/23		
26	3/IV	I	впл, рдх	354	18,2	32,7	0,56	0,93	50,5	0,65	0,88	0,30	-	-	В 7/13		
27/II	4/IV	I	"	358	23,3	37,6	0,62	1,04	51,5	0,73	1,04	0,30	4,4	190	В 6/12	мертв. пр. 0,36 м² " " 0,60 м² " " 0,13 м²	
28	5/IV	I	"	365	23,7	41,4	0,57	1,00	52,0	0,80	1,11	0,30	-	-	В 7/15		
29	6/IV	I	"	344	14,1	32,7	0,43	0,65	49,0	0,67	0,98	-	-	-	В 7/13		
30/II	7/IV	I	"	333	15,8	25,5	0,62	0,94	46,5	0,55	0,90	-	1,4	89	В 8/13		
31	8/IV	I	"	333	16,2	27,9	0,58	0,94	46,5	0,60	1,10	-	-	-	В 8/17	мертв. пр. 0,19 м² " " 0,45 м² " " 0,44 м² " " 0,31 м² " " 0,37 м² " " 0,48 м²	
32/II	9/IV	I	"	322	12,4	24,7	0,50	0,78	44,0	0,56	0,99	-	1,1	90	В 6/12		
33	10/IV	I	св	321	12,3	25,2	0,49	0,76	44,0	0,57	1,02	-	-	-	В 6/14		
34	10/IV	I	"	315	10,3	22,7	0,45	0,71	44,0	0,52	0,95	-	-	-	В 6/II		
35/II	12/IV	I	"	313	10,4	22,8	0,46	0,72	44,0	0,52	0,90	-	0,74	71	В 7/12	мертв. пр. 0,19 м² " " 0,45 м² " " 0,44 м² " " 0,31 м² " " 0,37 м² " " 0,48 м²	
36	13/IV	I	"	305	7,69	19,6	0,39	0,56	43,0	0,46	0,86	-	-	-	В 6/10		
37	14/IV	I	"	303	7,26	19,2	0,38	0,58	43,0	0,45	0,85	-	-	-	В 6/9		
38/II	15/IV	I	"	300	6,17	17,6	0,35	0,47	42,7	0,41	0,82	-	0,15	24	В 6/9		
39	16/IV	I	"	297	5,61	16,9	0,33	0,47	42,3	0,40	0,82	-	-	-	В 6/9	Б 4/интергр	
40	17/IV	I	"	296	5,43	16,8	0,32	0,43	42,0	0,40	0,78	-	-	-	В 6/9		
41/II	18/IV	I	"	289	3,64	13,3	0,27	0,40	34,2	0,39	0,70	-	0,042	12	В 5/7		
42	19/IV	I	"	292	4,31	14,1	0,31	0,40	34,7	0,41	0,77	-	-	-	В 5/7		
43	23/IV	н.500м	"	287	3,51	4,72	0,74	0,90	14,5	0,33	0,58	-	-	-	В 5/7	Б 8/интергр	
44/II	26/IV	н.500м	"	285	3,29	4,50	0,73	0,84	14,6	0,31	0,56	-	0,041	12	В 8/8		
45	30/IV	н.500м	"	282	2,56	3,72	0,69	0,94	13,9	0,27	0,49	-	-	-	В 8/10		
46/II	13/V	н.500м	"	259	0,46	1,61	0,28	0,38	8,0	0,20	0,30	-	0,004	8,7	В 7/7		
47	21/V	вр	"	255	0,23	1,32	0,17	0,23	7,0	0,19	0,29	-	-	-	В 7/7	Б 7/7; с	
48	31/V	"	"	253	0,17	1,10	0,15	0,19	6,6	0,17	0,25	-	-	-	В 7/7		
49	21/VI	"	"	250	0,065	0,19	0,34	0,46	2,5	0,08	0,10	-	-	-	В 6/6		
50	19/VI	"	"	248	0,027	0,26	0,10	0,13	2,6	0,10	0,13	-	-	-	В 4/4		
51	29/VI	"	"	244	0,004	0,05	0,08	0,09	0,7	0,07	0,09	-	-	-	В 4/4	расход измерен в полноте то же	
52	23/VI	"	"	245	0,005	0,05	0,05	0,10	0,8	0,06	0,08	-	-	-	В 3/3		
53	10/IX	"	"	252	0,12	0,32	0,38	0,55	2,2	0,14	0,19	-	-	-	В 3/3		
54	27/IX	"	"	252	0,13	0,35	0,37	0,46	2,7	0,13	0,19	-	-	-	В 6/6		
55	11/X	"	"	254	0,21	1,01	0,21	0,24	7,4	0,14	0,23	-	-	-	В 6/6	расход измерен в полноте то же	
56	31/X	"	лост	254	0,13	0,46	0,28	0,36	3,6	0,13	0,20	-	-	-	В 5/5		
57	12/XI	"	"	-	0,14	0,63	0,22	0,32	3,8	0,17	0,35	-	-	-	В 4/4		
58	21/XI	"	"	263	0,11	1,03/0,62	0,18	2,28	2,5	0,41	0,45	-	-	-	В 3/3		
59	29/XI	"	"	270	0,031	0,87/0,44	0,07	0,08	3,0	0,29	0,35	-	-	-	В 4/4		

Расход № 4 - положение протоков "н", "н", "н", "н" относительно берегов неизменно. Расходы № 4-52 измерены в потоке воды поверх льда, о наличии стока под ледом сведений отсутствуют. Расходы № 8-13 измерены в условиях вновь образованного ледостава в потоке воды поверх льда. Расходы № 47-59 измерены во временных стоках, местоположение которых неизвестно. Расход № 52 измерен с пониженной точностью.

ГОЛ. р. Нура - с.Романовское

1	9/1	2	лост	314	1,30	20,7/7,30	0,18	0,28	36,8	0,60	0,90	-	-	-	В 4/16	
2	30/1	2	"	331	0,68	26,4/5,71	0,12	0,15	39,6	0,67	1,09	-	-	-	В 5/9	
3	11/II	2	"	344	0,53	19,2/6,13	0,09	0,12	17,5	1,10	1,21	-	-	-	В 5/9	

№ 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
4	29/II	2	дпт	345	0,81	19,6/5,78	0,14	0,20	18,0	1,09	1,22	-	-	-	В 5/13	
5	14/III	2	вп	353	1,12	40,4/11,4	0,10	0,24	105	0,38	1,36	-	-	-	В 6/10	
6	19/III	2	"	410	15,4	57,6	0,27	0,40	110	0,52	0,69	-	-	-	В 11/22	
7	21/III	2	"	398	13,7	62,9	0,22	0,38	110	0,57	1,00	-	3,0	220	В 12/20	Б 6/6
8/2	24/III	2	"	424	30,0	87,0	0,34	0,53	110	0,79	1,10	-	5,3	180	В 11/33	Б 6/11
9/3	26/III	2	"	416	24,4	75,8	0,32	0,48	110	0,69	1,05	-	2,2	90	В 11/33	Б 6/12
10	27/III	2	"	404	22,2	65,3	0,34	0,53	110	0,59	0,90	-	-	-	В 11/31	
11	30/III	2	вп, дпт	404	23,4	67,8	0,34	0,52	110	0,62	1,00	-	-	-	В 11/23	
12	2/IV	2	то же	427	25,3	70,1	0,36	0,57	111	0,63	1,05	-	-	-	В 11/22	
13	5/IV	2	"	422	32,0	95,9	0,33	0,55	111	0,86	1,25	-	-	-	В 11/26	
14/4	7/IV	2	"	414	36,0	91,8	0,39	0,58	111	0,83	1,22	-	7,6	210	В 11/31	Б 6/12
15	9/IV	2	дпт	385	47,1	76,0	0,62	1,21	109	0,70	1,50	-	-	-	В 11/36	
16	11/IV	2	св	370	36,8	61,4	0,60	1,24	108	0,57	1,40	-	-	-	В 11/24	
17а	16/IV	2	"	346	22,1	36,8	0,60	0,82	74,3	0,50	1,12	-	-	-	В 7/12	в-основное русло
17б	16/IV	2	"	346	1,12	5,11	0,22	0,41	18,0	0,28	0,65	-	-	-	В 2/3	б-проток л.б.
17	16/IV	2	св	346	23,2	29,6	0,61	1,01	54,2	0,52	1,09	-	-	-	В 10/21	
18	19/IV	2	"	331	20,0	20,8	0,58	0,85	49,0	0,41	0,90	-	0,58	43	В 7/14	Б 7/12
19/5	26/IV	2	"	314	13,6	18,1	0,54	0,77	38,0	0,48	0,80	-	-	-	В 7/11	
20	10/V	2	"	305	9,86	14,6	0,47	0,63	37,7	0,39	0,70	-	0,30	44	В 7/11	Б 7/11
21/6	25/V	2	"	295	6,89	10,9	0,18	0,28	35,5	0,31	0,60	-	-	-	В 7/10	
22	26/VI	2	зав	284	2,00	8,71	0,15	0,24	29,5	0,30	0,55	-	-	-	В 5/5	
23	23/VI	2	"	278	1,34	5,88	0,17	0,27	21,0	0,28	0,48	-	-	-	В 7/10	
24	20/VI	2	"	268	1,01	6,12	0,22	0,32	20,5	0,30	0,45	-	-	-	В 7/11	
25	28/IX	2	"	269	1,38	19,4/12,5	0,14	0,34	28,0	0,70	0,75	-	-	-	В 10/9	
26	30/X	2	дпт	298	1,81	13,9/4,74	0,26	0,35	25,0	0,56	0,70	-	-	-	В 9/9	
27	9/XI	2	"	292	1,21	15,9/4,66	0,26	0,29	40,0	0,40	0,81	-	-	-	В 7/7	
28	27/XI	2	"	307	1,21	4,34/3,33	0,31	0,35	7,0	0,62	0,75	-	-	-	В 6/12	
29	4/XII	2	в.2,0км	312	1,03	4,65/3,32	0,28	0,36	7,0	0,66	0,80	-	-	-	В 6/18	
30	15/XII	2	в.2,0км	318	0,94	4,92/2,93	0,25	0,32	7,0	0,70	0,84	-	-	-	В 6/12	
31	20/XII	2	"	324	0,73	5,04/2,63	0,16	0,21	7,0	0,72	0,87	-	-	-	В 6/6	
32	26/XII	2	"	331	0,43	5,57/2,46	0,12	0,16	7,0	0,80	0,90	-	-	-	В 6/6	
33	31/XII	2	"	334	0,29							-	-	-		

Расходы № 1-14, 26-33 - промерзание реки у берегов. Расходы № 6-14 измерены в потоке воды поверх льда, величина стока под льдом составляет, примерно, 5-10% общего стока в реке. Расходы № 18,19 - в протоке левого берега течения не было. Расход № 26 измерен с пониженной точностью.

105. р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	23/I	в.20м	дпт	104	0,49	-1,20	0,41	0,58	6,5	-	0,48	-	-	-	В 5/5	
2	14/II	в.20м	"	133	0,32	3,25/0,83	0,39	0,52	6,5	0,32	0,58	-	-	-	В 5/5	
3	29/II	в.20м	"	97	0,29	-0,84	0,35	0,43	7,0	-	0,45	-	-	-	В 5/5	
4	8/III	в.20м	"	98	0,42	-0,97	0,43	0,52	7,5	-	0,38	-	-	-	В 6/6	
5	14/III	в.20м	зав	101	0,58	1,18	0,49	0,60	8,0	0,15	0,20	-	-	-	В 4/4	заборный околоток
6	20/III	в.20м	"	109	1,23	1,66	0,74	0,85	8,5	0,20	0,28	-	-	-	В 4/4	то же
7	22/III	в.20м	"	115	1,64	2,30	0,71	0,94	10,0	0,23	0,32	-	-	-	В 9/9	"
8	24/III	в.20м	св	121	2,18	3,41	0,64	0,76	12,0	0,28	0,42	-	-	-	В 5/5	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) (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/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
9/1	2/IV	в.20м	св	119	2,87	3,86	0,74	0,94	13,0	0,30	0,42	-	0,057	20	в 6/6	мертв. пр. 1,55 м²
10/2	3/IV	в.20м	"	116	2,35	3,44	0,68	0,94	13,0	0,26	0,40	-	0,029	12	в 6/6	" " 1,52 м²
11	4/IV	в.20м	"	118	2,51	3,75	0,67	0,82	13,0	0,29	0,42	-	-	-	в 6/6	" " 1,52 м²
12/3	5/IV	в.20м	"	126	3,16	4,56	0,69	0,87	13,0	0,35	0,50	-	0,052	16	в 6/6	" " 1,08 м²
13/4	7/IV	I	"	135	5,19	7,56	0,69	1,01	22,0	0,34	0,74	-	0,19	57	в 7/7	
14/5	8/IV	I	"	133	5,12	8,28	0,62	0,96	22,0	0,38	0,78	-	0,15	29	в 7/7	
15/6	10/IV	I	"	132	4,24	7,68	0,55	0,97	22,0	0,35	0,72	-	0,093	22	в 6/6	
16/7	11/IV	I	"	133	4,15	7,34	0,57	0,99	22,0	0,33	0,70	-	0,047	11	в 6/6	
17/8/8a	13/IV	I	"	130	3,37	4,94	0,68	0,94	12,5	0,39	0,70	-	0,033	9,8	в 4/4	
17/8/8б	13/IV	I	"	130	0,24	0,52	0,46	0,56	5,5	0,09	0,16	-	0,001	4,2	в 2/2	
17/8	13/IV			130	3,61								0,034			
18	15/IV	в.20м	св	127	3,33	4,54	0,73	0,94	13,0	0,35	0,50	-	-	-	в 6/6	
19/9	16/IV	в.20м	"	124	3,01	4,18	0,72	0,94	13,0	0,32	0,48	-	0,010	3,3	в 6/6	
20	17/IV	в.20м	"	120	2,52	3,52	0,72	0,94	13,0	0,27	0,40	-	-	-	в 6/6	
20	17/IV	в.20м	"	120	2,52	3,52	0,72	0,94	13,0	0,27	0,40	-	-	-	в 6/6	
21	19/IV	в.20м	"	117	2,16	3,72	0,58	0,94	13,0	0,29	0,38	-	-	-	в 5/5	
22/10	20/IV	в.20м	"	113	1,85	2,72	0,68	0,94	13,0	0,21	0,36	-	0,009	4,9	в 5/5	мертв. пр. 0,47 м²
23/11	23/IV	в.20м	"	115	2,18	3,22	0,68	0,94	13,0	0,25	0,40	-	0,010	4,6	в 5/5	" " 0,37 м²
24	25/IV	в.20м	"	116	2,21	3,26	0,68	0,94	13,0	0,25	0,40	-	-	-	в 5/5	" " 0,43 м²
25/12	27/IV	в.20м	"	118	2,41	3,43	0,70	0,94	13,0	0,26	0,41	-	-	-	в 5/5	" " 0,40 м²
26	4/V	в.20м	"	113	1,91	2,41	0,79	0,94	11,0	0,22	0,36	-	0,013	5,4	в 5/5	" " 0,42 м²
27/13	7/V	в.20м	"	109	1,35	1,87	0,72	0,85	10,0	0,19	0,30	-	-	-	в 5/5	
28	17/V	в.20м	"	111	1,39	1,99	0,70	0,85	9,5	0,21	0,32	-	0,023	17	в 4/4	
29	22/V	в.20м	"	108	1,08	1,73	0,62	0,78	9,0	0,19	0,28	-	-	-	в 4/4	
30	27/V	в.20м	"	105	0,83	1,45	0,57	0,67	8,0	0,18	0,26	-	-	-	в 6/6	
31	30/V	в.20м	"	102	0,64	1,18	0,54	0,63	7,5	0,16	0,22	-	-	-	в 6/6	
32	9/VI	в.20м	"	101	0,54	1,10	0,49	0,61	7,5	0,15	0,22	-	-	-	в 5/5	
33	19/VI	в.20м	"	99	0,46	1,02	0,45	0,56	7,5	0,14	0,21	-	-	-	в 6/6	
34	28/VI	в.20м	"	98	0,39	0,89	0,44	0,50	7,0	0,13	0,18	-	-	-	в 5/5	
35	9/VI	в.20м	"	99	0,39	0,95	0,41	0,50	7,0	0,14	0,19	-	-	-	в 6/6	
36	13/VI	в.20м	"	98	0,34	0,89	0,38	0,47	7,0	0,13	0,18	-	-	-	в 5/5	
37	28/VI	в.20м	"	97	0,30	0,81	0,37	0,47	7,0	0,12	0,18	-	-	-	в 5/5	
38	10/VII	в.20м	"	95	0,21	0,72	0,29	0,36	6,5	0,11	0,17	-	-	-	в 5/5	
39	20/VII	в.20м	"	93	0,16	0,70	0,23	0,28	6,5	0,11	0,15	-	-	-	в 5/5	
40	31/VII	в.20м	"	96	0,27	0,77	0,35	0,43	7,0	0,11	0,17	-	-	-	в 5/5	
41	10/VIII	в.20м	"	96	0,28	0,30	0,30	0,36	7,0	0,13	0,19	-	-	-	в 6/6	
42	21/VIII	в.20м	"	97	0,32	1,00	0,32	0,36	7,0	0,14	0,20	-	-	-	в 6/6	
43	29/VIII	в.20м	"	98	0,33	1,08	0,30	0,39	7,5	0,14	0,21	-	-	-	в 6/6	
44	10/IX	в.20м	"	97	0,31	1,02	0,30	0,39	7,0	0,15	0,20	-	-	-	в 6/6	
45	21/IX	в.20м	"	98	0,37	1,14	0,32	0,39	7,5	0,15	0,21	-	-	-	в 6/6	
46	29/IX	в.20м	"	98	0,37	1,15	0,32	0,39	7,5	0,15	0,21	-	-	-	в 6/6	
47	10/X	в.20м	зав	97	0,32	1,02	0,31	0,39	7,0	0,15	0,20	-	-	-	в 6/6	забор воды окрестности
48	20/X	в.20м	"	98	0,32	-1,03	0,31	0,43	7,0	-	0,20	-	-	-	в 6/6	
49	30/X	в.20м	дист	99	0,28	-0,96	0,29	0,36	7,0	-	0,19	-	-	-	в 6/6	
50	9/XI	в.20м	"	108	0,21	1,86/0,67	0,31	0,43	6,0	0,31	0,35	-	-	-	в 6/6	

№ расхола воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строва	Уровень воды (см) над нулем (графика гидро-строва)	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					
51	20/XII	з.20м	дот	115	0,20	1,99/0,54	0,37	0,47	5,0	0,40	0,43	-	-	-	В 4/4	17
52	28/XII	з.20м	"	131	0,22	2,13/0,62	0,36	0,47	5,0	0,43	0,46	-	-	-	В 4/4	-

Расходы № 1-4, 50-52 - промерзание реки у берегов. Расходы № 1, 3, 4, 48, 49 - приведены без учета площади погруженного льда вследствие неправильного ее определения. Расход № 4 измерен с повышенной точностью. Расходы № 9, 12, 13, 46 измерены после потепления заборов.

107. р. Сокар - с. Ангар

1	12/II	н.200м	впн	214	0,002	0,08	0,02	0,03	2,0	0,04	0,04	-	-	-	поп 4	в-основное русло б-проток л.б.
2	13/II	н.200м	"	215	0,004	0,06	0,07	0,15	1,2	0,05	0,12	-	-	-	В 3/3	
3	14/II	н.200м	"	222	0,13	0,35	0,37	0,40	2,0	0,18	0,23	-	-	-	В 9/9	
4	18/II	н.50м	"	232	0,032	0,18	0,18	0,24	2,8	0,06	0,12	-	-	-	поп 9	
5a	19/II	н.250м	заб, рдх	234	0,25	0,60	0,42	0,65	9,0	0,07	0,13	-	-	-	поп 4	
5b	19/II	н.250м	то же	234	0,086	0,28	0,31	0,40	4,0	0,07	0,16	-	-	-	поп 2	
6	19/II	н.250м	заб	227	0,34	1,12	0,18	0,30	12,9	0,09	0,16	-	-	-	В 7/7	
7	20/II	н.250м	заб, рдх	221	0,14	0,39	0,36	0,50	5,3	0,07	0,12	-	-	-	поп 8	
8	21/II	н.250м	заб	213	0,051	0,18	0,28	0,43	5,0	0,04	0,06	-	-	-	поп 5	
9	22/II	н.200м	св	219	0,10	0,23	0,43	0,61	2,4	0,10	0,16	-	-	-	В 8/8	
10	23/II	I	впн	237	0,80	8,34	0,10	0,20	32,0	0,26	0,40	-	-	-	В 7/7	мертв. пр. 3,24м² мертв. пр. 2,62м²
11	23/II	I	"	231	0,53	6,79	0,08	0,16	33,0	0,21	0,35	-	-	-	В 7/7	
12	24/II	I	"	224	0,32	3,24	0,10	0,12	16,0	0,20	0,33	-	-	-	В 5/5	
13	25/II	н.200м	св	221	0,26	0,40	0,65	0,83	3,1	0,13	0,22	-	-	-	В 7/7	
14	26/II	н.200м	"	216	0,19	0,55	0,35	0,63	10,5	0,05	0,17	-	-	-	В 5/5	
15	30/II	н.250м	"	212	0,14	0,46	0,30	0,44	5,1	0,09	0,19	-	-	-	В 6/6	
16	1/IV	н.250м	"	210	0,13	0,71	0,18	0,21	9,0	0,08	0,17	-	-	-	В 5/5	
17	4/IV	I	впн	230	0,50	3,84	0,13	0,23	22,0	0,17	0,35	-	-	-	В 6/6	
18/1	5/IV	н.250м	заб	215	0,30	0,94	0,56	0,78	7,5	0,07	0,15	-	0,015	-	В 6/6	
19	6/IV	н.250м	"	212	0,22	0,54	0,41	0,58	6,0	0,09	0,16	-	-	-	В 7/7	
20	7/IV	н.250м	св	217	0,34	0,59	0,58	0,80	6,5	0,09	0,19	-	-	-	поп 8	В 5/5
21	8/IV	н.250м	"	204	0,10	0,38	0,26	0,45	6,4	0,06	0,11	-	-	-	В 6/6	
22	9/IV	н.250м	"	202	0,071	0,34	0,21	0,28	5,0	0,07	0,11	-	-	-	В 5/5	
23/2	10/IV	н.250м	"	200	0,066	0,32	0,21	0,26	4,5	0,07	0,11	-	0,006	-	В 5/5	
24	19/IV	н.250м	"	203	0,030	0,14	0,21	0,28	2,0	0,07	0,12	-	-	-	В 6/6	
25	24/IV	н.250м	"	195	0,029	0,06	0,48	0,67	2,0	0,03	0,06	-	-	-	поп 5	
26	25/IV	н.250м	"	196	0,035	0,09	0,39	0,56	2,0	0,04	0,06	-	-	-	поп 5	
27	26/IV	н.250м	"	197	0,041	0,09	0,46	0,67	2,5	0,04	0,06	-	-	-	поп 5	
28	27/IV	н.250м	"	199	0,054	0,11	0,49	0,67	2,5	0,04	0,07	-	-	-	поп 5	
29	29/IV	н.250м	"	196	0,030	0,08	0,38	0,51	2,0	0,04	0,05	-	-	-	поп 5	
30	30/IV	н.250м	"	195	0,029	0,06	0,48	0,67	2,0	0,03	0,04	-	-	-	поп 5	В 5/5
31	1/V	н.250м	"	195	0,025	0,06	0,42	0,62	2,0	0,03	0,04	-	-	-	поп 5	
32	2/V	н.250м	"	195	0,029	0,07	0,41	0,61	2,0	0,04	0,05	-	-	-	поп 5	
33	3/V	н.250м	"	195	0,023	0,05	0,46	0,69	2,0	0,02	0,04	-	-	-	поп 5	
34	4/V	н.250м	"	194	0,026	0,07	0,37	0,50	2,0	0,04	0,04	-	-	-	поп 5	
35	6/V	н.250м	"	194	0,024	0,07	0,34	0,48	2,0	0,04	0,04	-	-	-	поп 4	
36	7/V	н.250м	"	194	0,023	0,07	0,33	0,48	2,0	0,04	0,05	-	-	-	поп 5	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) (по отметке 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					

37	11/V	н. 250м	св	193	0,014	0,04	0,35	0,48	1,5	0,03	0,04	-	-	-	поп 4	-
38	5/VI	н. 250м	"	190	0,004	0,02	0,20	0,25	1,5	0,01	0,03	-	-	-	поп 9	-
39/3	10/VI	н. 250м	"	189	0,002	0,01	0,20	0,24	1,0	0,01	0,02	-	-	-	поп 10	Б 4/4; с

Расходы № 1, 5, 7, 8, 20, 25, 39 - коэффициент К=0,78 принят условно. Расходы № 1-5, 10-12, 17 - лед на дне. Расход № 5 - забереги в потоке воды поверх льда. Расходы № 5-8, 18, 19 - забереги околота. Расходы № 5-9, 15, 20-22 - у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № 13, 14, 16, 18, 19 - у водпоста ледостав в потоке воды поверх льда. 10/VI расход наносов исчислене малый и практически принят равным 0,000 м³/сек.

109.р. Ульен - Кунды - с. Скобелевка

1	14/II	н. 250м	св	283	4,34	12,7	0,34	0,46	30,0	0,42	0,50	-	-	-	В 7/18	-
2	19/II	н. 250м	св	239	1,82	2,73	0,66	0,90	6,0	0,46	0,60	-	-	-	В 2/6	-
3/1	21/II	н. 250м	св	252	7,09	7,67	0,92	1,14	17,2	0,45	0,61	-	1,9	270	В 8/24	Б 2/4; с
4/2	22/II	н. 250м	св	301	13,6	17,1	0,79	0,92	31,0	0,55	0,81	-	4,3	320	В 7/21	Б 3/6; с
5	26/II	н. 250м	св	237	6,07	6,60	0,92	1,09	15,3	0,43	0,65	-	-	-	В 7/14	-
6	6/III	н. 250м	св	193	0,95	2,07	0,46	0,55	6,0	0,34	0,46	-	-	-	В 5/14	-
7/3	10/III	н. 250м	св	182	0,41	1,10	0,37	0,46	4,7	0,23	0,34	-	0,37	280	В 4/8	Б 1/2
8/4	15/III	н. 250м	св	121	0,27	0,70	0,39	0,48	4,0	0,18	0,31	-	0,064	270	В 3/6	Б 1/2
9/5	22/III	н. 250м	св	140	0,23	0,67	0,34	0,45	4,2	0,16	0,32	-	0,021	91	В 3/4	Б 2/4; с
10	27/III	н. 250м	св	158	0,22	0,27	0,81	1,10	2,2	0,12	0,16	-	-	-	В 5/5	-
11/6	30/III	н. 250м	св	163	0,18	0,21	0,86	1,23	2,0	0,11	0,16	-	0,011	61	В 4/4	Б 2/4; с
12/7	5/IV	н. 250м	св	211	0,11	0,22	0,50	0,62	1,9	0,12	0,15	-	0,002	18	В 4/4	Б 2/4; с
13/8	19/IV	н. 250м	св	226	0,033	0,09	0,37	0,45	1,0	0,09	0,12	-	-	-	В 2/2	-
14	31/IV	н. 250м	св	203	0,028	0,09	0,31	0,40	1,0	0,09	0,11	-	-	-	В 2/2	-
15	10/V	н. 250м	св	186	0,031	0,09	0,34	0,39	1,0	0,09	0,11	-	-	-	В 2/2	-
16	21/V	н. 250м	св	168	0,013	0,09	0,14	0,18	0,9	0,10	0,11	-	-	-	В 3/3	-
17	30/VI	н. 250м	св	155	0,021	0,12	0,18	0,21	1,1	0,11	0,13	-	-	-	В 2/2	-
18	10/VII	н. 250м	св	147	0,014	0,11	0,13	0,18	1,2	0,10	0,13	-	-	-	В 2/2	-
19	20/VII	н. 250м	св	146	0,018	0,13	0,14	0,22	1,2	0,11	0,14	-	-	-	В 2/2	-
20	30/VII	н. 250м	св	126	0,016	0,12	0,13	0,19	1,2	0,10	0,13	-	-	-	В 2/2	-
21	10/VIII	н. 250м	св	107	0,014	0,13	0,11	0,14	1,2	0,11	0,14	-	-	-	В 2/2	-
22	20/VIII	н. 250м	св	98	0,012	0,12	0,10	0,13	1,2	0,10	0,12	-	-	-	В 2/2	-
23	20/IX	н. 250м	св	124	0,014	0,12	0,12	0,15	1,2	0,10	0,12	-	-	-	В 2/2	-
24	30/IX	н. 250м	св	140	0,024	0,12	0,20	0,22	1,2	0,10	0,12	-	-	-	В 2/2	-
25	15/X	н. 250м	св	211	0,078	0,17	0,46	0,58	1,4	0,12	0,16	-	-	-	В 3/3	-
26	2/XI	н. 250м	св	216	0,044	0,20	0,22	0,28	1,4	0,14	0,19	-	-	-	В 3/3	-
27	5/XI	н. 250м	св	215	0,045	0,14	0,31	0,41	1,2	0,12	0,15	-	-	-	В 3/3	-
28	10/XI	н. 250м	св	214	0,050	0,15	0,33	0,41	1,2	0,13	0,17	-	-	-	В 3/3	-
29	15/XI	н. 250м	св	211	0,047	0,15	0,31	0,39	1,2	0,13	0,16	-	-	-	В 3/3	-
30	20/XI	н. 250м	св	206	0,035	0,14	0,25	0,34	1,2	0,12	0,14	-	-	-	В 3/3	-
31	30/XI	н. 250м	св	195	0,026	0,12	0,22	0,29	1,2	0,10	0,12	-	-	-	В 3/3	-
32	15/XII	н. 250м	св	193	0,026	0,09	0,23	0,35	1,0	0,09	0,11	-	-	-	В 2/2	-
33	29/XII	н. 250м	св	193	0,021	0,08	0,25	0,31	0,9	0,09	0,12	-	-	-	В 2/2	-

Расходы № 1-5 измерены в потоке воды поверх льда, о наличии стока под ледом сведений отсутствует. Расходы № 2,3, 5-33 измерены во временных отворах, расположенных в 2,0 м ниже и 2,5 м выше водпоста. Расходы № 2,5 измерены в проеме при ледоставе в потоке воды поверх льда. Расходы № 2,5, 8, 26-33 - гидроотбор расщепом ото льда. Расходы № 9 - 25 - отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено наличием переменного подпора от плотины, распыл-жонкой в 2,5 км ниже водпоста, и временной перемычки ниже водпоста. 19/IV расход наносов исчислене малый и практически принят равным 0,000 кг/сек.

№ 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 внешних наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					

II.0. р. Кулакутто - оз. Черказовский

1/1	13/II	I	III	429	2,09	11,8	0,18	0,42	26,5	0,44	0,78	-	0,21	100	В 8/15	В 8/8	мертв. пр. 2,64 м²
2/2	14/II	I	"	471	7,55	24,2	0,31	0,71	44,3	0,55	1,05	-	0,70	93	В 9/17	В 8/8	
3/3	14/II	I	"	507	15,6	42,9	0,36	0,71	48,0	0,89	1,45	-	2,1	140	В 9/18	В 9/9	
4/4	15/II	I	"	466	7,43	24,4	0,30	0,60	44,2	0,55	1,05	-	0,56	75	В 10/19	В 10/10	
5/5	17/II	I	"	433	2,02	10,2	0,20	0,37	24,0	0,42	0,70	-	0,13	64	В 8/15	В 2/8	мертв. пр. 2,02 м²
6	19/II	I	"	428	3,10	9,94	0,31	0,51	24,7	0,40	0,69	-	-	-	В 7/14	-	
7/6	20/II	I	"	440	5,03	14,7	0,34	0,67	37,9	0,39	0,81	-	0,45	90	В 8/16	В 7/7	
8	25/II	I	"	420	2,15	8,25	0,26	0,42	23,7	0,36	0,65	-	-	-	В 7/14	-	
9/7	26/II	I	"	415	1,68	7,03	0,24	0,33	20,2	0,35	0,60	-	0,070	42	В 7/14	В 7/7	
10	27/II	I	"	411	1,12	6,14	0,18	0,25	18,2	0,34	0,82	-	-	-	В 7/14	-	
11/8	30/II	I	"	404	0,98	5,52	0,18	0,29	18,0	0,31	0,60	-	0,054	55	В 7/14	В 6/6	
12	4/IV	I	св	400	0,72	4,41	0,16	0,20	15,3	0,29	0,53	-	-	-	В 5/10	-	
13	5/IV	I	"	396	0,48	3,90	0,12	0,18	13,0	0,30	0,50	-	-	-	В 5/10	-	
14	6/IV	I	"	393	0,44	3,23	0,14	0,21	13,1	0,25	0,44	-	-	-	В 5/10	-	
15	10/IV	I	"	389	0,32	3,25	0,10	0,22	12,9	0,25	0,40	-	-	-	В 5/10	-	

II.5. р. Сарысу - раз. № 189

1	16/II	В.300м	III	154	0,34	2,36	0,13	0,38	12,0	0,21	0,26	-	-	-	В 4/4	мертв. пр. 0,56 м²
2	17/II	В.300м	"	143	0,27	1,84	0,15	0,25	11,0	0,17	0,22	-	-	-	В 4/4	" " 0,28 м²
3	18/II	В.150м	"	136	0,12	2,60	0,05	0,14	9,9	0,26	0,38	-	-	-	В 7/7	
4	19/II	В.300м	"	134	0,12	1,01	0,12	0,39	8,9	0,11	0,20	-	-	-	В 5/5	мертв. пр. 0,42 м²
5	20/II	В.300м	"	137	0,20	1,34	0,15	0,35	8,0	0,17	0,25	-	-	-	В 7/7	
6	21/II	В.300м	"	142	0,42	1,85	0,23	0,41	9,5	0,19	0,41	-	-	-	В 7/7	
7a	21/II	В.300м	III	160	1,28	4,72	0,27	0,57	14,5	0,33	0,50	-	-	-	В 5/6	мертв. пр. 0,64 м²
7б	21/II	В.300м	"	160	0,20	0,61	0,33	0,46	6,0	0,10	0,12	-	-	-	В 5/5	
7	21/II			160	1,48							-	-	-		
8a	22/II	В.300м	III	162	1,47	4,82	0,30	0,46	15,0	0,32	0,59	-	-	-	В 6/7	мертв. пр. 0,28 м²
8б	22/II	В.300м	"	162	0,080	0,48	0,17	0,24	5,0	0,10	0,13	-	-	-	В 4/4	
8	22/II			162	1,55							-	-	-		
9	22/II	В.300м	III	154	1,10	4,41	0,25	0,42	14,5	0,30	0,56	-	-	-	В 6/7	
10	23/II	В.300м	"	153	1,42	4,67	0,30	0,41	14,8	0,32	0,57	-	-	-	В 6/7	
11	25/II	В.300м	"	146	0,93	2,48	0,37	0,50	9,0	0,28	0,50	-	-	-	В 8/11	
12	25/II	В.350м	"	142	0,67	1,94	0,35	0,49	9,4	0,21	0,44	-	-	-	В 8/8	
13	27/II	В.350м	"	138	0,66	1,68	0,39	0,46	8,0	0,21	0,40	-	-	-	В 8/8	
14	28/II	В.350м	"	138	0,70	1,77	0,40	0,41	8,2	0,22	0,40	-	-	-	В 8/8	
15	29/II	В.350м	св	131	0,56	1,42	0,39	0,50	7,4	0,19	0,37	-	-	-	В 6/6	
16	30/II	В.350м	"	130	0,57	1,60	0,36	0,45	7,4	0,22	0,45	-	-	-	В 6/6	
17	31/II	В.350м	"	131	0,49	1,29	0,38	0,49	7,0	0,18	0,36	-	-	-	В 6/6	
18	2/IV	В.350м	"	129	0,47	1,34	0,35	0,41	7,0	0,19	0,35	-	-	-	В 6/6	
19	3/IV	В.350м	"	132	0,75	1,56	0,48	0,54	7,4	0,21	0,41	-	-	-	В 6/6	
20	4/IV	В.350м	"	127	0,48	1,35	0,36	0,44	7,0	0,19	0,36	-	-	-	В 6/6	

№ 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					
21/1	5/1/1	в. 350м	св	126	0,38	1,28	0,30	0,34	6,5	0,20	0,35	-	0,002	5,3	в 5/5	в 5/5; с
22/2	10/1/1	в. 350м	"	124	0,26	1,27	0,20	0,29	6,4	0,20	0,35	-	0,001	3,8	в 5/5	в 5/5; с
23/3	15/1/1	в. 350м	"	122	0,16	1,23	0,13	0,18	6,7	0,18	0,35	-	0,002	12	в 4/4	в 4/4; с
24/4	20/1/1	в. 350м	"	121	0,15	1,21	0,12	0,15	6,7	0,18	0,35	-	0,001	6,7	в 4/4	в 4/4; с
25/5	25/1/1	в. 350м	"	121	0,16	1,32	0,12	0,15	6,7	0,20	0,35	-	0,001	6,2	в 4/4	в 4/4; с
26/6	30/1/1	в. 350м	"	119	0,075	0,96	0,08	0,09	5,2	0,18	0,29	-	0,001	13	в 3/3	в 3/3; с
27/7	15/1/1	вр	"	117	0,060	0,31	0,19	0,29	3,5	0,09	0,13	-	0,001	17	в 4/4	в 4/4; с
28/8	31/1/1	н. 176м	"	115	0,028	0,28	0,10	0,17	4,0	0,07	0,08	-	0,0004	14	в 4/4	в 4/4; с
29/9	10/1/1	н. 176м	"	113	0,009	0,10	0,09	0,20	3,0	0,03	0,05	-	0,0004	44	пеп 7	в 4/4; с
30/10	31/1/1	н. 176м	"	114	0,019	0,11	0,17	0,45	3,0	0,04	0,05	-	0,001	53	пеп 6	в 4/4; с
31/11	10/1/1	н. 176м	"	111	0,008	0,10	0,08	0,19	3,0	0,03	0,05	-	0,001	120	пеп 6	в 4/4; с
32/12	12/1/1	н. 150м	"	114	0,017	0,09	0,19	0,22	1,0	0,09	0,12	-	0,001	59	в 3/3	в 3/3; с
33/13	22/1/1	н. 150м	"	114	0,016	0,10	0,16	0,21	1,0	0,10	0,13	-	0,001	62	в 4/4	в 4/4; с
34/14	3/1/1	н. 150м	"	114	0,015	0,10	0,15	0,19	1,0	0,10	0,12	-	0,001	67	в 4/4	в 4/4; с
35/15	12/1/1	н. 150м	"	114	0,017	0,12	0,14	0,22	1,5	0,08	0,12	-	0,001	59	в 4/4	в 4/4; с
36/16	22/1/1	н. 150м	длот	115	0,019	0,13	0,15	0,20	1,6	0,08	0,13	-	0,001	53	в 4/4	в 4/4; с
37/17	2/1/1	н. 150м	"	115	0,019	0,12	0,16	0,23	1,4	0,09	0,13	-	0,001	53	в 4/4	в 4/4; с
38/18	12/1/1	н. 150м	"	117	0,017	0,13	0,13	0,18	1,4	0,09	0,15	-	0,001	5,9	в 4/4	в 4/4; с

Расход № 1-6 - ледостав в потоке воды поверх льда расчищен. Расход № 1-12 - лед на дне, № 13, 14 - лед на дне местами. Расход № 7, 8 - "на" - основное русло, "б" - проток правого берега. Расход № 26, 29-31 измерены с помощью точности. Расход № 27 - местоположение временного створа неизвестно. Расход № 29-31 К=0,43 принят условно.

116.р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызыл-Дар

1966г.

1	19/1/1	в. 0,6м	впл	86	0,048	0,21	0,23	0,34	2,0	0,10	0,22	-	-	-	в 6/6	лед на дне
2	20/1/1	в. 0,6м	"	86	0,13	0,31	0,42	0,50	0,2	0,16	0,24	-	-	-	в 6/6	то же
3	22/1/1	вр	впл, дпт	274	86,8	111	0,78	1,01	180	0,62	1,10	-	-	-	пеп 8	"
4	23/1/1	"	то же	324	155	201	0,77	1,03	154	1,31	2,06	-	-	-	пеп 10	"
5	23/1/1	"	"	309	148	178	0,83	1,23	152	1,17	1,91	-	-	-	пеп 10	"
6	24/1/1	н. 360м	дпт	318	210	192	1,09	1,77	154	1,25	2,00	-	-	-	в 9/18	"
7/1	25/1/1	н. 360м	дпт	300	173	160	1,08	1,47	151	1,06	1,52	-	16	100	в 9/18	в 9/18
8	26/1/1	н. 360м	св	265	129	141	0,91	1,31	148	0,95	1,52	-	-	-	в 9/17	"
9/2	30/1/1	н. 0,6м	"	186	71,4	110	0,65	0,98	180	0,61	1,10	-	-	-	в 21/59	в 21/59
10а/3а	5/1/1	н. 0,6м	"	132	21,7	48,5	0,45	0,76	122	0,40	0,82	-	2,4	34	в 11/18	в 10/18; с
10б/3б	5/1/1	н. 0,6м	"	132	0,32	1,36	0,24	0,34	15,0	0,09	0,21	-	0,57	26	в 1/1	в 1/1
10/3	5/1/1	н. 0,6м	"	132	22,0	1,36	0,24	0,34	15,0	0,09	0,21	-	0,57	9,4	в 1/1	в 1/1
11	12/1/1	2	св	105	8,65	28,4	0,30	0,49	69,0	0,41	0,60	-	-	-	в 8/13	"
12/4	18/1/1	2	"	129	22,8	44,4	0,51	0,77	135	0,33	0,79	-	0,070	3,1	в 10/10	в 10/10; с
13	23/1/1	вр	"	110	10,4	30,9	0,34	0,48	102	0,30	0,65	-	-	-	в 7/13	"
14	24/1/1	"	"	116	14,4	37,6	0,38	0,61	126	0,30	0,72	-	-	-	в 9/15	"
15	3/1/1	"	"	101	5,97	20,0	0,30	0,47	52,0	0,39	0,54	-	-	-	в 7/11	"
16	4/1/1	"	"	98	3,12	6,92	0,45	0,55	10,0	0,69	0,95	-	-	-	в 5/5	"
17	15/1/1	"	"	93	2,25	5,18	0,43	0,53	10,0	0,52	0,70	-	-	-	в 5/5	"
18	26/1/1	в. 1,0м	"	87	1,12	4,35	0,26	0,29	10,0	0,44	0,63	-	-	-	в 5/5	"
19	1967г.	в. 0,8м	впл	99	0,037	1,05	0,04	0,14	6,0	0,18	0,28	-	-	-	в 5/5	"

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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	наибольшая		средняя	наибольшая	наибольшая					
20	30/III	в. 0,8 км	вн	100	0,34	2,23	0,15	0,42	6,6	0,34	0,51	0,51	0,51	-	-	-	в 6/6	мерзл. пр. 1,10 м²
21/5	31/III	в. 0,8 км	"	98	0,14	2,09	0,07	0,19	6,3	0,33	0,50	0,50	0,50	-	0,0007	5,0	в 5/5	" " 1,05 м²
22/6	7/IV	в. 0,8 км	"	92	0,12	1,68	0,07	0,29	7,0	0,24	0,40	0,40	0,40	-	0,0006	5,0	в 5/5	" " 0,26 м²
23	9/IV	в. 1,0 км	"	92	0,092	1,63	0,06	0,50	6,6	0,24	0,38	0,38	0,38	-	-	-	в 6/7	" " 0,20 м²
24	11/IV	пр	"	99	0,49	1,85	0,27	0,67	7,5	0,25	0,45	0,45	0,45	-	-	-	в 6/6	" " 0,20 м²
25	13/IV	в. 1,0 км	св	80	0,54	1,58	0,34	0,54	7,2	0,22	0,42	0,42	0,42	-	-	-	объемный	
26	10/VI	пр	"	77	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
27	20/VI	"	"	76	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
28	30/VI	"	"	63	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
29	10/VII	"	"	54	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
30	20/VII	"	"	55	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
31	31/III	"	"	51	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
32	30/IX	"	"	50	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
33	3/XI	"	"	53	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
34	17/II	пр	вн	72	0,12	0,34	0,36	0,52	3,6	0,09	0,14	0,14	0,14	-	-	-	в 5/5	мерзл. пр. 0,24 м²
35	19/II	"	"	73	0,19	0,37	0,51	0,64	3,8	0,10	0,13	0,13	0,13	-	-	-	в 5/5	
36	21/II	"	"	72	0,16	0,37	0,43	0,43	4,2	0,09	0,11	0,11	0,11	-	-	-	в 5/5	
37	27/II	"	"	68	0,047	0,50	0,09	0,36	3,4	0,15	0,19	0,19	0,19	-	-	-	в 5/5	
38	2/IV	"	"	69	0,082	0,25	0,33	0,51	3,2	0,08	0,11	0,11	0,11	-	-	-	в 5/5	
39	22/IV	"	св	71	0,19	0,55	0,35	0,48	6,0	0,09	0,17	0,17	0,17	-	-	-	в 5/5	
40	2/IV	"	"	66	0,094	0,50	0,19	0,26	4,8	0,10	0,17	0,17	0,17	-	-	-	в 5/5	
41	11/IV	"	"	62	0,063	0,36	0,18	0,29	4,2	0,08	0,13	0,13	0,13	-	-	-	в 5/5	
42	22/IV	"	"	54	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
43	1/VI	"	"	53	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расход в 3-5 - коэффициент $K = 0,88$ принят условно. Расход в 3-5, 13-17, 24, 26-33 измерен в разных створах, местоположение которых неизвестно. Расход в 10 измерен после таяния ледовых явлений. Расход в 19-24, 34-38 - лед на дне. Расход в 34-43 измерен в разных створах, расположенных в 400-800 м ниже подпоята. Расход в 42 измерен с пониженной точностью.

И.П. Р. Лавин - Сарысу - О. Сарысу

1/1	21/II	I	вн	133	0,83	3,39	0,24	0,47	17,0	0,20	0,35	0,35	0,35	-	0,017	20	в 5/5	мерзл. пр. 0,91 м²
2	22/II	I	"	122	0,62	1,62	0,38	0,69	16,0	0,10	0,28	0,28	0,28	-	-	-	в 5/5	
3/2	23/II	I	св	118	0,58	1,51	0,38	0,65	16,0	0,09	0,28	0,28	0,28	-	0,004	6,9	в 5/5	
4	24/II	I	"	119	0,81	1,64	0,49	0,76	16,5	0,10	0,29	0,29	0,29	-	-	-	в 5/5	
5/3	25/II	I	рпх	119	0,76	1,56	0,49	0,66	16,0	0,10	0,31	0,31	0,31	-	0,010	13	в 5/5	
6	26/II	I	св	118	0,55	1,37	0,40	0,63	16,0	0,09	0,27	0,27	0,27	-	-	-	в 5/5	
7/4	27/II	I	звб	116	0,47	1,27	0,37	0,58	16,0	0,08	0,26	0,26	0,26	-	0,004	8,5	в 5/5	забороты околоты
8	28/II	I	рпх	111	0,17	0,68	0,25	0,41	5,5	0,12	0,22	0,22	0,22	-	-	-	в 5/5	
9	30/II	пр	св	113	0,28	1,02	0,27	0,35	5,0	0,20	0,30	0,30	0,30	-	-	-	в 9/9	
10/5	31/II	"	"	115	0,16	0,72	0,22	0,34	6,5	0,11	0,15	0,15	0,15	-	0,002	12	в 5/5	
11/6	3/IV	"	"	132	1,69	2,85	0,59	0,76	15,0	0,19	0,31	0,31	0,31	-	0,087	52	в 7/7	
12	4/IV	I	рпх	127	1,25	2,66	0,47	0,60	17,0	0,16	0,33	0,33	0,33	-	-	-	в 6/6	
13/7	5/IV	I	св	135	2,17	3,51	0,62	0,76	17,0	0,21	0,36	0,36	0,36	-	0,15	69	в 8/8	
14	6/IV	I	"	129	1,44	2,70	0,53	0,69	17,0	0,16	0,35	0,35	0,35	-	-	-	в 6/6	
15/8	7/IV	I	"	124	1,01	2,35	0,43	0,60	17,0	0,14	0,32	0,32	0,32	-	0,011	11	в 5/5	

№ расхола воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика (своей пометки)	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					
16/9	8/IX	вр	ов	125	1,14	2,07	0,55	0,67	12,0	0,17	0,26	-	0,008	7,0	В 5/5	Б 5/5
17	9/IX	"	"	123	1,04	1,96	0,53	0,72	12,0	0,16	0,26	-	-	-	В 5/5	-
18/10	10/IX	"	"	123	0,96	1,62	0,59	0,75	11,0	0,15	0,23	-	0,005	5,2	В 5/5	Б 5/5
19	11/IX	"	"	122	0,96	1,63	0,59	0,69	11,0	0,15	0,22	-	-	-	В 5/5	-
20/11	12/IX	"	"	120	0,69	1,38	0,50	0,60	10,0	0,14	0,20	-	0,002	2,9	В 5/5	Б 5/5
21	13/IX	"	"	119	0,63	1,20	0,52	0,66	10,0	0,12	0,19	-	-	-	В 7/7	-
22	14/IX	"	"	118	0,59	1,14	0,52	0,63	10,0	0,11	0,18	-	-	-	В 7/7	-
23/12	15/IX	"	"	117	0,54	1,05	0,51	0,65	9,5	0,11	0,17	-	0,003	5,6	В 6/6	Б 6/6
24	16/IX	"	"	116	0,49	0,96	0,51	0,60	9,5	0,10	0,18	-	-	-	В 6/6	-
25	17/IX	"	"	117	0,48	0,99	0,48	0,58	9,0	0,11	0,16	-	-	-	В 6/6	-
26/13	18/IX	"	"	120	0,76	1,35	0,56	0,72	10,0	0,14	0,22	-	0,007	9,2	В 7/7	Б 7/7
27	19/IX	"	"	123	0,74	1,28	0,58	0,74	10,0	0,13	0,22	-	-	-	В 7/7	-
28/14	20/IX	"	"	122	0,76	1,36	0,56	0,74	10,0	0,14	0,21	-	0,016	21	В 7/7	Б 7/7
29	21/IX	"	"	118	0,54	1,05	0,51	0,65	9,0	0,12	0,20	-	-	-	В 6/6	-
30	22/IX	"	"	117	0,49	0,97	0,50	0,62	9,0	0,11	0,18	-	-	-	В 6/6	-
31/15	23/IX	"	"	117	0,49	0,99	0,50	0,61	9,0	0,11	0,18	-	0,007	14	В 6/6	Б 6/6
32	24/IX	"	"	115	0,42	0,87	0,48	0,61	8,5	0,10	0,18	-	-	-	В 5/5	-
33	25/IX	"	"	116	0,45	0,89	0,51	0,60	8,5	0,10	0,18	-	-	-	В 5/5	-
34	26/IX	"	"	115	0,40	0,85	0,47	0,61	8,5	0,10	0,17	-	-	-	В 5/5	-
35	27/IX	"	"	123	0,99	1,54	0,64	0,77	11,0	0,14	0,24	-	-	-	В 8/8	-
36/16	28/IX	"	"	122	0,83	1,42	0,58	0,70	11,0	0,13	0,20	-	0,015	18	В 8/8	Б 8/8
37	30/IX	"	"	117	0,44	0,84	0,52	0,68	9,5	0,09	0,18	-	-	-	В 5/5	-
38	15/Х	"	"	110	0,15	0,37	0,40	0,61	4,0	0,09	0,14	-	-	-	В 5/5	-
39	15/ХП	"	"	106	0,023	0,12	0,19	0,30	2,2	0,06	0,09	-	-	-	В 5/5	-
40	15/ХП	"	"	101	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	поп 3	К = 0,67
41	31/ХП	"	"	107	0,030	0,12	0,25	0,29	1,8	0,07	0,11	-	-	-	объемный	заборцы околоты
42	15/ХХ	"	"	103	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	В 3/3	-
43	15/Х	"	звб	103	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	-

Расход № 1 - лед на дне, № 2 - лед на дне местами. Расходы № 9-11, 16-18 измерены по временным створам, расположенным в 30-105 м выше и 30 м ниже водопоя, № 42, 43 - местоположение временного створа неизвестно. Расход № 10 измерен с погрешностью ± 10%. Расходы № 13-17, 28-31 измерены в перерывах между ледоходами, № 14 - после исчезновения заборов. Расход № 39 - коэффициент К принят условно.

122. р. Караганда - о. Укуту (в 0,5 км выше вхр)

1/1	19/II	н. 50м	лест	150	0,078	0,83	0,09	0,19	5,4	0,15	0,21	-	0,012	150	В 5/5	Б 5/5	промыка, лед на дне
2	20/II	н. 50м	"	144	0,12	0,53	0,23	0,32	4,6	0,12	0,19	-	-	-	В 6/6	-	то же
3	21/II	н. 50м	звб	140	0,16	0,37	0,43	0,57	4,3	0,09	0,18	-	-	-	В 5/5	-	лед на дне местами
4/2	2/Х	н. 50м	рлх	147	0,48	0,85	0,56	0,72	4,4	0,19	0,28	-	2,0	4200	В 7/7	Б 7/7	то же
5	3/Х	н. 50м	ов	139	0,25	0,57	0,44	0,61	4,0	0,14	0,22	-	-	-	В 6/6	-	заборцы околоты
6	6/Х	1	звб	117	0,11	0,27	0,41	0,55	2,5	0,11	0,18	-	-	-	В 5/5	-	
7	7/Х	1	ов	122	0,15	0,30	0,50	0,76	2,6	0,12	0,18	-	-	-	В 5/5	-	

Расход № 1, 20 измерены при ледоставе в потоке воды поверх льда. Расход № 7 измерен после исчезновения заборов.

125. р. Мезы - раз. Дезды

1	12/II	2	лест	280	0,21	1,44	0,15	0,22	15,0	0,10	0,20	-	-	-	В 6/6	-	лед на дне
---	-------	---	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	---	------------

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем геоиды (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/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
2/1	13/III	2	впн	276	0,20	1,22	0,16	0,21	10,0	0,12	0,15	-	0,055	280	В 5/5	лед на дне то же
3	18/III	2	"	264	0,030	0,22	0,14	0,18	1,5	0,15	0,24	-	-	-	В 5/5	
4	2/IV	вр	св	258	0,090	0,32	0,28	0,39	2,4	0,13	0,20	-	-	-	В 5/9	
5/2	7/IV	в.50м	"	256	0,12	0,32	0,37	0,48	2,6	0,12	0,18	-	0,001	8,3	В 5/5	
6	10/IV	вр	"	254	0,051	0,17	0,30	0,42	1,8	0,09	0,12	-	-	-	В 5/5	
7	12/IV	"	"	252	0,019	0,11	0,17	0,20	1,1	0,10	0,13	-	-	-	В 5/5	
8	14/IV	"	"	251	0,011	0,06	0,18	0,19	0,6	0,10	0,15	-	-	-	В 5/5	

Расходы № 4, 6-8 измерены во временном створе, местоположение которого неизвестно. Расход № 5 измерен с погрешностью точности.

127. р.Кокте - Милки

1a/1a	14/III	2	впн	224	1,09	2,84	0,38	0,56	14,7	0,19	0,43	-	0,17	160	В 8/10	лед на дне у п.б.
1b/1b	14/III	2	"	224	0,17	0,37	0,46	0,61	4,7	0,08	0,25	-	0,026	150	В 2/2	
1b/1b	14/III	2	"	224	0,15	0,62	0,24	0,30	2,9	0,21	0,23	-	0,022	150	В 2/2	
1	14/III	2	"	224	1,41	3,50	0,40	0,66	16,0	0,22	0,48	-	0,22	93	В 8/12	лед на дне у п.б.
2a/2a	14/III	2	впн	230	1,40	0,83	0,35	0,45	5,7	0,15	0,28	-	0,038	130	В 2/2	
2b/2b	14/III	2	"	230	0,26	0,54	0,48	0,67	3,8	0,14	0,28	-	0,036	140	В 2/2	
2	14/III	2	"	230	1,95	2,07	0,46	0,52	14,2	0,15	0,39	-	0,20	50	В 8/8	
3a/3a	15/III	2	св	220	0,96	0,50	0,20	0,24	4,4	0,11	0,17	-	0,048	31	В 2/2	
3b/3b	15/III	2	"	220	0,098	0,22	0,38	0,50	2,3	0,10	0,14	-	0,003	36	В 1/1	
3a/3a	15/III	2	"	220	0,083	0,22	0,38	0,50	2,3	0,10	0,14	-	0,003	36	В 1/1	
3	15/III	2	"	220	1,14	2,84	0,43	0,66	13,1	0,22	0,42	-	0,054	-	объемный	
4a	16/III	2	св	219	1,21	0,56	0,23	0,29	7,2	0,08	0,15	-	-	-	В 8/8	
4b	16/III	2	"	219	0,13	0,22	0,45	0,63	2,5	0,09	0,15	-	-	-	В 2/2	
4b	16/III	2	"	219	0,10	0,22	0,45	0,63	2,5	0,09	0,15	-	-	-	В 1/1	
4	16/III	2	"	219	1,44	1,43	0,47	0,60	6,8	0,21	0,33	-	-	-	В 10/10	
5	17/III	2	св	215	0,67	1,08	0,38	0,49	6,0	0,18	0,27	-	-	-	В 10/10	
6	18/III	2	"	212	0,41	0,59	0,24	0,30	4,3	0,14	0,19	-	-	-	В 6/6	
7	20/III	2	"	208	0,14	0,34	0,15	0,19	3,8	0,09	0,15	-	-	-	В 8/8	
8	23/III	2	"	205	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
9	27/III	2	"	202	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Расходы № 1-3 - "а" - основное русло, "б" - протоки левого берега. Расходы № 3-9 - у водпоста вода течет поверх льда.

128. р.Тургай - пески Тузун

1	31/III	вр	св	220	0,31	0,51	0,61	0,69	2,5	0,20	0,32	-	-	-	В 1/1	у водпоста забораты
2/1	30/IV	"	"	220	0,015	0,048	0,31	0,41	0,34	0,14	0,14	-	0,0004	27	В 1/1	
3	15/IV	"	"	221	0,012	0,048	0,25	0,34	0,34	0,12	0,15	-	-	-	В 1/1	
4/2	31/IV	"	"	219	0,010	0,048	0,21	0,30	0,34	0,12	0,15	-	0,0005	50	В 1/1	
5	15/IV	"	"	220	0,011	0,048	0,23	0,32	0,35	0,11	0,14	-	-	-	В 1/1	
6/3	30/IV	"	"	221	0,014	0,050	0,28	0,32	0,35	0,14	0,15	-	0,0001	7,0	В 1/1	
7	15/IV	"	"	223	0,008	0,050	0,16	0,18	0,35	0,17	0,17	-	-	-	В 1/1	
8/4	30/IV	"	"	220	0,009	0,049	0,18	0,25	0,35	0,14	0,15	-	-	-	В 1/1	

№ 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					
9	10/VI	вр	св	218	0,005	0,035	0,14	0,20	0,25	0,14	0,14	-	-	-	В 1/1	
10/II	20/VI	"	"	218	0,005	0,035	0,14	0,22	0,25	0,14	0,14	-	-	-	В 1/1	Б 1/1
11	31/VI	"	"	220	0,007	0,035	0,20	0,26	0,25	0,14	0,14	-	-	-	В 1/1	-
12	10/IX	"	"	220	0,007	0,035	0,20	0,26	0,25	0,12	0,14	-	-	-	В 1/1	-
13/12	20/IX	"	"	222	0,009	0,035	0,26	0,33	0,25	0,14	0,14	-	-	-	В 1/1	Б 1/1
14	30/IX	"	"	223	0,015	0,038	0,39	0,42	0,25	0,15	0,15	-	-	-	В 1/1	-
15	10/X	"	"	223	0,010	0,036	0,28	0,40	0,25	0,14	0,14	-	-	-	В 1/1	-
16	20/X	"	"	224	0,014	0,035	0,40	0,40	0,25	0,14	0,14	-	-	-	В 1/1	-
17	30/X	"	"	222	0,013	0,038	0,34	0,37	0,25	0,15	0,15	-	-	-	В 1/1	-
18	10/XI	"	"	222	0,013	0,035	0,37	0,49	0,25	0,14	0,14	-	-	-	В 1/1	-
19	20/XI	"	дист	219	0,007	0,025	0,28	0,39	0,25	0,10	0,11	-	-	-	В 1/1	гидростатор расчищен ото льда
20	30/XI	"	"	224	0,012	0,036	0,33	0,37	0,25	0,14	0,15	-	-	-	В 1/1	то же
21	10/XII	"	"	222	0,007	0,026	0,27	0,34	0,25	0,10	0,13	-	-	-	В 1/1	"

Расходы измерены во временных створах, расположенных в 50-75 м выше водпоста. Расходы № 2, 6-8, 14, 20 измерены с пониженной точностью. 30/VI, 20/IX, 20/XI расходы наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 кг/сек. Расходы № 17, 18 - у водпоста ледостая.

129. р. Кара-Тургай - с. Кургаси

1966г.	20/VI	2	св	-	103	108	0,95	1,22	45,0	2,40	3,46	-	1,13	11	В 11/22	Б 11/22
2	21/VI	2	"	-	82,5	101	0,82	1,08	44,8	2,25	3,50	-	-	-	В 11/22	-
3	22/VI	2	"	-	63,9	93,1	0,69	0,93	44,1	2,11	3,05	-	-	-	В 11/21	-
4/2	23/VI	2	"	-	24,8	77,5	0,32	0,43	42,4	1,83	2,68	-	0,31	12	В 10/20	Б 10/20
5	26/VI	2	"	-	12,9	61,8	0,21	0,34	39,0	1,58	2,31	-	-	-	В 10/19	-
6/3	26/VI	2	"	-	33,3	82,2	0,41	0,51	43,2	1,91	2,77	-	0,29	8,7	В 10/20	Б 9/18
7	27/VI	2	"	-	19,8	73,1	0,27	0,39	40,3	1,81	2,57	-	-	-	В 10/20	-
8/4	29/VI	2	"	-	5,60	59,0	0,10	0,14	39,3	1,50	2,28	-	0,072	13	В 10/19	Б 10/19
9/5	1/IV	2	"	-	42,4	86,8	0,49	0,62	43,8	1,98	2,89	-	0,23	5,4	В 10/21	Б 11/22
10/6	5/IV	2	"	-	4,30	55,9	0,08	0,14	38,3	1,46	2,12	-	0,066	15	В 10/18	Б 10/20
11	7/IV	2	"	-	8,59	63,1	0,14	0,24	40,3	1,57	2,38	-	-	-	В 10/42	-
12	21/IV	н.350м	"	-	0,48	6,20	0,08	0,13	11,0	0,56	0,80	-	-	-	В 5/5	-
13	12/VI	в.0,8км	"	-	0,074	0,42	0,18	0,24	2,80	0,15	0,19	-	-	-	В 6/6	-
1967г.	28/III	вр	впш	-	0,052	0,18	0,29	0,42	2,2	0,08	0,14	-	-	-	В 3/3	лед на дне
15	29/III	"	"	-	0,089	0,24	0,37	0,53	2,1	0,11	0,15	-	-	-	В 4/4	то же
16	30/III	"	"	-	0,085	0,25	0,34	0,55	2,1	0,12	0,17	-	-	-	В 4/4	"
17	1/IV	"	"	-	0,11	0,27	0,41	0,58	2,2	0,12	0,17	-	-	-	В 4/4	"
18	2/IV	"	"	-	0,56	1,02	0,55	0,72	5,8	0,18	0,27	-	-	-	В 5/5	"
19/7	4/IV	2	"	-	10,3	105	0,10	0,22	49,2	2,14	3,31	-	1,5	150	В 5/10	Б 5/10; с
20/8	6/IV	2	св	-	4,77	65,6	0,07	0,21	37,7	1,74	2,40	-	0,11	23	В 9/18	Б 9/18; с
21	7/IV	2	"	-	3,38	47,5	0,07	0,19	34,9	1,36	1,98	-	-	-	В 8/16	-
22/9	8/IV	2	"	-	1,78	46,2	0,04	0,06	32,9	1,40	1,98	-	0,046	26	В 8/16	Б 8/16; с
23/10	15/IV	вр	"	-	1,33	1,63	0,82	1,08	10,4	0,16	0,23	-	0,010	7,5	В 8/8	Б 8/16; с
24	16/IV	"	"	-	1,30	1,49	0,87	1,21	10,1	0,15	0,20	-	-	-	В 8/8	-
25	17/IV	"	"	-	1,07	1,35	0,79	1,00	10,0	0,14	0,20	-	-	-	В 8/8	-

№ 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					
26	18/IV	вр	ов	-	0,93	1,22	0,76	1,08	9,9	0,12	0,22	-	-	-	В 8/8	
27	19/IV	"	"	-	0,92	1,27	0,72	1,06	10,0	0,13	0,21	-	-	-	В 8/8	
28/II	20/IV	"	"	-	0,87	1,17	0,74	1,21	9,8	0,12	0,18	-	0,003	3,4	В 8/8	Б 8/16; о
29	21/IV	"	"	-	0,79	1,18	0,67	0,88	9,8	0,12	0,18	-	-	-	В 8/8	
30	22/IV	"	"	-	0,67	1,10	0,61	0,85	9,7	0,11	0,18	-	-	-	В 5/5	
31	31/IV	"	"	-	0,019	0,42	0,05	0,14	2,6	0,16	0,22	-	-	-	В 5/5	
32	23/IV	в.1,3км	впл	-	0,019	0,24	0,08	0,10	1,4	0,17	0,22	-	-	-	В 6/6	лед на дне
33	24/IV	в.1,3км	"	-	0,027	0,27	0,10	0,12	1,2	0,22	0,24	-	-	-	В 5/5	то же
34	25/IV	в.1,3км	"	-	0,017	0,23	0,07	0,08	1,0	0,23	0,24	-	-	-	В 5/5	"
35а	2/IV	в.1,3км	ов	-	0,15	0,42	0,36	0,47	2,4	0,18	0,27	-	-	-	В 5/5	
35б	2/IV	в.1,3км	"	-	0,098	0,35	0,28	0,38	1,4	0,25	0,28	-	-	-	В 6/6	
35	2/IV			-	0,25							-	-	-		
36	2/IV	в.3,5км	ов	-	0,45	0,69	0,65	0,91	2,2	0,31	0,35	-	-	-	В 5/5	
37	3/IV	в.3,5км	"	-	0,32	0,64	0,50	0,67	2,2	0,29	0,34	-	-	-	В 5/5	
38	4/IV	в.3,5км	"	-	0,34	0,75	0,45	0,57	2,6	0,29	0,37	-	-	-	В 5/5	
39	5/IV	в.3,5км	"	-	0,47	0,92	0,51	0,69	2,8	0,33	0,38	-	-	-	В 6/6	
40	6/IV	в.3,5км	"	-	0,46	0,94	0,49	0,73	2,8	0,34	0,39	-	-	-	В 6/6	
41	7/IV	в.3,5км	"	-	0,55	0,95	0,58	0,75	2,8	0,34	0,38	-	-	-	В 6/6	
42	8/IV	в.3,5км	"	-	0,53	0,92	0,58	0,79	2,8	0,33	0,37	-	-	-	В 6/6	
43	9/IV	в.3,5км	"	-	0,56	0,94	0,60	0,81	2,8	0,34	0,39	-	-	-	В 6/6	
44	10/IV	в.3,5км	"	-	0,53	0,85	0,62	0,79	2,8	0,30	0,38	-	-	-	В 6/6	
45	11/IV	в.3,5км	"	-	0,38	0,95	0,40	0,49	2,8	0,34	0,38	-	-	-	В 6/6	
46	12/IV	в.3,5км	"	-	0,33	1,02	0,32	0,43	2,8	0,36	0,41	-	-	-	В 6/6	
47	13/IV	в.3,5км	"	-	0,46	0,94	0,49	0,62	2,8	0,34	0,39	-	-	-	В 6/6	
48	14/IV	в.3,5км	"	-	0,48	0,87	0,55	0,67	2,8	0,31	0,37	-	-	-	В 6/6	
49	15/IV	в.3,5км	"	-	0,63	0,87	0,72	0,89	2,8	0,31	0,39	-	-	-	В 6/6	
50	16/IV	в.3,5км	"	-	0,49	0,85	0,58	0,74	2,8	0,30	0,38	-	-	-	В 6/6	
51	17/IV	в.3,5км	"	-	0,23	0,62	0,37	0,51	2,8	0,22	0,33	-	-	-	В 6/6	
52	22/V	в.1,5км	"	-	0,012	0,41	0,03	0,18	2,7	0,15	0,19	-	-	-	В 5/5	мертв. пр. 0,22 м²
53	23/V	в.1,5км	"	-	0,025	0,42	0,06	0,19	2,8	0,15	0,19	-	-	-	В 4/4	" " 0,23 м²
54	31/V	в.3,5км	"	-	0,006	0,29	0,02	0,06	2,7	0,11	0,15	-	-	-	В 4/4	" " 0,18 м²
55	10/VI	в.3,5км	"	-	0,48	0,88	0,55	0,67	2,8	0,31	0,37	-	-	-	В 6/6	

Расходы в I-9 измерены после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 14-18, 23-31 измерены во временных створах в 0,5-1,0 км ниже водпоста. Расход № 20- лед в русле ниже гидроствора. Расходы № 22, 23, 36, 40, 55 измерены с пониженной точностью. Расход № 35 - "а" - основное русло, "б" - проток правого берега.

III. р. Кара-Тургай - о. Акутколь

1	10/I	вр	лед	339	0,64	4,09	0,16	0,19	11,3	0,36	0,54	-	-	-	В 5/5	полная
2	20/I	"	"	338	0,63	3,86	0,16	0,20	11,3	0,34	0,56	-	-	-	В 5/5	то же
3	31/I	"	"	337	0,58	3,80	0,15	0,19	11,3	0,34	0,54	-	-	-	В 5/5	"
4	10/II	"	"	334	0,61	3,70	0,16	0,20	11,2	0,33	0,50	-	-	-	В 5/5	"
5	20/II	"	"	332	0,56	3,66	0,15	0,20	11,3	0,32	0,50	-	-	-	В 5/5	"
6	29/II	"	"	329	0,52	3,49	0,15	0,19	11,6	0,30	0,47	-	-	-	В 5/5	"
7	10/III	"	"	335	0,59	3,74	0,16	0,19	11,8	0,32	0,50	-	-	-	В 5/5	"

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	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/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
11	4/IV	2	СВ	727	41,9	125	0,34	0,49	114	1,10	1,87	-	-	-	В 8/32	мерзл. пр. 0,79 м²
12/3	4/IV	2	"	685	30,6	78,2	0,39	0,64	112	0,70	1,45	-	1,1	36	В 7/21 Б 7/7; с	
13	5/IV	2	"	744	56,7	160	0,35	0,53	116	1,38	2,07	-	-	-	В 7/35	
14	6/IV	2	"	756	65,2	161	0,40	0,56	116	1,39	2,20	-	-	-	В 8/40	
15/4	7/IV	2	"	736	46,2	139	0,33	0,48	115	1,21	1,94	-	1,7	37	В 8/36 Б 8/8; с	
16	8/IV	2	"	718	37,6	125	0,30	0,46	113	1,11	1,84	-	-	-	В 8/34	
17	9/IV	2	"	700	28,1	94,9	0,30	0,49	112	0,85	1,56	-	-	-	В 8/29	
18	9/IV	2	"	695	27,9	96,4	0,29	0,50	112	0,86	1,58	-	-	-	В 8/26	
19/5	10/IV	2	"	680	20,8	75,5	0,28	0,50	111	0,68	1,38	-	1,1	53	В 7/21 Б 7/7; с	
20	11/IV	2	"	670	18,7	67,2	0,28	0,51	109	0,62	1,32	-	-	-	В 7/20	
21	12/IV	2	"	660	16,1	55,4	0,29	0,56	108	0,51	1,21	-	-	-	В 7/17	
22	13/IV	2	"	649	4,88	22,2	0,22	0,38	71,0	0,31	0,52	-	-	-	В 6/9	
226	13/IV	2	"	649	10,2	22,7	0,45	0,65	28,6	0,79	1,15	-	-	-	В 5/21	
22	13/IV	2	"	649	15,1	23,2	0,48	0,64	29,3	0,79	1,16	-	0,34	31	В 5/23 Б 2/2; с	
23а/6а	16/IV	2	СВ	654	11,1	27,0	0,24	0,35	74,3	0,36	0,58	-	0,31	47	В 5/7 Б 5/5; с	
236/66	16/IV	2	"	654	6,53	20,6	0,48	0,62	27,5	0,75	1,05	-	0,65	-	В 5/15	
23/6	16/1	2	"	654	17,6	18,1	0,27	0,39	66,1	0,27	0,46	-	-	-	В 4/7	
24а	18/IV	2	СВ	640	9,86	20,4	0,48	0,63	26,8	0,76	1,06	-	0,10	7,3	В 4/14 Б 7/7	мерзл. пр. 4,11 м²
246	18/IV	2	"	640	4,84	17,1	0,19	0,35	64,5	0,26	0,45	-	-	-	В 5/7	
24	18/IV	2	"	640	14,7	20,4	0,48	0,63	26,8	0,76	1,06	-	-	-	В 5/5	
25а	21/IV	2	СВ	638	9,83	13,5	0,52	0,70	23,6	0,57	0,90	-	-	-	В 4/4	
256/7	21/IV	2	"	638	3,22	1,82	0,31	0,41	11,0	0,17	0,23	-	-	-	В 5/6	
25	21/IV	2	"	638	13,0	2,39	0,16	0,20	15,5	0,15	0,25	-	-	-	-	
26а	23/IV	2	СВ	626	7,02	13,7	0,54	0,74	22,9	0,60	0,80	-	0,028	3,8	В 4/12 Б 5/5; с	
266	23/IV	2	"	626	0,56	0,72	0,10	0,12	5,4	0,13	0,20	-	-	-	В 4/12	
26а	23/IV	2	"	626	0,39	7,97	0,54	0,74	22,9	0,60	0,80	-	-	-	-	
26	23/IV	2	"	626	0,39	13,7	0,54	0,74	22,9	0,60	0,80	-	-	-	-	
27а	26/IV	2	СВ	611	7,43	11,6	0,44	0,67	21,7	0,54	0,75	-	-	-	В 5/12	
276/8	26/IV	2	"	611	0,071	0,72	0,10	0,12	5,4	0,13	0,20	-	-	-	В 5/11	
27	26/IV	2	"	611	7,50	11,6	0,44	0,67	21,7	0,54	0,75	-	-	-	В 5/9	
28	28/IV	2	СВ	603	5,05	8,88	0,36	0,61	20,0	0,44	0,61	-	-	-	-	
29	2/IV	2	"	592	3,19	7,29	0,53	0,69	19,0	0,38	0,53	-	-	-	В 7/10 Б 5/5; с	
30	6/IV	2	"	580	3,85	5,70	0,43	0,58	18,4	0,31	0,43	-	0,007	3,0	В 7/7 Б 5/5; с	
31/9	10/IV	2	"	572	2,43	4,44	0,39	0,48	18,2	0,24	0,37	-	0,007	4,1	В 7/8	
32/10	19/IV	2	"	566	1,73	3,13	0,36	0,47	11,3	0,28	0,35	-	0,001	1,2	В 7/7 Б 5/5; с	
33	26/IV	2	"	553	1,14	2,46	0,34	0,44	10,6	0,23	0,29	-	-	-	В 5/5	
34/11	30/IV	2	"	546	0,84	1,70	0,31	0,41	10,2	0,17	0,21	-	-	-	В 5/5	
35	11/VI	2	"	541	0,52	1,61	0,27	0,32	10,1	0,16	0,19	-	0,001	2,5	В 5/5 Б 5/5; с	
36/12	20/VI	2	"	540	0,43	0,70	0,33	0,44	5,2	0,13	0,19	-	-	-	В 4/4	
37а	20/VI	2	"	540	0,23	0,81	0,30	0,42	6,4	0,13	0,19	-	-	-	В 5/5	
37г	20/VI	2	"	540	0,24	0,81	0,30	0,42	6,4	0,13	0,19	-	-	-	-	
37	20/VI	2	"	540	0,47	1,19	0,18	0,22	9,5	0,13	0,15	-	-	-	В 5/5	
38	30/VI	2	СВ	533	0,21	1,37	0,27	0,38	9,6	0,14	0,18	-	-	-	В 7/7 Б 5/5; с	
39/13	14/VII	2	"	534	0,37	1,11	0,14	0,21	8,9	0,12	0,18	-	0,001	1,4	В 7/7	
40	30/VII	2	"	525	0,15	1,11	0,14	0,21	8,9	0,12	0,18	-	-	-	В 7/7	

№ 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
41/14	15/III	2	св	521	0,057	0,36	0,16	0,27	3,6	0,10	0,15	-	0,0001	1,8	В 5/5	Б 5/5; с
42	31/III	2	"	519	0,040	0,27	0,15	0,24	3,4	0,08	0,12	-	-	-	В 5/5	-
43	15/IX	2	"	518	0,044	0,28	0,16	0,28	3,6	0,08	0,13	-	-	-	В 5/5	Б 5/5; с
44	19/IX	2	"	519	0,034	0,23	0,15	0,21	2,6	0,09	0,12	-	-	-	В 4/4	-
45	30/IX	2	"	519	0,025	0,24	0,10	0,18	2,6	0,09	0,12	-	-	-	В 4/4	-
46/15	15/X	2	"	520	0,039	0,23	0,17	0,26	2,4	0,10	0,12	-	0,0001	2,6	В 4/4	Б 5/5; с
47	30/X	2	зав	520	0,031	0,19	0,16	0,22	2,0	0,10	0,13	-	-	-	В 5/5	-
48/16	10/XI	2	плот	521	0,039	0,19	0,21	0,29	2,0	0,10	0,12	-	0,0001	2,6	В 3/3	Б 5/5; с
49	20/XI	2	"	521	0,039	0,21	0,19	0,29	2,2	0,10	0,12	-	-	-	В 3/3	-
50	30/XI	2	"	522	0,050	0,21	0,24	0,30	2,2	0,10	0,13	-	-	-	В 4/4	-
51/17	10/XII	2	"	522	0,039	0,18	0,22	0,27	1,8	0,10	0,12	-	0,0001	2,6	В 4/4	Б 5/5; с
52	20/XII	2	"	522	0,029	0,15	0,19	0,26	1,8	0,08	0,11	-	-	-	В 1/1	-
53	31/XII	2	"	524	0,022	0,11	0,20	0,27	1,1	0,10	0,12	-	-	-	В 1/1	-

Расходы № 1-6 - у водпоста ледостая. Расходы № 3,6,12,43,45 измерены с пониженной точностью. Расходы № 9, 10, 22-27, 37 - "а" - основное русло, "б" - протоки левого берега, "г" - проток правого берега. 15/IX расход наносов поочередно малый и практически принят равным 0,000 кг/сек. Расходы № 46-48 - русло искусственно сужено. Расходы № 47-53 - гидроотбор расчищен ото льда.

142. р.Каульмур - ж.-д.ст. Каульмур

1	25/III	н.250м	св	536	0,36	0,53	0,68	0,77	4,8	0,11	0,19	-	-	-	В 7/7	-
2	26/III	н.250м	"	532	0,18	0,36	0,50	0,64	4,7	0,08	0,15	-	-	-	В 7/7	-
3/1	27/III	н.250м	"	536	0,48	0,68	0,71	1,01	5,6	0,12	0,22	-	0,022	46	В 8/8	Б 5/5
4/2	30/III	1	"	534	3,09	6,83	0,45	0,73	29,2	0,23	0,68	-	0,62	200	В 7/13	Б 5/5
5/3	1/IV	1	"	548	1,58	4,38	0,36	0,66	24,0	0,18	0,58	-	0,30	190	В 7/11	Б 5/5
6/4	2/IV	1	"	575	7,28	13,8	0,53	0,94	38,1	0,36	0,90	-	2,7	370	В 8/20	Б 5/5
7	3/IV	1	"	566	4,93	9,84	0,50	0,91	34,8	0,28	0,79	-	-	-	В 8/17	-
8/5	4/IV	1	"	542	0,96	3,97	0,24	0,49	17,5	0,23	0,60	-	0,12	120	В 5/11	Б 5/5
9/6	6/IV	1	"	546	1,54	4,49	0,34	0,57	19,7	0,23	0,55	-	0,20	130	В 5/10	Б 5/5
10	8/IV	1	"	540	0,96	3,70	0,26	0,45	14,9	0,25	0,55	-	-	-	В 5/10	-
11	11/IV	1	"	541	1,01	3,90	0,26	0,47	15,5	0,25	0,59	-	-	-	В 5/10	-

2. р.Или - в 160 км выше пос. Или

1	1956г.	150	св	497	538	0,924	1,51	2,39	5,2	2,39	5,2	-	-	-	В 10/42	-
2	16/IX	142	"	454	464	0,979	1,44	2,08	4,85	2,08	4,85	-	-	-	В 10/42	-
3	20/IX	132	"	427	428	1,00	1,30	1,94	4,85	1,94	4,85	-	419	981	В 10/38	Б 5/22
4	29/IX	118	"	366	383	0,956	1,17	2,20	3,30	2,20	3,30	-	184	503	В 10/40	Б 5/24
5	5/X	106	"	327	349	0,936	1,45	2,04	3,05	2,04	3,05	-	176	538	В 10/40	Б 5/24
6	15/X	102	"	305	311	0,981	1,36	1,82	2,90	1,82	2,90	-	167	548	В 10/36	Б 5/21
7	25/X	95	"	292	289	1,01	1,51	1,70	2,90	1,70	2,90	-	123	421	В 10/32	Б 5/19
8	5/XI	98	"	292	302	0,967	1,37	1,79	2,65	1,79	2,65	-	153	524	В 10/36	Б 5/22
9	15/XI	96	"	263	308	0,854	1,26	1,81	3,50	1,81	3,50	-	159	605	В 10/34	Б 5/19
10	25/XI	93	"	291	322	0,904	1,16	1,88	4,40	1,88	4,40	-	-	-	В 10/36	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	Расход воды (л/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
1957г.																
1	4/1	I	лос	177	145	442/339	0,428	0,72	224	1,97	3,80	-	-	-	В 10/51	-
2	15/1	I	"	172	181	403/313	0,578	0,86	218	1,85	3,60	-	5,24	29,0	В 10/47	Б 5/27
3	25/1	I	"	164	222	423/334	0,0665	1,06	214	1,98	3,40	-	-	-	В 10/42	-
4	1/II	I	"	146	198	373/281	0,705	1,02	221	1,69	3,20	-	9,88	49,9	В 9/44	Б 5/27
5	7/II	I	"	132	178	344/260	0,685	0,96	170	2,02	3,30	-	-	-	В 10/47	-
6	14/II	I	"	141	205	365/278	0,737	1,06	171	2,13	3,88	-	14,4	70,2	В 10/42	Б 5/27
7	24/II	I	"	142	211	388/300	0,703	1,06	171	2,27	3,90	-	-	-	В 10/42	-
8	3/III	I	"	143	212	392/305	0,695	1,19	171	2,29	4,18	-	19,3	91,0	В 10/44	Б 5/29
9	8/III	I	"	150	227	410/322	0,704	1,15	172	2,38	4,30	-	-	-	В 10/46	-
10	12/III	I	"	159	253	445/354	0,725	1,14	220	2,02	4,75	-	39,0	154	В 10/51	Б 5/29
11	22/III	I	об	114	333	307	1,08	1,35	173	1,77	3,35	-	408	1230	В 10/38	Б 4/17
12	30/III	I	"	127	348	388	0,897	1,24	184	2,11	3,50	-	190	546	В 10/46	Б 5/24
13	7/IV	I	"	109	314	353	0,888	1,19	173	2,04	3,45	-	193	615	В 10/44	Б 5/23
14	13/IV	I	"	96	250	330	0,758	1,14	168	1,96	3,40	-	86,5	346	В 10/40	Б 5/22
15	28/IV	I	"	76	230	277	0,831	1,12	166	1,67	2,35	-	-	-	В 10/42	-
16	6/V	I	"	75	226	270	0,837	1,10	166	1,63	2,35	-	76,4	338	В 10/38	Б 5/21
17	10/V	I	"	100	275	313	0,878	1,21	170	1,84	2,40	-	-	-	В 10/46	-
18	13/V	I	"	129	360	380	0,947	1,44	220	1,73	2,95	-	325	903	В 10/46	Б 5/23
19	18/V	I	"	110	289	321	0,900	1,20	174	1,84	2,90	-	-	-	В 10/42	-
20	29/V	I	"	130	333	390	0,854	1,27	181	2,15	3,38	-	413	1240	В 10/42	Б 5/23
21a	1/VI	I	"	181	502	459	1,09	1,46	230	2,00	4,35	-	458	912	В 10/42	Б 5/23
21б	1/VI	п/п7	"	181	2,57	5,06	0,508	0,65	21,4	0,24	0,70	-	-	-	В 3/5	-
21	1/VI	I	"	181	505	665	1,10	1,70	264	2,52	5,0	-	1080	1470	В 10/46	Б 5/26
22a	5/VI	I	"	240	734	186	0,322	0,61	57,5	3,23	4,70	-	-	-	В 5/21	-
22б	5/VI	п/п 12	"	240	59,9	834	1,06	1,87	272	3,07	6,7	-	-	-	В 10/46	-
22	5/VI	I	"	240	794	186	0,639	0,90	70,0	2,66	5,2	-	-	-	В 5/23	-
23a	9/VI	I	"	272	885	834	1,06	1,87	272	3,07	6,7	-	-	-	В 10/46	-
23б	9/VI	п/п 12	"	274	119	186	0,639	0,90	70,0	2,66	5,2	-	-	-	В 5/23	-
23	9/VI	I	"	272	1000	801	1,02	1,59	266	3,01	5,2	-	1386	1700	В 10/48	Б 5/28
24a	16/VI	I	"	250	815	144	0,538	0,78	58,0	2,48	4,55	-	-	-	В 4/20	-
24б	16/VI	п/п 12	"	246	77,4	144	0,538	0,78	58,0	2,48	4,55	-	-	-	В 10/48	Б 5/27
24	16/VI	I	"	250	892	660	0,911	1,32	252	2,62	4,68	-	585	973	В 10/48	Б 5/27
25a	19/VI	I	"	208	601	95,0	0,320	0,51	42,0	2,26	3,25	-	-	-	В 3/13	-
25б	19/VI	п/п 12	"	206	30,4	95,0	0,320	0,51	42,0	2,26	3,25	-	-	-	В 10/46	Б 5/23
25	19/VI	I	"	208	631	569	0,377	1,37	240	2,37	4,58	-	370	741	В 10/46	Б 5/23
26a	24/VI	I	"	187	499	85,0	0,207	0,45	42,0	2,02	2,95	-	-	-	В 3/13	-
26б	24/VI	п/п 12	"	188	17,6	85,0	0,207	0,45	42,0	2,02	2,95	-	-	-	В 10/46	Б 5/23
26	24/VI	I	"	187	517	606	0,332	1,35	244	2,48	4,40	-	537	950	В 10/46	Б 5/25
27a	28/VI	I	об	210	565	52,3	0,616	0,86	48,5	1,08	1,80	-	-	-	В 5/15	-
27б	28/VI	п/п 12	"	210	32,2	52,3	0,616	0,86	48,5	1,08	1,80	-	-	-	В 5/15	-
27	28/VI	I	"	210	597	52,3	0,616	0,86	48,5	1,08	1,80	-	-	-	В 5/15	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водостой	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
28а	2/УП	I	св	161	450	498	0,904	1,44	241	2,07	3,60	-	316	702	В 10/46 Б 5/24	
28б	2/УП	п/п12	"	160	8,07	18,8	0,428	0,54	51,0	0,37	0,60	-	-	-	В 5/9	
28	2/УП			161	458							-	-	-	В 10/46	
29а	8/УП	I	св	184	508	539	0,942	1,35	248	2,17	4,10	-	-	-	В 5/11	
29б	8/УП	п/п12	"	186	21,0	31,2	0,673	0,87	53,5	0,58	0,85	-	-	-		
29	8/УП			184	529							-	-	-		
30а	11/УП	I	св	240	747	672	7,11	1,66	265	2,54	4,48	-	1260	1690	В 10/48 Б 5/25	
30б	11/УП	п/п12	"	240	47,9	66,0	0,726	0,93	61,0	1,08	1,70	-	85,5	1780	В 5/19 Б 3/9	
30	11/УП			240	795							-	1350			
31а	13/УП	I	св	196	532	567	0,938	1,40	242	2,34	4,58	-	442	831	В 10/48 Б 5/27	
31б	13/УП	п/п12	"	194	27,3	44,7	0,610	0,80	60,0	0,75	1,25	-	27,7	1010	В 5/15 Б 3/9	
31	13/УП			196	559							-	470			
32а	19/УП	I	св	202	585	608	0,962	1,51	252	2,41	4,45	-	408	697	В 12/54 Б 7/33	
32б	19/УП	п/п12	"	202	35,3	54,5	0,648	0,82	63,5	0,86	1,30	-	30,1	853	В 4/12 Б 3/9	
32	19/УП			202	620							-	438			
33а	27/УП	I	св	180	501	558	0,898	1,41	237	2,35	4,12	-	286	571	В 12/54 Б 7/29	
33б	27/УП	п/п12	"	178	21,8	37,5	0,582	0,74	70,5	0,53	0,78	-	7,68	352	В 5/11 Б 3/7	
33	27/УП			180	523							-	294			
34а	6/УП	I	св	172	487	540	0,904	1,48	242	2,23	3,90	-	260	534	В 12/52 Б 7/30	
34б	6/УП	п/п12	"	172	19,4	35,2	0,551	0,72	73,5	0,48	0,70	-	7,14	368	В 5/11 Б 3/7	
34	6/УП			172	506							-	267			
35а	9/УП	I	св	206	579	587	0,985	1,61	252	2,33	4,02	-	368	636	В 12/56 Б 7/31	
35б	9/УП	п/п12	"	206	38,3	59,5	0,644	0,82	78,5	0,76	1,05	-	25,5	666	В 5/13 Б 3/7	
35	9/УП			206	617							-	394			
36а	15/УП	I	св	338	750	663	1,13	1,65	265	2,50	5,0	-	-	-	В 13/57	
36б	15/УП	п/п12	"	234	58,7	83,6	0,702	0,85	84,0	1,00	1,25	-	-	-	В 6/20	
36	15/УП			238	809							-	-	-		
37а	18/УП	I	св	222	671	655	1,08	1,52	259	2,53	5,20	-	606	903	В 13/57 Б 7/29	
37б	18/УП	п/п12	"	222	53,6	78,6	0,681	0,83	85,0	0,93	1,15	-	47,0	877	В 6/18 Б 4/12	
37	18/УП			222	725							-	653			
38а	20/УП	I	св	235	731	684	1,07	1,58	265	2,58	4,55	-	-	-	В 13/59	
38б	20/УП	п/п12	"	236	64,8	92,5	0,700	0,90	86,0	1,08	1,30	-	-	-	В 6/18	
38	20/УП			235	796							-	-	-		
39а	22/УП	I	св	229	698	713	0,979	1,47	263	2,71	4,90	-	-	-	В 13/57	
39б	22/УП	п/п12	"	227	52,8	85,2	0,620	0,82	85,5	1,00	1,50	-	-	-	В 6/18	
39	22/УП			229	751							-	-	-		
40а	24/УП	I	св	206	597	654	0,913	1,48	253	2,58	4,40	-	-	-	В 12/56	
40б	24/УП	п/п12	"	204	32,9	62,8	0,525	0,74	88,0	0,76	1,10	-	-	-	В 6/16	
40	24/УП			206	630							-	-	-		
41а	26/УП	I	св	182	524	592	0,884	1,36	246	2,41	4,25	-	-	-	В 12/52	
41б	26/УП	п/п12	"	181	20,1	40,9	0,491	0,55	81,5	0,50	0,65	-	-	-	В 5/5	
41	26/УП			182	544							-	-	-		

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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
42a	28/УШ	I	св	I68	491	560	0,877	1,34	242	2,31	4,40	-	280	570	В 12/52 Б 7/29	
42б	28/УШ	п/п12	"	I68	13,4	36,6	0,366	0,47	81,0	0,45	0,55	-	4,58	342	В 5/5 Б 3/3	
42	28/УШ	I	св	I68	504	540	0,856	1,28	239	2,26	4,50	-	-	-	В 12/50	
43a	30/УШ	п/п12	"	I66	12,8	33,9	0,378	0,48	81,0	0,42	0,52	-	-	-	В 5/5	
43б	30/УШ	I	св	I65	475	494	0,817	1,23	236	2,09	3,75	-	-	-	В 11/49	
44a	1/IX	п/п12	"	I50	404	24,4	0,266	0,33	80,0	0,30	0,40	-	-	-	В 5/5	
44б	1/IX	I	св	I49	410	490	0,869	1,26	234	2,09	4,20	-	-	-	В 11/47	
44	3/IX	п/п12	"	I38	426	18,8	0,248	0,30	78,0	0,24	0,29	-	-	-	В 5/5	
45a	3/IX	I	св	I38	431	467	0,884	1,27	234	2,00	3,70	-	-	-	В 11/47	
45б	3/IX	п/п12	"	I34	413	13,7	0,228	0,26	77,5	0,18	0,25	-	-	-	В 5/5	
46	5/IX	I	"	I34	3,12	452	0,872	1,34	228	1,98	3,90	-	146	371	В 11/45 Б 6/23	
46a	5/IX	п/п12	"	I24	416	6,31	0,079	0,14	75,5	0,08	0,14	-	0,30	600	В 5/5 Б 2/2	
47a	7/IX	I	св	I24	394	411	0,873	1,46	224	1,83	3,25	-	-	-	В 9/41	
47б	7/IX	п/п12	"	I16	359	384	0,875	1,47	218	1,76	2,95	-	113	336	В 10/44 Б 6/24	
47	7/IX	I	"	I14	336	348	1,04	1,53	220	1,58	3,00	-	-	-	В 10/44	
48	9/IX	I	"	I15	362	367	0,905	1,38	220	1,67	3,00	-	173	521	В 10/42 Б 6/24	
49	14/IX	I	"	I15	332	372	0,938	1,32	223	1,67	3,15	-	-	-	В 10/44	
50	16/IX	I	"	I18	349	395	0,820	1,29	222	1,78	4,00	-	130	401	В 10/44 Б 6/24	
51	18/IX	I	"	I16	324	388	0,848	1,30	218	1,78	2,95	-	-	-	В 10/44	
52	20/IX	I	"	I12	329	380	0,804	1,25	214	1,77	3,20	-	102	333	В 10/44 Б 6/24	
53	22/IX	I	"	I08	306	356	0,786	1,23	209	1,70	2,80	-	-	-	В 10/44	
54	25/IX	I	"	I02	280	372	0,759	1,19	204	1,82	3,72	-	95,2	338	В 10/42 Б 6/22	
55	30/IX	I	"	99	282	321	0,863	1,42	197	1,63	3,00	-	-	-	В 10/34	
56	4/X	I	"	86	277	266	0,951	1,41	197	1,35	2,92	-	80,2	317	В 10/28 Б 6/14	
57	14/X	I	"	91	253	278	0,906	1,44	198	1,40	3,02	-	-	-	В 9/31	
58	17/X	I	"	90	252	288	0,858	1,21	199	1,45	2,90	-	132	534	В 10/32 Б 6/16	
59	21/X	I	"	90	247	284	0,873	1,32	199	1,43	3,00	-	-	-	В 10/34	
60	24/X	I	"	88	248	286	0,920	1,38	199	1,44	3,05	-	123	468	В 10/32 Б 5/13	
61	28/X	I	"	87	263	270	0,947	1,34	199	1,36	3,30	-	-	-	В 10/32	
62	31/X	I	"	88	256	243	0,951	1,33	140	1,74	3,40	-	83,3	361	В 7/23 Б 4/12	
63	4/XI	I	"	87	231	273	0,934	1,41	142	1,92	3,90	-	-	-	В 7/23	
64	9/XI	I	"	91	255	275	0,905	1,36	201	1,37	4,20	-	97,3	391	В 9/25 Б 5/12	
65	14/XI	I	"	92	249	278	0,942	1,48	146	1,88	4,32	-	-	-	В 6/22	
66	18/XI	I	"	90	262	228	1,04	1,55	122	1,87	3,90	-	93,2	392	В 6/18 Б 3/7	
67	21/XI	I	дхх	89	238	240	0,942	1,42	125	1,92	4,65	-	-	-	В 6/20	
68	7/XII	I	"	78	226							-	-	-		
69												-	-	-		
70	12/XII	I	"									-	-	-		

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водоствор	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
1958г.																
1	7/1	I	дпт	153	140	386/349	0,40	1,08	236	1,64	4,55	-	-	-	В II/41	-
2	13/1	I	"	152	156	368/329	0,60	1,11	238	1,55	4,20	-	17,3	88,3	В II/45 Б 5/25	-
3	18/1	I	"	123	172	293/259	0,66	1,08	219	1,34	3,90	-	-	-	В II/41	-
4	23/1	I	"	136	201	327/286	0,70	1,33	234	1,40	4,65	-	24,1	120	В II/42 Б 6/25	-
5	28/1	I	"	106	145	262/232	0,62	1,02	204	1,28	4,60	-	-	-	В 8/40	-
6	2/II	I	"	105	138	250/221	0,62	0,97	202	1,24	4,40	-	10,2	73,8	В 8/35 Б 5/22	-
7	7/II	I	"	126	184	293/243	0,76	1,28	206	1,42	4,55	-	-	-	В I4/55	-
8	12/II	I	"	123	192	294/248	0,78	1,21	202	1,46	5,1	-	16,2	84,3	В II/48 Б 6/27	-
9	17/II	I	"	118	186	286/242	0,77	1,19	203	1,41	5,2	-	-	-	В I2/45	-
10	2/III	I	св	126	361	413	0,87	1,39	225	1,84	5,0	-	455	1260	В I3/51 Б 7/27	-
11	7/III	I	"	96	233	331	0,70	1,17	184	1,80	3,50	-	-	-	В I4/58	-
12	12/III	I	"	96	231	326	0,71	1,16	185	1,76	3,50	-	123	533	В I3/55 Б 7/29	-
13	17/III	I	"	98	243	323	0,75	1,22	187	1,73	3,05	-	-	-	В I3/55	-
14	22/III	I	"	98	245	313	0,78	1,18	188	1,66	3,00	-	127	518	В I3/55 Б 7/27	-
15	27/III	I	"	98	236	308	0,77	1,08	186	1,66	2,75	-	-	-	В I4/66	-
16	1/IV	I	"	102	234	324	0,72	1,08	189	1,71	2,90	-	99,4	425	В I3/61 Б 7/31	-
17	6/IV	I	"	110	266	349	0,76	1,15	193	1,81	3,00	-	-	-	В I4/66 Б 8/35	-
18	11/IV	I	"	96	237	322	0,74	1,20	188	1,71	3,10	-	79,9	337	В I4/64 Б 8/35	-
19	16/IV	I	"	118	282	362	0,78	1,17	221	1,64	3,40	-	-	-	В I4/64	-
20a	19/IV	I	"	170	435	479	0,91	1,46	240	2,00	4,10	-	-	-	В I4/56	-
20б	19/IV	I	"	172	10,0	27,0	0,37	0,63	75,5	0,36	0,50	-	-	-	В 5/5	-
20	19/IV	±		170	445	592	1,00	1,75	253	2,34	4,80	-	1900	3210	В I4/66 Б 8/33	-
21a	20/IV	I	св	215	592	33,0	0,85	1,22	81,5	0,40	0,52	-	67,6	2420	В 4/4 Б I/3	-
21б	20/IV	I	"	217	28,0							-	1970	-		-
21	20/IV	I		215	620	551	1,08	1,61	252	2,19	3,95	-	-	-	В I4/66	-
22a	23/IV	I	св	208	593	47,6	0,69	0,83	81,5	0,58	0,92	-	-	-	В 4/6	-
22б	23/IV	I	"	208	32,8							-	-	-		-
22	23/IV	I		208	626	508	0,83	1,28	232	2,19	4,15	-	-	-	В I3/53	-
23	28/IV	I	св	156	421	541	0,88	1,52	246	2,20	4,28	-	634	1320	В I4/68 Б 8/32	-
24a	9/V	I	"	179	478	35,0	0,40	0,57	76,0	0,46	0,70	-	9,90	707	В 5/7 Б I/3	-
24б	9/V	I	"	179	14,0							-	644	-		-
24	9/V	I		179	492	511	0,79	1,35	240	2,13	4,25	-	-	-	В I4/64	-
25a	12/V	I	св	160	403	19,8	0,32	0,47	72,0	0,28	0,60	-	-	-	В 4/6	-
25б	12/V	I	"	159	6,30							-	-	-		-
25	12/V	I		160	409	469	0,82	1,27	234	2,00	4,05	-	-	-	В I3/57	-
26a	16/V	I	св	140	385	7,20	0,35	0,48	62,0	0,12	0,35	-	-	-	В 3/3	-
26б	16/V	I	"	140	2,50							-	-	-		-
26	16/V	I		140	388	524	0,85	1,47	238	2,20	3,90	-	375	843	В I4/62 Б 8/34	-
27a	22/V	I	св	163	445	29,6	0,36	0,41	73,0	0,41	0,70	-	6,67	630	В 4/4 Б 3/3	-
27б	22/V	I	"	172	10,6							-	382	-		-
27	22/V	I		163	456							-	-	-		-

а-основное русло
б-проток п.б.

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. 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
28а	4/VI	1	св	163	434	505	0,86	1,39	240	2,10	4,30	-	-	-	В 14/54	-
28б	4/VI	1	"	162	7,10	23,2	0,32	0,45	72,0	0,32	0,45	-	-	-	В 4/4	-
28	4/VI			163	441											
29а	23/VI	2	св	271	911	907	1,00	1,55	318	2,85	7,2	-	1350	1480	В 15/55	В 7/27
29б	23/VI	2	"	269	32,9	53,0	0,62	0,83	95,0	0,56	1,10	-	35,2	1070	В 5/II	В 3/7
29	23/VI			271	944								1380			
30а	24/VI	2	св	249	826	859	0,96	1,55	284	3,02	7,4	-	-	-	В 14/54	-
30б	24/VI	2	"	247	21,2	38,1	0,56	0,72	73,5	0,52	1,10	-	-	-	В 4/8	-
30	24/VI			249	847											
31а	26/VI	2	св	231	738	785	0,94	1,51	252	3,12	6,8	-	-	-	В 13/53	-
31б	26/VI	2	"	228	9,20	21,8	0,42	0,80	52,0	0,42	0,65	-	-	-	В 3/3	-
31	26/VI			231	747											
32а	27/VI	2	св	221	704	766	0,92	1,50	234	3,28	6,8	-	-	-	В 11/49	-
32б	27/VI	2	"	220	11,6	22,8	0,51	0,64	55,0	0,41	0,70	-	-	-	В 3/3	-
32	27/VI			221	716											
33а	29/VI	2	"	244	774	770	1,00	1,74	276	2,79	7,4	-	-	-	В 14/54	-
33б	29/VI	2	"	246	18,4	35,3	0,52	0,72	64,0	0,55	0,80	-	-	-	В 4/4	-
33	29/VI			244	792											
34а	30/VI	2	св	266	918	896	1,02	1,70	312	2,87	7,8	-	-	-	В 15/57	-
34б	30/VI	2	"	263	33,8	56,1	0,59	0,81	95,0	0,59	1,20	-	-	-	В 6/12	-
34	30/VI			266	951											
35а	2/VII	2	св	248	797	803	0,99	1,62	276	2,91	8,0	-	-	-	В 15/55	-
35б	2/VII	2	"	244	19,5	36,0	0,54	0,73	73,0	0,49	0,75	-	-	-	В 4/4	-
35	2/VII			248	816											
36а	3/VII	2	св	240	747	727	1,03	1,62	262	2,78	7,6	-	843	1130	В 14/56	В 9/30
36б	3/VII	2	"	239	15,0	30,1	0,50	0,63	72,0	0,42	0,70	-	12,2	814	В 4/4	В 4/4
36	3/VII			240	762								855			
37	5/VII	2	св	292	1110	1020	1,09	1,73	439	2,32	8,4	-	-	-	В 18/04	-
38	6/VII	2	"	313	1250	1140	1,10	1,92	447	2,58	8,6	-	-	-	В 18/70	-
39	8/VII	2	"	322	1350	1220	1,11	1,74	448	2,72	8,1	-	-	-	В 17/71	-
40	9/VII	2	"	328	1390	1250	1,11	1,72	448	2,79	7,5	-	-	-	В 17/73	-
41	12/VII	2	"	305	1200	1150	1,04	1,62	448	2,57	7,8	-	-	-	В 18/62	-
42	14/VII	2	"	315	1250	1190	1,05	1,67	448	2,66	7,0	-	2030	1620	В 17/71	В 9/39
43	17/VII	2	"	236	1480	1280	1,16	1,89	450	2,84	7,0	-	-	-	В 17/65	-
44	20/VII	2	"	337	1530	1320	1,16	1,90	450	2,94	8,6	-	-	-	В 17/69	-
45а	21/VII	2	"	298	1180	1030	1,14	1,99	325	3,17	7,0	-	-	-	В 13/57	-
45б	21/VII	2	"	294	23,5	43,9	0,54	0,82	82,5	0,53	1,10	-	-	-	В 3/7	-
45	21/VII			298	1200											
46а	22/VII	2	св	278	1100	1010	1,09	1,80	328	3,08	7,0	-	-	-	В 13/57	-
46б	22/VII	2	"	277	6,90	26,7	0,26	0,39	72,0	0,37	0,85	-	-	-	В 2/2	-
46	22/VII			278	1110											

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. 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 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
47a	24/VI	2	об	292	1100	952	1,15	2,30	340	2,80	6,8	-	1710	1550	В 14/64 Б 8/36	
47б	24/VI	2	"	292	11,2	31,8	0,35	0,54	82,0	0,39	1,00	-	11,2	1000	В 3/5 Б 3/3	
47	24/VI			292	1110	1030	1,16	2,21	355	2,90	7,1	-	1720	-	В 15/55 -	
48a	26/VI	2	об	297	1200	28,3	0,41	0,67	82,0	0,34	0,95	-	-	-	В 3/3 -	
48б	26/VI	2	"	296	11,6							-	-	-	-	
48	26/VI			297	1210	1150	1,13	1,90	447	2,57	7,9	-	-	-	В 17/59 -	
49	28/VI	2	об	311	1300	1080	1,17	2,04	306	3,53	8,6	-	2130	1690	В 14/60 Б 8/32	
50a	5/VI	3	"	297	1260	20,6	0,50	0,70	66,0	0,31	0,75	-	16,1	1550	В 3/5 Б 2/3	
50б	5/VI	3	"	298	10,4							-	2150	-	-	
50	5/VI			297	1270	1020	1,15	2,17	304	3,36	8,6	-	-	-	В 12/50 -	
51a	7/VI	3	об	284	1170	11,1	0,62	0,80	27,5	0,40	0,85	-	-	-	В 2/4 -	
51б	7/VI	3	"	283	6,84							-	-	-	-	
51	7/VI			284	1180	1100	1,09	1,96	304	3,62	8,7	-	-	-	В 10/44 -	
52a	9/VI	3	об	275	1200	7,80	0,92	0,72	24,0	0,32	0,80	-	-	-	В 2/4 -	
52б	9/VI	3	"	274	7,18							-	-	-	-	
52	9/VI			275	1210	1130	1,04	1,95	315	3,60	8,7	-	-	-	В 11/49 -	
53a	11/VI	3	об	290	1180	15,3	0,53	0,72	54,0	0,28	1,10	-	-	-	В 3/5 -	
53б	11/VI	3	"	290	8,13							-	-	-	-	
53	11/VI			290	1190	804	1,38	1,94	145	5,6	7,2	-	3000	2700	В 9/45 Б 5/25	
54a	15/VI	4	об	296	1110	329	0,79	1,23	202	1,63	4,15	-	486	1860	В 7/27 Б 4/16	
54б	15/VI	4	"	292	261							-	3490	-	-	
54	15/VI			296	1370	795	1,50	1,89	145	5,5	7,2	-	-	-	В 9/45 -	
55a	17/VI	4	об	309	1190	366	0,89	1,26	201	1,82	4,55	-	-	-	В 7/25 -	
55б	17/VI	4	"	310	327							-	-	-	-	
55	17/VI			309	1520	828	1,26	1,87	145	5,7	7,4	-	1600	1540	В 9/45 Б 5/25	
56a	19/VI	4	об	282	1040	286	0,81	1,12	202	1,42	5,5	-	291	1250	В 7/19 Б 4/17	
56б	19/VI	4	"	286	232							-	1890	-	-	
56	19/VI			282	1270	693	1,49	1,92	144	4,82	6,6	-	-	-	В 9/45 -	
57a	20/VI	4	об	269	1030	225	0,92	1,34	148	1,52	5,0	-	-	-	В 4/14 -	
57б	20/VI	4	"	269	208							-	-	-	-	
57	20/VI			269	1240	777	1,17	1,68	144	5,4	7,0	-	1170	1290	В 9/45 Б 5/25	
58a	23/VI	4	об	244	905	172	0,78	1,23	107	1,61	4,50	-	136	1010	В 5/21 Б 4/14	
58б	23/VI	4	"	242	135							-	1310	-	-	
58	23/VI			244	1040	732	1,24	1,91	145	5,0	6,8	-	1650	1820	В 9/45 Б 5/25	
59a	26/VI	4	об	232	906	147	0,78	1,09	98,0	1,50	4,40	-	168	1460	В 5/19 Б 4/14	
59б	26/VI	4	"	231	115							-	1820	-	-	
59	26/VI			232	1120	674	1,22	1,63	144	4,68	6,6	-	-	-	В 9/45 -	
60a	28/VI	4	об	215	818	118	0,73	1,11	88,0	1,34	4,20	-	-	-	В 5/15 -	
60б	28/VI	4	"	215	86,4							-	-	-	-	
60	28/VI			215	904	643	1,18	1,65	142	4,50	6,4	-	1000	1320	В 9/45 Б 5/25	
61a	31/VI	4	об	199	760	98,5	0,60	0,94	68,0	1,45	4,00	-	52,7	895	В 5/21 Б 4/14	
61б	31/VI	4	"	199	58,9							-	1050	-	-	
61	31/VI			199	819							-	-	-	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	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
62a	3/IX	4	св	196	765	629	1,22	1,87	142	4,40	6,4	-	-	-	В 9/45	-
62b	3/IX	4	"	196	65,2	83,1	0,78	1,18	64,5	1,30	3,70	-	-	-	В 5/17	-
62	3/IX			196	830											
63a	14/IX	4	св	166	658	546	1,20	1,79	140	3,90	6,0	-	773	1180	В 9/45	В 5/25
63b	14/IX	4	"	166	31,7	65,1	0,49	0,76	68,0	0,96	3,00	-	22,7	716	В 5/17	В 4/19
63	14/IX			166	690								796			
64a	16/IX	4	св	150	599	551	1,09	1,57	140	3,90	5,6	-	-	-	В 9/45	-
64b	16/IX	4	"	150	19,2	41,4	0,46	0,79	51,0	0,81	2,70	-	-	-	В 3/9	-
64	16/IX			150	618											
65a	19/IX	4	св	137	582	526	1,10	1,69	140	3,75	5,2	-	660	1130	В 9/45	В 6/30
65b	19/IX	4	"	137	17,0	32,5	0,52	0,69	50,0	0,65	2,60	-	8,90	523	В 4/12	В 3/9
65	19/IX			137	599								669			
66	22/IX	4	св	128	557	508	1,10	1,61	140	3,60	5,3	-	-	-	В 9/45	-
67	26/IX	4	"	128	604	465	1,30	2,07	140	3,30	5,2	-	913	1510	В 9/45	В 5/25
68	29/IX	4	"	122	540	443	1,22	1,80	140	3,20	4,65	-	-	-	В 8/40	-
69	2/X	4	"	118	491	419	1,17	1,76	140	3,00	4,55	-	611	1240	В 9/43	В 5/23
70	5/X	4	"	116	494	417	1,18	1,69	140	3,00	4,40	-	-	-	В 9/41	-
71	16/X	4	"	102	428	391	1,09	1,59	140	2,80	4,00	-	502	1170	В 9/41	В 5/23
72	23/X	4	"	94	388	382	1,02	1,72	138	2,80	4,45	-	-	-	В 7/35	-
73	28/X	4	"	93	366	311	1,18	1,80	139	2,20	3,90	-	392	1070	В 7/31	В 4/16
74	10/XI	4	"	86	366	357	1,03	1,44	139	2,56	3,55	-	-	-	В 8/38	-
75	14/XI	4	"	80	362	379	0,96	1,39	139	2,70	3,85	-	388	1070	В 9/41	В 5/21
76	19/XI	4	"	74	322	346	0,93	1,38	135	2,55	3,30	-	-	-	В 9/41	-
77	23/XI	4	"	73	287	325	0,88	1,34	136	2,39	3,50	-	371	1290	В 9/41	В 5/21
78	29/XI	4	"	75	319	332	0,96	1,43	136	2,44	3,50	-	-	-	В 9/41	-
79	3/XII	4	"	71	310	322	0,96	1,66	137	2,35	3,35	-	264	852	В 9/41	В 5/21
80	8/XII	4	"	82	330	317	1,04	1,49	139	2,28	3,60	-	-	-	В 9/41	-
81	15/XII	4	"	79	301	341	0,88	1,48	140	2,44	3,70	-	246	817	В 9/41	В 5/21
82	22/XII	4	"	67	276	331	0,83	1,26	136	2,44	3,50	-	-	-	В 8/40	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. 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/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
1960г.																
1а	28/VI	4	св	294	845	706	1,20	1,74	164	4,30	5,7	0,23	1950	2310	В 9/45 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
1б	29/VI	4	"	285	601	467	1,29	2,44	204	2,29	5,5	-	1020	1700	В 9/35 Б 9/интегр	
1	28,29/VI	4	св	290	1450	-	-	-	202	2,80	6,3	-	1270	1680	В 9/41 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
2б	5/VI	4	"	302	759	565	1,34	2,46	167	4,14	6,0	-	1310	1630	В 9/45 Б 9/интегр	
2а	5/VI	4	"	304	805	691	1,16	1,67	167	4,14	6,0	-	2580	2660	В 9/41 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
2	5/VI	4	св	303	1560	566	1,37	2,01	208	2,72	6,0	-	2050	1930	В 9/41 Б 9/интегр	
3б	15/VI	4	"	325	773	717	1,33	1,88	165	4,35	6,2	0,12	1840	1810	В 9/45 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
3а	16/VI	4	"	314	956	701	1,35	1,86	165	4,25	6,1	0,16	1720	1830	В 9/45 Б 8/интегр	
3	15,16/VI	4	св	319	1730	545	1,01	1,67	204	2,67	6,0	-	1000	1090	В 9/23 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
4а	18/VI	4	"	306	948	701	1,10	1,88	199	1,36	5,4	-	2720	1520	В 8/40 Б 8/интегр	
4б	18/VI	4	"	304	549	545	1,20	1,64	165	4,39	6,2	0,18	1320	1220	В 8/24 Б 8/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
4	18/VI	4	св	305	1500	271	1,05	1,76	144	1,67	6,0	0,16	306	1160	В 9/45 Б 9/интегр	
5б	29/VI	4	"	252	299	725	1,14	1,67	165	4,10	5,6	0,17	891	1030	В 9/28 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
5а	29/VI	4	"	252	869	725	1,12	1,60	164	4,00	6,0	-	1200	1160	В 9/45 Б 9/интегр	
5	29/VI	4	св	234	1020	656	1,11	1,97	120	1,34	3,75	-	185	953	В 7/27 Б 7/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
6б	31/VI	4	"	215	179	161	1,06	2,00	81,0	2,00	3,50	-	164	1070	В 9/45 Б 9/интегр	
6	31/VI	4	"	215	738	656	1,12	1,60	164	3,80	5,3	0,15	906	1110	В 7/27 Б 7/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
7	3/VI	4	св	206	172	162	1,08	1,66	164	3,69	5,0	-	139	986	В 9/45 Б 9/интегр	
8б	6/VI	4	"	206	893	623	1,08	1,66	164	3,69	5,0	0,14	647	852	В 7/29 Б 7/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
8а	6/VI	4	"	206	865	605	1,08	1,66	164	3,82	5,6	0,14	785	932	В 9/45 Б 9/интегр	
8	6/VI	4	св	194	125	148	0,84	1,23	77,0	1,92	3,50	-	121	1210	В 9/35 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
9б	9/VI	4	"	192	656	627	1,02	1,56	164	3,98	5,4	-	212	1110	В 9/45 Б 9/интегр	
9а	9/VI	4	"	192	781	605	1,08	1,66	164	3,98	5,4	0,13	790	1000	В 9/37 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
9	9/VI	4	"	198	142	132	0,97	1,50	122	1,67	3,60	-	234	1180	В 8/38 Б 8/интегр	
10б	12/VI	4	св	211	175	203	1,12	1,59	164	3,88	5,1	0,12	1040	1450	В 9/45 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
10а	12/VI	4	"	198	640	627	1,09	1,63	164	3,88	5,1	0,13	1270	1450	В 9/45 Б 9/интегр	
10	12/VI	4	св	198	782	164	0,94	1,28	82,0	2,00	2,40	-	223	1450	В 8/38 Б 8/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
11б	17/VI	4	"	211	715	637	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	710	1080	В 9/45 Б 9/интегр	
11а	17/VI	4	"	211	711	653	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	933	1100	В 9/45 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
11	17/VI	4	св	210	198	204	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	685	1100	В 9/45 Б 9/интегр	
12б	20/VI	4	"	210	714	637	0,88	1,19	88,5	2,00	3,00	-	160	1030	В 7/33 Б 7/интегр	
12а	20/VI	4	"	210	912	164	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	933	1100	В 9/45 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
12	20/VI	4	св	193	154	164	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	685	1100	В 9/45 Б 9/интегр	
13б	23/VI	4	"	192	660	617	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	710	1080	В 9/45 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
13а	23/VI	4	"	192	814	583	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	933	1100	В 9/45 Б 9/интегр	
13	23/VI	4	св	188	624	583	1,07	1,61	164	3,76	5,2	0,13	685	1100	В 9/45 Б 9/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
14а	26/VI	4	"	188	155	1,77	0,88	1,19	88,5	2,00	3,00	-	160	1030	В 7/33 Б 7/интегр	
14б	26/VI	4	"	188	155	1,77	0,88	1,19	88,5	2,00	3,00	-	160	1030	В 7/33 Б 7/интегр	а-главное русло б-проток л.б.
14	26/VI	4	"	188	779	1,77	0,88	1,19	88,5	2,00	3,00	-	845	1030	В 7/33 Б 7/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/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
156	29/III	4	СВ	174	124	158	0,78	1,00	88,0	1,80	2,95	-	122	984	В 7/27 Б 7/интер	
15а	29/III	4	"	172	608	581	1,05	1,59	164	3,54	5,0	0,14	541	890	В 9/45 Б 9/интер	
15	29/III			172	732	581	1,03	1,61	163	3,56	5,2	0,14	663	1250	В 9/45 Б 9/интер	
16а	1/IX	4	СВ	168	597	150	0,81	1,20	89,0	1,69	3,00	-	747	1130	В 7/27 Б 7/интер	
166	1/IX	4	"	168	121	525	1,02	1,67	162	3,24	4,65	0,097	884	1100	В 9/43 Б 9/интер	
16	1/IX	4	СВ	168	718	124	0,75	0,99	89,0	1,39	2,10	-	589	969	В 7/25 Б 7/интер	
17а	4/IX	4	"	152	92,6	516	0,95	1,61	162	3,19	4,95	0,10	679	925	В 9/43 Б 9/интер	
17	4/IX	4	СВ	153	626	116	0,82	1,00	89,0	1,30	1,90	-	455	932	В 7/21 Б 7/интер	
18а	6/IX	4	СВ	139	492	503	0,97	1,59	162	3,10	5,0	0,11	462	950	В 9/41 Б 9/интер	
186	6/IX	4	"	139	94,9	104	0,77	1,16	90,0	1,16	1,80	-	543	674	В 7/21 Б 7/интер	
18	6/IX	4	СВ	132	587	489	0,98	1,59	161	3,04	4,85	0,13	516	912	В 9/41 Б 9/интер	
19а	9/IX	4	"	132	486	96,7	0,75	1,00	91,0	1,06	1,90	-	438	715	В 7/25 Б 7/интер	
196	9/IX	4	"	132	79,7	77,0	0,76	1,00	93,0	0,83	2,10	-	52,2	-	В 7/23 -	
19	9/IX	4	СВ	132	566	424	1,03	1,54	159	2,67	4,80	0,13	490	-	В 9/37 -	
20а	12/IX	4	СВ	124	480	386	0,75	1,00	159	2,43	4,85	0,16	261	618	В 7/29 Б 7/интер	
206	12/IX	4	"	124	72,9	66,4	0,70	0,93	92,0	0,72	2,20	-	22,0	474	В 6/18 Б 6/интер	
20	12/IX	4	СВ	124	553	367	0,97	1,50	158	2,32	4,70	0,13	283	-	В 9/33 -	
216	23/IX	4	"	111	58,3	66,0	0,70	0,97	70,0	0,94	2,10	-	-	-	В 6/20 -	
21а	23/IX	4	"	111	437	356	0,95	1,57	147	2,42	4,80	0,14	242	718	В 9/33 Б 9/интер	
21	23/IX	4	СВ	103	495	67,8	0,54	0,80	74,0	0,92	2,20	-	17,7	483	В 6/22 Б 6/интер	
22а	29/IX	4	"	103	422	359	0,96	1,42	148	2,43	5,3	0,097	260	-	В 9/33 -	
226	29/IX	4	СВ	103	46,5	66,8	0,57	0,84	82,0	0,81	1,25	-	-	-	В 7/21 -	
22	29/IX	4	СВ	95	468	359	0,96	1,42	148	2,43	5,3	0,097	260	-	В 9/33 -	
23а	4/X	4	"	95	355	359	0,96	1,42	148	2,43	5,3	0,097	260	-	В 9/33 -	
236	4/X	4	"	95	46,5	66,0	0,57	0,84	82,0	0,81	1,25	-	-	-	В 7/21 -	
23	4/X	4	СВ	95	402	356	0,95	1,57	147	2,42	4,80	0,14	242	718	В 9/33 Б 9/интер	
24а	11/X	4	СВ	90	337	67,8	0,54	0,80	74,0	0,92	2,20	-	17,7	483	В 6/22 Б 6/интер	
246	11/X	4	"	90	36,7	67,8	0,54	0,80	74,0	0,92	2,20	-	260	-	В 9/33 -	
24	11/X	4	СВ	90	374	359	0,96	1,42	148	2,43	5,3	0,097	260	-	В 9/33 -	
25а	15/X	4	"	88	346	359	0,96	1,42	148	2,43	5,3	0,097	260	-	В 9/33 -	
256	15/X	4	"	88	38,1	66,8	0,57	0,84	82,0	0,81	1,25	-	-	-	В 7/21 -	
25	15/X	4	СВ	88	304	340	1,01	1,42	145	2,34	4,65	0,13	250	730	В 9/33 Б 9/интер	
26а	20/X	4	СВ	84	343	68,2	0,55	0,80	90,0	0,76	1,00	-	14,3	380	В 7/21 Б 7/интер	
266	20/X	4	"	84	376	68,2	0,55	0,80	90,0	0,76	1,00	-	264	-	В 8/28 -	
26	20/X	4	СВ	84	381	321	1,11	1,62	143	2,24	5,2	0,16	-	-	В 8/24 -	
27а	25/X	4	"	85	356	67,6	0,01	0,91	90,0	0,70	1,20	-	-	-	В 8/24 -	
276	25/X	4	"	85	41,1	67,6	0,01	0,91	90,0	0,70	1,20	-	-	-	В 8/24 -	
27	25/X	4	СВ	85	397	312	0,98	1,41	148	2,11	5,4	0,22	274	890	В 9/25 Б 9/интер	
28а	30/X	4	"	84	307	63,4	0,60	0,81	96,0	0,66	0,90	-	17,5	438	В 8/22 Б 8/интер	
286	30/X	4	"	84	38,1	63,4	0,60	0,81	96,0	0,66	0,90	-	292	-	В 8/22 Б 8/интер	
28	30/X	4	"	84	345	63,4	0,60	0,81	96,0	0,66	0,90	-	292	-	В 8/22 Б 8/интер	

№ расхола воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	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/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	
29а	4/XI	4	св	84	328	323	1,02	1,42	149	2,17	4,75	0,14			В 9/29 Б 9/интегр		
29б	4/XI	4	"	84	38,7	63,4	0,61	0,80	96,0	0,66	0,90	-			В 8/24 Б 8/интегр		
29	4/XI	4	"	84	367	291	1,13	1,41	157	1,85	5,0	0,21	239	725	В 9/29 Б 7/интегр		
30а	10/XI	4	"	82	330	62,3	0,54	0,80	95,0	0,66	1,00	-	15,7	466	В 8/24 Б 9/интегр		
30б	10/XI	4	"	82	33,7								255				
30	10/XI	4	"	82	364	364	0,83	1,17	157	2,32	5,0	0,21	-	-	В 9/37 -		
31а	15/XI	4	"	75	303	55,3	0,53	0,86	95,0	0,58	0,85	-	-	-	В 8/18 -		
31б	15/XI	4	"	75	29,5								-	-			
31	15/XI	н.50м	дист	179	332	125/100	0,48	0,60	92,0	1,36	2,05	-	2,73	57	В 7/31 Б 7/интегр		
32б	27/XI	4	"	180	200	537/536	0,37	0,60	165	3,25	5,1	-	12,3	62	В 9/45 Б 9/интегр		
32а	27/XI	4	"	180	248								15,0	-	В 7/39 -		
33б	27/XI	н.50м	дист	195	77,6	164/145	0,53	0,81	92,0	1,78	2,80	-	-	-	В 9/45 -		
33а	2/XII	4	"	197	259	572/572	0,45	0,74	165	3,47	5,5	-	-	-			
33	2/XII	4	"	197	337								5,73	121	В 7/33 Б 7/интегр		
34б	7/XII	4	"	178	47,3	169/143	0,33	0,60	91,0	1,86	3,95	-	49,3	200	В 9/45 Б 9/интегр		
34а	7/XII	4	"	172	246	504/504	0,49	0,80	164	3,07	5,0	-	55,0	-	В 7/25 -		
34	7/XII	4	"	172	293								-	-	В 9/43 -		
35б	11/XII	н.50м	дист	166	37,4	164/111	0,34	0,60	91,0	1,81	4,10	-	-	-			
35а	11/XII	4	"	163	253	490/489	0,52	0,85	164	2,98	4,95	-	-	-			
35	11/XII	4	"	163	290								16,5	69,5	В 9/43 Б 9/интегр		
36а	14/XII	н.50м	дист	159	237	482/482	0,49	0,80	164	2,94	4,90	-	4,37	115	В 7/28 Б 7/интегр		
36б	14/XII	н.50м	"	158	37,9	151/96,6	0,39	0,62	91,0	1,66	4,00	-	20,9	-	В 9/43 -		
36	14/XII	4	"	169	275								-	-	В 7/31 -		
37а	19/XII	4	дист	162	248	481/480	0,52	0,80	164	2,93	4,80	-	-	-			
37б	19/XII	н.50м	"	162	43,9	148/111	0,40	0,69	90,5	1,64	3,70	-	-	-			
37	19/XII	н.50м	дист	162	292								1,31	9,76	В 6/18 Б 3/интегр		
38б	28/XII	4	"	156	13,4	131/59,2	0,23	0,74	91,0	1,44	3,40	-	5,95	29,3	В 9/43 Б 9 интегр		
38а	28/XII	4	"	151	203	473/471	0,43	0,69	163	2,90	4,95	-	-	-			
38	28/XII	4	"	151	216								-	-			
Расход № 32-38 - в главном русле на участке створа и поста полные.																	
1а	1961г.	4	дист	184	168	520/467	0,36	0,75	164	3,17	5,1	-	5,38	32,0	В 9/44 Б 9/интегр		а-главное русло
1б	14/1	4	"	183	26,9	182/94,4	0,28	0,77	101	1,80	3,10	-	1,00	37,2	В 8/28 Б 8/интегр		б-прогола л.б.
1	14,15/1	4	"	184	195								6,38	-			
2а	19/1	4	дист	178	190	512/465	0,41	0,79	164	3,12	5,2	-	-	-	В 9/42 -		
2б	20/1	4	"	178	28,8	176/99,4	0,29	0,59	101	1,74	3,25	-	-	-	В 8/27 -		
2	19,20/1	4	"	178	219								12,0	55,3	В 9/42 -		
3а	23/1	4	дист	178	217	506/463	0,47	0,89	164	3,09	5,6	-	4,09	144	В 9/42 Б 8/25		
3б	24/1	4	"	176	28,3	176/101	0,28	0,60	101	1,74	3,25	-	16,1	-			
3	23,24/1	4	"	178	245								-	-			

№ расхода воды	Дата измерения	№ строка	Состояние реки на участке гидро-строва	Уровень воды (см) над нулем графика напоров	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
4а	28/1	4	хлст	170	231	487/441	0,52	0,98	163	2,99	5,6	-	-	-	В 9/42	-
4б	29/1	4	"	169	27,1	168/103	0,26	0,62	100	1,68	3,25	-	-	-	В 8/29	-
4	28,29/1			170	258	472/434	0,54	0,69	162	2,91	5,0	-	15,8	67,0	В 9/45	Б 9/интегр
5а	2/II	4	хлст	160	236	161/95,9	0,23	0,49	99,5	1,62	3,10	-	1,17	52,7	В 8/30	Б 7/интегр
5б	2/II	4	"	159	22,2							-	17,0	-	В 9/44	-
5	2,3/II			160	253	458/414	0,57	0,97	162	2,83	5,0	-	-	-	В 8/21	-
6а	7/II	4	хлст	154	234	154/91,5	0,22	0,50	99,5	1,55	3,00	-	-	-	-	-
6б	8/II	4	"	154	19,8							-	0,91	58,7	В 8/19	Б 4/интегр
6	7,8/II			154	254	146/83,1	0,19	0,48	99,5	1,47	2,90	-	12,9	52,4	В 9/51	Б 9/интегр
7а	13/II	4	хлст	146	15,5	445/391	0,63	0,98	162	2,75	4,65	-	13,8	-	-	-
7б	14/II	4	"	149	246	148/88,8	0,18	0,44	99,5	1,49	3,00	-	-	-	В 5/19	-
7	13,14/II			149	262	437/382	0,64	0,93	162	2,70	4,80	-	-	-	В 9/51	-
8б	18/II	4	хлст	145	15,8	147/87,4	0,19	0,51	99,5	1,48	3,00	-	1,44	85,7	В 8/19	Б 4/интегр
8а	18/II	4	"	144	246	439/386	0,67	0,99	162	2,71	4,75	-	25,9	101	В 9/48	Б 9/интегр
8	18,19/II			144	262	154/100	0,26	0,56	100	1,54	2,90	-	27,3	-	В 8/31	-
9б	23/II	4	хлст	148	16,8	465/419	0,62	0,80	162	2,87	4,60	-	-	-	В 9/51	-
9а	24/II	4	"	150	273	148/95,2	0,25	0,53	100	1,48	2,70	-	1,60	67,2	В 8/31	Б 8/интегр
9	23,24/II			150	273	500/462	0,58	0,99	162	3,09	5,2	-	36,6	137	В 9/49	Б 9/интегр
10б	2/III	4	хлст	160	25,6							-	38,2	738	В 4/10	Б 4/интегр
10а	3/III	4	"	160	259	63,4	0,40	0,86	101	0,63	2,10	-	18,6	1350	В 9/35	Б 9/интегр
10	2,3/III			160	285	307	1,19	2,05	160	1,92	4,20	-	495	514	-	-
11б	7/III	4	хлст	153	23,8	58,4	0,42	0,83	101	0,58	2,15	-	-	-	В 8/14	-
11а	8/III	4	"	156	267	343	1,19	1,62	160	2,14	3,40	-	-	-	В 9/37	-
11	7,8/III			156	291							-	389	1090	В 9/37	Б 9/интегр
12б	18/III	4	св	80	25,2							-	19,4	805	В 5/11	Б 5/интегр
12а	18/III	4	"	80	366	33,6	0,2	0,92	35,0	0,96	2,05	-	408	-	В 9/35	-
12	18/III			80	391	346	1,03	1,62	161	2,15	3,80	-	-	-	В 6/12	-
13б	22/III	4	св	99	24,7	40,5	0,61	0,76	45,5	0,89	2,20	-	-	-	-	-
13а	22/III	4	"	99	407							-	365	973	В 9/33	Б 9/интегр
13	22/III			99	432							-	49,0	1200	В 8/10	Б 8/интегр
14а	26/III	4	св	96	356	370	1,01	1,50	162	2,28	4,25	-	414	-	В 10/50	-
14б	26/III	4	"	94	24,1	65,1	0,63	0,78	101	0,64	1,30	-	-	-	В 7/16	-
14	26/III			96	380	406	0,95	1,37	162	2,51	4,35	-	-	-	-	-
15а	30/III	4	св	94	357	67,0	0,59	0,87	106	0,63	1,70	-	-	-	-	-
15б	30/III	4	"	93	24,7							-	-	-	-	-
15	30/III			94	382							-	-	-	-	-
16а	3/IV	4	"	112	375							-	-	-	-	-
16б	3/IV	4	"	114	40,9							-	-	-	-	-
16	3/IV			112	416							-	-	-	-	-
17а	8/IV	4	св	111	384							-	-	-	-	-
17б	8/IV	4	"	111	39,8							-	-	-	-	-
17	8/IV			111	425							-	-	-	-	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) Основания водостоя гидростоя	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
I8a	12/IV	4	св	I02	360	394	0,91	1,30	162	2,44	3,50	-	-	-	В 9/45	в-основное русло б-проток л.б.
I8б	12/IV	4	"	I02	34,1	50,8	0,67	0,99	79,0	0,64	1,70	-	-	-	В 7/21	
I8	12/IV			I02	394							-	-	-		
Ia	1965г.	I	дпт	I57	233	426/336	0,69	0,90	134	3,18	4,60	-	-	-	В 9/46	
Iб	28/II	I	"	I57	12,3	245/91,7	0,13	0,53	241	1,02	3,80	-	-	-	В 13/13	
I	28/II			I57	245							-	-	-		
2a	15/III	I	св	83	332	271	1,23	1,56	132	2,05	5,4	-	-	-	В 9/35	
2б	15/III	I	"	83	6,12	15,6	0,39	0,72	85	0,18	0,40	-	-	-	В 7/7	
2	15/III			83	338							-	-	-		
3a	1/IV	I	св	73	294	335	0,88	1,23	132	2,54	6,3	-	-	-	В 9/41	
3б	1/IV	I	"	73	2,84	8,60	0,33	0,46	37,0	0,23	0,35	-	-	-	В 7/7	
3	1/IV			73	297							-	-	-		
4a	5/IV	I	св	71	268	312	0,66	1,23	131	2,38	6,4	-	-	-	В 9/41	
4б	5/IV	I	"	71	2,13	6,80	0,31	0,43	36,0	0,19	0,88	-	-	-	В 6/6	
4	5/IV			71	270							-	-	-		
5a	9/IV	I	св	69	263	301	0,87	1,22	132	2,28	6,2	-	-	-	В 9/41	
5б	9/IV	I	"	69	1,94	6,09	0,32	0,46	33,0	0,18	0,35	-	-	-	В 6/6	
5	9/IV			69	265							-	-	-		
6a	16/IV	I	св	71	275	324	0,85	1,23	182	2,45	5,3	-	-	-	В 9/41	
6б	16/IV	I	"	71	2,27	7,17	0,32	0,48	37,0	0,19	0,35	-	-	-	В 6/6	
6	16/IV			71	277							-	-	-		
7a	19/IV	I	св	69	274	321	0,85	1,23	132	2,43	5,1	-	-	-	В 9/41	
7б	19/IV	I	"	69	1,82	6,41	0,28	0,36	36,5	0,18	0,38	-	-	-	В 6/6	
7	19/IV			69	276							-	-	-		
8a	26/IV	I	св	67	251	325	0,77	1,05	132	2,46	5,3	-	-	-	В 9/41	
8б	26/IV	I	"	67	1,41	5,29	0,27	0,45	31,0	0,17	0,35	-	-	-	В 4/4	
8	26/IV			67	252							-	-	-		
9a	3/V	I	св	58	228	300	0,76	1,03	131	2,29	5,2	-	-	-	В 9/41	
9б	3/V	I	"	58	0,53	3,03	0,17	0,29	27,0	0,11	0,25	-	-	-	В 3/3	
9	3/V			58	229							-	-	-		
I0a	8/V	I	св	87	312	360	0,87	1,17	134	2,69	5,5	-	-	-	В 9/43	
I0б	8/V	I	"	87	4,93	14,9	0,33	0,49	81,0	0,18	0,50	-	-	-	В 5/5	
I0	8/V			87	317							-	-	-		
I1a	12/V	I	св	79	284	327	0,87	1,17	133	2,46	5,0	-	-	-	В 9/43	
I1б	12/V	I	"	79	4,48	12,3	0,36	0,49	80,0	0,15	0,40	-	-	-	В 4/4	
I1	12/V			79	288							-	-	-		
I2a	18/V	I	св	66	231	318	0,73	1,04	131	2,43	5,5	-	-	-	В 9/41	
I2б	18/V	I	"	66	0,86	4,24	0,20	0,36	32,5	0,13	0,30	-	-	-	В 4/4	
I2	18/V			66	232							-	-	-		
I3a	26/V	I	св	I03	353	378	0,93	1,31	135	2,80	5,9	-	-	-	В 9/43	
I3б	26/V	I	"	I03	18,0	40,2	0,45	0,53	170	0,24	0,65	-	-	-	В 9/13	
I3	26/V			I03	371							-	-	-		

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика 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
14a	1/VI	I	об	92	304	373	0,82	1,23	135	2,76	5,4	-	-	-	В 9/43	-
14b	1/VI	I	"	92	8,76	22,4	0,39	0,48	90,0	0,25	0,60	-	-	-	В 8/10	-
14	1/VI	I	"	92	313	389	0,78	1,17	135	2,88	5,2	-	-	-	В 9/43	-
15a	7/VI	I	об	95	304	21,8	0,40	0,48	90,0	0,24	0,48	-	-	-	В 8/8	-
15b	7/VI	I	"	95	8,77	21,8	0,40	0,48	90,0	0,24	0,48	-	-	-	В 8/8	-
15	7/VI	I	"	95	313	389	0,78	1,17	135	2,88	5,2	-	-	-	В 9/43	-
16a	13/VI	I	об	112	356	411	0,87	1,31	135	3,04	5,3	-	-	-	В 9/43	-
16b	13/VI	I	"	112	25,1	61,5	0,41	0,53	175	0,35	0,70	-	-	-	В 11/19	-
16	13/VI	I	"	112	381	411	0,87	1,31	135	3,04	5,3	-	-	-	В 11/19	-
17a	18/VI	I	об	157	475	499	0,95	1,39	136	3,67	5,0	-	-	-	В 9/45	-
17b	18/VI	I	"	157	74,9	161	0,46	0,81	248	0,65	3,10	-	-	-	В 12/28	-
17	18/VI	I	"	157	550	511	0,81	1,19	135	3,78	4,90	-	-	-	В 9/45	-
18a	28/VI	I	об	125	413	511	0,81	1,19	135	3,78	4,90	-	-	-	В 9/45	-
18b	28/VI	I	"	125	34,0	62,8	0,54	0,71	177	0,35	0,60	-	-	-	В 9/11	-
18	28/VI	I	"	125	447	511	0,81	1,19	135	3,78	4,90	-	-	-	В 9/45	-
19a	4/VII	I	об	139	440	539	0,82	1,21	136	3,96	6,3	-	-	-	В 9/45	-
19b	4/VII	I	"	139	49,6	92,4	0,54	0,71	178	0,52	0,80	-	-	-	В 9/21	-
19	4/VII	I	"	139	490	539	0,82	1,21	136	3,96	6,3	-	-	-	В 9/45	-
20a	9/VII	I	об	200	587	593	0,99	1,37	139	4,27	7,2	-	-	-	В 9/45	-
20b	9/VII	I	"	200	128	265	0,48	0,85	251	1,06	3,80	-	-	-	В 12/38	-
20	9/VII	I	"	200	715	593	0,99	1,37	139	4,27	7,2	-	-	-	В 9/45	-
21a	14/VII	I	об	172	514	599	0,86	1,23	138	4,34	7,0	-	-	-	В 9/45	-
21b	14/VII	I	"	172	85,1	145	0,59	0,80	194	0,75	1,10	-	-	-	В 9/23	-
21	14/VII	I	"	172	599	599	0,59	0,80	194	0,75	1,10	-	-	-	В 9/45	-
22a	22/VII	I	об	206	590	647	0,91	1,19	138	4,69	6,5	-	-	-	В 9/45	-
22b	22/VII	I	"	206	141	258	0,55	0,97	251	1,03	2,00	-	-	-	В 12/36	-
22	22/VII	I	"	206	731	599	0,55	0,97	251	1,03	2,00	-	-	-	В 9/45	-
23a	28/VII	I	об	231	642	669	0,96	1,34	139	4,81	6,0	-	-	-	В 9/45	-
23b	28/VII	I	"	231	185	288	0,64	1,05	251	1,15	3,40	-	-	-	В 12/38	-
23	28/VII	I	"	231	827	288	0,64	1,05	251	1,15	3,40	-	-	-	В 9/45	-
24a	2/VIII	I	об	193	563	601	0,94	1,23	138	4,36	5,4	-	-	-	В 9/45	-
24b	2/VIII	I	"	193	98,0	162	0,60	0,88	190	0,85	2,10	-	-	-	В 8/24	-
24	2/VIII	I	"	193	661	162	0,60	0,88	190	0,85	2,10	-	-	-	В 9/45	-
25a	8/VIII	I	об	224	685	644	1,06	1,40	139	4,63	6,6	-	-	-	В 9/45	-
25b	8/VIII	I	"	224	177	276	0,64	1,14	251	1,10	3,60	-	-	-	В 12/36	-
25	8/VIII	I	"	224	862	276	0,64	1,14	251	1,10	3,60	-	-	-	В 9/45	-
26a	15/VIII	I	об	193	594	532	1,12	1,40	136	3,91	6,4	-	-	-	В 9/45	-
26b	15/VIII	I	"	193	89,5	138	0,65	0,88	187	0,74	2,10	-	-	-	В 7/21	-
26	15/VIII	I	"	193	684	138	0,65	0,88	187	0,74	2,10	-	-	-	В 9/45	-
27a	20/VIII	I	об	162	474	466	1,02	1,40	137	3,40	5,8	-	-	-	В 9/45	-
27b	20/VIII	I	"	162	53,8	98,4	0,55	0,76	140	0,70	1,80	-	-	-	В 6/16	-
27	20/VIII	I	"	162	528	98,4	0,55	0,76	140	0,70	1,80	-	-	-	В 6/16	-

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) основной водосток гидропостов	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
28a	26/VI	I	CB	192	558	506	1,10	1,40	137	3,69	6,3	-	-	-	B 9/45	-
28б	26/VI	I	"	192	91,3	140	0,65	0,88	200	0,70	1,70	-	-	-	B 7/25	-
28	26/VI			192	649											
29a	1/IX	I	CB	147	447	417	1,07	1,40	137	3,04	4,50	-	-	-	B 9/45	-
29б	1/IX	I	"	147	44,6	87,6	0,51	0,81	120	0,73	1,50	-	-	-	B 8/24	-
29	1/IX			147	492											
30a	6/IX	I	CB	130	889	379	1,03	1,40	137	2,77	5,4	-	-	-	B 9/43	-
30б	6/IX	I	"	130	34,8	57,2	0,61	0,88	117	0,49	1,10	-	-	-	B 8/20	-
30	6/IX			130	424											
31a	12/IX	I	CB	107	321	354	0,91	1,23	137	2,58	5,6	-	-	-	B 9/45	-
31б	12/IX	I	"	107	16,4	33,2	0,49	0,71	75,0	0,44	1,00	-	-	-	B 5/11	-
31	12/IX			107	337											
32a	19/IX	I	CB	98	304	323	0,94	1,31	137	2,36	4,60	-	-	-	B 9/41	-
32б	19/IX	I	"	98	14,2	28,2	0,50	0,71	57,0	0,49	0,90	-	-	-	B 9/21	-
32	19/IX			98	318											
33a	25/IX	I	CB	92	281	354	0,79	1,17	137	2,59	5,1	-	-	-	B 9/43	-
33б	25/IX	I	"	92	12,8	27,7	0,46	0,71	54,0	0,51	1,10	-	-	-	B 9/23	-
33	25/IX			92	294											
34a	2/X	I	CB	83	260	330	0,79	1,18	136	2,43	4,60	-	-	-	B 9/39	-
34б	2/X	I	"	83	7,95	21,3	0,37	0,53	44,0	0,48	0,70	-	-	-	B 8/18	-
34	2/X			83	268											
35a	8/X	I	CB	78	253	304	0,83	1,25	135	2,25	4,75	-	-	-	B 9/39	-
35б	8/X	I	"	78	6,06	19,0	0,32	0,49	42,9	0,44	0,70	-	-	-	B 8/13	-
35	8/X			78	259											
36a	16/X	I	CB	71	248	309	0,80	1,05	133	2,32	5,0	-	-	-	B 9/41	-
36б	16/X	I	"	71	4,07	14,8	0,28	0,45	38,0	0,39	0,60	-	-	-	B 7/13	-
36	16/X			71	252											
37a	23/X	I	CB	67	248	307	0,81	1,05	134	2,29	4,80	-	-	-	B 9/41	-
37б	23/X	I	"	67	3,02	12,1	0,25	0,34	36,0	0,34	0,50	-	-	-	B 6/8	-
37	23/X			67	251											
38a	31/X	I	CB	64	248	299	0,83	1,23	134	2,23	3,40	-	-	-	B 9/43	-
38б	31/X	I	"	64	2,66	11,1	0,24	0,36	32,0	0,35	0,60	-	-	-	B 6/10	-
38	31/X			64	251											
39a	12/XI	I	CB	86	278	358	0,78	1,10	137	2,61	4,20	-	-	-	B 9/43	-
39б	12/XI	I	"	86	5,45	16,0	0,34	0,50	44,0	0,36	0,65	-	-	-	B 7/12	-
39	12/XI			86	283											
40a	19/XI	I	CB	78	255	343	0,74	1,10	136	2,52	4,60	-	-	-	B 9/41	-
40б	19/XI	I	"	78	1,70	7,47	0,23	0,29	32,0	0,23	0,40	-	-	-	B 5/5	-
40	19/XI			78	257											
41a	27/XI	I	CB	74	255	340	0,75	0,98	136	2,50	5,3	-	-	-	B 9/39	-
41б	27/XI	I	"	74	0,33	2,64	0,12	0,17	0,16	0,16	0,20	-	-	-	B 4/4	-
41	27/XI			74	255											

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика	Основная водность	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					
42a	5/XII	I	ов	76	258	328	7	0,79	1,14	136	11	3,80	13	14	15	16	17
42b	5/XII	I	"	76	0,85	4,31		0,20	0,23	26,0	0,17	0,30				В 9/43	
42	5/XII			76	259											В 4/4	
43a	29/XII	I	хвост	98	153	351		0,68	0,84	138	2,54	4,00				В 9/43	
43b	29/XII	I	"	98	5,85	31,0		0,29	0,61	80,0	0,39	0,80				В 5/5	
43	29/XII			98	159												
1966г.																	
1a	8/I	I	хвост	128	246	450/865		0,67	1,00	139	3,24	4,70				В 9/54	
1b	8/I	I	"	128	11,9	44,0/94,8		0,84	0,68	112	0,89	1,10				В 6/10	
I	8/I			128	258												
2a	22/I	I	хвост	118	227	974/288		0,79	1,16	139	2,69	5,80				В 9/48	
2b	22/I	I	"	119	2,78	30,4/15,5		0,18	0,30	72,0	0,42	0,90				В 4/4	
2	22/I			118	230												
3	2/II	I	хвост	111	236	336/263		0,90	1,40	139	2,42	6,5				В 8/31	
4	25/II	I	"	108	186	327/288		0,65	1,00	138	2,37	7,4				В 9/38	
5a	18/III	I	ов	122	408	396		1,08	1,39	139	2,85	7,5				В 9/29	
5b	18/III	I	"	123	15,7	28,2		0,56	0,92	52,0	0,54	1,10				В 7/11	
5	18/III			122	424												
6a	31/III	I	ов	109	297	369		0,80	1,00	137	2,69	7,0				В 9/18	
6b	31/III	I	"	108	7,16	14,4		0,50	0,69	25,0	0,58	1,20				В 8/10	
6	31/III			109	304												
7a	19/IV	I	ов	118	369	419		0,88	1,20	142	2,95	6,7				В 9/30	
7b	19/IV	I	"	120	15,2	28,9		0,64	0,92	38,0	0,63	1,50				В 6/15	
7	19/IV			118	384												
8a	22/V	I	ов	192	613	557		1,10	1,63	148	3,90	5,0				В 9/45	
8b	22/V	I	"	188	102	162		0,68	1,15	227	0,71	3,10				В 7/17	
8	22/V			192	715												
9a	26/V	I	ов	154	454	504		0,90	1,57	141	3,57	5,8				В 9/45	
9b	26/V	I	"	153	49,8	78,0		0,68	0,91	69,0	1,06	2,50				В 6/20	
9	26/V			154	504												
10a	1/VI	I	ов	118	320	426		0,75	1,49	140	3,04	4,50				В 9/45	
10b	1/VI	I	"	119	17,7	51,4		0,84	0,61	51,0	1,01	2,00				В 5/18	
10	1/VI			118	388												
11a	6/VI	I	ов	225	680	556		1,18	1,51	144	3,86	5,9				В 9/45	
11b	6/VI	I	"	228	154	228		0,68	1,17	251	0,91	3,70				В 12/31	
11	6/VI			225	784												
12a	11/VI	I	ов	259	795	699		1,14	1,49	144	4,85	6,5				В 9/45	
12b	11/VI	I	"	259	267	352		0,76	1,12	252	1,40	3,40				В 12/41	
12	11/VI			259	1060												

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) Основной водомер 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
19a	20/VI	I	св	306	962	766	1,26	1,50	145	5,3	7,7	-	-	-	В 9/45	-
19б	20/VI	I	"	306	425	499	0,85	1,24	254	1,96	3,70	-	-	-	В 13/59	-
19	20/VI	I	св	306	1390	824	1,37	1,84	150	5,5	8,8	-	-	-	В 9/45	-
14a	24/VI	I	"	314	554	502	1,10	1,46	254	1,98	3,75	-	-	-	В 11/49	-
14б	24/VI	I	"	314	1680	784	1,80	1,80	145	5,1	7,5	-	-	-	В 9/45	-
15a	27/VI	I	св	290	954	432	0,88	1,42	253	1,71	4,50	-	-	-	В 11/48	-
15б	27/VI	I	"	289	381	760	1,30	1,71	144	5,3	7,2	-	-	-	В 9/18	-
15	27/VI	I	св	290	1340	407	0,92	1,39	253	1,61	4,50	-	-	-	В 11/20	-
16a	29/VI	I	"	278	992	618	1,22	1,58	142	4,35	6,5	-	-	-	В 9/45	-
16б	29/VI	I	"	276	374	275	0,75	1,09	171	1,61	3,80	-	-	-	В 8/27	-
16	29/VI	I	св	278	962	573	1,18	1,46	141	4,06	6,3	-	-	-	В 9/45	-
17a	4/VII	I	"	209	677	199	0,85	1,42	153	1,30	3,00	-	-	-	В 9/30	-
17б	4/VII	I	"	227	206	637	1,25	1,60	143	4,45	7,2	-	-	-	В 9/45	-
17	4/VII	I	св	230	962	298	0,85	1,21	211	1,41	3,80	-	-	-	В 11/37	-
18a	8/VII	I	"	209	846	624	1,22	1,60	143	4,36	7,1	-	-	-	В 9/45	-
18б	8/VII	I	"	210	169	305	0,85	1,29	215	1,42	3,00	-	-	-	В 11/37	-
18	8/VII	I	св	209	799	634	1,12	1,55	142	4,46	6,8	-	-	-	В 9/45	-
19a	13/VII	I	"	239	254	263	0,77	1,49	180	1,46	3,85	-	-	-	В 11/41	-
19б	13/VII	I	"	243	1050	630	1,18	1,63	142	4,44	7,2	-	-	-	В 9/45	-
19	13/VII	I	св	240	761	294	0,76	1,42	200	1,47	5,4	-	-	-	В 11/34	-
20a	17/VII	I	"	242	259	695	1,16	1,58	144	4,83	7,1	-	-	-	В 9/45	-
20б	17/VII	I	"	242	259	343	0,86	1,48	251	1,37	3,25	-	-	-	В 14/46	-
20	17/VII	I	св	242	1020	642	1,19	1,51	142	4,52	6,9	-	-	-	В 9/18	-
21a	19/VII	I	"	221	711	306	0,89	1,54	210	1,46	4,30	-	-	-	В 12/22	-
21б	19/VII	I	"	217	203	560	1,16	1,48	165	1,38	5,0	-	-	-	В 9/45	-
21	19/VII	I	св	220	914	227	0,96	1,52	163	3,87	5,6	-	-	-	В 11/29	-
22a	23/VII	I	"	228	743	206	1,12	1,50	139	1,26	5,1	-	-	-	В 9/45	-
22б	23/VII	I	"	230	223	538	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
22	23/VII	I	св	228	966	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
23a	26/VII	I	"	257	806	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
23б	26/VII	I	"	253	295	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
23	26/VII	I	св	256	1100	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
24a	29/VII	I	"	230	764	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
24б	29/VII	I	"	231	273	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
24	29/VII	I	св	230	1040	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
25a	2/VIII	I	"	193	652	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
25б	2/VIII	I	"	194	219	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
25	2/VIII	I	св	193	871	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
26a	7/VIII	I	"	185	605	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
26б	7/VIII	I	"	185	199	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-
26	7/VIII	I	св	185	804	206	0,97	1,46	163	1,26	5,1	-	-	-	В 11/28	-

№ 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
27a	11/VI	I	св	218	705	620	1,14	1,52	142	4,37	6,1	-	-	-	В 9/45	
27б	11/VI	I	"	220	269	294	0,91	1,42	212	1,39	5,2	-	-	-	В 11/31	
27	11/VI	I	св	219	974	616	1,07	1,56	141	4,37	5,9	-	-	-	В 9/45	
28a	15/VI	I	"	216	659	285	0,93	1,46	207	1,38	3,80	-	-	-	В 11/35	
28б	15/VI	I	"	213	264							-	-	-		
28	15/VI	I	св	215	923	535	1,06	1,36	139	3,85	5,8	-	-	-	В 9/45	
29a	18/VI	I	"	189	568	221	0,91	1,77	161	1,37	3,90	-	-	-	В 14/45	
29б	18/VI	I	"	189	201							-	-	-		
29	18/VI	I	св	189	769	663	1,13	1,65	144	4,61	6,6	-	-	-	В 9/45	
30a	24/VI	I	"	256	747	416	0,99	1,56	252	1,65	4,00	-	-	-	В 10/34	
30б	24/VI	I	"	256	413							-	-	-		
30	24/VI	I	"	256	1160	536	1,05	1,49	140	3,83	5,8	-	-	-	В 9/45	
31a	29/VI	I	св	190	565	242	0,97	1,50	210	1,15	3,75	-	-	-	В 11/29	
31б	29/VI	I	"	189	235							-	-	-		
31	29/VI	I	св	190	800	516	0,99	1,46	139	3,71	5,3	-	-	-	В 9/42	
32a	4/IX	I	"	172	510	242	0,93	1,32	195	1,24	3,80	-	-	-	В 10/32	
32б	4/IX	I	"	173	226							-	-	-		
32	4/IX	I	св	172	736	445	0,91	1,30	136	3,27	4,20	-	-	-	В 9/45	
33a	15/IX	I	"	144	405	186	0,90	1,27	102	1,82	2,90	-	-	-	В 6/27	
33б	15/IX	I	"	144	168							-	-	-		
33	15/IX	I	св	144	573	404	0,95	1,33	135	3,00	4,05	-	-	-	В 9/45	
34a	20/IX	I	"	128	384	162	0,90	1,06	99,0	1,64	3,80	-	-	-	В 6/23	
34б	20/IX	I	"	128	145							-	-	-		
34	20/IX	I	св	128	529	331	0,98	1,20	134	2,47	3,45	-	-	-	В 9/45	
35a	26/IX	I	"	100	294	126	0,84	1,12	98,0	1,35	3,00	-	-	-	В 6/17	
35б	26/IX	I	"	99	106							-	-	-		
35	26/IX	I	св	100	400	288	0,88	1,15	135	2,13	3,15	-	-	-	В 9/24	
36a	4/X	I	"	83	253	117	0,80	1,03	99,0	1,18	2,75	-	-	-	В 6/17	
36б	4/X	I	"	82	93,5							-	-	-		
36	4/X	I	св	83	346	259	0,90	1,24	136	1,90	3,40	-	-	-	В 9/45	
37a	12/X	Ia	"	73	234	108	0,76	1,12	108	1,00	2,20	-	-	-	В 8/32	
37б	12/X	I	"	73	82,1							-	-	-		
37	12/X	I	св	73	316	258	0,93	1,30	138	1,87	3,50	-	-	-	В 9/45	
38a	20/X	Ia	"	71	239	102	0,80	1,23	115	0,89	2,87	-	-	-	В 8/24	
38б	20/X	I	"	71	82,0							-	-	-		
38	20/X	I	св	71	321	309	0,99	1,24	126	2,45	3,00	-	-	-	В 7/35	
39	24/X	вп	"	69	307	304	0,96	1,46	126	2,41	3,30	-	-	-	В 9/45	
40	25/X	"	"	69	292							-	-	-		
41	1/XI	2	"	69	291	297	1,00	1,53	127	2,34	3,30	-	-	-	В 12/60	
42	13/XI	2	"	82	335	317	1,06	1,42	127	2,50	3,70	-	-	-	В 12/60	
43	19/XI	2	"	82	334	294	1,14	1,51	127	2,32	2,82	-	-	-	В 12/60	
44	29/XI	2	дтот	182	209	415	0,61	0,96	131	3,17	4,20	-	-	-	В 12/60	

№ 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
1967г.																
1	8/1	2а	хдот	153	169	374/301	0,56	0,84	130	2,88	4,00	0,22	8,9	53	В 12/72 Б 12/интер	
2	19/1	2а	"	157	214	401/328	0,65	1,07	130	3,08	3,90	0,19	-	-	В 12/72 -	
3	28/1	2а	"	154	233	406/330	0,71	1,04	130	3,12	3,80	0,21	18	77	В 12/72 Б 12/интер	
4	7/II	2а	"	138	213	382/302	0,70	1,05	130	2,94	3,60	0,23	-	-	В 12/72 -	
5	17/II	2а	"	134	207	367/286	0,72	1,01	130	2,82	3,80	0,24	21	100	В 12/72 Б 12/интер	
6	1/III	2а	"	141	230	396/315	0,73	1,06	129	3,07	4,00	0,25	-	-	В 12/72 -	
7	21/III	2а	об	96	388	316	1,23	1,74	128	2,47	3,80	0,22	660	1700	В 12/60 Б 12/интер	
8	24/III	2а	"	108	403	340	1,18	1,60	129	2,64	4,20	0,22	-	-	В 12/60 -	
9	30/III	2а	"	110	425	354	1,20	1,75	129	2,74	4,32	0,22	380	890	В 12/60 Б 12/интер	
10	5/IV	2а	"	108	389	309	1,26	1,84	128	2,41	4,30	0,30	-	-	В 12/56 -	
11	10/IV	2а	"	91	339	331	1,02	1,49	128	2,58	3,80	0,28	190	560	В 12/57 Б 12/интер	
12	15/IV	2а	"	77	262	273	0,96	1,49	128	2,13	3,25	0,28	-	-	В 12/58 -	
13	28/IV	2а	"	125	430	340	1,26	1,89	129	2,64	4,43	0,24	700	1600	В 12/58 Б 12/интер	
14	12/V	2а	"	146	514	453	1,13	1,46	130	3,48	5,6	0,25	-	-	В 12/60 -	
15	16/V	2а	"	130	460	438	1,05	1,50	128	3,42	5,5	0,25	-	-	В 12/60 -	
16	19/V	2а	"	105	345	369	0,93	1,41	128	2,88	4,40	0,28	270	780	В 12/60 Б 12/интер	
17	22/V	2а	"	129	448	375	1,19	1,66	129	2,91	4,65	0,25	-	-	В 12/60 -	
18	28/V	2а	"	150	528	423	1,25	1,75	129	3,28	4,40	0,23	480	910	В 12/60 Б 12/интер	
19а	30/V	2а	"	192	709	502	1,41	1,91	130	3,86	5,0	0,22	-	-	В 12/60 -	
19б	30/V	2б	"	194	12,6	37,9	0,33	0,48	113	0,34	0,95	-	-	-	В 7/9 -	
19	30/V			192	722											
20а	3/VI	2а	об	220	820	590	1,39	1,91	132	4,47	6,5	0,21	-	-	В 12/60 -	
20б	3/VI	2б	"	220	30,4	62,8	0,48	0,77	114	0,55	1,22	-	-	-	В 11/22 -	
20	3/VI			220	850											
21б	11/VI	2б	об	185	5,19	23,4	0,22	0,35	76,0	0,31	0,65	-	690	1000	В 4/8 Б 11/интер	
21а	11/VI	2а	"	190	684	562	1,21	1,74	131	4,29	6,4	0,26	3,4	660	В 12/60 Б 4/интер	
21	11/VI			190	689								690	-		
22а	15/VI	2а	об	193	690	544	1,27	1,77	131	4,15	6,6	0,28	-	-	В 13/65 -	
22б	15/VI	2б	"	189	6,03	20,9	0,29	0,45	59,9	0,35	0,70	-	-	-	В 4/9 -	
22	15/VI			193	696											
23а	18/VI	2а	об	167	556	493	1,13	1,58	130	3,79	6,1	0,32	490	880	В 12/60 Б 12/интер	
23б	18/VI	2б	"	166	0,67	10,2	0,07	0,08	32,5	0,31	0,44	-	0,11	140	В 3/3 Б 3/интер	
23	18/VI			167	557								490	-		
24	21/VI	2а	об	147	482	446	1,08	1,50	130	3,43	5,2	0,33	-	-	В 12/60 -	
25б	27/VI	2б	"	181	4,66	16,9	0,28	0,38	36,0	0,47	0,62	-	730	1100	В 4/7 Б 13/интер	
25а	27/VI	2а	"	182	641	486	1,32	1,98	132	3,68	5,5	0,28	2,6	560	В 13/65 Б 4/интер	
25	27/VI			182	646								730	-		
26	1/VII	2а	об	152	508	468	1,09	1,48	129	3,63	5,2	0,29	-	-	В 13/65 -	
27	5/VII	2а	"	145	485	466	1,04	1,58	130	3,58	5,4	0,29	310	640	В 13/65 Б 12/интер	
28	8/VII	2а	"	146	499	445	1,12	1,56	130	3,42	5,0	0,28	-	-	В 13/65 -	

№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем графика основной высоты 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
29а	12/VI	2а	св	167	578	477	1,21	1,74	131	3,64	5,8	0,24	500	870	В 13/65 Б 13/интегр	
29б	12/VI	2б	"	166	2,18	11,1	0,20	0,32	32,0	0,35	0,45	-	0,54	250	В 3/7 Б 3/интегр	
29	12/VI			167	580								500			
30а	18/VI	2а	св	193	682	515	1,32	1,82	132	3,90	5,9	0,27	-	-	В 13/65	
30б	18/VI	2б	"	203	18,5	32,8	0,56	0,85	77,5	0,42	0,85	-	-	-	В 8/II	
30	18/VI			193	700											
31а	20/VI	2а	св	199	685	541	1,26	1,77	133	4,07	6,4	0,27	930	1400	В 9/45 Б 9/интегр	
31б	20/VI	2б	"	196	10,4	24,8	0,42	0,66	70,5	0,35	0,98	-	8,8	850	В 5/II Б 5/интегр	
31	20/VI			199	695								940			
32а	24/VI	2а	св	199	677	550	1,23	1,75	134	4,10	6,6	0,27	-	-	В 13/65	
32б	24/VI	2б	"	201	11,5	26,2	0,44	0,68	74,0	0,35	1,10	-	-	-	В 5/II	
32	24/VI			199	688											
33а	26/VI	2а	св	219	779	581	1,34	1,93	134	4,33	6,8	0,26	940	1200	В 9/45 Б 9/интегр	
33б	26/VI	2б	"	220	26,8	46,6	0,58	0,83	89,0	0,52	1,75	-	34	1300	В 8/20 Б 8/интегр	
33	26/VI			219	806								970			
34а	29/VI	2а	св	192	656	549	1,21	1,75	132	4,11	6,5	0,28	-	-	В 13/65	
34б	29/VI	2б	"	191	8,51	22,9	0,37	0,50	49	0,47	1,50	-	-	-	В 5/II	
34	29/VI			192	665											
35а	1/VII	2а	св	203	711	568	1,25	1,77	132	4,30	6,5	0,25	710	1000	В 9/45 Б 9/интегр	
35б	1/VII	2б	"	203	14,7	31,5	0,47	0,71	74,0	0,43	1,40	-	12	820	В 5/13 Б 5/интегр	
35	1/VII			203	726								720			
36а	13/VII	2а	св	182	659	526	1,25	1,77	131	4,02	6,1	0,22	590	900	В 13/65 Б 13/интегр	
36б	13/VII	2б	"	183	7,95	18,8	0,42	0,54	38,5	0,49	0,68	-	6,3	790	В 4/7 Б 4/интегр	
36	13/VII			182	667								600			
37а	18/VII	2а	св	187	695	544	1,28	1,89	132	4,12	6,3	0,22	-	-	В 13/65	
37б	18/VII	2б	"	188	9,21	22,2	0,42	0,71	62,0	0,36	0,80	-	-	-	В 7/8	
37	18/VII			187	704											
38	24/VII	2а	св	153	529	486	1,09	1,73	130	3,74	5,5	0,22	460	870	В 13/62 Б 13/интегр	
39	30/VII	2а	"	131	448	431	1,04	1,54	129	3,34	4,97	-	-	-	В 14/70	
40	6/IX	2а	"	110	383	390	0,98	1,52	129	3,02	4,85	-	260	680	В 13/65 Б 13/интегр	
41	16/IX	2а	"	90	316	334	0,95	1,46	129	2,59	4,25	0,26	-	-	В 13/65	
42	22/IX	2а	"	87	308	321	0,96	1,48	129	2,49	4,35	0,26	180	580	В 12/60 Б 12/интегр	
43	30/IX	2а	"	90	327	327	1,00	1,50	129	2,54	4,15	-	-	-	В 13/65	
44	5/X	2а	"	84	304	315	0,96	1,49	128	2,46	4,01	-	170	560	В 13/65 Б 13/интегр	
45	16/X	2а	"	82	300	311	0,96	1,39	128	2,43	4,50	-	-	-	В 12/60	
46	23/X	2а	"	85	297	301	0,99	1,42	129	2,33	4,12	-	180	610	В 13/65 Б 13/интегр	
47	2/XI	2а	"	80	316	288	1,10	1,56	129	2,23	4,05	-	-	-	В 13/65	
48	16/XI	2а	"	72	305	251	1,22	1,87	127	1,98	3,70	-	170	560	В 13/57 Б 13/интегр	
49	21/XI	2а	386	74	313	272	1,15	1,93	127	2,14	3,92	-	-	-	В 13/59	

Таблица 4а

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, западного и южного склонов Джунгарского Алатау. Определения были произведены в 1968г., при этом были зафиксированы по пунктам №1-13 годовые максимальные расходы, по пункту № 14- максимальный расход весеннего половодья.

Работа проводилась в соответствии с методическими указаниями ГИМ № 49 и рекомендациями КазНИИГМИ по определению максимальных расходов по меткам уровня 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 $Q = WA \sqrt{I}$ 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 (k). Обратная величина коэффициента шероховатости получена по графику связи $k = f(k_{\text{ср}})$, построенному по данным гидрометрических наблюдений на реках-аналогах, с уточнением расходами воды, измеренными в пунктах определения максимальных расходов воды по меткам уровня высоких вод.

Анализ качества полученных максимальных расходов воды проведен по графику зависимости максимальных расходов воды от площади водосбора. 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 (км²)	Год и дата определения уровня высоких вод	Год и дата прохождения максималь- ного расхода	Длина участка (м)	Средний уклон (‰)	Средние на участке					Расход воды (м³/сек)
							площадь водного сечения (м²)	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	Без названия - с/х Сарыбулак	22	25/IV 1968	4/III 1968	455	7,7	6,00	16,5	0,36	21,5	0,89	5,10
2	ручей Мукаши - в 10 км выше с. Мукаши	333	27/VI 1968	4/III 1968	315	8,0	7,30	13,3	0,52	20,0	1,37	10,0
3	Коктал - в 13 км выше с. Еркин	306	7/VI 1968	III 1968	210	7,1	54,0	57,0	0,95	21,5	2,35	127
4	Карамочки - с/х Кара-Чок	27,6	7/IV 1968	III 1968	400	21	3,60	14,3	0,25	20,1	0,61	2,20
5	Бижэ - с. Куролы	44	3/VI 1968	15/IV 1968	400	8,0	0,90	4,6	0,19	30,0	1,67	1,50
6	Без названия (Узун-Булак) - в 2 км от с. Аппиумовия	5,1	5/VI 1968	IV 1968	280	73	0,38	2,0	0,19	30,0	2,05	0,78
7	Теректы-ферма Аксуйского овцеводхоза	205	26/VI 1968	13/V 1968	145	22	9,60	9,7	0,99	13,0	1,96	19,2
8	Аманбектер-с. Аманбухтер	8,7	27/VI 1968	IV 1968	240	43	6,50	12,3	0,53	19,5	1,49	9,70
9	Шинжалы - зимовка	1290	31/V 1968	III 1968	400	2,0	14,5	22,0	0,66	25,0	1,19	17,3
10	Нурлубай - в 17 км от с. Кызылогаш	18,8	24/V 1968	III 1968	280	45	0,32	2,2	0,15	17,4	1,00	0,32
11	ручей Тонды - с. Тахты	401	13/VI 1968	V 1968	400	13	5,60	7,7	0,73	25,0	2,50	14,0
12	Каратал-уроч. Найман-Суек	16500	17/VIII 1968	IV 1968	440	0,18	234	113	2,16	39,2	1,00	233
13	Акишке - по дороге Муалы- Сарканд	315	3/VI 1968	4/III 1968	510	3,0	4,50	16,9	0,27	20,0	0,61	2,75
14	Биен - Сагабиен	988	3/VI 1968	IV 1968	200	8,6	15,0	17,7	0,85	25,0	1,87	28,1

Таблица 5

МУТНОСТЬ ВОДЫ

Мутность воды приведена в таблицах двух типов: а) таблица средних декадных и месячных значений (СМВ) и б) сокращенная таблица ежедневных мутностей воды (ЕМВ) для постов № 45, 47, 97, 110, 125, 127.

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/м³.

Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более $\pm 15 - 20\%$.

Строки, обозначенные I, 2, 3 (СМВ) и I, II, III (ЕМВ), содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные значения мутности.

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюдаемых (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 № 3, 4, 42, 43, 46, 47, 57, 66, 76, 93, 97, 99, 115, 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 и двухразовых) и дополнительных (контрольных проб и средней мутности по измеренному расходу).

В таблицах (ЕМВ) подчеркнуты мутности на те даты, в которые наблюдалась наибольшая и наименьшая мутность за месяц.

Сведения по посту № 6 не поступили.

По постам № 44, 113, 114, 130, 134 в течение года стока не было.

По постам № III, 120, 123, 135, 143, сток наносов не учитывался.

Сведения по посту № 144 не помещены вследствие отрывочности наблюдений.

№ 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
3	р. Или-уроч. Капчагай	I	-	-	320	460	1400	1200	770	760	480	260	300	-
		2	-	-	510	300	780	1500	1000	1100	300	250	420	-
		3	-	-	460	580	820	830	1000	870	280	260	260	-
		Средн.	-	-	430	450	1000	1200	920	910	350	260	330	-
		Наиб.	-	-	860	1300	2000	2300	2000	1800	700	490	670	-
4	р. Или-с. Ушарма	Наим.	-	-	110	150	390	550	400	430	180	140	150	-
		I	-	-	210	430	1400	1200	530	950	470	270	-	-
		2	-	-	920	400	540	1500	990	1100	370	230	-	-
		3	-	-	500	400	500	570	760	980	350	330	-	-
		Средн.	-	-	540	410	810	1100	760	1000	400	280	-	-
5	р. Или-В 1 км ниже ответвления рукава Хидели	Наиб.	-	-	1600	870	3800	2800	2800	1800	720	540	-	-
		Наим.	-	-	62	210	290	420	350	580	250	200	-	-
		I	-	-	-	-	-	-	1100	990	350	130	150	280
		2	-	-	-	-	-	-	1300	1000	210	120	170	96
		3	-	-	-	-	-	1100	1300	990	150	130	230	39
76	р. Текес-с. Текес	Средн.	-	-	-	-	-	-	1200	990	240	130	180	140
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	1700	1500	440	540	250	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	640	540	97	55	110	-
		I	-	-	-	-	100	160	66	51	40	-	-	-
		2	-	-	-	-	86	78	57	60	34	-	-	-
8	р. Баянкол-с. Баянкол	3	-	-	-	-	220	37	53	45	32	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	140	92	59	52	35	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	510	290	200	260	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	32	13	19	16	-	-	-	-
		I	0,40	0,39	1,4	0,83	21	-	670	1300	2,2	2,3	2,0	1,2
9	р. Усек- в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усек	2	0,36	1,0	2,9	1,4	110	-	320	890	1,9	0,98	1,6	1,8
		3	0,26	0,78	0,52	5,6	180	-	970	130	1,5	0,65	1,3	0,90
		Средн.	0,34	0,72	5,8	2,6	97	-	650	770	1,9	1,3	1,6	1,3
		Наиб.	-	-	-	-	500	-	2700	2400	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	4,0	-	100	1,6	-	-	-	-
11	р. Борохундзир-с. Кийтин	I	-	-	-	-	9,9	79	8,5	1,3	2,0	-	-	-
		2	-	-	-	-	13	32	9,7	2,6	1,4	-	-	-
		3	-	-	-	-	14	9,8	5,7	1,2	1,8	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	12	40	8,0	1,7	1,7	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	160	190	49	-	-	-	-	-
12	р. Шарын- в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдибулак	Наим.	-	-	-	-	5,3	3,0	1,2	-	-	-	-	-
		I	1,1	5,1	8,0	13	430	10	28	11	6,8	2,3	2,3	0,2
		2	0,79	8,6	9,2	15	290	9,8	22	12	8,3	4,3	2,0	3,8
		3	1,8	4,8	5,8	860	34	12	14	8,9	4,1	3,7	3,8	5,1
		Средн.	1,2	6,2	7,7	300	250	11	21	11	6,4	3,4	2,7	3,0
13	р. Шарын-уроч. Сарытогай	Наиб.	-	-	-	3700	1100	410	1400	69	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	5,7	8,0	1,3	2,2	1,2	-	-	-	-
		I	-	-	27	260	260	94	60	12	38	24	-	-
		2	-	-	66	940	180	55	82	19	48	34	-	-
		3	-	-	59	2000	220	18	39	16	18	30	-	-
14	р. Каркара- у выхода из гор	Средн.	-	-	51	1100	220	56	60	16	35	29	-	-
		Наиб.	-	-	-	5400	1300	230	230	44	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	92	11	8,0	17	8,0	-	-	-	-
		I	-	-	5,0	240	510	320	210	21	12	16	-	-
		2	-	-	38	670	350	100	130	65	9,0	19	-	-
15	р. Темирлик-с. Темирлик	3	-	-	42	2100	1300	78	56	63	5,4	18	-	-
		Средн.	-	-	28	1000	720	170	130	50	8,8	18	-	-
		Наиб.	-	-	-	5600	8100	910	630	120	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	84	92	35	12	10	-	-	-	-
		I	7,8	16	44	20	51	50	35	5,9	3,7	4,7	8,2	5,9
16	р. Шилик-с. Малыбай	2	10	10	130	18	350	23	110	58	13	2,1	4,4	13
		3	1,1	11	7,4	50	150	23	23	5,8	21	5,8	3,7	20
		Средн.	6,3	12	60	29	180	32	56	23	13	4,2	5,4	13
		Наиб.	-	-	-	-	1800	140	360	370	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	16	5,7	4,0	1,6	-	-	-	-
17	р. Темирлик-с. Темирлик	I	0,36	3,6	9,4	150	110	43	450	14	15	0,77	9,0	1,9
		2	0,34	10	40	410	31	14	80	8,9	7,3	0,27	0,50	0,31
		3	0,29	1,5	30	660	240	17	32	17	3,3	0,70	5,4	3,4
		Средн.	0,33	5,0	26	410	130	25	190	13	8,5	0,58	5,0	1,9
		Наиб.	-	-	180	1600	3300	140	3400	47	63	-	-	-
18	р. Шилик-с. Малыбай	Наим.	-	-	2,2	7,2	6,4	4,7	1,2	0,85	0,29	-	-	-
		I	-	-	-	-	23	1000	1200	3200	3,0	-	-	-
		2	-	-	-	-	460	410	2200	370	13	-	-	-
		3	-	-	-	-	790	380	1900	800	0,64	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	420	600	1800	1500	5,5	-	-	-
19	р. Шилик-с. Малыбай	Наиб.	-	-	-	-	1300	2200	5300	6400	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	8,2	150	58	61	-	-	-	-

№ 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
17	р.Тургень-с.Таутургень	I	-	-	-	3,2	190	310	520	430	-	-	-	-
		2	-	-	-	280	540	86	340	1000	-	-	-	-
		3	-	-	-	1600	250	88	260	36	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	630	330	160	370	490	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	4900	2400	1600	1400	3400	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,49	7,7	18	31	3,7	-	-	-	-
18	ручей Шенгелды-с.Шенгелды	I	24	32	40	38	52	69	75	41	27	48	34	100
		2	19	15	68	160	47	84	90	70	56	64	26	40
		3	14	23	43	73	58	68	50	44	69	39	69	28
		Средн.	19	23	50	90	52	74	72	52	51	50	43	56
		Наиб.	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-
19	р.Иссык-с. Иссык	I	-	-	-	18	17	32	46	1000	26	-	-	-
		2	-	-	-	2,8	25	31	61	1600	48	-	-	-
		3	-	-	-	16	78	30	17	300	6,9	-	-	-
		Средн.	-	-	-	12	40	31	41	970	27	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	3500	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
20	р.Талгар-г.Талгар	I	-	-	-	-	29	290	1600	3000	44	-	-	-
		2	-	-	-	-	350	100	1300	3600	10	-	-	-
		3	-	-	-	-	390	270	1700	2000	5,5	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	260	220	1500	2900	20	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	1000	930	5900	6100	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	3,8	56	120	41	-	-	-	-
22	р.Каскелен-г.Каскелен	I	-	-	-	46	60	180	67	120	12	-	-	-
		2	-	-	-	520	160	53	84	78	16	-	-	-
		3	-	-	-	1000	1900	41	58	60	58	-	-	-
		Средн.	-	-	-	520	710	91	70	86	29	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	20000	190	450	230	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	8,0	16	25	14	-	-	-	-	-
25	р.Бол.Алмаатинка- в 2 км выше оз.Бол. Алмаатинское	I	-	-	-	-	6,5	450	270	720	4,1	-	-	-
		2	-	-	-	-	29	52	270	480	1,8	-	-	-
		3	-	-	-	-	98	200	570	36	0,68	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	44	230	370	410	2,2	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	1800	1700	2800	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	10	25	4,3	-	-	-	-
26	р.Бол.Алмаатинка- в 2 км выше устья р. Проходной	I	-	-	-	-	20	280	42	230	0,89	-	-	-
		2	-	-	-	-	46	32	110	2,9	0,94	-	-	-
		3	-	-	-	-	510	28	120	6,1	0,06	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	190	110	91	80	0,63	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	940	380	880	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	7,1	1,4	0,30	-	-	-	-
33	р.Курты-база илх им. Ленина	I	72	88	4100	230	930	150	21	78	170	61	91	270
		2	100	170	2000	360	330	79	110	30	75	37	310	310
		3	76	660	1400	2000	290	54	370	18	120	88	220	130
		Средн.	83	310	2500	860	520	94	170	42	120	62	210	240
		Наиб.	-	-	9600	4100	2500	350	3600	440	1400	1300	-	-
		Наим.	-	-	110	81	91	30	7,7	9,0	13	18	-	-
38	проток Суминка- в 6 км ниже истока	I	-	-	-	-	-	1300	800	1100	340	38	70	46
		2	-	-	-	-	460	1600	1200	1100	100	20	200	73
		3	-	-	-	-	720	1100	1200	960	72	17	260	57
		Средн.	-	-	-	-	-	1300	1100	1100	170	25	180	59
		Наиб.	-	-	-	-	1100	2700	2100	2400	590	230	490	480
		Наим.	-	-	-	-	-	660	500	540	28	0,70	18	-
39	рукав Топар-с.Аралтобе	I	нб	нб	нб	-	-	-	550	750	-	нб	нб	нб
		2	"	"	"	-	-	-	1100	880	нб	"	"	"
		3	"	"	"	-	-	620	1100	630	"	"	"	"
		Средн.	"	"	"	-	-	-	920	750	-	"	"	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	2100	1500	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	300	85	-	-	-	-
40	рукав Жидели- в 16 км ниже истока	I	-	-	-	-	-	1000	700	1000	410	360	290	290
		2	-	-	-	-	500	1300	1200	850	410	380	270	77
		3	-	-	-	-	420	1100	1100	990	260	370	390	23
		Средн.	-	-	-	-	-	1100	1000	950	360	370	320	130
		Наиб.	-	-	-	-	-	2200	2000	1400	600	460	440	-
		Наим.	-	-	-	-	-	690	540	580	200	260	170	-
42	проток Ир-с.Ир	I	-	-	-	-	-	-	240	-	100	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	290	150	100	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	270	220	120	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-

№ 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
43	проток Шубар-Кунан - в 1,5 км выше устья	I	-	-	-	-	-	36	22	-	15	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	34	28	-	12	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	25	27	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	-	32	26	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	60	47	-	-	-	-	-
46	р.Токрау-пос. Актогай	Наим.	-	-	-	-	-	12	13	-	-	-	-	-
		I	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	нб
		3	-	-	39	2,2	-	-	-	-	-	-	-	"
		Средн.	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
50	р.Аягуз-г. Аягуз	Наиб.	-	-	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	3,4	-	160	29	II	3,4	-	-	-	2,8	0,21	2,3
		2	3,6	-	1,6	II	7,8	8,2	-	-	-	0,17	0,22	1,7
		3	1,2	-	110	16	7,2	2,6	-	-	-	0,81	0,31	0,54
52	р.Нарын-с.Чингужи	Средн.	2,7	-	91	19	8,7	4,7	-	-	-	1,3	0,25	1,5
		Наиб.	-	-	600	58	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	-	52	-	-	-	нб	нб	нб	-	нб
		2	"	"	-	24	-	-	-	"	"	"	нб	"
55	р.Лепсы-подхов Лепсы	3	"	"	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	690	1400	3400	1200	520	620	460	320	-	-
57	р.Баскан-с.Новопокровка	2	-	-	2900	1200	2700	540	1000	1000	200	300	-	-
		3	-	-	3600	2300	2200	870	1200	640	280	410	-	-
		Средн.	-	-	2400	1600	2800	870	910	750	310	340	-	-
		Наиб.	-	-	-	4100	6200	2500	2200	2300	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	860	960	230	310	320	-	-	-	-
62	р.Кызылагаш-с.Кызылагаш	I	-	I2	1700	26	120	65	140	100	22	-	-	-
		2	-	4,8	270	87	160	96	43	180	14	-	-	-
		3	-	9,2	16	200	130	71	75	50	8,5	-	-	-
		Средн.	-	8,7	660	100	140	77	86	110	15	-	-	-
		Наиб.	-	-	2900	800	290	350	220	-	-	-	-	-
65	р.Каратал-ж.-д. ст. Уш-Тобе	Наим.	-	-	-	-	63	23	7,0	-	-	-	-	-
		I	16	11	1100	250	500	78	54	7,9	9,5	13	9,8	9,3
		2	36	20	1100	1300	530	27	47	6,4	8,5	22	54	29
		3	17	40	2100	2700	320	14	6,1	6,5	9,5	20	84	18
		Средн.	23	24	1400	1400	450	40	36	6,9	9,2	18	49	19
66	р.Каратал-с.Раздольное	Наиб.	-	-	9700	19000	1400	160	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	64	52	170	6,5	-	-	-	-	-	-
		I	-	50	620	110	580	570	670	36	130	-	-	-
		2	-	210	580	650	1100	520	300	100	76	-	-	-
		3	-	350	170	1700	690	250	190	34	160	-	-	-
76	р.Коксу-ущ.Кук-Креу	Средн.	-	200	460	820	790	450	390	57	120	-	-	-
		Наиб.	-	-	970	6900	3100	1200	1800	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	110	66	350	92	56	-	-	-	-	-
		I	34	34	290	280	400	250	230	210	140	180	87	33
		2	46	39	160	400	2100	390	320	190	160	110	91	41
83	р.Каракол-с.Таскескен	3	68	57	120	510	580	320	300	140	110	86	22	15
		Средн.	49	43	190	400	1000	320	280	180	140	130	67	30
		Наиб.	-	-	-	790	5200	570	510	380	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	160	88	100	79	56	-	-	-	-
		I	-	-	200	20	220	73	160	32	11	-	-	-
90	р.Коктерек-с.Новопятигорское	2	-	-	140	230	250	26	30	47	6,4	-	-	-
		3	-	-	25	260	94	19	36	24	5,6	-	-	-
		Средн.	-	-	120	170	190	39	75	34	7,7	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	760	140	200	94	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	12	6,1	-	-	-	-	-
90	р.Коктерек-с.Новопятигорское	I	-	-	-	-	110	130	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	71	87	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	230	100	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	140	110	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	р.Коктерек-с.Новопятигорское	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	-	32	54	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	4,0	2,0	-	-	-	3,2	2,3	5,6	9,4	2,7	0,72	-
90	р.Коктерек-с.Новопятигорское	Наиб.	-	-	68	-	140	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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
93	р. Тентек-с. Герасимовна	I	-	-	45	39	100	34	130	21	13	-	-	-
		2	-	-	68	140	52	24	100	66	15	-	-	-
		3	-	-	37	140	43	13	120	110	3,8	-	-	-
		Средн.	-	-	50	110	65	24	120	66	11	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	250	140	500	-	-	-	-	-
96	р. Талды-фер. Кыл-Ту	Наим.	-	-	-	-	19	6,4	18	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	170	13	-	-	-	-	-	-	нб
		2	"	"	"	58	11	-	-	-	-	-	-	"
		3	"	"	75	52	7,4	-	-	-	-	-	-	"
		Средн.	"	"	-	93	10	-	-	-	-	-	-	"
99	р. Нура-с. Пролетарское	Наиб.	-	-	-	390	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	нб	нб	41	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	нб	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	38	-	-	-	-	-	-	-	-	нб
100	р. Нура-с. Сергиопольское	Средн.	-	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	150	120	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	14	нб	нб	110	14	14	-	22	-	-	-	-
		2	5,0	"	-	46	-	9,4	-	18	-	-	-	нб
101	р. Нура-с. Романовское	3	-	"	65	41	-	-	17	12	-	-	-	"
		Средн.	-	"	-	66	-	-	-	17	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	-	68	40	-	-	-	-	-	-	-
105	р. Шерубайнура-раз. Кара-Мурун	2	-	-	-	70	33	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	61	44	27	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	61	33	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	220	210	46	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	37	21	-	-	-	-	-	-	-
107	р. Сокир-с. Акжар	I	-	-	-	16	6,9	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	11	7,3	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	5,1	6,1	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	11	6,8	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-
108	р. Сокир-с. Курлус	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	49	4,9	6,0	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	-	16	7,0	-	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	77	7,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	"	"	-	24	5,9	-	-	-	-	-	-	-
109	р. Улькен-Кундызды-с. Скобелевна	Наиб.	-	-	150	100	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	нб
		2	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	"	"
		3	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	3,1	"	"
115	р. Сарысу-раз. № 189	Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	380	29	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	-	290	8,2	-	-	-	-	-	-	-
116	р. Сарысу-ж.-д. ст. Кыл-Джар	3	"	"	220	97	15	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	"	"	-	260	17	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	610	810	140	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	41	0,00	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	11	6,2	4,6	-	-	-	-	1,2	нб
116	р. Сарысу-ж.-д. ст. Кыл-Джар	2	"	"	-	5,0	6,2	4,5	-	-	-	-	0,59	"
		3	"	"	6,3	4,4	5,8	-	-	-	-	-	-	"
		Средн.	"	"	-	6,8	6,1	-	-	-	-	-	-	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	р. Сарысу-ж.-д. ст. Кыл-Джар	1966г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	22	13	-	-	нб	нб	нб	-	нб
		2	"	"	-	4,7	7,6	-	-	"	"	-	-	"
		3	"	"	-	16	5,3	4,7	-	"	"	-	-	"
		Средн.	"	"	-	14	8,6	-	-	"	"	-	-	"
116	р. Сарысу-ж.-д. ст. Кыл-Джар	Наиб.	-	-	100	80	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1967г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	8,5	4,3	14	-	-	нб	-	-	нб
		2	"	"	"	2,8	9,2	10	-	нб	"	-	-	"
116	р. Сарысу-ж.-д. ст. Кыл-Джар	3	"	"	-	5,8	5,1	34	-	"	-	-	нб	"
		Средн.	"	"	-	5,7	6,2	19	-	-	-	-	-	"
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1967г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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
		1968г.												
		I	нб	нб	нб	15	5,8	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	-	9,6	8,2	-	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	14	9,0	-	нб	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I19	р. Жаксы-Сарысу-с. Сарысу	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	6,7	-	-	-	-	-	-	нб	нб
		2	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
		3	"	"	II	4,4	-	-	-	-	-	-	"	"
		Средн.	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I22	р. Караганды-с. Улутау (в 0,5 км выше влхр)	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	320	58	-	-	нб	нб	-	-	нб
		2	"	"	-	160	28	-	-	"	-	-	-	"
		3	"	"	44	390	-	-	нб	"	-	-	нб	"
		Средн.	"	"	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	4200	-	-	-	-	-	-	-	-
I28	р. Тургай-пески Тусум	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	-	30	23	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	"	6,7	22	11	-	-	-	-	-	нб
		3	"	"	-	4,8	16	10	-	-	-	-	-	-
		Средн.	"	"	-	-	23	15	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I29	р. Кара-Тургай-с. Кургасын	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1966г.												
		I	нб	нб	нб	18	-	-	-	-	-	нб	нб	нб
		2	"	"	-	10	-	-	-	-	нб	"	"	"
		3	"	"	6,6	3,1	21	-	-	-	"	"	"	"
		Средн.	"	"	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	23	48	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1967г.												
		I	нб	нб	нб	9,3	10	-	0,98	-	-	нб	нб	нб
		2	"	"	"	12	5,0	-	1,1	-	-	"	"	"
		3	"	"	-	7,0	2,2	4,0	3,1	-	-	"	"	"
		Средн.	"	"	-	9,4	5,7	-	1,7	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1968г.												
		I	нб	нб	нб	33	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	-	33	-	-	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	28	3,6	-	нб	"	"	"	"	"	"
I31	р. Кара-Тургай-с. Акутколь	Средн.	"	"	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	3,2	5,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	2,8	7,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	5,0	9,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-
I39	р. Иргиз-с. Шенбертал	Средн.	-	-	3,7	7,6	3,2	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	2,5	нб	нб	38	4,8	5,6	2,5	1,6	4,1	3,8	4,2	2,9
		2	-	"	-	23	5,9	3,5	3,9	2,8	2,1	2,2	3,3	4,4
		3	нб	"	12	6,1	2,9	5,4	1,5	1,7	2,1	0,15	1,2	2,5
I42	р. Каульджур-ж.-д. ст. Каульджур	Средн.	-	"	-	22	4,5	4,8	2,6	2,0	2,7	2,0	2,9	3,3
		Наиб.	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	нб	нб	нб	170	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	-	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	350	670	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

45. р.Моинты-ж.-д. ст.Кийик			47.р.Баканас-с.Чубартау						97. р.Каркаралына-кдх "I-ое Мая"					110. р.Кулануттес-свх Щербакровский		
Число	III	IУ	Число	III	IУ	У	УI	УII	Число	III	IУ	У	УI	Число	III	IУ
I	нб	-	I	нб	46	6,8	-	-	I	нб	46	-	-	I	нб	-
2	"	-	2	"	50	5,5	-	-	2	"	45	-	-	2	"	-
3	"	-	3	"	34	27	-	-	3	"	31	-	-	3	"	-
4	"	-	4	"	28	50	-	-	4	"	46	-	-	4	"	-
5	"	нб	5	"	19	47	-	-	5	"	34	-	-	5	"	-
6	"	"	6	"	36	30	-	-	6	"	32	-	-	6	"	-
7	"	-	7	"	0,10	5,0	-	-	7	"	100	-	-	7	"	-
8	"	-	8	"	28	11	-	-	8	"	37	-	нб	8	"	-
9	"	-	9	"	47	47	-	-	9	"	29	-	-	9	"	-
10	"	нб	10	"	11	32	-	-	10	"	92	-	-	10	"	-
11	"	"	11	"	15	7,2	-	-	11	"	52	-	-	11	"	-
12	"	"	12	"	5,8	12	-	-	12	"	27	-	-	12	"	-
13	75	"	13	"	22	46	-	-	13	"	47	-	-	13	89	-
14	75	"	14	"	18	66	-	-	14	510	28	-	-	14	140	-
15	350	"	15	"	13	45	-	-	15	260	24	-	-	15	72	-
16	110	"	16	-	11	1,0	-	-	16	77	48	-	-	16	70	-
17	70	-	17	-	26	32	-	-	17	66	75	-	-	17	68	-
18	27	-	18	-	16	21	-	-	18	15	34	-	-	18	95	-
19	140	нб	19	-	33	38	-	-	19	34	21	-	-	19	95	-
20	64	"	20	-	5,6	9,2	-	-	20	22	39	-	-	20	85	-
21	-	"	21	-	7,0	31	-	-	21	23	25	-	-	21	58	нб
22	-	"	22	-	6,4	4,8	-	нб	22	26	19	-	-	22	54	"
23	-	"	23	-	2,5	41	-	"	23	37	19	-	-	23	72	"
24	-	"	24	-	1,4	6,0	-	"	24	22	3,3	-	-	24	62	"
25	-	"	25	-	55	8,6	-	"	25	64	9,2	-	-	25	76	"
26	-	"	26	-	1,0	0,50	-	"	26	34	9,9	-	-	26	100	"
27	-	"	27	-	14	1,2	-	"	27	31	8,4	-	-	27	46	"
28	-	"	28	-	4,9	7,0	-	"	28	23	13	-	-	28	53	"
29	-	"	29	-	0,70	6,4	-	"	29	24	23	-	-	29	40	"
30	-	"	30	-	8,9	16	-	"	30	46	20	-	-	30	53	"
31	-	"	31	-	-	54	-	"	31	27	-	-	-	31	72	"
I	нб	-	I	нб	30	26	32	3,5	I	нб	49	13	-	I	нб	-
II	-	-	II	-	17	28	24	23	II	-	40	6,6	нб	II	-	-
III	-	нб	III	28	10	16	4,6	-	III	32	15	7,4	нб	III	62	нб
Средн.	-	-	Средн.	-	19	23	20	-	Средн.	-	35	9,0	-	Средн.	-	-
Наиб.	360	-	Наиб.	1000	54	66	-	-	Наиб.	510	100	-	-	Наиб.	180	-
Наим.	-	-	Наим.	-	0,10	0,50	-	-	Наим.	-	3,3	-	-	Наим.	-	-

125. р.Жезды-раз.Джезды						127. р.Коктас-г.Мынды		
Число	III	IУ	У	УI	УII	Число	III	IУ
I	нб	-	нб	-	нб	I	нб	-
2	"	-	"	-	"	2	"	-
3	"	-	"	-	"	3	"	-
4	"	-	"	-	"	4	"	-
5	"	-	"	-	"	5	"	нб
6	"	-	"	-	"	6	"	"
7	"	-	"	-	"	7	"	"
8	"	-	"	нб	-	8	"	"
9	"	-	"	"	-	9	"	"
10	"	-	-	"	-	10	"	"
11	"	-	-	"	нб	11	"	"
12	580	-	нб	"	"	12	"	"
13	250	-	"	"	"	13	"	"
14	120	-	"	"	"	14	120	"
15	нб	-	"	"	-	15	140	"
16	"	-	-	"	-	16	34	"
17	"	-	-	"	-	17	43	"
18	170	-	-	"	-	18	-	"
19	90	-	-	"	-	19	-	"
20	60	-	-	"	-	20	-	"
21	-	-	-	"	-	21	-	"
22	-	-	-	"	-	22	-	"
23	-	-	-	"	нб	23	-	"
24	-	-	-	"	"	24	-	"
25	-	-	-	"	"	25	-	"
26	-	-	-	"	"	26	-	"
27	-	-	-	"	"	27	-	"
28	-	-	-	"	"	28	-	"
29	-	-	-	"	"	29	-	"
30	-	-	-	"	"	30	-	"
31	-	-	-	"	"	31	-	"
I	нб	5,9	-	-	-	I	нб	-
II	-	-	-	нб	-	II	-	нб
III	1,3	-	-	нб	-	III	3,9	нб
Средн.	-	-	-	-	-	Средн.	-	-
Наиб.	580	-	-	-	-	Наиб.	170	-
Наим.	-	-	-	-	-	Наим.	-	-

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 погрешностью более указанной величины, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расходов наносов, меньше 0,0005 кг/сек, показаны 0,000.

Строки, обозначенные 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

расходы вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей 5% для постов № 3, 4, 76, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 22, 25, 26, 45, 46, 55, 57, 65, 76, 83, 93, 99, 101, 105, 119, 125, 128, 131, и 5,2% для поста №96.

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 № 6 не поступили.

По постам № 44, 113, 114, 130, 134, стока не было.

По постам № 111, 120, 123, 135, 143 сток наносов не учитывался.

По посту № 144 сведения не помещены вследствие отрывочности наблюдений.

№ 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
3	р. Или-уроч. Капчагай, F = 111 000 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	120 170 140 140 260 40	120 60 160 110 320 37	640 250 360 420 1100 130	730 1100 480 770 1900 330	450 710 780 650 1700 270	510 780 470 590 1300 160	140 78 72 97 230 46	61 59 64 61 120 33	78 110 76 88 180 46	- - - - - -	250
4	р. Или-с. Ушжарма, F = 129 000 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	82 410 190 230 780 21	150 120 140 140 270 60	750 220 240 400 2100 130	880 1500 420 930 3100 280	370 900 770 680 1900 200	750 930 720 800 1600 330	190 110 94 130 250 67	73 66 100 80 120 60	- - - - - -	- - - - - -	290
5	р. Или-в I км ниже ответвления рукава Хидели, F = 129 000 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	61 89 82 77 140 36	55 64 51 57 100 19	7,4 2,6 1,7 3,9 17 1,0	1,2 1,0 1,3 1,2 1,8 0,76	1,6 2,2 2,9 2,2 3,5 1,2	3,0 1,1 0,2 1,4 - -	-
76	р. Текес - с. Текес, F = 1 770 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	- - - 0,20 -	0,19 0,19 13 4,3 45 -	1,2 0,83 2,9 1,6 8,9 0,29	1,8 0,79 0,34 0,98 3,9 0,12	0,61 0,62 0,53 0,59 0,94 0,23	0,47 0,61 0,52 0,53 1,1 0,21	0,38 0,34 0,31 0,34 - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	0,74
8	р. Баянкол-с. Баянкол, F = 651 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	0,001 0,001 0,001 0,001 -	0,001 0,003 0,002 0,002 -	0,040 0,009 0,002 0,017 -	0,003 0,006 0,050 0,020 -	0,13 1,2 3,6 1,6 10 0,020	- - - 14 - -	28 12 36 25 130 3,6	54 37 1,6 31 140 0,019	0,023 0,018 0,012 0,018 - -	0,018 0,005 0,003 0,009 - -	0,008 0,006 0,005 0,006 - -	0,005 0,007 0,003 0,005 - -	6,0
9	р. Усек - в 1,7 км выше впаде- ния р. Мал. Усек, F = 724 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	0,094 0,38 0,42 0,30 1,2 0,052	8,9 1,1 0,31 3,4 12 0,096	0,36 0,25 0,16 0,26 2,0 0,037	0,019 0,044 0,013 0,025 - -	0,016 0,009 0,010 0,012 - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	0,34
11	р. Борохуаир-с. Кийтин, F = 470 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	0,002 0,001 0,003 0,002 -	0,004 0,014 0,017 0,012 -	0,015 0,018 0,014 0,016 -	0,025 0,033 7,8 2,6 28 0,010	2,5 1,4 0,10 1,3 7,0 0,018	0,021 0,021 0,024 0,022 0,059 0,002	0,064 0,045 0,027 0,045 0,12 0,011	0,020 0,020 0,016 0,019 0,031 0,002	0,012 0,014 0,007 0,011 - -	0,004 0,007 0,006 0,006 - -	0,004 0,003 0,006 0,004 - -	0,000 0,005 0,004 0,003 - -	0,34
12	р. Шарын-в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак, F = 5 070 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	0,39 1,8 1,3 1,2 -	7,0 36 100 48 320 2,2	12 5,4 7,1 8,3 57 1,7	2,9 1,4 0,37 1,6 6,5 0,15	1,3 2,3 0,68 1,4 8,3 0,16	0,18 0,36 0,28 0,27 0,86 0,13	0,72 0,95 0,30 0,66 - -	0,43 0,62 0,54 0,53 - -	- - - - - -	- - - - - -	5,3
13	р. Шарын-уроч. Сарытогай, F = 7 370 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	0,11 1,4 1,1 0,87 -	8,9 50 210 90 520 3,5	37 32 88 52 420 5,5	16 4,2 2,0 7,4 40 1,1	6,3 5,1 1,9 4,4 17 0,76	0,50 1,6 1,4 1,2 3,2 0,20	0,32 0,24 0,12 0,23 - -	0,38 0,44 0,42 0,41 - -	- - - - - -	- - - - - -	13
14	р. Каркара-у выхода из гор, F = 997 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	0,040 0,045 0,004 0,030 -	0,063 0,044 0,051 0,053 -	0,24 0,75 0,043 0,34 -	0,12 0,14 0,92 0,39 -	0,72 5,9 3,2 3,3 31 0,20	0,80 0,28 0,25 0,44 2,8 0,055	0,38 1,4 0,26 0,68 5,3 0,025	0,048 0,58 0,048 0,23 3,6 0,013	0,031 0,11 0,16 0,10 - -	0,036 0,015 0,043 0,031 - -	0,054 0,022 0,020 0,032 - -	0,034 0,075 0,10 0,070 - -	0,23
15	р. Темирлик-с. Темирлик, F = 504 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	0,000 0,000 0,000 0,000 -	0,003 0,008 0,001 0,004 -	0,006 0,034 0,023 0,021 0,091 0,001	0,13 0,77 3,5 1,5 15 0,006	0,33 0,072 0,75 0,38 5,4 0,018	0,059 0,015 0,013 0,029 0,20 0,006	0,57 0,090 0,032 0,23 4,7 0,001	0,012 0,007 0,014 0,011 0,035 0,001	0,011 0,005 0,002 0,006 0,050 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 - -	0,005 0,000 0,003 0,003 - -	0,001 0,000 0,002 0,001 - -	0,18
16	р. Шилик-с. Малибай, F = 4 300 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1,4 1,4 0,61 1,1 -	0,47 18 42 20 73 0,14	63 22 19 35 150 6,6	89 160 130 130 330 6,5	250 360 54 220 550 2,6	0,10 0,38 0,016 0,17 - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	35
17	р. Тургень-с. Таутургень, F = 614 км ²	1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- - - - -	- - - - -	- - - - -	0,008 2,7 45 16 300 0,001	1,6 6,5 3,5 3,9 16 0,037	5,1 0,93 1,1 2,4 7,4 0,22	8,2 6,0 4,4 6,2 25 0,38	8,1 18 0,28 9,6 70 0,017	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	3,2

№ 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
18	ручей Шенгельды-с.Шенгельды, F = 1 360 км ²	I	0,003	0,005	0,007	0,007	0,010	0,012	0,012	0,006	0,004	0,007	0,005	0,015	0,009
		2	0,003	0,002	0,012	0,036	0,008	0,013	0,014	0,010	0,008	0,010	0,004	0,006	
		3	0,002	0,004	0,008	0,016	0,010	0,011	0,008	0,007	0,010	0,006	0,010	0,004	
		Средн.	0,003	0,004	0,009	0,020	0,009	0,012	0,011	0,008	0,007	0,008	0,006	0,008	
		Наиб.	-	-	-	-	-	0,030	-	-	-	-	-	-	
19	р.Иссык-с.Иссык, F = 256 км ²	I	-	-	-	0,026	0,035	0,20	0,43	14	0,24	-	-	-	1,6
		2	-	-	-	0,004	0,096	0,20	0,65	35	0,38	-	-	-	
		3	-	-	-	0,044	0,46	0,21	0,22	4,3	0,17	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	0,025	0,20	0,20	0,43	18	0,26	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	
20	р. Талгар-г.Талгар, F = 444 км ²	I	-	-	-	-	0,14	4,0	33	86	0,55	-	-	-	9,6
		2	-	-	-	-	2,7	1,2	28	130	0,10	-	-	-	
		3	-	-	-	-	3,9	3,6	41	5,1	0,044	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	2,2	2,9	34	74	0,23	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	11	11	69	210	-	-	-	-	
22	р.Каскелен-г.Каскелен, F = 290 км ²	I	-	-	-	0,12	0,18	1,6	0,69	1,1	0,048	-	-	-	0,67
		2	-	-	-	1,7	0,68	0,36	0,68	0,80	0,10	-	-	-	
		3	-	-	-	7,2	6,8	0,25	0,45	0,34	0,18	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	3,0	2,6	0,74	0,61	0,75	0,11	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	33	64	4,8	2,3	-	-	-	-	-	
25	р.Бол.Алмаатинка- в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинское, F = 71,8 км ²	I	-	-	-	-	0,004	1,4	0,97	3,5	0,006	-	-	-	0,37
		2	-	-	-	-	0,035	0,098	0,93	2,6	0,003	-	-	-	
		3	-	-	-	-	0,21	0,48	2,4	0,11	0,001	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	0,083	0,66	1,4	2,1	0,003	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	4,0	6,7	9,8	-	-	-	-	
26	р.Бол. Алмаатинка- в 2 км выше устья р.Проходной, F = 155 км ²	I	-	-	-	-	0,009	0,41	0,047	0,24	0,000	-	-	-	0,052
		2	-	-	-	-	0,029	0,032	0,13	0,001	0,000	-	-	-	
		3	-	-	-	-	0,41	0,024	0,12	0,003	0,000	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	0,11	0,15	0,16	0,099	0,081	0,000	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	1,6	0,49	0,84	-	-	-	-	
33	р.Курты- база клх им.Ленина, F = 9 500 км ²	I	0,30	0,20	26	0,86	4,4	0,19	0,012	0,050	0,29	0,079	0,17	1,4	2,3
		2	0,38	0,52	13	1,2	1,4	0,11	0,086	0,016	0,35	0,048	1,5	1,6	
		3	0,26	2,5	1,81	18	0,62	0,031	0,55	0,012	0,25	0,17	1,1	0,49	
		Средн.	0,31	1,1	14	6,7	2,1	0,11	0,22	0,026	0,30	0,099	0,92	1,2	
		Наиб.	-	-	53	39	8,8	0,43	5,6	0,27	2,5	0,62	-	-	
38	проток Суминка- в 6 км ниже истока, F = -	I	-	-	-	-	-	44	24	35	2,9	0,034	0,17	1,5	-
		2	-	-	-	-	-	4,4	58	48	0,35	0,024	1,1	0,40	
		3	-	-	-	-	-	15	33	48	0,19	0,023	1,9	0,27	
		Средн.	-	-	-	-	-	45	40	34	1,1	0,027	1,1	0,70	
		Наиб.	-	-	-	-	-	24	110	77	6,6	0,17	2,8	2,7	
39	рукав Тонар - с.Аралтобе, F = -	I	нб	нб	нб	-	-	-	2,1	3,1	-	нб	нб	нб	-
		2	"	"	"	-	-	-	8,1	4,9	нб	"	"	"	
		3	"	"	"	-	-	-	2,1	7,5	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	"	-	-	-	5,9	3,6	-	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	16	10	-	-	-	-	
40	рукав Жидели- в 16 км ниже истока, F = -	I	-	-	-	-	-	490	280	410	120	79	71	79	-
		2	-	-	-	-	-	140	750	560	400	99	86	71	
		3	-	-	-	-	-	150	450	550	490	62	84	120	
		Средн.	-	-	-	-	-	560	460	430	94	83	87	32	
		Наиб.	-	-	-	-	-	1300	740	830	150	110	140	-	
42	проток Ир-с.Ир, F = -	I	-	-	-	-	-	-	55	-	17	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	62	25	16	-	-	-	
		3	-	-	-	-	-	70	52	20	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	
43	проток Шубар-Кунаи - 1,5 км выше устья, F = -	I	-	-	-	-	-	2,6	2,5	-	1,4	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	3,9	2,9	-	0,60	-	-	-	
		3	-	-	-	-	-	3,1	2,6	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	3,2	2,7	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	7,1	5,2	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-	-	-	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
45	р.Моинты-ж.-д. ст. Киик, F = 893 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	нб " " " " "	нб " " " " "	нб 0,001 0,000 0,000 " "	0,000 0,000 нб 0,000 " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	0,000
46	р.Токрау-пос.Актогай, F = 2 690 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- " " " " "	- " " " " "	0,000 1,6 0,13 0,58 7,2 0,000	0,008 0,005 0,003 0,005 " "	- " " 0,003 " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	0,049
47	р.Баканас-с.Чубартау, F = 2 970 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	нб " " " " "	нб " " " " "	нб 1,1 0,15 0,42 " "	0,31 0,030 0,019 0,12 0,64 0,000	0,027 0,026 0,012 0,022 0,061 0,000	0,015 0,007 0,001 0,000 " "	0,000 0,001 0,000 0,000 " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	0,048
50	р.Аягуз-г.Аягуз, F = 8 180 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	0,002 0,001 0,000 0,001 " "	- " " 0,015 " "	0,030 0,081 1,7 0,60 9,7 0,028	0,28 0,049 0,15 0,16 0,64 0,000	0,085 0,046 0,031 0,054 " "	0,009 0,012 0,026 0,016 " "	- " " 0,012 " "	- " " " " "	- " " 0,005 " "	0,002 0,001 0,001 0,001 " "	0,000 0,000 0,000 0,000 " "	0,002 0,001 0,000 0,001 " "	0,073
52	р.Нарын-с.Чингужи, F = 316 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	нб " " " " "	нб " " " " "	- " " " " "	0,040 0,035 " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	нб " " " " "	- " " " " "	нб " " " " "	-
55	р.Лепса - подхоз Лепса, F = 8 040 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- " " " " "	- " " " " "	7,0 250 170 140 " "	43 28 110 60 270 19	240 190 120 180 400 41	37 9,3 12 19 82 5,1	5,7 16 21 14 44 3,2	8,4 12 8,8 9,7 20 1,8	4,0 1,8 2,0 2,6 " "	2,0 2,1 3,3 2,5 " "	- " " " " "	- " " " " "	3,6
57	р.Баскан - с.Новопокровка, F = 883 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- " " " " "	0,041 0,016 0,034 0,030 " "	58 4,5 0,062 21 120 "	0,070 0,52 3,6 1,4 21 "	1,5 2,8 1,7 2,0 6,0 0,69	0,99 1,7 0,96 1,2 6,4 0,44	2,7 0,91 1,5 1,7 5,6 0,18	1,9 4,3 0,73 2,3 " "	0,18 0,089 0,050 0,11 " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	2,5
62	р.Кызылагаш-с.Кызылагаш, F = 1 080 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	0,023 0,053 0,023 0,033 " "	0,010 0,023 0,066 0,033 " "	40 6,0 0,78 16 250 0,26	0,94 16 18 12 160 0,14	2,8 3,0 1,2 2,3 5,1 0,58	0,21 0,052 0,017 0,093 0,48 0,007	0,077 0,066 0,005 0,049 " "	0,005 0,004 0,006 0,005 " "	0,010 0,008 0,009 0,009 " "	0,015 0,026 0,032 0,024 " "	0,014 0,10 0,31 0,14 " "	0,030 0,045 0,027 0,034 " "	2,6
65	р.Каратал - ж.-д. ст.Уш-Тобе, F=13 200 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- " " " " "	1,6 6,8 12 6,8 " "	43 51 9,7 35 86 5,0	5,8 88 300 130 800 3,3	90 190 69 120 300 33	63 30 6,5 33 89 1,3	52 11 4,3 22 220 0,73	0,42 1,1 0,31 0,61 " "	1,7 1,8 5,2 2,9 " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	30
66	р. Каратал- с.Раздольное, F = 19 000 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	1,2 1,6 2,3 1,7 " "	1,1 1,3 2,0 1,5 " "	11 9,1 7,1 9,1 " "	15 23 48 29 66 7,6	43 360 65 160 1000 10	28 37 12 26 67 5,9	11 25 16 17 35 1,2	9,3 7,6 5,3 7,4 17 2,4	5,2 6,1 4,5 5,3 " "	8,1 5,4 4,5 6,0 " "	5,0 5,3 1,3 3,9 " "	1,7 1,8 0,56 1,4 " "	22
76	р.Коксу-ущ. Кун-Креу, F=3 670 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- " " " " "	- " " " " "	5,6 3,4 0,65 3,2 " "	0,54 13 24 13 " "	26 42 13 27 110 "	10 2,4 1,6 4,7 22 1,1	6,6 2,5 2,8 4,0 28 0,49	2,0 3,3 1,2 2,2 " "	0,39 0,22 0,18 0,26 " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	4,7
85	р.Каракол-с.Таскескен, F = 1 020 км ²	I 2 3 Средн. Наиб. Наим.	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	3,2 1,3 2,0 2,2 " "	0,60 0,27 0,27 0,38 " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	- " " " " "	-

№ 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
90	р. Коктерек - с. Новопятигорское F = 207 км ²	I	-	-	0,015	0,045	0,36	-	-	-	-	-	-	-	0,067
		2	-	-	0,011	0,32	0,054	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	0,013	1,5	0,002	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	0,001	0,001	0,013	0,62	0,14	0,007	0,005	0,004	0,007	0,002	0,001	0,001	
		Наиб.	-	-	-	4,7	0,93	-	-	-	-	-	-	-	
93	р. Тентек-с. Герасимовна, F = 1 380 км ²	I	-	-	0,33	0,55	5,7	1,3	5,0	0,56	0,15	-	-	-	1,5
		2	-	-	0,72	4,8	2,7	0,78	3,1	9,4	0,15	-	-	-	
		3	-	-	0,38	8,9	1,5	0,33	3,5	1,6	0,034	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,48	4,8	3,3	0,80	3,9	3,9	0,11	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	15	6,1	22	-	-	-	-	-	
96	р. Талды - фер. Канд-Ту, F = 3 190 км ²	I	нб	нб	нб	0,56	0,026	-	-	-	-	-	-	нб	0,040
		2	"	"	0,16	0,14	0,020	-	-	-	-	-	-	"	
		3	"	"	0,38	0,12	0,011	-	-	-	-	-	-	"	
		Средн.	"	"	0,18	0,27	0,019	-	-	-	-	-	-	"	
		Наиб.	-	-	1,3	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	р. Каркаралынка-кпх "I-се Мая", F = 568 км ²	I	нб	нб	нб	0,068	0,006	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,018
		2	"	"	0,47	0,031	0,002	нб	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,031	0,013	0,001	"	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,17	0,037	0,003	0,000	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	2,8	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	р. Нура - с. Пролетарское, F = 8 470 км ²	I	-	нб	нб	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	0,024
		2	нб	"	0,17	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,31	0,002	-	-	-	-	-	-	-	нб	
		Средн.	-	"	0,16	0,12	0,004	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	0,50	0,81	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	р. Нура-с. Сергиопольское, F = 12 300 км ²	I	0,001	нб	нб	2,1	0,024	0,002	0,000	0,000	-	-	-	-	0,12
		2	0,000	"	0,57	0,33	0,004	0,001	0,001	0,000	-	-	-	нб	
		3	0,000	"	1,1	0,18	0,002	0,000	0,000	0,000	-	-	-	"	
		Средн.	0,000	"	0,56	0,87	0,010	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	-	-	3,7	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
101	р. Нура-с. Романовское, F = 45 100 км ²	I	-	-	0,038	2,3	0,45	-	-	-	-	-	-	-	0,26
		2	-	-	0,32	1,8	0,28	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	1,6	0,66	0,18	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,65	1,6	0,30	0,26	0,12	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	2,4	3,8	0,55	-	-	-	-	-	-	-	
105	р. Шерубайнура-раз. Кара- Мурун, F = 8 700 км ²	I	-	-	-	0,063	0,011	-	-	-	-	-	-	-	0,004
		2	-	-	-	0,040	0,011	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	-	0,010	0,006	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	0,038	0,009	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	
107	р. Сокир - с. Акжар, F = 1 300 км ²	I	нб	нб	нб	0,012	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	0,002	0,001	0,000	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,021	0,001	0,000	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	"	"	0,008	0,005	0,000	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	0,068	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-	
108	р. Сокир - с. Курлус, F = -	I	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	нб	нб	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	"	"	
		3	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	"	"	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	"	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	
109	р. Улькен-Кундызды - с. Скобе- левна, F = 461 км ²	I	нб	нб	нб	0,45	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	0,24	0,093	0,000	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	1,9	0,021	0,000	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	"	"	0,70	0,19	0,001	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	6,5	0,89	0,013	-	-	-	-	-	-	-	
110	р. Кулануттес-свх Шербаковский, F = 4 530 км ²	I	нб	нб	нб	0,018	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,017
		2	"	"	0,42	0,009	"	"	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,17	нб	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,20	0,009	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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
II5	р. Сарысу-раз. № 189, F = 26 800 км ²	I	нб	нб	нб	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	0,000
		2	"	"	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		3	"	"	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Средн.	"	"	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II6	р. Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл-Джар, F = 35 200 км ²	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
		1966г.													
		I	нб	нб	нб	1,0	0,062	0,015	0,000	нб	нб	нб	0,000	нб	
		2	"	"	0,000	0,047	0,017	0,010	0,000	"	"	0,000	0,000	"	
		3	"	"	3,6	0,018	0,018	0,047	0,000	"	"	0,000	0,000	"	
		Средн.	"	"	1,2	0,36	0,032	0,024	0,000	"	"	0,000	0,000	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1967г.													0,000
		I	нб	нб	нб	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	нб	0,000	0,000	нб	
		2	"	"	"	0,000	0,001	0,000	0,000	нб	"	0,000	0,000	"	
		3	"	"	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	"	0,000	0,000	нб	"	
		Средн.	"	"	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1968г.													0,000
		I	нб	нб	нб	0,001	0,000	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	0,002	0,002	0,000	0,000	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,001	0,002	0,000	нб	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,001	0,002	0,000	0,000	"	"	"	"	"	"	
II9	р. Жаксы-Сарысу-с. Сарысу, F = 570 км ²	Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I	нб	нб	нб	0,009	-	-	-	-	-	-	-	нб	
		2	"	"	0,004	0,005	-	-	-	-	-	-	нб	"	
		3	"	"	0,007	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
I22	р. Караганды-с. Улутай (в 0,5 км выше вхр), F = 9,00 км ²	Средн.	"	"	0,004	0,006	-	-	-	-	-	-	-	"	0,003
		Наиб.	-	-	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I	нб	нб	нб	0,047	0,000	0,000	0,000	нб	нб	0,000	0,000	нб	
		2	"	"	0,004	0,019	0,000	0,000	0,000	"	0,000	0,000	0,000	"	
I25	р. Жезды-раз. Жезды, F = 2 410 км ²	3	"	"	0,004	0,021	0,000	0,000	нб	"	0,000	0,000	нб	"	0,001
		Средн.	"	"	0,003	0,029	0,000	0,000	0,000	"	0,000	0,000	0,000	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I	нб	нб	нб	0,000	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	
I27	р. Коктас-г. Мынды, F = 2 960 км ²	2	"	"	0,013	0,000	-	нб	-	"	"	"	"	"	0,001
		3	"	"	0,000	0,000	-	"	-	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,000	0,000	-	"	-	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
I28	р. Тургай-пески Тусум, F = 52 300 км ²	I	нб	нб	нб	0,0001	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,0001
		2	"	"	"	0,0001	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,002	0,0001	0,000	0,000	-	-	-	-	-	нб	
		Средн.	"	"	0,001	0,0001	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I29	р. Кара - Тургай-с. Кургамын, F = 1 720 км ²	Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029
		1966г.													
		I	нб	нб	нб	0,13	0,012	-	-	-	-	нб	нб	нб	
		2	"	"	0,66	0,009	0,014	-	-	-	нб	"	"	"	
		3	"	"	0,18	0,002	0,010	-	-	-	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,28	0,047	0,012	0,006	0,000	0,000	0,000	"	"	"	
		Наиб.	-	-	1,6	0,46	0,023	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,001	0,006	-	-	-	-	-	-	-	
		1967г.													0,005
		I	нб	нб	нб	0,023	0,047	0,005	0,001	-	-	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,009	0,030	0,005	0,001	-	-	"	"	"	
		3	"	"	0,040	0,020	0,005	0,004	0,001	-	-	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,013	0,017	0,027	0,005	0,001	0,000	0,000	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1968г.													0,001
		I	нб	нб	нб	0,012	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	0,000	0,012	-	-	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,000	0,000	-	нб	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,000	0,008	0,000	0,000	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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
131	р. Кара-Тургай - с. Акутколь, F = 14 700 км ²	1	-	-	0,002	0,007	0,009	-	-	-	-	-	-	-	0,002
		2	-	-	0,002	0,010	0,001	-	-	-	-	-	-	-	
		3	-	-	0,006	0,015	0,004	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,003	0,011	0,005	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	р. Иргиз-с. Шенберташ, F = 26 800 км ²	1	0,000	нб	нб	1,3	0,016	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
		2	0,000	"	0,000	0,36	0,011	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	нб	"	0,048	0,049	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	"	0,016	0,57	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	р. Каульджур - ж.-д. ст. Каульджур, F = 908 км ²	1	нб	нб	нб	0,56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,024
		2	"	"	"	0,044	"	"	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,28	нб	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,093	0,20	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	р. Или - в 160 км выше пос. Или	1960 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	3000	980	570	240	180	120	
		2	-	-	-	-	-	-	3400	920	440	210	170	92	
		3	-	-	-	-	-	2100	1400	810	360	220	96	36	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	2600	900	460	220	150	82	

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Изменений в условиях формирования наносов в данном году не наблюдалось.

Публикуемые средние декадные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1968г. 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 коэффициента на графике $R_{cp} = K_{ред}$, а для постов № 42, 43, 50, 52, 107, 108, 115, 127, 142 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности или

недостаточного количества измерений R, № 90 - вследствие учета стока наносов по упрощенной программе УМС КазССР.

Посты № 5, 38 - 40, 110, 122, 129, 139 - переходный коэффициент малоустойчив вследствие недостаточного количества измерений R.

Пост № 100 - сведения о переходном коэффициенте отсутствуют.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах ($R_{cp} = K_{ред}$) и о величинах средней многолетней доли межзатонного стока наносов (%) от годового.

По постам № 4, 76, 9, 11, 13, 15, 16, 19, 20, 22, 26 изменения в графе 3, 5, 6 обусловлены уточнением графика $R_{cp} = K_{ред}$ многолетними данными.

№ поста	Река—пост	Средняя многолетняя доля межзатонного стока наносов						
		значение K; (а)	период действия	годы, обособно выходящие K; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	р.Или-уроч.Капчагай	1,0	I/I-3I/ХП	1958-1968	137	3,3	I,П,ХП	1938-1959
4	р.Или-с.Ушарма	1,0	I/I-3I/ХП	1939-1941, 1949-1968	262	3,7	I,П,ХП,ХП	1949-1958
5	р.Или-в 1 км ниже ответвления рукава Жидоли	1,0	I/I-3I/ХП	1968	8	-	-	-
76	р.Текес-с.Текес	1,0	I/I-3I/ХП	1956-1968	51	4,2	I,П,Х-ХП	1962-1966
8	р.Баянкол-с.Баянкол	1,0	I/I-3I/ХП	1966-1968	30	-	-	-
9	р.Усек-в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1943, 1946-1949, 1951, 1961-1968	143	2,6	I-IV, X-ХП	1936-1943, 1945-1951, 1961, 1962
11	р.Борохуэир-с.Кийтин	1,0	I/I-3I/ХП	1961-1968	93	-	-	-
12	р.Шарын-в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	1,0	I/I-3I/ХП	1957-1968	159	3,5	I,П, XI, ХП	1957-1959
13	р.Шарын-уроч.Сарытогай	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1938, 1941-1943, 1945-1955, 1957-1964, 1963-1968	326	3,0	I, П, XI, ХП	1936-1940, 1942-1944, 1946-1958
14	р.Каркара- у выхода из гор	1,1	I/I-3I/ХП	1964-1968	67	-	-	-
15	р.Темирлик-с.Темирлик	1,0	I/I-3I/ХП	1963-1968	85	-	-	-
16	р.Шилик-с.Малыбай	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1942, 1945-1953, 1955-1968	300	2,4	I-IV, X-ХП	1936-1942, 1945-1958
17	р.Тургень- с.Таутургень	1,0	I/I-3I/ХП	1959-1968	134	1,6	I-III, IX-ХП	1959-1966
18	ручей Шенгельды-с.Шенгельды	1,0	I/I-3I/ХП	1961-1968	109	-	-	-
19	р.Иссык-с.Иссык	1,0	I/I-3I/ХП	1964-1968	69	1,0	I-III, X-ХП	1965-1967
20	р.Талгар-г.Талгар	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1943, 1945, 1947-1953, 1955-1968	302	1,8	I-IV, X-ХП	1936-1958
22	р.Каскелен-г.Каскелен	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1942, 1944-1947, 1949-1951, 1954-1959, 1961-1968	315	2,3	I-III, X-ХП	1936-1942, 1944-1947, 1949-1958
25	р.Бол.Алмаатинка-в 2 км выше оз. Бол.Алмаатинское	1,0	I/I-3I/ХП	1957-1968	129	0,4	I-IV, X-ХП	1958-1961
26	р.Бол.Алмаатинка- в 2 км выше устья р.Проходной	1,0	I/I-3I/ХП	1956-1961, 1963-1968	167	3,6	I-IV, X-ХП	1956-1964
33	р.Курты-база клх им.Ленина	1,0	I/I-3I/ХП	1954-1968	207	-	-	-
38	проток Суминка- в 6 км ниже истока	1,0	I/I-3I/ХП	1968	15	-	-	-

№ поста	Река—пост					Средняя многолетняя доля меженного стока наносов		
		значение К; (а)	период действия	годы, обособно-выделяющие К; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	рукав Топар-с.Аралтобе	1,0	I/I-3I/ХП	1968	5	-	-	-
40	рукав Жидели- в 16 км ниже истока	0,9	I/I-3I/ХП	1968	7	-	-	-
45	р.Моинты-ж.-д.ст.Киник	1,0	I/I-3I/ХП	1946-1949, 1952-1955, 1957-1962, 1964-1967	85	1,7	I-III, VI-ХП	1948,1949,1952-1958, 1960
46	р.Токрау-пос. Актогай	1,0	I/I-3I/ХП	1942, 1958-1962, 1964-1968	66	0,9	I,II, VI-ХП	1942,1958,1960-1962
47	р.Баканас-с.Чубартау	1,0	I/I-3I/ХП	1959-1968	85	-	-	-
55	р.Лепсы-подхоз Лепсы	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1938, 1941-1944, 1946-1949, 1951-1968	356	2,0	I,II, X-ХП	1936,1938,1939,1941, 1942,1944-1946,1948, 1949,1953-1958
57	р.Баскан-с.Новопокровка	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1941, 1962-1968	92	2,2	I, X-ХП	1937-1941,1963-1965
62	р.Кызылагеш-с.Кызылагеш	1,0	I/I-3I/ХП	1965-1968	49	-	-	-
65	р.Каратал-ж.-д. ст.Уш-Тобе	1,0	I/I-3I/ХП	1938,1939, 1941-1968	310	2,7	I, X-ХП	1936-1939, 1941-1968
66	р.Каратал-с.Раздольное	1,0	I/I-3I/ХП	1962-1968	74	-	-	-
76	р.Коксу-ущ.Кук-Креу	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1938, 1941-1947, 1949-1955, 1957-1968	271	4,3	I,II, X-ХП	1937-1939,1941-1960
83	р.Каракол-с.Таскескен	1,0	I/I-3I/ХП	1955-1968	144	1,3	I, II, IX-ХП	1958-1964
90	р.Коктерек-с.Новопятигорское	1,0	I/I-3I/ХП	1968	26	-	-	-
93	р.Тентек-с.Герасимовка	1,0	I/I-3I/ХП	1958-1968	118	0,9	I,II, X-ХП	1959-1963
96	р.Талды-Фер.Кзыл-Ту	1,0	I/I-3I/ХП	1956-1962, 1964, 1966-1968	69	5,2	I-III, VI-ХП	1956,1958,1960
97	р.Каркаралинк-кях «100 Мая»	1,0	I/I-3I/ХП	1965-1968	26	-	-	-
99	р.Нура-с.Пролетарское	1,0	I/I-3I/ХП	1954-1962, 1964-1967	104	2,8	I-III,VI-ХП	1954-1959
101	р.Нура-с.Романовское	1,0	I/I-3I/ХП	1936-1941, 1949-1951, 1954-1968	132	2,6	I,II,VI-ХП	1936-1938, 1949-1954, 1956-1959, 1961-1965
105	р.Шерубайнура-раз.Кара-Мурун	1,0	I/I-3I/ХП	1957-1962, 1964-1968	84	2,8	I-III, VI-ХП	1957-1960
109	р.Улькен-Кундызды-с.Скобелевка	1,0	I/I-3I/ХП	1965-1968	29	-	-	-
110	р.Куланутлес-свх Шербаковский	1,0	I/I-3I/ХП	1967,1968	12	-	-	-
116	р.Сарысу-ж.-д. ст.Кзыл-Дзар	1,0	I/I-3I/ХП	1960-1962, 1965-1967	19	-	-	-
119	р.Жаксы-Сарысу-с.Сарысу	1,0	I/I-3I/ХП	1937-1941, 1944-1947, 1950-1955, 1957-1962, 1964-1967	119	2,1	I,II, V-ХП	1942,1944-1947, 1950-1959
122	р.Караганды-с.Улуту (в 0,5км выше влхр)	1,0	I/I-3I/ХП	1960, 1965-1968	14	-	-	-
125	р.Жезды-раз.Джезды	1,0	I/I-3I/ХП	1952-1955, 1958-1960, 1962-1966, 1968	86	0,8	I,II, V-ХП	1953-1966
128	р.Тургай-пески Тусум	0,9	I/I-3I/ХП	1940,1941, 1943, 1960-1968	74	K=0,0006	I,II, VI-ХП	1940,1943, 1961-1964
129	Кара-Тургай-с.Кургасын	1966г. 1,0 1967г. 1,0 1968г. 1,0	I/I-3I/ХП	1959,1966	11	-	-	-
			I/I-3I/ХП	1959,1966, 1967	14	-	-	-
			I/I-3I/ХП	1959,1966, 1967	14	-	-	-
131	р.Кара-Тургай-с.Акуткуль	1,0	I/I-3I/ХП	1951,1954-1957, 1959-1963, 1965-1968	71	K = 0,0009	I, II, VI-ХП	1954,1955,1957,1959- 1963
139	р.Иргиз-с.Шенбертал	1,0	I/I-3I/ХП	1967,1968	13	-	-	-

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 ГГИ 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°C	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-щуп.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов

над чертой показывается количество вертикалей, под чертой - общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

Цифра, стоящая после обозначения прибора для взятия проб донных отложений, указывает расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах.

Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер 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: п - пипеточный; ф - фракциометра; с-ситовой (сита и грохота); о - обмер среднего диаметра (взамен грохота), осф, спф, сф, а также пф -соответственно, комбинированные методы анализа.

Если в результате анализа в пробе не обнаружены частицы крупности наносов, то в таблице "КП" 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	№ расхола наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание					
1	2	3	4	5	6						7	8	9					
3	р. Или-уроч. Капчагай	1 2 5 7 8 9	22/III 8/IV 14/V 15/VI 12/VII 16/VIII	Б 13/25; I Б 13/24; I Б 13/25; I Б 15/30; I Б 15/30; I Б 15/29; I	Взвешенные наносы						0,4 0,4 0,4 0,3 0,3 0,6	пф " " " " "						
					1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10- 0,05	0,05- 0,01 или 0,05	0,05- 0,01 или 0,05								
						5,5 6,9 4,1 1,4 3,9 6,0	20,1 16,8 9,6 4,5 9,0 3,9	22,3 32,0 19,9 12,9 20,6 18,5	4,9 16,9 51,9 49,5 53,5 47,7	47,2 27,4 14,5 31,7 13,0 23,8								
					5-2	2-1	1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10- 0,05				0,05- 0,01 или 0,05	0,05- 0,01 или 0,05			
					13,2	13,2	9,6 5,5 7,1	44,2 23,2 16,5	3,6 16,2 59,7	5,4 14,8 9,5				10,8 16,1 7,2	- 24,2 -	6x3x2 0,7 0,7	сф пф "	
					1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10- 0,05	0,05- 0,01 или 0,05	0,05- 0,01 или 0,05								
						0,5 1,4	1,2 3,2 7,1	8,4 29,4 35,3	63,9 37,8 57,6	26,0 28,2 -				0,3 0,3 0,1	пф " ф			
					0,1	10,8 3,4 10,1 3,3 3,6	17,4 - 17,4 11,4 12,0	32,6 9,8 59,5 30,7 33,8	39,2 50,7 13,0 54,6 50,6	- 36,0 - - -				0,3 0,6 0,3 0,3 0,3	ф " " " "			
					1,5 1,9 4,1	0,6 6,7 8,9 9,6 1,8	2,0 4,9 11,1 12,4 3,8	8,8 7,4 9,0 22,8 12,3	45,0 38,2 41,9 51,1 44,9	43,6 41,3 27,2 - 37,2				0,3 0,9 1,4 0,6 0,3	пф " " ф "			
					17,3 14,4 16,9	34,2 22,8 24,5	28,5 34,2 34,1	20,0 28,6 24,5	- - -	0,3 0,3 0,3				ф " "				
16,9 13,0 15,8	24,5 13,0 31,6	34,1 34,8 36,8	24,5 52,2 15,8	- - -	0,3 0,2 0,3	" " "												
15	р. Темирлик-с. Темирлик	6 9 10	20/IV 29/V 5/VI	Б 4/4; 3 Б 5/5; 3 Б 4/4; 3	4,2	3,1 3,1 5,4	5,1 10,8	16,1 28,3 45,5	55,0 55,5 38,3	25,8 3,8 -	0,3 0,9 0,3	пф " ф						
16	р. Шилик-с. Малыбай	1 3 5 7 11	12/V 29/V 10/VI 8/VII 13/VIII	Б 9/17; I Б 9/16; I Б 9/13; I Б 9/14; I Б 9/12; I	1,5	6,7 2,7 4,1 9,3 4,3	1,3 14,8 12,4 16,7 9,8	7,2 29,2 28,2 17,5 18,7	52,8 17,7 38,6 34,0 38,8	30,5 35,6 16,7 22,5 28,4	0,7 0,4 0,3 0,5 0,3	пф " " " "						
17	р. Тургень-с. Таутургень	6 9 13	8/VI 6/VII 5/VIII	Б 7/13; I Б 7/12; I Б 7/12; I	4,5 10,6 7,0	8,9 35,1 15,0	12,8 9,8 8,0	13,6 7,5 12,2	28,9 27,8 40,2	31,3 9,2 17,6	0,4 2,1 0,6	пф " "						
19	р. Иссык-с. Иссык	9 14 17 22	25/IV 21/VI 19/VII 23/VIII	Б 7/7; 4 Б 7/7; 4 Б 7/7; 4 Б 14/14; 4	2,5 3,7 2,4	5,9 8,3 15,0 9,6	17,6 62,3 59,5 50,5	27,5 15,9 7,5 4,5	35,0 3,9 6,3 4,5	14,0 3,4 11,7 8,1	1,0 6x4x2 0,9 6x4x3	ф сф ф сф						
20	р. Талгар-г. Талгар	2 5 8 9	31/IV 24/VI 25/VII 6/VIII	Б 6/12; 2 Б 6/12; 2 Б 7/14; 2 Б 7/14; 2	16,2 12,6 3,7	30,0 26,8 23,6	16,3 2,9 1,8 6,9	22,0 5,6 15,4 22,3	5,3 4,2 12,9 19,2	3,9 5,9 8,0 10,8	6,3 14,5 16,9 24,1	- 27,5 17,7 16,7	6x3x2 5x3x3 5x3x3 0,9	сф сф " пф				
22	р. Каскелен-г. Каскелен	4 6 9	20/IV 9/VI 19/VII	Б 13/15; 2 Б 13/23; 2 Б 13/19; 2	0,1 3,3 18,2	2,3 48,8 26,5	9,7 32,4 48,2	28,0 9,5 7,1	50,2 6,0 -	9,7 -	0,7 0,7 1,4	пф 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
					1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10- 0,05	0,05 или 0,01 или 0,05	<0,01			
25	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинское	7 II	7/УП 13/УШ	Б 9/9; 2 Б 9/9; 2	13,1 6,1	25,5 14,3	13,3 10,8	8,9 10,5	22,0 29,4	17,2 28,9	0,9 0,9	пф "	
26	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной	10	29/УП	Б 6/6; I	5-2 7,9	2-1 99,3	1,0- 0,5 11,3	0,5- 0,2 19,5	0,2- 0,1 11,3	0,10- 0,05 или 0,05 4,3	0,05- 0,01 или 0,05 6,4	<0,01	8x3x3 сф
33	р. Курты-База клх им. Ленина	3 4 8 9 10	7/Ш 12/Ш 9/УП 22/УП 8/УШ	Б 12/19; 2 Б 12/20; 2 Б 12/12; 2 Б 11/11; 2 Б 16/16; 2	0,5 0,2 4,4 0,3	10,4 1,3 12,5 0,8 7,0	2,7 7,5 12,5 0,6 16,3	18,5 16,1 26,8 8,0 30,2	41,1 46,5 43,8 39,3 46,5	26,8 28,4 - 51,0 -	0,5 0,5 0,6 0,8 0,3	пф " ф пф ф	
38	проток Суминка (Топар I) - в 6 км ниже истока		11/У 30/У 4/УП 20/УШ 25/УШ 28/УШ 21/ХП	Б 6/11; - Б 11/18; - Б 12/25; - Б 11/21; - Б 11/23; - Б 16/33; - Б 7/14; -		0,4 0,3 0,3 0,9 0,3 1,1 2,3	2,0 3,4 5,4 7,5 3,5 1,5 35,1	9,6 23,4 18,8 17,7 13,7 16,0 47,3	48,0 51,5 54,3 35,0 39,7 53,6 15,3	40,0 21,4 21,2 38,9 42,8 27,8 -	0,2 0,2 0,2 0,3 0,3 0,3 0,3	пф " " " " ф "	
39	рукав Топар (Топар II, рукав) - с. Арал-тобе		6/УП 15/УП 16/УП 19/УШ	Б 11/23; - Б 7/14; - Б 13/28; - Б 16/33; -		0,5 0,1 0,2 3,3	0,5 6,0 3,4 3,2	36,4 19,2 18,0 7,9	39,0 50,3 49,6 48,9	23,6 24,4 28,8 36,7	0,3 0,2 0,3 0,3	пф " " "	
40	рукав Жидели - в 16 км ниже истока		5/УП 29/ХП 20/ХП 14/ХП	Б 16/32; - Б 16/25; - Б 16/32; - Б 16/33; -		0,2 11,5 9,4 0,3	4,1 38,2 20,8 2,6	16,6 38,6 20,1 20,1	41,5 11,7 31,0 33,5	37,6 - 18,7 7,4	0,3 0,3 0,4 0,6	пф ф пф "	
45	р. Моинты-ж.-д. ст. Кийк	1 3	15/Ш 17/Ш	Б 3/3; н. 50м Б 1/1; н. 50м	7,2	20,2 14,4	16,6 25,4	22,8 27,7	33,2 32,5	- -	0,6 0,4	ф "	
46	р. Токрау-пос. Акто-гай	2 3	15/Ш 17/Ш	Б 5/5; 2 Б 6/6; 2	2,6 7,5	15,8 21,4	29,0 27,4	40,8 30,8	11,8 12,9	- -	0,6 0,9	ф "	
50	р. Аягуз-г. Аягуз	2 4 5	20/Ш 25/Ш 31/Ш	Б 9/3; I Б 5/5; I Б 5/5; I	20,7 0,1 4,3	11,4 3,5 8,9	20,6 3,0 18,0	29,7 24,7 23,3	14,3 52,6 43,0	3,3 16,1 2,5	0,7 0,7 0,8	пф " "	
55	р. Лепов-подхоз Леп-сы	1 5 8 10 12 15	18/Ш 16/УП 18/У 13/УП 9/УП 28/ХП	Б 6/12; 6 Б 5/9; 6 Б 11/22; 6 Б 7/13; 6 Б 11/21; 6 Б 7/11; 6		0,3 0,5 0,2 0,2 3,8 0,4	3,2 34,9 23,3 29,2 43,1 18,6	21,4 34,3 33,1 38,1 20,3 33,6	27,6 7,4 23,3 20,9 13,9 27,1	47,5 22,9 20,1 11,6 18,9 20,3	0,4 0,4 0,3 0,3 0,4 0,3	пф " " " " "	
57	р. Баскан-с. Новопо-ровка	4 6 9	27/УП 24/У 23/УП	Б 5/9; I Б 5/8; I Б 5/8; I		1,8 2,6 0,6	2,1 4,2 0,8	12,4 14,3 12,7	50,5 22,5 40,6	33,2 56,4 44,2	0,4 0,3 0,7	пф " "	
62	р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	2 3 4 5 6 8	16/Ш 18/УП 20/УП 12/У 28/У 9/УП	Б 10/10; 2 Б 9/9; 2 Б 14/21; 2 Б 6/6; 2 Б 6/6; 2 Б 6/6; 2		2,5 4,2 0,1 3,9 0,9 0,4	3,2 10,1 7,1 7,2 2,6 4,3	21,0 18,1 20,1 23,8 3,6 4,4	27,9 26,6 30,8 20,8 20,4 22,8	45,4 29,8 37,3 34,5 70,6 68,1	0,4 0,8 0,8 1,4 1,6 0,3	пф " " " " "	
65	р. Каратай-ж.-д. ст. Уш-Тобе	2 3 4 5 9 12	20/Ш 18/УП 20/УП 13/У 15/УП 9/УП	Б 6/9; 3 Б 6/10; 3 Б 6/12; 3 Б 5/10; 3 Б 5/8; 3 Б 5/10; 3		2,7 10,9 2,6 7,6 2,5 0,2	15,6 17,7 16,3 10,8 2,0 5,1	18,2 9,5 11,9 7,2 8,2 27,9	25,2 21,9 28,1 30,0 20,8 19,6	38,3 40,0 41,1 44,2 66,5 47,2	0,3 0,5 0,3 0,5 0,4 0,3	пф " " " " "	
66	р. Каратай-с. Раз-дольное	3 6 7 8 15	26/Ш 16/У 31/У 13/УП 20/ХП	Б 5/10; I Б 8/12; I Б 5/10; I Б 5/10; I Б 7/13; I		3,0 0,6 3,0 0,2 0,1	25,9 29,7 22,5 4,5 1,2	27,2 39,3 21,4 12,3 42,1	19,9 18,4 34,7 43,4 16,1	24,0 12,0 18,4 39,6 10,0	0,4 0,3 0,3 0,4 0,6	пф " " " "	
76	р. Коксу-ущ. Кук-Креу	4 5 9	17/УП 8/У 14/УП	Б 6/12; 2 Б 6/12; 2 Б 6/12; 2		0,4 0,7 0,1	0,2 3,0 4,6	6,3 6,5 13,3	37,8 33,8 42,8	54,6 56,0 37,0	0,4 0,4 0,7	пф " "	

№ 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	
					>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	40,1			
8	р.Баянгол -с.Баян- гол	4	26/IV	к 6; I	60,0	15,0	8,0	7,0	0,8	0,4	1,7	1,2	3,9	1,0	1,0	257х131 х 98	осф	
				к 27; I	40,0	30,0	20,0	5,0	1,4	1,3	1,2	0,5	0,3	0,1	0,2	280х131 х 100	"	
		6	22/V	к 8; I	50,0	20,0	10,0	5,0	2,5	1,4	3,1	3,3	3,7	0,5	0,5	900х770 х 610	"	
				к 28; I	30,0	40,0	15,0	5,0	1,4	1,0	2,0	1,5	2,3	0,9	0,9	900х900 х800	"	
		2	21/VI	к 6; I	35,0	30,0	10,0	10,0	5,0	2,6	2,2	2,5	2,0	0,3	0,4	800х700 х500	"	
				к 29; I	40,0	30,0	15,0	5,0	3,2	1,4	1,3	1,3	1,5	0,5	0,8	750х600 х 600	"	
		8	II/УП	к 6; I	25,0	30,0	30,0	10,0	1,5	0,3	0,1	0,1	2,3	0,3	0,4	740х500 х 400	"	
				к 30; I	15,0	30,0	35,0	10,0	2,7	0,3	0,1	0,1	4,2	1,4	1,2	650х600 х 350	"	
		II	23/УШ	к 8; I	20,0	20,0	25,0	20,0	2,1	1,5	2,4	3,5	4,3	0,9	0,3	900х870 х280	"	
				к 30; в.25м	25,0	30,0	15,0	20,0	0,9	0,7	2,1	2,4	2,9	0,9	0,1	900х870 х200	"	
9	р.Усёк-в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усёк	I7	II/XI	к 6; в 24м	50,0	20,0	15,0	5,0	0,1	0,5	2,8	3,2	2,4	0,6	0,4	920х900 х800	"	
				к 23; в.6м	60,0	15,0	10,0	5,0	0,2	0,5	2,1	2,6	3,8	0,4	0,4	800х700 х 600	"	
		I	26/IV	б 18; 2	12,0	21,0	16,0	28,0		0,5	1,9	4,2	11,4	2,3	2,7	460х320 х 240	осф	
				б 40; 2	16,0	19,0	23,0	26,0	2,9	2,9	4,7	2,0	2,3	0,6	0,6	340х320 х 250	"	
II	р.Борохундзир - с.Кийтин	3	28/V	б 18; 2	16,0	22,0	20,0	27,0	0,2	2,5	4,3	4,7	2,6	0,4	0,3	420х370 х 240	"	
				б 41; 2	18,0	24,0	19,0	21,0	0,6	2,3	3,7	1,8	4,8	2,3	2,5	340х320 х 280	"	
		4	9/VI	б 17; 2	21,0	17,0	22,0	19,0	1,2	1,1	4,9	7,0	3,9	2,3	0,6	460х370 х 340	"	
				б 41; 2	24,0	21,0	18,0	23,0		0,3	4,2	4,9	2,8	1,6	0,2	410х380 х 300	"	
		7	8/УП	б 17; 2	22,0	21,0	19,0	17,0	0,2	1,5	5,9	4,6	7,8	0,5	0,5	360х320 х 300	"	
				б 41; 2	18,0	24,0	21,0	22,0				4,2	9,4	1,4		420х380 х 340	"	
		10	12/УШ	б 18; 2	22,0	19,0	21,0	18,0	4,9	4,0	5,0	2,9	2,7	0,2	0,3	380х370 х 320	"	
				б 40; 2	19,0	18,0	24,0	21,0	0,7	0,9	3,1	2,4	5,8	2,7	2,4	360х340 х 280	"	
		-	2/XI	б 18; 2	18,0	21,0	20,0	16,0	6,3	3,1	8,2	2,6	3,2	0,7	0,9	138х128 х 116	"	
				б 36; 2	26,0	19,0	19,0	22,0	0,1	0,6	6,6	1,9	3,8	0,6	0,4	138х126 х 100	"	
I2	р.Шарын-в 2км ниже устья р.Улькен- Талдыбулак	4	16/IV	б 7; 2	35,0	25,0	20,0	15,0	0,6	1,4	1,2	0,5	1,1	0,2		280х180 х 50	осф	
				б 8; 2	25,0	30,0	20,0	15,0	1,9	1,4	1,1	1,0	1,4	1,8	1,4	220х110 х 100	"	
				б 9; 2	40,0	25,0	15,0	15,0					0,3	1,7	3,0	220х190 х30	"	
		6	20/V	б 6; 2	35,0	25,0	20,0	15,0	1,0	1,2	0,6	0,7	1,3	0,2		200х150 х 70	"	
				б 8; 2	25,0	30,0	20,0	15,0		0,7	0,5	0,6	5,9	1,5	0,8	180х110 х 50	"	
				б 9; 2	40,0	25,0	15,0	10,0	0,9	0,8	0,6	0,3	6,2	0,9	0,3	160х160 х 140	"	
		10	23/VI	б 6; 2	20,0	25,0	20,0	20,0	3,2	4,8	4,6	0,4	0,6	0,8	0,6	150х130 х 120	"	
				б 8; 2	35,0	25,0	20,0	10,0	0,3	0,2	0,4	0,3	1,2	2,3	5,3	120х110 х 20	"	
				б 9; 2	30,0	25,0	15,0	20,0	2,9	1,6	0,8	0,8	1,2	1,8	0,9	180х180 х 38	"	
		-	28/УП	б 6; 2	25,0	20,0	25,0	15,0	3,6	5,3	4,2	1,0	0,7	0,2	-	150х110 х 30	"	
				б 7; 2	30,0	20,0	25,0	15,0		0,1	0,7	0,3	5,0	2,5	1,4	190х150 х 40	"	
		-	20/УШ	б 7; 2	30,0	25,0	15,0	20,0	1,4	1,5	1,9	0,5	4,0	0,7		260х170 х 130	"	
				б 8; 2	35,0	25,0	20,0	15,0	1,1	1,6	1,5	0,1	0,4	0,2	0,1	280х150 х140	"	
				б 9; 2	20,0	25,0	25,0	20,0	3,5	1,5	0,7	0,3	3,3	0,7		220х150 х 120	"	
		-	27/XI	б 6; 2	5,0	30,0	25,0	15,0	3,3	5,3	3,4	8,0	3,1	1,9		210х140 х 120	"	
				б 7; 2	25,0	20,0	25,0	15,0	3,8	2,7	1,2	1,3	3,4	1,6	1,0	210х140 х 120	"	
				б 9; 2	35,0	25,0	20,0	15,0	0,1	0,3	1,3	0,7	1,5	0,4	0,7	215х110 х 60	"	
		I	13/III	к 25; 3		20,0	44,0	24,0	0,2	0,2	0,3	0,1	6,8	3,4	1,0	70х60х60	осф	
				к 63; 3	52,0	16,0	18,0	10,0	1,2	1,5	0,5	0,1	0,2	0,3	0,2	340х210 х 180	"	
		2	5/IV	к 24; 3	28,0	32,0	12,0	16,0	1,2	0,6	0,2	0,1	5,6	2,9	1,4	220х180 х160	"	
		к 65; 3	48,0	44,0			2,9	2,3	0,9	0,2	0,5	0,5	0,7	320х300 х 240	"			
		6	5/V	к 24; 3	52,0	20,0	4,0	4,0			0,4	0,5	12,6	5,6	0,9	420х400 х 360	"	
				к 64; 3	50,0	16,0		4,0	5,1	6,0	1,8	1,0	5,9	7,5	2,7	280х280 х 240	"	
		9	3/VI	к 25; 3	12,0	8,0	40,0	20,0		0,5	0,1	1,7	5,4	4,2	8,1	280х200 х 180	"	
				к 64; 3	32,0	8,0	14,0	4,0	4,0	6,3		1,6	7,1	15,1	7,9	200х180 х 160	"	

№ 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
					>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		
13	р. Шарын-уроч. Сары-тогай	II	3/УП	к 24; 3	4,0	16,0	12,0	8,0		0,2	1,1	2,9	9,3	19,1	27,4	280x200 x 100	осф
				к 64; 3	22,0	10,0	4,0	14,0	5,0	2,1	0,7	1,2	5,1	25,2	10,7	440x220 x190	"
			2/УП	к 26; 3	32,0	12,0		8,0	1,4	2,0	1,0	0,4	20,6	14,0	8,6	350x350 x240	"
				к 63; н.25м	28,0	8,0							19,8	22,5	21,7	500x320 x 280	"
		-	4/XI	к 26; 3	32,0	4,0			1,6	2,4	3,2	0,4	7,3	26,6	22,5	230x170 x 170	"
				к.63; 3	36,0	4,0				1,0	3,1	2,1	18,9	16,4	18,5	400x340 x 210	"
			I	к 6; н.300м	5,0	13,0	23,0	28,0	0,6	0,6	0,8		9,4	14,1	5,5	230x170 x140	осф
				к 40; н.300м	3,0	11,0	22,0	30,0		0,2	0,7	0,1	15,7	11,1	6,2	290x195 x170	"
		2	20/IV	к 6; н.300м	4,0	12,0	20,0	45,0					13,7	4,6	0,7	280x110 x 80	"
				к 40; н.300м	6,0	18,0	22,0	40,0					9,5	3,6	0,9	250x180 x 140	"
		3	23/V	к 6; н.300м	15,0	15,0	30,0	20,0	0,3	1,2	2,5		3,0	4,5	8,5	300x200 x50	"
				к 40; н.300м	5,0	7,0	12,0	50,0					6,3	13,2	6,5	280x250 x 70	"
		-	18/VI	к 6; н.400м	6,0	18,0	22,0	40,0					3,1	7,4	3,5	150x120 x 80	"
				к 40; н.400м	4,0	12,0	20,0	45,0					10,6	3,0	5,4	200x160 x 120	"
		-	2/УП	к 8; н.300м	8,0	20,0	21,0	48,0					1,3	0,9	0,8	200x180 x 80	"
				к 50; н.300м	5,0	11,0	17,0	40,0				0,4	14,4	6,5	5,7	250x190 x 85	"
14	р. Каркара-у выхода из гор	7	20/IV	б 20; в.60м	68,0	16,0	8,0	4,0	1,4	0,7	0,3	0,2	1,1	0,1	0,2	500x350 x 200	осф
				б 70; в.80м	60,0	20,0	8,0	8,0	1,4	1,3	0,7	0,2	0,4			400x300 x 150	"
		9a	22/V	б 20; в.80м	56,0	21,0	16,0	4,0	1,2	0,6	0,3	0,1	0,1	0,5	0,2	250x200 x 120	"
				б 70; в.90м	60,0	24,0	8,0	4,0	1,5	0,8	0,3	0,3	0,8	0,2	0,1	300x250 x 150	"
		13a	18/VI	б 20; в.80м	64,0	16,0	12,0	4,0	1,7	0,8	0,2	0,3	0,6	0,2	0,2	250x200 x 120	"
				б 70; в.90м	60,0	20,0	8,0	8,0	2,6	0,8	0,3	0,1	0,2			300x250 x 150	"
		15a	25/УП	б 30; в.80м	60,0	16,0	8,0	12,0	1,3	1,0	0,7	0,4	0,2	0,3	0,1	250x200 x 120	"
				б 90; в.90м	64,0	12,0	12,0	8,0	1,6	1,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	300x250 x 150	"
		16a	14/VIII	б 40; в.80м	60,0	20,0	8,0	8,0	1,0	1,1	0,9		0,7	0,2	0,1	250x200 x120	"
				б 100; в.90м	68,0	20,0	4,0	4,0	2,2	1,3	0,4	0,1				300x250 x 150	"
		18a	15/IX	б 40; в.80м	68,0	16,0	8,0	4,0	1,1	0,8	0,5	0,2	0,7	0,5	0,2	250x200 x 100	"
				б 100; в.90м	64,8	16,0	8,0	8,0	1,2	1,2	0,8	0,2	0,3	0,1	0,2	300x250 x 200	"
		22	12/XI	б 50; в.80м	64,0	20,0	8,0	4,0	1,4	0,8	0,4	0,2	0,6	0,3	0,3	250x200 x 120	"
				б 120; в.90м	60,0	20,0	8,0	8,0	0,8	0,6	0,4	0,2	1,0	0,6	0,6	300x250 x 150	"
15	р. Темирлик-с. Темир-лик	4	28/III	к 5; 3	2,0	6,0	12,0	15,0	16,7	13,1	11,8	4,1	8,3	3,9	7,1	380x320 x 270	осф
				к 8; 3	8,0	6,0	6,0	20,0	21,3	12,0	6,3	3,1	8,1	2,9	6,3	288x260 x 70	"
				к 11; 3	4,0	10,0	16,0	20,0	15,1	8,8	7,5	3,7	6,8	2,5	5,6	150x130 x 80	"
		6	27/IV	к 6; 3	2,0	6,0	12,0	15,0	15,4	17,5	12,1	3,2	6,5	3,0	7,3	-	"
				к 9; 3	8,0	6,0	6,0	20,0	13,3	15,2	11,3	4,1	5,9	3,0	7,2	380x320 x 270	"
		9	29/V	к 12; 3	4,0	10,0	16,0	20,0	12,1	12,9	8,5	3,0	4,9	2,6	6,0	150x130 x 80	"
				к 6; 3	10,0	15,0	25,0	30,0	2,5	2,7	3,7	0,7	2,5	2,0	5,9	180x150 x 100	"
				к 9; 3	7,0	15,0	30,0	40,0	1,4	1,5	1,3	0,5	1,0	0,7	1,6	380x320 x 270	"
		10	5/VI	к 12; 3	2,0	6,0	12,0	15,0	8,7	16,4	13,8	2,2	6,5	4,0	13,4	150x130 x80	"
				к 6; 3	4,0	10,0	16,0	20,0	10,4	12,5	11,1	1,2	3,7	2,9	8,2	150x130 x 80	"
				к 8; 3	2,0	6,0	22,0	25,0	9,4	10,2	12,1	1,3	5,3	3,1	13,6	380x320 x 270	"
		15	3/УП	к 12; 3	8,0	6,0	6,0	20,0	8,0	9,7	12,8	1,1	6,0	6,2	16,2	150x130 x 80	"
				к 5; 3	4,0	10,0	16,0	20,0	5,7	7,1	7,1	1,7	7,9	3,9	16,6	200x190 x 150	"
				к 8; 3	8,0	6,0	6,0	20,0	9,1	10,1	8,5	4,6	6,2	5,8	15,7	380x320 x 170	"
		-	26/IV	б 19; I	31,0	23,0	13,0	19,0	5,3	2,3	0,5	0,7	3,3	1,3	0,6	130x126 x 100	осф
				б 51; I	19,0	33,0	13,0	21,0	5,5	1,2	0,5	0,1	5,3	0,4	1,0	240x200 x 190	"
16	р. Шилик-с. Малибай	3	29/V	б 19; I	23,0	28,0	33,0	10,0	1,2	0,3	0,1	0,1	1,5	0,2	0,9	162x135 x III	"
				б 51; I	35,0	12,0	29,0	13,0	4,8	1,2	0,1	0,1	2,5	1,4	0,9	325x240 x172	"

№ 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			
					>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					
17	р.Тургень-с.Таутур-Генъ	5	10/VI	с 19; I	23,0	17,0	22,0	15,0	6,2	1,8	0,7	0,1	6,1	5,4	2,7	217x142 x 135	ооф			
				с 51; I	20,0	15,0	39,0	20,0	1,0	0,2	0,2		2,4	1,5	0,7	119x117 x 92				
		7	8/VI	с 19; I	10,0	15,0	43,0	23,0	1,9	0,6	0,5		2,6	2,5	0,9	218x190 x 100	"			
				с 51; I	17,0	13,0	39,0	20,0	5,6	1,5	0,3	0,1	2,4	0,8	0,3	220x173 x 98				
		11	13/VI	с 19; I	15,0	25,0	13,0	24,0	3,8	0,4		0,1	10,9	6,4	0,4	311x250 x 173	"			
				с 51; I	13,0	17,0	27,0	19,0	3,0	0,9	0,2	0,4	11,7	6,3	1,5	305x215 x 192				
		-	11/XI	с 19; I	10,0	23,0	44,0	12,0	5,1	0,3	0,4	0,2	2,8	1,5	0,7	175x162 x 75	"			
				с 51; I	13,0	27,0	41,0	15,0	1,5	0,5	0,2	0,1	1,0	0,4	0,3	195x160 x 112				
		5	26/VI	с 14; I	42,0	28,0	15,0	10,0	0,5	0,2	0,8	0,3	1,8	1,0	0,4	142x135 x 115	ооф			
				с 24; I	37,0	32,0	13,0	9,0	0,8	0,3	1,0	0,8	4,2	1,5	0,4	150x143 x 120				
		6	8/VI	с 10; I	38,0	40,0	14,0	5,0	0,3	0,1	0,3	0,5	1,3	0,5		141x132 x 128	"			
				с 25; I	40,0	32,0	16,0	8,0	0,3	0,2	0,5	0,6	2,0	0,4		115x112 x 100				
9	6/VI	с 11; I	40,0	30,0	20,0	6,0	0,4	0,2	0,5	0,5	1,5	0,6	0,3	182x165 x 125	"					
		с 25; I	38,0	30,0	21,0	6,0	0,3	0,2	0,6	0,7	2,1	0,7	0,4	175x153 x 146						
13	5/VI	с 10; I	40,0	32,0	16,0	8,0	0,4	0,2	0,1	0,6	1,8	0,6	0,3	178x152 x 113	"					
		с 25; I	36,0	38,0	16,0	6,0	0,6	0,1	0,5	0,6	1,6	0,4	0,2	165x132 x 125						
-	17/XI	с 14; I	60,0	30,0	5,0	4,0		0,1	0,1	0,6	0,2			195x162 x 130	"					
		с 24; I	42,0	38,0	15,0	3,0	0,2	0,4	0,7	0,2	0,4	0,1		173x117 x 113						
18	ручей Шенгелды-с.Шенгелды	6	31/VI	с 13; I			5,0	25,0	18,9	20,2	11,5	1,3	3,9	5,6	8,6	60x40x20	ооф			
				с 14; I			8,0	30,0	17,5	16,3	13,1	0,9	3,0	4,5	6,7	50x40x30				
				с 16; I			4,0	15,0	17,3	18,5	10,6	2,6	6,9	8,6	16,5	50x40x30				
		12	30/VI	с 13; I			10,0	30,0	17,5	14,2	11,6	4,4	2,3	2,2	7,8	60x50x40	"			
				с 14; I			15,0	40,0	13,6	11,5	7,5	4,0	4,0	1,5	2,9	50x40x30				
				с 16; I			5,0	10,0	20,9	21,8	10,7	2,3	5,9	8,3	15,1	80x50x20				
		14	31/VI	с 13; I			15,0	35,0	9,8	8,3	5,3	7,0	11,2	4,8	3,6	70x40x30	"			
				с 14; I			20,0	38,0	10,4	11,0	7,4	3,3	5,9	3,0	1,0	50x40x30				
				с 16; I			23,0	25,0	13,2	12,7	9,0	5,5	7,5	3,5	0,6	60x50x30				
		20	15/XI	с 13; I			10,0	35,0	14,4	14,4	10,1	4,3	4,5	2,8	4,5	45x40x20	"			
				с 14; I			13,0	38,0	18,1	14,0	9,6	2,4	3,3	0,8	0,8	50x40x40				
				с 16; I			5,0	30,0	17,0	17,8	11,9	2,4	5,3	4,2	6,4	40x30x30				
19	р.Иссык-с.Иссык	9	25/VI	с 4; 4	32,0	28,0	26,0	10,0	0,6	0,4	0,6	0,3	1,6	0,4	0,1	247x185 x 130	ооф			
				с 10; 4	34,0	26,0	24,0	14,0	0,3	0,2	0,3	0,1	0,7	0,3	0,1	234x176 x 135				
		11	21/VI	с 4; 4	36,0	29,0	17,0	12,0	0,9	0,5	1,3	1,5	1,3	0,2	0,3	240x230 x 160	"			
				с 10; 4	38,0	25,0	18,0	15,0	0,5	0,4	0,6	1,2	1,1	0,1	0,1	270x220 x 158				
		14	21/VI	с 4; 4	32,0	25,0	20,0	17,0	0,8	0,6	1,0	1,0	2,0	0,3	0,3	215x180 x 150	"			
				с 10; 4	35,0	22,0	24,0	14,0	0,5	0,6	0,9	0,6	1,8	0,5	0,1	260x230 x 160				
		17	19/VI	с 4; 4	37,0	30,0	17,0	12,0	0,8	0,9	1,1	0,1	0,2	0,3	0,6	270x180 x 98	"			
				с 10; 4	36,0	28,0	18,0	13,0	1,3	1,2	1,3	0,1	0,2	0,3	0,6	250x190 x 160				
		-	23/XI	с 3; 4	30,0	24,0	30,0	8,0	0,9	1,2	1,8	0,3	1,8	1,2	0,8	260x190 x 85	"			
				с 17; 4	40,0	26,0	18,0	13,0	0,2	0,5	1,0	0,6	0,7			270x180 x 95				
		20	р.Талгар-г.Талгар	2	31/VI	с 8; 2	7,0	15,0	45,0	25,0	3,7	2,9	1,0	0,3	0,1			170x165 x 135	ооф	
						с 22; 2	12,0	26,0	32,0	18,0	5,5	4,2	1,8	0,4	0,1			167x155 x 140		
5	24/VI			с 8; 2	15,0	26,0	20,0	27,0	7,4	2,3	1,0	0,7	0,5	0,1		700x500 x 300	"			
				с 22; 2	22,0	18,0	12,0	18,0	9,1	4,6	3,1	1,3	1,0	0,3	0,6	650x430 x 250				
8	25/VI			с 8; 2	10,0	30,0	23,0	15,0	8,2	6,3	5,0	1,4	1,0	0,1		700x460 x 320	"			
				с 22; 2	28,0	30,0	15,0	8,0	7,1	4,0	4,0	1,5	2,0	0,2	0,2	730x450 x 350				
9	6/VI			с 7; 2	30,0	25,0	15,0	12,0	8,8	4,9	3,0	0,5	0,7	0,1		700x550 x 400	"			
				с 22; 2	20,0	35,0	20,0	15,0	4,8	2,9	1,4	0,5	0,3	0,1		650x400 x 300				
-	30/XI	с 8; 2	50,0	20,0	14,0	9,0	4,2	1,0	0,5	0,5	0,7	0,1		650x500 x 400	"					
		с 21; 2	45,0	22,0	8,0	10,0	8,5	4,2	1,2	0,6	0,5			700x580 x 320						
22	р.Каскелен-г.Каскелен	4	20/VI	с 12; н. I2м	24,0	28,0	12,0	16,0	0,3	1,4	4,4	3,4	6,2	1,8	2,5	400x320 x 160	ооф			
				с 22; н. I2м	40,0	24,0	8,0	16,0	1,3	2,4	3,2	1,3	2,8	0,6	0,4	460x400 x 180				

№ поста	Река—пост	№ расхода намосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание	
1	2	3	4	5	6										7	8	9	
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2 0,1	<0,1			
25	р. Бол. Алмаатинка— в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинское	6	9/VI	б II; в. 12м	28,0	16,0	24,0	20,0		0,2	3,1	3,1	4,7	0,6	0,3	400x300 x 120	осф	
				б 21; н. 10м	16,0	12,0	8,0	52,0		1,3	4,6	2,4	3,1	0,4	0,2	300x180 x 120	"	
		9	19/VI	б II; в. 12м	28,0	16,0	12,0	24,0		0,1	10,4	2,3	5,2	1,0	1,0	480x300 x 100	"	
				б 21; н. 30м	52,0	16,0	12,0	12,0		0,8	3,5	1,2	2,1	0,2	0,2	450x400 x 200	"	
		10	20/VI	б IO; в. 12м	28,0	16,0	12,0	20,0			1,1	8,2	12,0	1,5	1,2	400x300 x 180	"	
				б 22; н. 30м	52,0	12,0	16,0	8,0	0,2	2,3	3,0	1,0	3,9	1,1	0,5	440x300 x 160	"	
		-	30/X	б II; в. 17м	40,0	16,0	24,0	12,0	0,2	0,4	2,2	1,9	2,8	0,5		470x350 x 310	"	
				б 22; в. 20м	32,0	28,0	24,0	8,0	0,4	1,2	2,8	0,9	1,7	0,6	0,4	520x320 x 240	"	
		-	19/VI	б 9; 2	10,0	15,0	30,0	15,0	0,2	0,5	3,3	1,9	10,1	6,2	7,8	250x180 x 150	осф	
				б 12; 2	80,0	10,0	10,0		-	-	-	-	-	-	-	300x250 x 150	о	
				б 14; 2	5,0	5,0	5,0	15,0	13,9	19,5	14,1	7,0	13,0	1,7	0,8	380x300 x 200	осф	
		5	25/VI	б 7; 2	25,0	10,0	30,0	25,0	1,3	1,3	2,6	0,3	0,6	1,8	2,1	450x300 x 220	"	
				б 15; 2	3,0	2,0	3,0	2,0		1,0	18,8	2,1	6,2	29,2	32,7	200x100 x 80	"	
				б 16; в. 20м	20,0	30,0	15,0	5,0		0,1	7,3	0,3	1,9	11,2	9,2	520x450 x 360	"	
		7	8/VI	б 16; в. 20м	20,0	30,0	15,0	5,0		0,3	4,7	7,2	15,4	1,2	1,2	520x450 x 360	"	
II	13/VI	б 16; в. 20м	20,0	30,0	15,0	5,0			3,8	8,4	13,3	3,2	1,3	520x450 x 360	"			
-	12/XI	б 7; 2	16,0	14,0	60,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	450x320 x 240	о			
		б 12; 2	50,0	30,0	15,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	370x300 x 220	"			
26	р. Бол. Алмаатинка— в 2 км выше устья р. Проходной	3	28/VI	б 38; I	22,0	14,0	15,0	24,0	1,9	4,9	4,6	3,7	7,8	1,3	0,8	250x240 x 170	осф	
				б 44; I	28,0	8,0	12,0	16,0	1,2	2,9	5,4	3,7	18,3	3,1	1,4	300x200 x 100	"	
		6	30/VI	б 38; I	22,0	8,0	20,0	24,0	2,1	5,3	9,1	3,0	4,9	0,6	1,0	310x290 x 240	"	
				б 44; I	25,0	11,0	14,0	18,0	2,1	8,8	15,2	3,1	2,3	0,3	0,2	340x280 x 220	"	
		10	29/VI	б 38; I	26,0	12,0	14,0	22,0	2,2	10,5	10,1	2,2	0,7	0,3		250x220 x 160	"	
				б 44; I	28,0	8,0	12,0	16,0	2,4	14,3	13,9	3,2	1,9	0,3		310x180 x 140	"	
		12	16/VI	б 38; I	28,0	12,0	15,0	22,0	2,3	8,6	8,6	1,0	1,8	0,3	0,4	320x180 x 160	"	
				б 44; I	28,0	8,0	12,0	16,0	4,2	11,6	14,3	4,6	1,3			250x220 x 160	"	
		-	28/XI	б 38; I	28,0	8,0	12,0	16,0	0,7	7,3	18,4	7,6	1,5		0,5	250x210 x 160	"	
				б 44; I	26,0	6,0	10,0	14,0	0,9	12,0	24,1	5,9	0,9	0,2		200x180 x 150	"	
					>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10- 0,05- 0,01 или <0,05										<0,01			
		33	р. Курты—базе клх им. Ленина	3	7/III	б 3; 2	-	-	-	-				0,3	23,7	69,5	6,5	0,3
				б 28; 2	-	-	-	-			9,5	1,2	42,2	34,6	12,5	0,4	"	
4	12/III			б 2; 2	-	-	-	-	0,7	4,9		0,7	6,4	76,9	10,4	0,6	"	
				б 10; 2			23,1	58,8	15,8	1,9	0,4					6x4x2	осф	
				б 28; 2			1,7	15,7	40,4	38,1	4,1					7x4x2	"	
5	21/IV			б 2; 2			1,2	9,1	2,6	10,2	3,4	14,5	14,5	44,5		7x3x3	осф	
				б 10; 2			1,2	15,1	28,2	28,8	8,4	12,4	5,9	-		6x4x2	осф	
8	9/VI			б 3; 2			5,0	20,5	24,8	27,7	4,6	6,7	10,7	-		8x4x3	"	
				б 10; 2			3,1	17,3	25,9	37,0	5,1	6,9	4,7	-		9x8x6	"	
				б 21; 2			2,0	31,8	36,7	20,8	1,7	3,3	3,7	-		7x4x3	"	
9	15/VI			б 3; 2			1,5	30,9	24,8	10,2	3,3	17,1	12,2	-		7x4x2	"	
				б 10; 2				3,1	35,4	51,2	3,7	3,4	3,2	-		5x3x3	"	
				б 19; 2			0,6	6,2	3,3	37,9	15,0	32,0	5,0	-		6x4x3	"	
13	15/XI			б 2; 2				10,3	1,1	9,9	8,2	26,0	11,5	33,0		2	"	
				б 10; 2				2,3	4,2	52,9	21,4	14,4	4,8	-		2	"	
				б 28; 2				5,0	8,6	41,7	14,0	19,9	10,8	-		2	"	
			>10 10-5 5-2 2-1 1,0- 0,5- 0,2- 0,10- 0,05- 0,01 или <0,05										<0,1					
45	р. Монеты—ж.-д. ст. Кийк	I	15/III	б 54; I	43,3	9,9	15,2	13,2		3,7	5,2	2,3	7,2			34x16x12	осф	
				б 57; I	10,8	3,4	3,2	6,4		7,0	15,7	17,0	36,5			48x29x12	"	
				б 60; I	31,1	15,1	18,2	19,2		3,7	4,3	1,5	6,9			42x21x9	"	
		3	18/III	б 53; I			0,6	1,6	10,3		8,3	17,7	19,2	42,3		12x8x4	"	
				б 56; I	6,6	7,7	10,6	19,3		5,3	11,2	11,8	27,5			17x14x11	"	
		б 59; I	25,2	7,0	12,0	9,6		8,8	11,6	4,8	21,0			36x18x16	"			

№ 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
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
46	р. Токрау-пос. Актогай	2	15/III	с 90; I с 92; I с 95; I	0,8 2,0 0,9	7,5 13,7 6,2	16,1 27,6 29,4	33,1 38,8 43,4	12,4 9,6 11,9	27,1 6,4 7,0	0,5 0,3 0,3	2,5 1,6 0,9	14x11x6 15x12x4 14x11x4	сф	
		3	17/III	с 47; I с 71; I с 96; I	1,1 1,4 0,6	1,4 12,3 4,9	8,3 21,8 32,3	28,9 44,4 45,2	20,6 10,8 11,8	36,3 7,2 4,5	0,9 0,5 0,2	2,5 1,6 0,5	11x11x8 16x14x6 13x11x3	"	
		5	30/III	с 71; I с 83; I с 96; I	1,4 2,9 0,7	10,2 25,2 5,3	15,1 28,1 31,2	27,1 30,8 44,6	14,3 7,3 11,7	29,0 4,6 5,6	0,8 0,2 0,3	2,1 0,9 0,6	14x12x4 20x11x4 14x11x4	"	
		-	31/X	с 76; I с 83; I с 90; I	0,6 1,6 1,4	21,2 39,9 5,6	25,4 37,5 21,4	24,2 13,6 53,0	6,6 2,1 14,9	19,5 4,4 3,4	0,6 0,2 0,2	1,9 0,7 0,1	12x11x5 18x12x6 16x13x5	"	
					>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
47	р. Бакенас-с. Чубартау	I	17/III	к 59; I к 126; I к 132; I	2,0 18,0	8,0 12,0	12,0 20,0	38,0 20,0	17,7 11,7	16,0 3,9	5,1 0,5	0,7 0,1	0,2 0,1	0,1 0,1	0,2
		3	20/III	к 59; I к 125; I к 131; I	8,0 12,0	8,0 28,0	20,0 20,0	10,7 9,2	23,4 15,8	16,0 9,0	5,3 3,3	2,6 2,0	1,2 0,5	0,8 0,2	
		9	9/IV	к 131; I к 59; I	20,0	15,0	30,0 25,0	40,0 20,0	5,1 8,6	10,7 15,2	7,0 8,7	3,9 4,1	1,5 2,2	1,4 1,0	0,4 0,2
		-	23/IV	к 125; I к 131; I	30,0	20,0	20,0 10,0	10,0 4,8	8,5 4,3	1,3 1,7	0,5 1,0	0,4 0,4	0,2 0,3		
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
50	р. Аягуз-г. Аягуз	2	21/III	к 8; I к 10; I	2,8 12,4	6,4 23,9	10,4 16,0	11,7 13,5	17,3 27,7	22,1 1,9	29,3 4,6	8x5x3 7x6x5	сф		
		4	25/III	с 9; I с 59; I	3,6 13,6	3,9 35,8	9,4 24,5	7,9 17,8	22,0 7,3	24,5 0,5	28,7 0,5	7x5x3 7x5x4	"		
		-	25/IV	к 10; I к 62; I	7,4 5,3	11,9 17,5	11,3 27,0	13,5 22,4	17,1 24,1	14,9 1,2	23,9 2,5	6x6x3 9x6x2	"		
		-	29/IV	к 9; I к 72; I	2,7 6,8	4,9 33,0	6,8 36,6	25,7 14,9	26,5 5,8	13,7 1,4	19,7 1,5	9x6x3 10x8x6	"		
		6	4/V	к 9; I к 72; I	0,9 12,2	3,4 27,4	6,4 16,7	10,8 19,4	26,8 17,5	20,5 2,4	31,2 4,4	5x5x2 12x8x5	"		
52	р. Нарн-с. Чингузи	-	29/III	к 24; I к 27; I к 31; I	22,4 34,5 16,6	20,0 26,5 22,6	15,2 20,1 25,4	5,1 11,3 17,4	26,1 6,0 10,7	5,7 1,1 3,1	5,5 0,5 4,2	9x8x4 9x7x4 8x7x3	сф		
					1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,001	<0,01				
55	р. Лепон-подхоз Лепон	I	18/III	ш 36; 6 ш 44; 6 ш 52; 6	0,7	0,6 28,1	30,9 53,2	51,2 35,6	17,3 10,6	-	-	0,5 0,2	ф		
		3	23/III	ш 60; 6 ш 73; 6 ш 36; 6	4,8 0,6	4,8 35,3	50,6 35,3	10,1 17,4	6,1 7,2	-	-	1,6 0,5	"		
		8	18/V	ш 44; 6 ш 52; 6 ш 60; 6	1,9	38,7 23,1	50,3 52,7	6,5 14,8	2,6 9,4	-	-	2,1 0,5	"		
		10	13/VI	ш 73; 6 ш 34; 6 ш 52; 6	0,6	1,1 0,6	71,0 64,0	23,7 29,8	4,2 5,6	-	-	0,3 0,3	"		
		14	11/VII	ш 60; 6 ш 68; 6 ш 76; 6	0,7	0,7 3,9	53,6 63,0	40,0 20,8	5,7 12,3	-	-	0,3 0,3	"		
		15	28/IX	ш 83; 6 ш 58; 6 ш 60; 6	5,6	60,4 1,2	14,5 22,8	5,0 43,8	14,5 22,9	-	-	2,1 0,3	"		
				ш 68; 6 ш 76; 6 ш 83; 6	40,4	10,3 0,8	70,9 11,2	11,4 63,4	7,4 24,6	-	-	0,3 0,3	"		
						39,7 42,3	4,0 37,4	15,9 20,3	-	-	-	0,8 0,3	"		

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6										7	8	9
					1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10- 0,05	0,05 0,01	0,01 0,01				0,01 0,01			
		11	27/VI	ш 55; I ш 94; I ш 114; I ш 134; I ш 145; I		28,8 1,2 18,3 6,9 5,5	55,9 52,6 64,9 64,9 66,2	6,8 23,4 11,5 16,0 16,6	8,5 22,8 5,3 12,2 11,7	-				0,4 0,3 0,4 0,3 0,3	ф " " " "		
		14	15/УШ	ш 68; I ш 84; I ш 104; I ш 124; I ш 156; I	4,4	12,6 60,8 6,7 10,6 2,9	45,0 27,2 80,0 75,1 16,5	31,1 2,5 9,7 5,8 56,1	11,3 5,1 3,6 8,5 24,5	-				0,6 1,0 0,3 0,4 0,9	" " " " "		
		17	10/X	ш 66; I ш 74; I ш 94; I ш 114; I ш 157; I		0,8 2,5 1,6 17,9 12,8	40,7 34,2 32,8 41,7 43,3	42,4 37,9 43,2 17,9 29,0	16,1 25,4 22,4 22,5 14,9	-				0,3 0,6 0,4 0,9 0,5	" " " " "		
					>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 0,1		
76	р.Коксу-ущ.Кук-Креу	1	14/III	с 13; 2 с 55; 2	50,0	30,0	10,0	5,0	1,1	0,8	0,5	0,2	1,0	0,4	1,0	700x500 x350	ооф
		4	17/IV	с 11; 2 с 55; 2	50,0	30,0	10,0	5,0	1,5	1,0	0,5	0,1	1,0	0,4	0,5	600x500 x200	"
		5	8/V	с 8; 2 с 58; 2	50,0	30,0	10,0	5,0	1,2	1,1	1,3	0,2	0,7	0,2	0,3	700x600 x 400	"
		7	30/V	с 7; 2 с 60; 2	60,0	15,0	10,0	10,0	1,7	1,4	0,3	0,3	1,0	0,2	0,1	600x400 x 210	"
		9	14/VI	с 10; 2 с 58; 2	55,0	20,0	10,0	10,0	1,9	1,1	0,3	0,4	0,9	0,2	0,2	700x600 x 300	"
83	р.Каракол-с.Таскескен	-	15/IV	к 6; I к 12; I к 19; I	20,0	25,0	30,0	5,1	1,5	2,5	3,5	2,2	2,5	7,7	-	600x450 x 200	ооф
		-	27/УШ	к 6; I к 12; I к 18; I	20,0	10,0	10,0	12,7	13,1	12,3	13,9	5,8	1,5	0,7	-	700x500 x 250	"
90	р.Коктерек-с.Ново- пятигорское	8	23/III	к 8; I к 13; I	3,0	10,0	30,0	30,0	6,3	3,2	4,4	5,8	4,8	0,9	1,6	600x500 x 400	ооф
93	р.Тентек-с.Гераси- мовка	1	20/III	с 8; 2 с 24; 2 с 36; 2 с 44; 2 с 52; 2	40,0	30,0	20,0	5,0	2,2	1,6	0,3	0,2	0,4	0,1	0,2	500x500 x300	ооф
		2	20/IV	с 8; 2 с 24; 2 с 54; 2	50,0	20,0	10,0	5,0	4,5	3,2	0,7	0,4	0,7	0,1	0,4	500x400 x 200	"
		3	10/V	с 8; 2 с 52; 2	30,0	40,0	15,0	10,0	2,5	1,5	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	500x300 x 100	"
		-	23/VI	с 8; 2 с 52; 2	40,0	30,0	20,0	5,0	2,5	1,3	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	510x340 x100	"
		5	3/УП	с 8; 2 с 52; 2	50,0	20,0	15,0	10,0	2,3	1,3	0,4	0,2	0,5	0,1	0,2	600x300 x250	"
		-	26/X	с 10; 2 с 48; 2	60,0	20,0	10,0	5,0	1,0	0,7	0,9	0,6	1,0	0,3	0,5	600x500 x 300	"
					40,0	30,0	15,0	10,0	0,8	0,8	1,1	0,3	1,2	0,3	0,5	500x300 x 200	"
					60,0	20,0	10,0	5,0	0,9	0,7	1,3	0,2	1,2	0,2	0,5	400x300 x200	"
					50,0	20,0	10,0	15,0	1,0	0,7	1,0	0,9	1,0	0,1	0,3	400x250 x 150	"
					60,0	20,0	10,0	5,0	2,6	1,8	0,4	0,1	0,1	-	0,1	500x400 x 200	"
					50,0	20,0	10,0	10,0	4,6	3,4	1,0	0,4	0,4	0,1	0,1	500x300 x 200	"
					60,0	20,0	10,0	5,0	2,3	1,8	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	500x350 x 200	"
					50,0	20,0	10,0	10,0	5,3	3,3	0,6	0,2	0,1	0,4	0,1	500x400 x 300	"
					50,0	20,0	20,0	5,0	1,5	1,3	1,0	0,4	0,5	0,1	0,1	500x400 x 300	"
					50,0	20,0	10,0	10,0	2,0	3,0	2,3	1,2	1,0	0,2	0,3	500x300 x 200	"
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1			
96	р.Талды-Фер.Кзыл-Ту	-	18/III	с 34; I с 45; I с 60; I	10,6	43,1	39,6	5,5	0,9	0,3						24x20x11 23x12x8	сф
		I	19/III	с 29; I с 45; I с 61; I	24,8	6,2	20,8	23,4	6,0	10,4	2,4	6,0				25x13x10 24x11x7	"
					0,9	3,6	24,1	57,6	10,3	2,7	0,3	0,5				22x11x6	"
					0,9	12,1	39,9	35,6	8,9	2,4	0,1	0,1				25x16x6	"
					5,7	6,9	18,0	18,3	10,8	21,7	5,3	13,3					

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)								Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание				
1	2	3	4	5	6								7	8	9				
					> 10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	< 0,1							
97	р.Каркаралынка-клях "1-ое Мая"	2	6/IV	с 33; I	6,4	28,9	47,3	14,6	2,2	0,6			26x12x6	сф					
				с 45; I	2,0	18,7	43,3	27,1	7,2	1,5			23x12x9	"					
				с 60; I	4,6	6,9	18,2	23,5	9,5	22,5	4,3	10,5	24x11x8	"					
				с 22; I	8,4	36,6	33,8	16,1	3,9	1,1			23x14x11	"					
		-	23/X	с 30; I	3,6	25,3	40,4	23,1	6,3	1,2	0,1			14x12x7	"				
				с 44; I	9,0	22,6	38,0	24,1	3,2	2,4	0,2	0,5	29x20x8	"					
		-	18/III	с 8; I	6,9	15,4	39,5	28,8	3,1	4,9	0,3	1,1	20x12x10	сф					
				с 10; I	1,8	25,4	60,4	11,9	0,4	0,1			14x11x5	"					
				с 12; I	2,8	4,2	28,8	54,2	6,9	2,5	0,2	0,4	21x13x4	"					
				с 8; I		5,8	31,9	50,7	4,3	5,9	0,3	1,1	11x8x4	"					
		4	II/IV	с 10; I	3,5	18,6	52,4	21,8	2,9	0,6	0,1	0,1	17x15x8	"					
				с 12; I	4,8	10,0	44,1	32,5	5,5	2,5	0,2	0,4	17x14x10	"					
II	23/IV	с 8; I	9,8	18,9	37,4	27,1	2,8	3,4	0,2	0,4	23x19x8	"							
		с 10; I	19,1	14,2	23,1	34,3	7,0	2,1	0,1	0,1	37x16x11	"							
99	р.Нура-с.Пролетарское	I	14/III	с 38; I		1,4	19,8	62,5	13,0	2,6	0,1	0,6	14x8x7	сф					
				с 50; I		0,6	19,4	59,7	17,0	2,4	0,1	0,8	7x6x6	"					
				с 68; I	4,7	8,7	15,8	49,5	11,6	8,6	0,2	0,9	18x16x12	"					
				с 30; I	10,0	13,5	13,7	44,5	14,4	3,1	0,1	0,7	23x14x14	"					
		17	30/III	с 52; I		3,6	10,4	63,3	18,9	2,6	0,2	1,0	13x7x4	"					
				с 64; I	6,5	10,6	26,4	46,0	5,9	4,0	0,1	0,5	20x12x6	"					
		23	5/IV	с 40; I	7,5	12,9	19,1	44,1	13,1	2,6	0,1	0,6	20x12x7	"					
				с 52; I		2,9	6,5	64,4	21,8	3,0	0,2	1,2	12x6x4	"					
		-	29/X	с 64; I	10,9	5,4	16,1	54,5	7,3	5,1	0,1	0,6	19x12x8	"					
				с 46; I	7,1	21,9	34,8	27,5	7,1	1,2	0,1	0,3	26x13x12	"					
				с 56; I		3,9	25,7	48,8	18,2	2,4	0,2	0,8	8x8x5	"					
				с 64; I	21,0	20,6	28,6	20,2	5,3	3,9	0,1	0,3	34x18x16	"					
101	р.Нура-с.Романовское	I	22/III	с 21; I		13,7	20,5	23,2	7,7	15,2	6,0	13,7	10x8x4	сф					
				с 55; I	20,5	18,7	17,6	17,9	14,7	9,7	0,4	0,5	26x13x5	"					
				с 130; I			7,7	17,2	22,0	40,1	6,2	6,8	4x4x1	"					
				с 24; I		6,2	23,2	26,2	2,1	11,5	14,5	16,3	10x8x7	"					
		5	29/IV	с 75; I	17,5	23,6	17,1	13,6	13,5	9,1	2,4	3,2	29x18x5	"					
				с 129; I		13,2	17,7		5,3	36,8	12,2	14,8	3	"					
		6	10/V	с 92; I		14,6	14,5	15,0	5,4	47,9	1,7	0,9	12x9x7	"					
				с 112; I	20,4	15,3	14,2	13,8	20,2	14,8	0,4	0,9	19x14x9	"					
		-		с 129; I			7,7	17,6	13,9	36,9	14,9	9,0	9x5x3	"					
				105	р.Шерубайнура-раз.Кара-Мурун	-	22/III	с 78; I	52,6	16,5	17,0	10,3	3,2	0,4			22x15x12	сф	
								с 82; I	51,6	12,1	17,0	12,5	5,6	0,9	0,1	0,2	44x18x18	"	
								с 86; I		2,5	41,5	43,2	8,7	3,1	0,3	0,7	8x6x4	"	
4	7/IV	с 64; I	44,6			24,6	19,6	8,0	2,9	0,3			31x21x16	"					
		с 76; I	16,8			45,3	27,9	8,3	1,3	0,4			24x11x10	"					
		с 86; I	3,3			5,9	38,8	43,7	5,1	2,6	0,2	0,4	26x13x12	"					
7	11/IV	с 64; I	42,8			26,8	19,0	8,7	2,3	0,3	0,1		42x21x18	"					
		с 76; I	38,1			32,0	24,4	4,8	0,6	0,1			28x25x13	"					
		с 86; I	4,0			21,4	39,1	26,3	6,2	2,4	0,2	0,4	16x11x8	"					
-	10/XI	с 65; I	25,7			16,7	28,4	24,4	4,3	0,5			21x19x11	"					
		с 75; I	47,8			14,0	22,0	12,9	2,6	0,6			35x28x22	"					
		с 85; I	21,5			18,8	24,7	25,2	7,4	1,9	0,1	0,4	22x19x10	"					
107	р.Сокыр-с.Акжар	I	5/IV	с 9; н.250м	29,2	15,5	10,6	12,3	9,1	14,5	2,4	6,4	33x18x11	сф					
				с 46; н.250м	22,8	2,3	3,9	4,0	3,3	24,2	12,9	26,6	27x18x7	"					
		2	10/IV	с 10; н.250м	21,7	15,5	8,6	11,3	11,9	20,1	2,7	8,2	21x14x9	"					
				с 47; н.250м	21,6	2,1	3,1	3,0	5,8	29,9	10,7	23,8	26x22x16	"					
		3	10/VI	с 8; н.250м	28,3	14,7	9,2	9,9	12,7	16,9	2,4	23,9	19x11x6	"					
				с 45; н.250м	22,8	1,2	1,3	1,5	5,1	32,5	11,5	24,1	32x21x14	"					
109	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	2	22/III	с 46; I			16,7	24,1	0,8	4,7	13,2	40,5	5x4x3	сф					
				с 77; I			16,6	24,8	1,4	6,8	13,1	37,3	5x5x4	"					
		5	22/IV	с 57; I			15,1	25,0	3,0	29,3	19,4	8,2	5x5x3	"					
				с 65; I	33,5	25,5	13,7	14,8	4,8	5,5	0,7	1,5	32x18x7	"					
		7	10/V	с 72; I	18,0	12,6	12,2	17,8	4,2	22,8	7,2	5,2	26x15x9	"					
				с 46; I		21,2	22,0	22,7	4,4	11,6	14,7	3,4	13x10x5	"					
115	р.Сарысу-раз № 189	-	29/III	с 71; I		3,1	18,6	20,5	1,3	49,6	3,5	3,4	12x9x4	"					
				с 81; I		6,2	28,7	22,1	3,3	27,2	4,3	8,2	11x10x7	"					
				5	25/IV	с 31; I	19,0	27,6	21,2	18,0	8,4	4,7	0,2	0,9	22x15x8	сф			
						с 117; I	14,9	16,9	27,4	25,8	6,3	7,2	0,4	1,1	30x18x8	"			
		16	22/X	с 65; в.350м	11,1	24,5	25,8	22,2	9,5	5,7	0,3	0,9	20x18x9	"					
				с 77; в.350м	4,5	17,2	32,1	25,1	12,2	7,5	0,3	1,1	21x10x6	"					
				с 90; в.350м	9,3	18,9	27,2	25,3	8,0	9,1	0,7	1,5	19x11x7	"					
				с 66; н.250м	18,3	30,5	25,6	13,7	7,4	3,9	0,1	0,5	21x14x10	"					
		-	1967г. 31/III	с 78; н.150м	11,9	27,1	28,9	17,4	8,3	5,7	0,2	0,5	21x18x10	"					
				с 91; н.150м	8,8	26,7	34,8	19,4	4,4	4,8	0,3	0,8	22x16x5	"					
				116	р.Сарысу-ж.-д.ст. Кзыл-Джар	с 70; I	1,7	7,6	20,0	22,1	27,8	19,2	1,1	0,5	22x14x5	сф			
						с 98; I	1,1	3,0	12,0	36,6	27,1	16,5	2,8	0,9	14x8x8	"			
-		с 125; I	3,9	15,3	31,0	19,3	14,6	13,9	1,6	0,4	22x12x8	"							

№ 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		
					> 10	10-5	5-2	2-1	1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	< 0,1					
119	р. Жаксы-Сарысу-С. Сарысу	-	11/IV	с 70; I		7,6	27,9	27,5	18,9	15,1	2,1	0,9	9x7x5	сф			
				с 98; I		0,2	3,5	23,6	45,6	24,8	0,9	1,4	6x5x3	"			
				с 125; I	1,4	8,9	29,4	26,0	17,8	14,7	1,2	0,6	13x11x8	"			
		-	13/IV	с 76; I	1,4	9,2	25,0	22,7	23,0	16,0	2,4	0,3	28x10x7	"			
				с 98; I		0,1	4,7	29,7	38,7	21,7	3,5	1,6	6x4x3	"			
				с 120; I		6,8	24,3	26,4	26,8	13,9	1,7	0,1	9x7x5	"			
		-	2/XI	с 96; I		6,7	4,1	13,9	34,9	37,3	0,5	2,6	8x8x4	"			
				с 100; I		5,7	24,8	18,8	16,6	32,0	1,1	1,5	9x6x6	"			
			I968г. 19/III	с 82; I			0,9	24,8	32,4	31,2	1,9	8,8	-	сф			
				с 95; I	2,6	11,7	26,7	18,9	17,6	18,2	2,2	2,1	14x12x7	"			
		I	21/III	с 23; I	4,1	23,9	36,9	25,7	4,3	4,4	0,2	0,5	14x11x9	сф			
				с 26; I	4,5	19,3	36,8	24,7	13,0	1,6	0,1		18x18x7	"			
122	р. Караганды-с. Улутай (в 0,5 км выше вдхр)			с 28; I	4,1	12,2	35,0	31,4	15,4	1,7	0,1	0,1	21x16x8	"			
		12	13/IV	с 23; вр	1,8	8,6	46,7	36,9	5,3	0,7			16x11x7	"			
				с 25; вр	12,7	21,8	31,2	24,0	4,9	4,8	0,2	0,4	21x19x12	"			
				с 27; вр	4,5	16,9	29,7	32,5	6,5	8,7	0,3	0,9	20x13x7	"			
		-	15/XI	с 23; вр		13,0	53,8	25,6	3,7	3,5	0,1	0,3	9x9x4	"			
				с 25; вр	6,8	18,3	40,0	23,1	6,2	5,2	0,1	0,3	20x15x5	"			
				с 27; вр		14,1	53,5	26,1	5,6	0,6	0,1		20x8x4	"			
		125	р. Жезды-раз. Жезды	-	19/III	с 12; I	6,7	2,3	6,8	22,7	0,8	4,5	3,0	5,7	18,2	28x20x16	сф
				с 22; I			8,9	38,6	0,3	2,6	3,2	6,1	13,1	17,2	10x4x2	"	
				с 32; I		0,4	5,3	21,9	3,7	12,3	4,9	4,7	15,2	31,6	11x8x6	"	
-	20/X			с 12; I	22,1	3,6	10,9	15,1	4,4	4,2	2,8	9,1	14,1	13,7	37x18x15	"	
				с 22; I	15,0	13,3	23,6	18,6	3,1	17,2	3,5	2,0	3,7	-	27x20x14	"	
				с 32; I	0,6	2,2	7,2	33,9	16,2	23,0	4,6	3,4	8,9	-	12x11x5	"	
	27/III			с 70; I	5,0	18,8	18,6	20,2	2,3	5,5	4,2	6,2	8,9	10,3	19x12x5	сф	
				с 75; I	24,6	6,0	10,0	11,7	1,6	5,4	3,3	7,1	17,6	12,7	40x20x12	"	
				с 81; I	12,2	4,9	6,3	11,2	2,0	6,5	3,4	10,3	21,3	21,9	22x20x7	"	
2	2/IV			с 64; I	13,2	5,8	10,2	15,6	1,0	4,0	2,5	8,4	14,1	25,2	24x19x11	"	
				с 75; I	16,3	12,0	15,6	15,6	2,4	4,6	2,6	6,6	11,4	12,9	38x22x11	"	
				с 82; I	7,8	14,2	24,1	18,7	2,0	5,8	3,5	5,5	8,6	9,8	25x16x11	"	
128	р. Тургай-пески Тусум	-	16/IV	с 64; I	21,2	3,9	5,7	9,9	0,8	6,9	3,4	7,7	8,7	31,8	20x19x7	"	
				с 75; I	9,3	8,2	9,1	12,0	3,3	6,4	3,7	8,3	17,5	22,2	15x12x8	"	
				с 81; I	13,5	17,2	25,3	15,9	3,2	5,4	2,1	3,0	4,8	9,6	24x17x7	"	
			30/IV	с 240; вр					37,5	54,2	4,6	1,2	1,3	1,2	2,1	ф	
				с 242; вр					41,7	31,7	7,4	2,7	8,0	8,5	2,1	пф	
		-	30/X	с 236; вр	0,4	4,7	5,7	9,8	10,4	7,6	10,3	31,1	20,0	7x4x3	сф		
				с 240; вр	2,1	9,3	8,9	47,2	23,4	5,2	1,1	1,4	1,4	9x6x4	"		
				с 242; вр				2,0	24,2	49,2	11,6	6,0	7,0	0,9	пф		
			I967г. 4/IV	с 29; I					6,4	13,6	8,0	22,7	25,1	24,2	1,2	сф	
				с 79; I					0,6	9,6	18,2	24,4	32,6	14,2	3x2x1	"	
		2	6/IV	с 34; I		0,1	0,3	4,6	16,5	11,8	24,7	17,6	23,0	2x1x1	"		
				с 72; I	1,0	3,8	11,1	2,0	20,3	19,1	19,0	8,3	15,4	8x8x3	"		
129	р. Кара-Тургай -с. Кургасын	4	15/IV	с 36; I	0,2	0,2	1,5	13,7	27,8	17,8	18,6	10,2	10,0	6x5x2	"		
				с 72; I	1,0	3,6	29,5	4,5	17,7	8,5	14,3	12,5	8,4	9x7x3	"		
		-	22/XI	с 47; I			0,1	5,4	39,7	16,2	19,4	6,7	12,5	2x2x1	"		
				с 67; I			0,2	17,6	38,7	11,7	18,4	8,7	4,7	2x1x1	"		
			I968г. 19/X	с 42; I	1,6	0,7	0,7	5,2	1,9	67,7	8,4	3,1	10,7	-	15x11x7	сф	
				с 73; I				4,5	3,2	62,6	6,8	12,5	10,4	-	2	"	
		131	р. Кара-Тургай-с. Акутколь	-	29/III	щ 40; вр		0,4	32,8		19,2		18,5	29,1	0,9	пф	
				щ 60; вр		0,3	32,7		20,7		25,5	20,8	1,2	"			
				щ 80; вр		0,1	23,6		13,6		30,8	31,9	0,9	"			
-	8/IV			щ 45; вр		0,1	13,1		18,8		41,4	26,6	0,8	"			
				щ 60; вр		0,8	34,6		19,4		24,6	20,6	1,4	"			
				щ 75; вр			15,2		16,1		31,2	37,5	0,6	"			
139	р. Иргиз-с. Шенбертал	3	4/IV	щ 30; 2	-	-	-	-	2,7	60,0	20,2	6,0	11,1	-	2,1	ф	
				щ 85; 2	-	-	-	-	11,3	64,8	11,4	4,5	8,0	-	1,4	"	
				щ 142; 2	-	-	-	-	1,9	60,2	26,1	3,8	8,0	-	1,6	"	
		4	7/IV	щ 28; 2	-	-	-	-	0,2	53,1	22,1	6,6	5,6	12,4	0,9	пф	
				щ 85; 2	-	-	-	-	8,9	71,7	9,8	3,4	6,2	-	1,6	ф	
				щ 143; 2	-	-	-	-	6,8	56,1	22,8	4,5	1,6	8,2	1,2	пф	

№ 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
					> 10	10-5	5-2	2-1	1,0- 0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,10 0,05	0,05 0,01 или <0,05	<0,01			
I42	р.Каульджур-ж.д. ст. Каульджур		7	21/IV	ш 39; 2	-	-	-	-	6,3	69,6	11,7	3,0	9,4	-	1,6	ф
					ш 85; 2	-	-	-	-	2,5	71,5	17,0	3,3	5,7	-	1,2	"
					ш 139; 2	-	-	-	-	2,7	65,9	20,9	3,1	7,4	-	1,4	"
			-	19/IX	ш 119; 2	-	-	-	-	9,1	70,4	8,7	2,7	9,1	-	1,6	"
					ш 120; 2		0,5	0,5	0,4	46,6	44,4	2,3	0,4	4,9	-	9x9x6	сф
					ш 122;2	3,0	1,1	2,8	2,5	37,6	47,2	2,5	0,5	2,8	-	18x10x10	"
		I	27/III	с 36; н.250м	-	-	-	-	3,6	37,7	15,8	10,2	10,5	22,2	1,2	пф	
				с 50; н.250м	0,5	4,9	15,2	8,5	29,4	32,8	4,2	0,6	3,9	-	16x13x7	сф	
				с 65; н.250м	0,9	1,9	4,8	5,3	38,9	34,8	7,9	1,2	4,3	-	14x12x5	"	
		4	2/IV	с 36; I		0,9	1,4	0,8	8,7	26,1	13,0	10,7	15,0	23,4	9x6x4	спф	
				с 56; I		0,1	2,1	4,9	33,9	40,0	8,2	2,5	8,3	-	10x6x2	сф	
				с 76; I	1,2	0,3	1,8	3,7	36,2	45,8	5,7	1,1	4,2	-	18x13x8	"	
I44	р.Байконур-пос.Байконур		6	7/IV	с 36; I		1,5	1,2	0,7	5,5	58,9	15,8	4,9	11,5	-	11x9x8	"
				с 45; I		3,2	6,5	3,6	36,4	38,7	9,1	0,6	1,9	-	10x8x7	"	
				с 57; I	3,1	5,4	5,1	4,4	29,5	42,6	5,0	1,5	3,4	-	17x15x9	"	
		-	14/III	с 35;I	26,3	17,1	16,7	25,2	4,4	5,1	1,3	1,9	2,0	-	65x20x5	сф	
				с 40; I	16,6	21,1	20,1	22,7	5,1	7,4	4,1	2,6	0,3	-	31x15x13	"	
				с 52; I	21,7	17,0	19,0	19,7	7,7	8,4	1,7	2,0	2,8	-	47x18x12	"	
		-	17/III	с 35; I	24,7	17,6	17,4	20,8	5,0	7,9	1,6	2,4	2,6	-	40x13x13	"	
				с 40; I	19,0	16,4	18,7	23,2	8,7	9,5	2,5	1,2	0,8	-	25x20x16	"	
				с 52; I	30,6	14,5	15,7	20,9	4,7	6,6	2,0	2,9	2,1	-	30x18x11	"	
		-	28/X	с 40; I			7,5	0,2	6,1	4,9	12,3	26,2	42,8	2	спф		
				с 51; I	4,2	2,2	1,3	5,5	1,1	3,1	4,1	10,0	33,5	35,0	30x12x5	"	

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице помещены сведения, дополняющие характеристику донных отложений по их крупности, приведенную в таблице 8.

Объем пор в донных отложениях вычислен по формуле:

$$p = 100 / 1 - \frac{D^*}{D} \%,$$

где D^* — 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, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (л)	№ поста	Река, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (л)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
3	р.Ижи-уроч.Капчагай	I	22/III	к 40; I к 29I; I	2,69 2,65	1,39 1,55	48,3 41,5			2	5/IV	к 24; 3 к 65; 3	2,61 2,65	1,53 1,75	41,4 34,0
		7	15/VI	к 34; I к 314; I	2,66 2,59	1,22 1,31	54,1 49,4			6	5/V	к 24; 3 к 64; 3	2,65 2,75	1,49 1,72	43,8 37,5
		8	12/УП	к 314; I	2,64	1,21	54,2			9	3/VI	к 24; 3 к 64; 3	2,78 2,71	1,58 1,86	43,2 31,4
		-	I/XI	к 42; I к 28I; I	2,66 2,71	1,83 1,61	31,2 40,6			II	3/УП	к 24; 3 к 64; 3	2,65 2,59	1,59 1,55	40,0 40,2
76	р.Текес-с.Текес	-	21/IV	б I; I б 18; I	2,56 2,56	1,21 1,00	52,7 60,9			-	2/УШ	к 26; 3 к 63; н.25м	2,69 2,63	1,59 1,16	40,9 55,9
		-	30/V	б 4; н.25м б 40; н.25м	2,57 2,50	1,09 0,88	57,6 64,8			-	4/XI	к 26; 3 к 63; 3	2,72 2,59	1,16 1,39	57,4 46,3
		I	19/УП	б 4; I б 20; I	2,55 2,44	1,15 1,22	54,9 50,0	I3	р.Шарын-уроч.Сарыто- гай	I	28/III	к 6; н.300м к 40; н.300м	2,69 2,76	1,57 1,46	41,6 47,1
		-	8/XI	б 5; I б 15; I	2,52 2,54	1,39 1,06	44,8 58,3			2	20/IV	к 6; н.300м к 40; н.300м	2,67 2,66	1,51 1,73	43,4 35,0
8	р.Баянкол-с.Баянкол	4	26/IV	к 6; I к 27; I	2,66 2,66	1,75 1,77	34,2 33,5			3	23/V	к 6; н.300м к 40; н.300м	2,59 2,67	1,17 1,51	54,8 43,4
		6	22/V	к 8; I к 28; I	2,63 2,68	1,76 1,83	33,1 31,7			-	18/VI	к 6; н.400м к 40; н.400м	2,54 2,74	1,53 1,57	39,8 42,7
		-	21/VI	к 6; I к 29; I	2,75 2,69	1,85 1,84	32,7 31,6			-	2/УП	к 8; н.300м к 50; н.300м	2,67 2,71	1,53 1,43	42,7 43,6
		8	II/УП	к 6; I	2,67	1,89	29,2	I4	р.Каркара- у выхода из гор	7	20/IV	б 20; в.60м б 70; в.80м	2,75 2,65	2,00 1,61	27,3 39,2
		II	23/УШ	к 8; I к 25; I	2,56 2,62	1,87 1,72	27,0 34,4			9а	22/V	б 20; в.80м б 70; в.90м	2,48 2,58	1,86 1,91	25,0 26,0
		I7	II/XI	к 6; в.24м к 23; в.6м	2,70 2,66	1,64 1,72	39,3 35,3			I3а	18/VI	б 20; в.80м б 70; в.90м	2,78 2,72	1,83 1,72	34,2 36,8
9	р.Усек-в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	I	26/IV	б 18; 2 б 40; 2	2,72 2,69	1,44 1,41	47,1 47,6			I6а	14/УШ	б 40; в.80м	2,71	1,82	32,8
		3	28/V	б 18; 2 б 41; 2	2,69 2,67	1,57 1,61	41,6 39,7			I8а	15/IX	б 40; в.80м б 100; в.90м	2,79 2,66	1,77 1,74	36,6 34,6
		4	9/VI	б 17; 2 б 41; 2	2,75 2,66	1,71 1,62	37,8 39,1			22	12/XI	б 50; в.80м б 120; в.90м	2,60 2,58	1,66 1,62	36,2 37,2
		7	8/УП	б 17; 2	2,66	1,65	38,0	I5	р.Темирлик-с. Темир- лик	4	28/III	к II; 3	2,57	1,62	37,0
		10	12/УШ	б 18; 2 б 40; 2	2,52 2,78	1,87 1,73	25,8 37,8			6	27/IV	к 6; 3 к 9; 3 к 12; 3	2,53 2,59 2,49	1,65 1,49 1,58	34,8 42,5 36,6
		-	2/XI	б 18; 2 б 36; 2	2,62 2,73	1,42 1,65	45,8 39,6	I6	р.Шилик-с.Малыбай	-	26/IV	б 19; I б 51; I	2,66 2,73	1,88 1,99	29,3 27,1
II	р.Борохүдзир-с.Кий- тин	4	16/IV	б 7; 2 б 8; 2 б 9; 2	2,77 2,70 2,76	1,75 1,74 1,98	36,8 35,9 28,3			3	29/V	б 19; I б 51; I	2,66 2,81	1,83 1,91	32,0 32,0
		6	20/V	б 6; 2 б 8; 2 б 9; 2	2,68 2,58 2,56	1,78 1,55 1,69	33,6 40,0 34,0			5	10/VI	б 19; I б 51; I	2,53 2,63	1,92 1,70	24,1 35,4
		10	23/VI	б 6; 2 б 8; 2 б 9; 2	2,63 2,68 2,63	1,67 1,79 1,82	36,5 33,2 30,8			7	8/УП	б 19; I б 51; I	2,41 2,65	1,92 1,99	20,3 24,9
		-	28/УП	б 6; 2 б 7; 2 б 9; 2	2,69 2,63 2,62	1,73 1,49 1,43	35,7 43,4 45,4			II	13/УШ	б 19; I б 51; I	2,67 2,79	1,86 1,73	30,3 38,0
		-	20/УШ	б 6; 2 б 8; 2 б 9; 2	2,67 2,70 2,76	1,73 1,79 1,98	35,2 33,7 28,3	I7	р.Тургень-с.Таутур- генъ	5	26/V	б 14; I б 24; I	2,55 2,57	1,74 1,82	31,8 29,2
		-	27/XI	б 6; 2 б 7; 2	2,72 2,71	1,64 1,73	38,7 36,2			6	8/VI	б 10; I б 25; I	2,70 2,63	1,75 1,71	35,2 35,0
12	р.Шарын- в 2 км ниже устья р. Улькен- Талдыбулак	I	13/III	к 25; 3 к 63; 3	2,70 2,68	1,61 1,79	40,4 33,2			9	6/УП	б II; I б 25; I	2,67 2,62	1,72 1,66	35,6 36,6
										I3	5/УШ	б 10; I б 25; I	2,62 2,67	1,52 1,78	42,0 33,3

№ поста	Река, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)	№ поста	Река, местополо- жение поста	№ 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				
18	ручей Шентельды - с. Шентельды	-	17/XI	б I4; I б 24; I	2,71 2,63	1,53 1,60	43,6 39,2	33	р. Курты-база клх им. Ленина	12	16/УШ	б 38; I б 44; I	2,45 2,63	1,67 1,65	31,8 37,3				
		6	31/Ш	к I3; I к I4; I к I6; I	2,71 2,75 2,62	1,76 1,81 1,85	35,1 34,2 29,4			-	28/XI	б 38; I б 44; I	2,68 2,67	1,59 1,63	40,7 39,0				
		12	30/УИ	к I3; I к I4; I к I6; I	2,57 2,62 2,59	1,72 1,84 1,78	33,1 29,8 31,3			3	7/Ш	б 3; 2 б 28; 2	2,79 2,63	1,37 1,18	50,9 55,1				
		14	31/УП	к I3; I	2,71	1,86	31,4			4	12/Ш	б 2; 2 б I0,2 б 28; 2	2,61 2,57 2,58	1,17 1,70 1,60	55,2 33,8 38,0				
		20	15/XI	к I3; I к I4; I к I6; I	2,66 2,71 2,74	1,80 1,79 1,79	32,3 34,0 34,7			5	21/IV	б 2; 2 б I0; 2 б 28; 2	2,62 2,64 2,63	1,30 1,67 1,62	50,4 36,8 38,4				
		19	р. Иссык-с. Иссык	9	25/IV	б 4; 4 б I0; 4	2,68 2,64			1,78 1,80	33,6 31,8	8	9/УИ	б 3; 2 б I0; 2 б 21; 2	2,66 2,65 2,66	1,78 1,64 1,66	33,1 38,1 37,6		
				11	21/У	б 4; 4 б I0; 4	2,63 2,70			1,60 1,75	39,2 35,2	9	15/УП	б 3; 2 б I0; 2	2,57 2,47	1,67 1,62	35,0 34,4		
				14	21/УИ	б 4; 4 б I0; 4	2,64 2,74			1,75 1,84	33,7 32,8	13	15/XI	б 2; 2 б I0,2 б 28; 2	2,64 2,69 2,73	1,20 1,49 1,57	54,6 44,6 42,5		
				17	19/УП	б 4; 4 б I0; 4	2,67 2,70			1,71 1,85	36,0 31,5	45	р. Монты-ж.-д. ст. Кырк	б 54; I б 57; I б 60; I	2,74 2,62 2,70	1,21 0,99 1,53	55,8 62,2 43,3		
				-	23/XI	б 3; 4 б I7; 4	2,67 2,45			1,68 1,62	37,2 33,9			1	15/Ш	б 54; I б 57; I б 60; I	2,74 2,62 2,70	1,21 0,99 1,53	55,8 62,2 43,3
20	р. Талгар-г. Талгар	2	31/У	б 8; 2 б 22; 2	2,68 2,63	1,67 1,67	37,7 36,5	46	р. Токрау-пос. Актогай	3	18/Ш	б 53; I б 56; I б 59; I	2,79 2,61 2,69	1,29 1,44 1,46	53,8 44,8 45,7				
		5	24/УИ	б 8; 2 б 22; 2	2,65 2,59	1,89 1,95	28,7 24,7			2	15/Ш	б 90; I б 92; I б 95; I	2,57 2,70 2,53	1,65 1,62 1,64	35,8 40,0 35,2				
		8	25/УП	б 8; 2 б 22; 2	2,73 2,77	1,96 1,93	28,2 30,3			3	17/Ш	б 47; I б 71; I б 96; I	2,55 2,57 2,50	1,66 1,64 1,60	34,9 36,2 36,0				
		9	6/УШ	б 7; 2 б 22; 2	2,80 2,73	1,74 1,87	37,9 31,5			5	30/Ш	б 71; I б 83; I б 96; I	2,62 2,70 2,55	1,68 1,64 1,61	35,9 39,3 36,9				
		-	30/XI	б 8; 2 б 21; 2	2,64 2,72	1,79 1,72	32,2 36,8			-	31/X	б 76; I б 83; I б 90; I	2,50 2,52 2,53	1,66 1,59 1,65	33,6 36,9 34,8				
		22	р. Каскелен-г. Каске- лен	4	20/У	б I2; н. I2м б 22; н. I2м	2,78 2,66			1,71 1,68	38,5 36,8	47	р. Баканас-с. Чубартау	1	17/Ш	к 59; I к I26; I к I32; I	2,60 2,51 2,58	1,93 1,58 1,51	25,8 37,1 41,5
				6	9/УИ	б II; н. I2м б 21; н. I0м	2,65 2,63			1,53 1,61	42,3 38,8			3	20/Ш	к 59; I к I25; I к I31; I	2,74 2,80 2,78	1,79 1,85 1,82	34,7 33,9 34,5
9	19/УП			б II; в. I2м б 21; н. 30м	- 2,58	1,59 1,57	- 39,2	9	9/IV	к I31; I	2,65			1,82	31,3				
10	20/УШ			б I0; в. I2м б 22; н. 30м	2,75 2,70	1,56 1,69	43,3 37,4	-	13/IV	к 59; I к I25; I к I31; I	2,73 2,59 2,70			1,67 1,69 1,77	38,8 34,8 34,4				
-	30/X			б I1; в. I7м б 22; в. 20м	2,59 2,64	1,58 1,68	39,0 36,4	2	21/Ш	к 8; I к I0; I	2,54 2,73			1,35 1,69	46,8 38,1				
25	р. Бол. Алмаатинка- в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинское	-	19/IV	б 9; 2 б I4; 2	2,50 2,60	1,30 1,71	48,0 34,2	50	р. Аягуз-г. Аягуз	4	25/Ш	б 9; I б 59; I	2,71 2,60	1,41 1,82	48,0 30,0				
		5	25/УИ	б 7; 2 б I5; 2	2,61 2,66	1,72 1,53	34,1 42,5			-	25/IV	к I0; I к 62; I	2,74 2,72	1,49 1,82	45,6 33,1				
		7	8/УП	б I6; в. 20м	2,62	1,55	40,8			-	29/IV	к 9; I к 72; I	2,62 2,77	1,41 1,69	46,2 39,0				
		11	13/УШ	б I6; в. 20м	2,55	1,55	39,2			6	4/У	к 9; I	2,70	1,33	50,7				
		-	12/XI	б I2; 2	2,65	1,63	38,5												
26	р. Бол. Алмаатинка- в 2 км выше устья р. Проходной	3	28/У	б 38; I б 44; I	2,73 2,70	1,73 1,67	36,6 38,2												
		6	30/УИ	б 38; I б 44; I	2,76 2,68	1,67 1,67	39,5 37,7												
		10	29/УП	б 38; I б 44; I	2,61 2,53	1,62 1,68	37,9 33,6												

№ поста	Река, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)	№ поста	Река, местополо- жение поста	№ 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
52	р. Нарын-с. Чингужи	-	29/III	к 27; I к 31; I	2,79 2,60	1,79 1,82	35,8 30,0			12	17/X	б 5; 2 б 9; 2 б 13; 2 б 17; 2 б 22; 2	2,52 2,66 2,61 2,58 2,56	1,36 1,53 1,47 1,57 1,46	46,0 42,5 43,7 39,2 43,0
55	р. Лепсы-подхоз Лепов	1	18/III	ш 36; 6 ш 44; 6 ш 52; 6 ш 60; 6 ш 73; 6	2,59 2,67 2,70 2,68 2,69	1,55 1,68 1,70 1,70 1,77	40,2 37,1 37,0 36,6 34,2			2	20/III	б 21; 3 б 117; 3	2,53 2,63	1,40 1,39	44,7 47,1
		3	23/III	ш 36; 6 ш 44; 6 ш 52; 6 ш 60; 6 ш 73; 6	2,66 2,70 2,65 2,71 2,62	1,54 1,65 1,68 1,72 1,67	42,1 38,9 36,6 36,5 36,3			4	20/IV	б 18; 3 б 20; 3 б 119; 3 б 126; 3	2,58 2,58 2,50 2,67	1,70 1,35 1,52 1,50	34,1 47,7 39,2 43,8
		8	18/V	ш 34; 6 ш 52; 6 ш 60; 6 ш 68; 6 ш 76; 6	2,69 2,68 2,69 2,65 2,66	1,71 1,68 1,70 1,62 1,61	36,4 37,3 36,8 38,9 39,5			5	13/V	б 16; 3 б 136; 3	2,58 2,61	1,76 1,50	31,8 42,5
										9	15/VI	б 19; 3 б 113; 3	2,61 2,61	1,70 1,60	34,9 38,7
		10	13/VI	ш 51; 6 ш 60; 6 ш 68; 6 ш 76; 6 ш 83; 6	2,62 2,67 2,66 2,69 2,65	1,59 1,61 1,68 1,71 1,68	39,3 39,7 36,8 36,4 36,6			11	4/VI	б 19; 3 б 65; 3 б 85; 3 б 105; 3 б 112; 3	2,61 2,60 2,59 2,69 2,69	1,80 1,64 1,54 1,56 1,44	31,0 36,9 40,6 42,0 46,5
		14	11/VII	ш 58; 6 ш 60; 6 ш 68; 6 ш 76; 6 ш 83; 6	2,50 2,52 2,67 2,66 2,66	1,36 1,68 1,72 1,68 1,51	45,6 33,3 35,6 36,8 43,2			3	26/III	ш 99; I ш 124; I ш 144; I	2,64 2,69 2,63	1,44 1,64 1,14	45,5 39,0 56,7
										8	31/V	ш 41; I ш 74; I ш 94; I ш 114; I ш 145; I	2,67 2,70 2,68 2,70 2,66	1,64 1,66 1,66 1,66 1,38	38,6 38,5 38,1 38,5 48,1
		16	28/IX	ш 58; 6 ш 60; 6 ш 68; 6 ш 76; 6 ш 83; 6	2,56 2,67 2,69 2,70 2,69	1,33 1,40 1,71 1,61 1,63	48,0 47,6 36,4 40,4 39,4			11	27/VI	ш 55; I ш 94; I ш 114; I ш 134; I ш 145; I	2,69 2,70 2,69 2,68 2,67	1,67 1,55 1,67 1,54 1,55	37,9 42,6 37,9 42,5 42,0
57	р. Баскан-с. Новопо- ровка	2	15/III	б 7; I б 10; I б 14; I б 20; I б 21; I	2,50 2,53 2,64 2,56 2,59	1,01 1,74 1,81 1,74 1,68	59,6 31,2 31,4 32,1 35,1			14	15/VIII	ш 68; I ш 84; I ш 104; I ш 124; I ш 156; I	2,69 2,67 2,70 2,71 2,71	1,63 1,70 1,68 1,66 1,25	39,4 36,3 37,8 38,7 53,9
		4	27/IV	б 6; I б 10; I б 14; I б 20; I б 22; I	2,50 2,60 2,56 2,51 2,53	1,24 1,80 1,75 1,74 1,43	50,4 30,8 31,6 30,7 43,5			17	10/X	ш 66; I ш 74; I ш 94; I ш 114; I ш 157; I	2,69 2,60 2,71 2,68 2,69	1,49 1,36 1,52 1,54 1,53	44,6 47,7 43,9 42,5 43,1
		6	24/V	б 6; I б 8; I б 10; I б 14; I б 21; I	2,69 2,66 2,70 2,69 2,69	1,55 1,82 1,71 1,68 1,52	42,4 31,6 36,7 37,6 43,5								
		10	12/VI	б 4; I б 22; I	2,60 2,70	1,67 1,66	35,8 38,5			76	р. Коксу-ущ. Кук-Креу	б 13; 2 б 55; 2	2,69 2,71	1,59 1,59	40,9 41,3
		-	20/X	б 6; I б 21; I	2,69 2,69	1,90 1,85	29,4 31,2			4	17/IV	б 11; 2 б 55; 2	2,69 2,70	1,38 1,81	48,7 33,0
										5	8/V	б 8; 2 б 58; 2	2,64 2,69	1,62 1,67	38,6 37,9
										7	30/V	б 7; 2 б 60; 2	2,69 2,70	1,73 1,75	35,7 35,2
62	р. Кызылагаш-с. Кызыл- агаш	3	16/III	б 5; 2 б 17; 2 б 21; 2 б 23; 2 б 25; 2	2,58 2,62 2,57 2,67 2,60	1,44 1,74 1,68 1,40 1,40	44,2 33,6 34,6 47,6 46,2			9	14/VI	б 10; 2 б 58; 2	2,72 2,71	1,47 1,79	46,0 34,0
		5	20/IV	б 4; 2 б 11; 2 б 19; 2 б 27; 2 б 33; 2	2,65 2,64 2,59 2,58 2,65	1,67 1,65 1,71 1,70 1,63	37,0 37,5 34,0 34,1 38,5			83	р. Каракол-с. Таскескен	к 6; I к 12; I к 19; I к 18; I	2,52 2,70 2,51 2,63	1,18 1,69 1,30 1,49	53,2 37,4 48,2 43,4
										90	р. Коктерек-с. Новопа- тигорское	к 8; I	2,78	1,82	34,5

№ поста	Река, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (л)	№ поста	Река, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (л)		
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
93	р.Төнтөк - с.Гера- симовка	I	20/III	к I3; I	2,79	1,79	35,8	I05	р.Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	-	22/III	б 82; I	2,73	1,41	48,0		
				б 8; 2	2,68	1,89	28,1			-	7/IV	б 86; I	2,57	1,66	35,4		
				б 24; 2	2,69	1,83	32,0			4	7/IV	б 64; I	2,54	1,69	33,5		
				б 36; 2	2,71	1,75	35,4			-	11/IV	б 86; I	2,67	1,66	37,8		
				б 44; 2	2,68	1,80	32,8			7	11/IV	б 64; I	2,63	1,66	36,9		
		2	20/IV	б 52; 2	2,65	1,80	32,1			-	10/XI	б 86; I	2,61	1,73	33,7		
				б 8; 2	2,57	1,84	28,4			-	10/XI	б 65; I	2,72	1,67	38,6		
				б 24; 2	2,52	1,87	25,8			-	10/XI	б 75; I	2,60	1,64	36,9		
				б 54; 2	2,70	1,78	34,1			-	10/XI	б 85; I	2,72	1,72	36,8		
				б 10; 2	2,64	1,81	31,4			I07	р.Сокыр-с.Акжар	I	5/IV	б 9; н.250м	2,52	1,34	46,8
		б 52; 2	2,60	1,89	27,3	-	5/IV	б 46; н.250м	2,53			1,36	46,2				
		-	23/VI	б 8; 2	2,68	1,73	35,4	2	10/IV			б 10; н.250м	2,59	1,33	48,6		
б 52; 2	2,71			1,81	33,2	-	10/IV	б 47; н.250м	2,67			1,37	48,7				
5	3/УП	б 8; 2	2,69	1,83	32,0	3	10/VI	б 8; н.250м	2,54			1,33	47,6				
96	р.Талды-фер.Кзыл-Ту	-	18/III	б 52; 2	2,51	1,81	27,9	I09	р.Улькен-Кундыды - с.Скобелевка	-	26/X	б 45; н.250м	2,53	1,34	47,0		
				б 10; 2	2,66	1,83	31,2			2	22/III	б 46; I	2,52	0,97	61,5		
				б 48; 2	2,71	1,79	34,0			-	22/III	б 77; I	2,51	0,97	61,4		
				I	19/III	б 45; I	2,57			1,60	37,8	5	22/IV	б 57; I	2,59	1,35	47,9
						б 61; I	2,55			1,43	43,9	-	22/IV	б 65; I	2,62	1,52	42,0
		2	6/IV	б 45; I	2,54	1,64	35,4			7	10/V	б 72; I	2,62	1,22	53,4		
				б 60; I	2,50	1,36	45,6			-	10/V	б 46; I	2,55	1,16	54,5		
				б 22; I	2,41	1,66	31,1			-	10/V	б 71; I	2,57	1,39	45,9		
				б 30; I	2,43	1,67	31,3			-	10/V	б 81; I	2,57	1,11	56,8		
				б 44; I	2,32	1,68	27,6			II5	р.Сарысу-раз. № I89	-	22/III	б 31; I	2,52	1,79	29,0
		-	23/X	б 117; I	2,52	1,65	34,5	5	25/IV			б 65; в.350м	2,58	1,80	30,2		
				б 65; I	2,55	1,63	36,1	-	25/IV			б 77; в.350м	2,52	1,81	28,2		
б 10; I	2,51			1,58	37,0	-	25/IV	б 90; в.350м	2,50			1,69	32,4				
б 12; I	2,66			1,58	40,6	16	22/X	б 66; н.150м	2,49			1,72	30,9				
97	р.Карнарадинка - к.х.1-ое Мал	-	18/III	б 12; I	2,51	1,60	36,3	II6	р.Сарысу-к.д.ст.Кзыл- Джар	-	22/X	б 78; н.150м	2,53	1,70	32,8		
				б 8; I	2,55	1,63	36,1			-	22/X	б 91; н.150м	2,49	1,81	27,3		
				б 10; I	2,51	1,58	37,0			-	1967г. 31/III	б 66; н.150м	2,49	1,72	30,9		
				б 12; I	2,66	1,58	40,6			-	1967г. 31/III	б 70; I	2,60	1,83	29,6		
				б 10; I	2,72	1,64	39,7			-	1967г. 31/III	б 98; I	2,63	1,87	28,9		
		II	23/IV	б 12; I	2,73	1,65	39,6			-	1967г. 31/III	б 125; I	2,62	2,01	23,3		
				б 8; I	2,56	1,66	35,2			-	11/IV	б 70; I	2,64	1,83	30,7		
				б 10; I	2,72	1,64	39,7			-	11/IV	б 98; I	2,66	1,67	37,2		
				б 12; I	2,73	1,65	39,6			-	11/IV	б 125; I	2,60	1,91	26,5		
				б 38; I	2,59	1,62	37,5			-	13/IV	б 76; I	2,60	2,02	22,5		
		99	р. Нура-с.Пролетар- ское	I	14/III	б 50; I	2,58	1,61	37,6	II9	р.Жаксы-Сарысу-с.Са- рысу	-	13/IV	б 120;I	2,62	1,81	30,9
						б 68; I	2,53	1,66	34,4			-	2/XI	б 96; I	2,52	1,64	34,9
б 30; I	2,60					1,72	33,8	-	2/XI			б 100; I	2,67	1,79	33,0		
б 52; I	2,64					1,64	37,9	-	1968г. 19/III			б 95; I	2,76	1,88	31,9		
б 64; I	2,59					1,71	34,0	I	21/III			б 23; I	2,51	1,61	35,9		
23	25/IV			б 40; I	2,53	1,74	31,2	-	21/III			б 26; I	2,51	1,68	33,1		
				б 52; I	2,57	1,67	35,0	-	21/III			б 28; I	2,50	1,62	35,2		
				б 64; I	2,67	1,71	36,0	I2	13/IV			б 23; вр	2,62	1,62	38,2		
				б 46; I	2,51	1,71	31,9	-	13/IV			б 25; вр	2,60	1,67	35,8		
				б 56; I	2,61	1,69	35,2	-	13/IV			б 27; вр	2,51	1,57	37,5		
101	р.Нура-с.Романовское			I	22/III	б 64; I	2,74	1,68	38,7	I22	р.Караганды-с.Улутау (в 0,5 км выше вхр)	-	15/XI	б 23; вр	2,78	1,57	43,5
						б 21; I	2,59	0,95	63,3			-	15/XI	б 25; вр	2,61	1,60	38,7
		б 55; I	2,73			1,67	38,8	-	15/XI			б 27; вр	2,57	1,61	37,4		
		б 130; I	2,66			1,35	49,2	I	19/III			б 12; I	2,69	1,12	58,4		
		б 24; I	2,55			1,03	59,6	-	19/III			б 22; I	2,51	0,96	61,8		
		5	29/IV	б 75; I	2,62	1,78	32,1	-	19/III			б 32; I	2,52	1,27	49,6		
				б 129; I	2,58	1,25	51,6	-	20/X			б 12; I	2,71	1,02	62,4		
				б 92; I	2,55	1,78	30,2	-	20/X			б 12; I	2,71	1,02	62,4		
				б 112; I	2,57	1,78	30,7	-	20/X			б 12; I	2,71	1,02	62,4		
				б 129; I	2,56	1,30	49,2	-	20/X			б 12; I	2,71	1,02	62,4		

№ поста	Река, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см ³)	Объем пор (%)	№ поста	Река, местополо- жение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см ³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
I25	р. Жезды-раз. Жезды	-	27/III	б 22; I	2,56	1,56	39,1	I39	р. Иргиз-с. Шенбертал	-	8/IV	щ 45; вр	2,72	1,32	51,5
				б 32; I	2,61	1,53	41,4					щ 60; вр	2,73	1,50	45,1
												щ 75; вр	2,76	1,01	63,4
				б 81; I	2,40	1,49	37,9								
				2/IV б 64; I	2,72	1,25	54,0					4/IV щ 30; 2	2,66	1,47	44,7
I28	р. Тургай-пески Тусум	-	16/IV	б 64; I	2,72	1,29	52,6			3	4/IV	щ 85; 2	2,68	1,50	44,0
				б 75; I	2,43	1,28	47,3					щ 142; 2	2,66	1,48	44,4
												7/IV щ 28; 2	2,66	1,30	50,1
												щ 85; 2	2,68	1,60	40,3
I29	р. Кара-Тургай- с. Кургасын	I	30/IV	б 240; вр	2,64	1,69	36,0	I42	р. Каульджур- ж.-д. ст. Каульджур	7	21/IV	щ 143; 2	2,69	1,50	44,2
				б 242; "	2,51	1,61	35,9					щ 39; 2	2,67	1,52	43,1
				30/X б 236; "	2,74	1,15	58,0					щ 85; 2	2,68	1,63	39,2
				б 240; "	2,67	1,75	34,5					щ 139; 2	2,66	1,57	41,0
			I967г.							-	19/IX	щ 119; 2	2,67	1,50	43,8
				4/IV б 29; I	2,71	1,22	55,0					щ 120; 2	2,65	1,62	38,9
				б 79; I	2,56	1,22	52,3					щ 122; 2	2,66	1,69	36,5
				2/IV б 34; I	2,55	1,32	48,2								
				б 72; I	2,62	1,52	42,0								
			I968г.	15/IV б 36; I	2,67	1,34	49,8			I	27/III	б 36; н.250м	2,70	1,14	57,8
				б 72; I	2,74	1,37	50,0					б 50; н.250м	2,68	1,60	40,3
												б 65; н.250м	2,68	1,61	39,9
				22/XI б 47; I	2,61	1,28	51,0								
				б 67; I	2,57	1,30	49,3					4/IV б 36; I	2,69	1,10	59,1
I31	р. Кара-Тургай- с. Акутколь	-	29/III					I44	р. Байконур-пос. Бай- конур	4	2/IV	б 56; I	2,66	1,56	41,4
												б 76; I	2,68	1,67	37,8
												б 36; I	2,68	1,57	41,4
												б 45; I	2,68	1,40	47,8
			I968г.							6	7/IV	б 57; I	2,68	1,72	35,8
				19/X б 42; I	2,65	1,46	44,9								
				б 73; I	2,62	1,39	47,0								
			I968г.							-	I4/III	б 40; I	2,68	1,73	35,4
												б 40; I	2,79	0,85	69,5
												б 51; I	2,69	0,97	63,9
			I968г.							-	28/X				

Таблица 9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены, 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. Сведения по постам № 23, 24, 34 не помещены из-за отсутствия

измерений.

По постам № 44, II3, II4, I34 стока в течение года не было. Сведения по постам № 84, 85, I24 не помещены вследствие отрывочности наблюдений.

По посту № I30 наблюдения производились в плесе, стока не было.

По постам № 36, 37, 79, 80, 87 (1968г.), 88 (1968г.) I36 материалы наблюдений не поступили.

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	р. Или-пристань Борохуздир	8/III	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 — — —	1,7 7,6 8,9 6,1	8,4 11,2 12,2 10,6	14,9 18,7 20,3 18,0	20,6 20,2 21,8 20,9	22,6 21,0 21,7 21,8	21,5 21,6 17,6 20,2	15,1 16,3 15,7 15,7	10,8 9,1 9,8 9,9	4,1 4,4 3,8 4,1	1,9 0,4 0,0 0,8	18/XII	24,9 7/УП
2	р.Или-в 160 км выше с.Или	—	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 7,6 8,6 —	7,7 11,2 12,1 10,3	14,4 19,0 20,5 18,0	20,6 20,9 22,1 21,2	23,1 21,4 21,9 22,1	21,8 22,0 17,3 20,4	14,9 15,9 14,7 15,2	10,1 9,0 9,5 9,5	3,7 3,9 3,0 3,5	1,3 — — —	—	25,8 6/УП
3	р. Или-уроч.Капчагай	10/III	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,1 6,4 8,6 5,0	7,7 10,8 12,0 10,2	14,4 19,4 20,9 18,2	20,9 21,5 22,3 21,6	24,2 22,4 22,5 23,0	21,4 22,6 17,5 20,5	14,9 15,6 15,1 15,2	9,9 8,9 9,9 9,6	2,7 3,4 3,2 3,1	0,9 0,1 0,0 0,3	16/XII	26,3 5/УП
4	р.Или-с.Ушарма	16/III	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 2,6 9,2 —	7,3 10,7 12,9 10,3	14,4 19,4 22,9 18,9	21,1 22,2 22,7 22,0	24,8 23,2 25,7 24,6	21,8 22,9 19,8 21,5	15,0 15,0 14,5 14,8	9,8 8,9 10,5 9,7	2,6 2,6 2,4 2,5	0,7 0,0 — —	6/XII	28,2 6/УП
5	р.Или- в 1 км ниже ответвления рукава Хидели	17/III	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 2,0 7,8 —	7,1 10,2 12,2 9,8	14,6 16,7 19,4 16,9	18,4 20,4 22,2 20,3	24,5 23,4 23,6 23,8	22,4 22,9 18,1 21,1	14,9 14,7 14,3 14,6	9,4 8,9 9,0 9,1	2,2 2,2 1,9 2,1	0,7 — — —	5/XII	27,6 4/УП
6	р.Или-свх "Хидели"	—	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — 21,1 —	21,2 23,2 23,7 22,7	25,6 23,8 24,5 24,6	21,9 23,0 20,9 21,9	17,2 15,9 14,8 16,0	10,7 8,9 8,2 9,3	2,1 0,9 0,6 1,2	— — — —	28/XI	29,1 5/УП
7а,б	р.Текес-с.Текес	—	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	2,7 5,1 5,2 4,3	5,7 6,8 8,2 6,9	9,2 11,2 13,1 11,2	13,6 13,1 14,5 13,7	14,8 14,9 15,2 15,0	14,5 13,4 11,1 13,0	9,5 9,3 9,9 9,6	5,7 4,6 5,2 5,2	2,0 2,0 1,4 1,8	0,5 0,2 — —	19/XII	18,5 7/УП
8	р.Баянкол-с.Баянкол	24/III	I 2 3 Средн.	0,0 — — —	— — — —	0,3 0,6 0,6 0,5	1,2 2,0 3,2 2,1	4,8 5,2 5,9 5,3	6,2 6,5 6,9 6,5	7,3 7,4 7,2 7,3	6,8 6,4 5,2 6,1	4,3 3,7 3,0 3,7	0,9 0,2 0,4 0,5	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	30/X	11,4 6/УП
9	р.Усек-в 1,7 км выше владения р.Мал.Усек	6/III	I 2 3 Средн.	0,2 0,2 0,1 0,2	0,0 0,2 0,3 0,2	1,0 2,7 2,7 2,1	3,2 5,4 5,1 4,6	5,6 7,3 8,0 7,0	8,8 9,9 10,6 9,8	10,7 10,9 11,2 10,9	11,3 11,0 9,0 10,4	6,2 7,6 8,6 7,5	5,0 5,1 4,7 4,9	2,4 2,0 0,7 1,7	0,3 0,2 0,0 0,2	18/XII	14,7 26/УП
10	р.Мал.Усек- выше слияния с р. Усек	6/III	I 2 3 Средн.	0,2 0,2 0,1 0,2	0,0 0,2 0,4 0,2	1,1 2,8 2,7 2,2	3,2 5,4 5,1 4,6	5,8 7,2 8,1 7,0	8,8 9,8 10,6 9,7	10,7 10,9 11,2 10,9	11,5 11,1 8,9 10,5	6,0 7,4 8,7 7,4	4,9 5,1 4,6 4,9	2,2 2,0 0,7 1,6	0,2 0,2 0,0 0,1	18/XII	14,8 26/УП, 10/УП
11	р.Борохуздир-с.Кийтин	18/III	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 1,1 0,4	2,3 3,2 3,3 2,9	3,3 5,7 6,3 5,1	7,8 10,9 12,5 10,4	13,9 13,4 14,3 13,9	14,8 14,6 14,6 14,7	14,2 14,8 11,3 13,4	9,6 9,9 9,4 9,6	5,8 5,5 6,3 5,9	2,4 1,8 0,9 1,7	0,6 0,4 0,0 0,3	18/XII	19,2 5/УП
12	р.Шарын-в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	19/III	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 — 0,1 —	0,2 0,3 2,5 1,0	3,3 4,6 6,5 4,8	8,4 11,7 13,1 11,1	14,4 14,0 15,0 14,5	16,0 15,3 16,1 15,8	15,4 15,1 11,6 14,0	9,9 9,9 10,0 9,9	5,4 4,6 4,7 4,9	1,0 0,8 0,3 0,7	0,1 0,1 0,1 0,1	23/XI	22,6 5/УП
13	р.Шарын-уроч.Сарытогай	18/III	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 — —	2,7 3,1 4,8 3,5	5,8 7,9 9,0 7,6	10,7 14,0 15,4 13,4	16,8 16,3 17,2 16,8	18,0 17,0 18,0 17,7	17,0 18,8 14,1 16,6	12,1 13,5 13,0 12,9	7,6 6,9 7,6 7,4	2,0 0,9 0,5 1,1	0,9 0,4 0,0 0,4	19/XII	24,1 11/УП
14	р. Каркара- у выхода из гор	24/IV	I 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,6 1,0 —	0,6 2,2 3,1 2,0	5,0 7,2 8,5 6,9	9,6 9,8 9,8 9,7	11,4 10,1 11,6 11,0	11,2 11,4 8,1 10,2	5,4 5,6 5,4 5,5	1,9 0,8 1,9 1,5	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	29/X	17,4 7/УП
15	р.Темирлик-с.Темирлик	8/III	I 2 3 Средн.	0,3 0,3 0,0 0,2	— 0,2 2,0 —	3,1 4,8 5,2 4,4	5,1 7,4 7,4 6,6	9,2 11,5 13,7 11,5	15,1 15,1 15,5 15,2	16,3 15,9 15,7 16,0	15,3 15,5 12,6 14,5	10,4 11,2 10,9 10,8	5,8 5,3 5,8 5,6	1,7 2,3 1,0 1,7	0,5 0,3 — —	17/XII	20,4 7/УП
16	р.Шилик-с.Малыбай	28/III	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,6 0,2	4,0 5,8 6,5 5,4	5,9 8,5 9,2 7,9	10,4 12,7 12,8 12,0	13,5 13,4 13,9 13,6	14,6 13,4 13,8 13,9	13,2 13,3 11,1 12,5	10,8 11,2 11,2 11,1	6,6 6,6 6,3 6,5	2,8 3,1 1,6 2,5	1,2 0,6 0,0 0,6	18/XII	18,3 4/УП
17	р.Тургень-с.Таутургень	7/III	I 2 3 Средн.	0,4 0,7 0,4 0,5	0,2 0,6 1,1 0,6	2,1 2,8 2,7 2,5	3,9 5,2 5,2 4,8	6,5 8,5 8,7 7,9	9,9 10,0 10,7 10,2	11,4 10,9 11,2 11,2	10,7 10,6 8,6 10,0	7,9 8,3 8,1 8,1	4,0 4,2 4,7 4,3	1,2 1,7 1,3 1,4	0,8 0,7 0,0 0,5	18/XII	16,0 5,7/УП

№ 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
18	ручей Шенгелды-с. Шен- гелды	-	I 2 3 Средн.	3,7 3,8 2,9 3,5	1,4 3,6 5,5 3,5	5,9 8,3 8,1 7,4	7,4 9,5 11,2 9,4	11,9 14,4 15,2 13,8	15,6 16,5 16,8 16,3	18,4 17,8 17,0 17,7	16,4 16,5 14,4 15,8	13,5 13,3 12,6 13,1	9,6 10,4 10,5 10,2	7,8 8,5 8,0 8,1	6,5 4,7 1,9 4,4	-	20,6
19	р. Иссык-с. Иссык	-	I 2 3 Средн.	2,5 2,9 2,4 2,6	1,6 2,7 3,2 2,5	4,0 4,3 4,2 4,2	4,3 5,6 6,0 5,3	6,6 7,3 7,7 7,2	8,3 8,4 8,6 8,4	8,9 8,6 8,4 8,6	8,1 8,6 7,4 8,0	7,2 7,4 7,4 7,3	5,3 5,0 5,6 5,3	3,9 3,8 3,4 3,7	3,4 3,1 2,0 2,8	-	10,8 25/VI
20	р. Талгар-г. Талгар	10/II	I 2 3 Средн.	1,2 1,5 0,7 1,1	0,1 1,6 2,1 1,3	3,2 3,8 3,5 3,5	3,2 4,9 5,9 4,7	6,4 8,0 8,3 7,6	8,8 8,8 9,0 8,9	9,3 8,6 8,4 8,8	7,9 8,1 6,6 7,5	6,5 6,8 6,9 6,7	3,6 4,0 4,4 4,0	2,3 2,7 1,7 2,2	1,7 1,3 0,1 1,0	-	14,4 7/VI
21	р. Ср. Талгар-турбаза Талгар	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - 3,4 -	3,8 3,5 3,8 3,7	3,9 3,5 3,5 3,6	3,5 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-	8,6 24/VI, 10/VI
22	р. Каскелен-г. Каскелен	II/IV	I 2 3 Средн.	0,2 0,4 0,1 0,2	0,0 0,7 1,4 0,7	2,3 3,8 3,1 3,1	3,4 5,2 6,0 4,9	7,1 9,7 9,8 8,9	10,9 11,0 11,4 11,1	12,2 11,6 11,6 11,8	11,2 11,5 8,9 10,5	8,2 8,3 8,6 8,4	3,7 4,5 5,1 4,4	2,2 2,4 1,1 1,9	0,6 0,6 0,0 0,4	18/VI	16,7 5/VI
25	р. Бол. Алмаатинка- в 2 км выше оз. Бол. Алмаатин- ское	10/IV	I 2 3 Средн.	0,7 0,8 0,9 0,8	0,7 - - -	1,2 1,2 0,8 1,1	0,8 1,3 1,2 1,1	1,6 2,0 2,6 2,1	3,6 4,2 4,5 4,1	5,1 4,4 4,4 4,6	4,1 4,2 2,7 3,7	2,7 1,4 2,6 2,7	1,6 1,4 1,6 1,5	0,8 1,0 0,8 0,9	1,1 1,1 0,6 0,9	-	8,7 5/VI
26	р. Бол. Алмаатинка- в 2 км выше устья р. Проходной	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	3,2 4,1 3,6 3,6	3,3 5,2 6,0 4,8	6,9 8,2 8,7 7,9	9,1 9,9 11,5 10,2	12,7 11,1 11,8 11,9	11,3 13,2 10,0 11,5	9,1 9,0 8,8 9,0	4,8 5,0 5,3 5,0	2,5 2,6 1,3 2,1	1,4 0,9 - -	19/VI	17,2 5/VI
27	ручей Кызыл-Кунгей - устье	II/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- 2,9 4,2 -	4,7 4,6 4,8 4,7	5,8 5,0 5,1 5,3	5,0 5,0 3,6 4,5	3,2 3,1 3,0 3,1	1,2 1,1 1,3 1,2	0,4 0,6 0,3 0,4	0,4 0,3 - -	19/VI	9,8 5/VI
28	р. Серкебулак-устье	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 1,5 1,2 -	1,4 1,3 1,4 1,4	1,7 2,0 3,4 2,4	4,1 5,0 4,7 4,6	5,2 4,8 4,1 4,7	3,6 3,6 3,0 3,4	2,9 2,8 2,9 2,9	2,1 2,0 2,2 2,1	1,6 1,6 - -	- - - -	-	6,3 5/VI
29	р. Кумбель-устье	29/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,8 0,8 0,2 0,6	0,4 0,8 1,7 1,0	2,3 3,7 4,9 3,6	5,6 6,0 6,4 6,0	7,4 6,6 6,5 6,8	6,2 6,6 4,0 5,6	3,5 3,6 3,8 3,6	1,5 1,1 1,4 1,3	0,7 - - -	- - - -	-	10,8 4/VI
30	р. Проходная-устье	10/IV	I 2 3 Средн.	0,8 1,1 0,6 0,8	0,3 1,1 1,3 0,9	2,1 2,6 1,9 2,2	1,8 3,3 4,1 3,1	4,8 6,7 7,7 6,4	8,4 8,4 9,0 8,6	9,7 9,2 8,9 9,3	8,6 9,1 6,4 8,0	5,6 5,9 5,8 5,8	2,2 2,6 3,5 2,8	1,5 1,7 0,8 1,3	0,8 0,8 0,1 0,6	-	13,5 7/VI
31	р. Тересбутак-устье	24/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 2,3 2,1 -	1,8 3,2 4,1 3,0	5,3 7,4 8,2 7,0	9,9 10,4 11,2 10,5	12,6 12,0 12,3 12,3	12,0 12,7 9,6 11,4	8,2 8,3 8,2 8,2	3,8 4,2 4,6 4,2	1,8 2,1 1,0 1,6	0,7 0,5 - -	18/VI	16,6 25/VI
32	р. Мал. Алмаатинка- г. Алма-ата	2/IV	I 2 3 Средн.	0,4 1,0 0,3 0,6	0,0 1,0 1,6 0,9	2,4 3,1 2,9 2,8	2,6 4,3 5,1 4,0	6,1 8,1 8,9 7,7	9,9 10,2 10,4 10,2	11,0 10,0 9,7 10,2	9,1 9,3 7,2 8,5	7,0 7,4 7,3 7,2	3,2 3,6 4,0 3,6	1,5 2,1 1,0 1,5	1,0 0,8 0,0 0,6	18/VI	14,8 5/VI
33	р. Курты-база клх им. Ленина	6/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	1,7 7,5 8,2 5,8	6,6 10,3 12,8 9,9	14,2 19,2 19,2 17,5	20,9 20,6 20,0 20,5	22,2 21,6 19,5 21,1	19,7 19,0 14,6 17,8	14,0 14,1 13,7 13,9	8,0 8,1 8,0 8,0	1,5 3,2 3,0 2,6	1,0 0,6 - -	17/VI	32,4 6/VI
35	р. Каракастек-с. Каракас- тек	II/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	2,2 3,8 3,5 3,2	3,6 5,2 5,7 4,8	7,8 11,3 12,1 10,4	13,5 13,4 13,5 13,5	15,2 13,9 14,5 14,5	14,2 15,2 11,6 13,7	9,7 10,0 9,7 9,8	4,5 4,8 5,4 4,9	1,3 2,5 1,1 1,6	0,6 0,2 - -	17/VI	20,4 25/VI
38	проток Суминка- в 6 км ниже истока	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- 19,3 21,1 -	21,3 22,4 23,1 22,3	25,3 23,5 24,0 24,3	22,0 23,2 18,1 21,1	15,0 15,0 14,1 14,7	9,5 8,8 8,6 9,0	2,0 2,3 2,0 2,1	0,7 0,0 - -	7/VI	28,8 6/VI
39	рукав Топар-с. Аралтобе	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- 21,3 22,8 -	21,2 22,3 23,0 22,2	25,3 23,4 23,7 24,1	22,1 23,3 17,7 21,0	15,0 14,5 12,8 14,1	7,4 7,6 6,9 7,3	2,3 1,6 1,9 1,9	1,2 0,0 - -	11/VI	30,2 6/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
40	рукав Жидели- в 16 км ниже истока	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 8,4 -	7,3 10,6 12,8 10,2	14,3 19,4 21,0 18,2	22,8 22,4 22,9 22,7	25,1 23,3 23,9 24,1	22,1 23,1 18,3 21,2	14,9 14,7 14,1 14,6	9,6 8,9 9,2 -	2,4 2,1 2,0 2,2	0,7 - - -	6/XII	28,4 6/VI
41	проток Нарын-с.Наурузбай	20/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,5 6,0 -	6,8 9,9 12,4 9,7	14,9 19,8 20,8 18,5	20,8 23,1 23,6 22,5	25,5 23,4 24,3 24,4	22,2 22,8 18,9 21,3	15,0 14,2 13,5 14,2	8,6 8,4 8,1 8,4	2,3 0,4 0,5 1,1	- - - -	I/XII	28,0 28/VI
42	проток Ир-с.Ир	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	6,2 9,5 11,7 9,1	14,3 19,3 20,9 18,2	21,0 23,1 23,7 22,6	25,9 23,1 24,2 24,4	22,4 23,1 18,9 21,5	14,2 13,9 13,5 13,9	9,1 8,5 8,2 8,6	2,2 0,7 0,8 1,2	- - - -	26/XI	28,4 5/VI
43	проток Шубар-Кунан- в 1,5 км выше устья	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - 21,2 -	20,7 23,0 23,9 22,5	26,2 23,0 23,4 24,2	22,1 22,8 18,6 21,2	14,1 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-	28,4 4-6/VI
45	р.Моинты- ж.-д. ст.Киик	17/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 1,1 3,1 -	- - 7,6 -	9,8 13,0 14,9 12,6	15,0 15,5 -	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	-	26,2 27/VI
46	р.Токрау-пос.Актогай	9/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	2,4 7,9 9,0 6,4	11,8 14,6 15,2 13,9	15,1 16,6 18,1 16,6	16,1 17,0 16,7 16,6	16,2 16,1 14,9 15,7	12,3 11,6 8,3 10,7	4,8 4,6 3,1 4,2	- - - -	- - - -	-	24,0 23/VI
47	р.Баканас-с.Чубартау	9/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,2 1,7 -	1,7 6,2 7,0 5,0	9,8 14,8 16,1 13,6	18,0 18,4 18,5 18,3	20,1 19,0 18,0 19,0	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	-	24,2 5/VI
48	р.Дагандэлы-зим. Кара-булак	3/IV	I 2 3 Средн.	прех " " " " "	прех " " " " "	прех " " 4,2 прех	4,4 прех " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	-	8,3 10/VI
49	р.Аягуз-клх им. 40 лет Октября	9/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 0,2 -	0,7 4,0 6,0 3,6	8,0 11,9 13,9 11,3	14,4 16,7 16,4 15,8	17,8 17,8 17,4 17,7	17,6 16,3 12,9 15,6	10,0 7,1 7,2 8,1	3,8 3,6 4,1 3,8	- - - -	- - - -	29/X	24,4 6/VI
50	р.Аягуз-г.Аягуз	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 2,2 -	1,5 5,5 7,6 4,9	9,6 14,1 15,9 13,2	15,0 16,8 17,3 16,4	18,0 18,3 17,2 17,8	17,7 16,2 14,8 16,2	11,9 9,9 8,5 10,1	4,8 5,2 4,6 4,9	- - - -	- - - -	-	23,4 24/VI, 11/VI
51	р.Карасу-участок Карасу свх № 2	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,8 -	1,1 4,8 7,5 4,5	8,9 13,3 14,7 12,3	16,5 19,1 17,1 17,6	18,6 19,8 18,7 19,0	17,3 15,7 12,5 15,2	9,2 6,9 6,5 7,5	- - - -	- - - -	- - - -	-	23,2 24/VI
52	р.Нарын-с.Чингужи	10/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 1,7 -	1,5 5,6 9,0 5,4	11,4 15,2 17,3 14,6	16,3 17,9 17,8 17,3	18,6 19,5 17,7 18,6	17,2 15,8 12,8 15,3	8,6 8,8 7,2 8,2	2,8 3,1 4,7 3,6	- - - -	- - - -	31/X	26,8 23/VI
53	р.Тансык-раз. № 25	5/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 0,3 -	0,9 4,8 5,1 3,6	10,0 16,4 15,8 14,1	16,3 15,8 18,0 16,7	17,8 16,8 15,8 16,8	17,9 11,7 9,9 13,2	5,2 3,6 6,8 5,2	3,5 4,5 3,7 3,9	- - - -	- - - -	30/X	30,0 30/VI
54	р.Лепсы-г.Лепсинок	6/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,2 0,0 0,1	- 0,1 0,6 -	1,2 1,3 2,4 1,6	2,5 4,4 5,4 4,1	6,8 8,2 10,1 8,4	11,8 11,5 12,5 11,9	13,0 12,8 12,0 12,6	12,1 12,0 10,4 11,5	8,6 9,2 9,3 9,0	5,5 5,6 6,0 5,7	3,1 1,8 2,4 2,4	1,6 0,8 - -	19/XII	16,4 6/VI, 12/VI
55	р.Лепсы-подход Лепсы	17/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,7 5,3 -	4,6 8,7 11,5 8,3	13,2 18,5 19,6 17,1	20,5 22,1 22,8 21,8	25,2 23,3 23,5 24,0	22,2 22,1 17,6 20,6	13,7 13,1 11,9 12,9	7,2 7,3 6,9 7,1	0,0 0,0 - -	- - - -	I/XI	28,6 6/VI
56	р.Теректы-с.Веселое	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,2 1,2 2,6 1,3	3,4 5,0 5,6 4,7	6,4 7,5 9,9 7,9	12,5 12,8 14,9 13,4	16,2 16,3 16,5 16,3	16,4 17,2 10,6 14,7	9,6 10,2 9,3 9,7	5,1 5,4 5,5 5,3	1,1 1,0 0,7 0,9	0,2 - - -	5/XII	24,5 24/VI
57	р.Баскан-с.Новопокровка	11/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 - -	- - - -	0,0 1,3 4,0 1,8	4,0 6,1 7,0 5,7	8,4 10,0 11,1 9,8	11,5 11,4 12,4 11,8	12,2 12,8 11,7 12,2	12,0 11,1 9,4 10,8	7,6 8,6 8,6 8,3	4,4 5,0 5,4 4,9	2,1 1,1 0,7 1,3	0,2 0,0 0,0 0,1	5/XII	18,0 7/VI
58	р.Аксу-пос. Джансугуров (обросной канал ГЭС)	7/III	I 2 3 Средн.	0,5 0,3 0,2 0,3	0,0 0,1 0,3 0,1	1,2 3,3 4,7 3,1	4,2 6,1 6,5 5,6	7,9 9,2 11,0 9,4	11,5 11,9 13,0 12,1	13,3 13,6 13,1 13,3	13,0 13,2 11,2 12,5	8,8 9,8 9,5 9,4	5,9 5,4 6,4 5,9	2,6 2,3 2,2 2,4	1,8 0,9 0,0 0,9	19/XII	16,4 7/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
59	р. Аксу-ж.-д. ст. Матай	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 3,3 -	4,9 9,5 10,1 8,2	13,3 17,8 19,3 16,8	20,4 20,1 21,0 20,5	22,2 21,8 21,7 21,9	20,2 21,0 17,4 19,5	13,1 12,6 11,8 12,5	7,9 7,6 7,2 7,6	0,6 0,5 0,6 0,6	- - - -	24/XI	28,9 6/УП
60	р. Сарканд-г. Сарканд	9/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 - -	- - - -	1,0 2,6 3,3 2,3	3,1 4,5 5,0 4,2	6,7 8,2 9,6 8,2	9,9 10,3 10,8 10,3	11,3 11,6 11,0 11,3	10,8 11,1 8,9 10,3	6,5 7,5 7,5 7,2	3,6 3,8 4,5 4,0	1,0 0,8 0,7 0,8	0,4 0,0 0,0 0,1	5/XII	14,6 13/УП
61	р. Биен-с. Арасан	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 7,1 -	- - 9,9 -	7,3 9,6 11,8 8,9	12,5 12,0 11,8 12,1	12,6 12,3 12,6 12,5	12,1 12,3 11,1 11,8	6,2 4,3 6,9 5,8	4,2 3,4 3,4 3,7	0,2 0,0 - -	- - - -	3/XI	16,0 24,25/УП
62	р. Кызылаган-с. Кызылаган	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 4,8 5,8 -	4,9 7,9 8,9 7,2	10,8 14,3 16,0 13,7	17,2 18,0 19,0 18,1	20,1 20,2 19,7 20,0	18,6 19,7 15,1 17,8	11,9 12,6 11,6 12,0	7,4 7,5 7,8 7,6	2,5 2,4 1,5 2,1	1,3 0,0 - -	7/XII	26,0 6/УП
63	р. Капал-с. Капал	-	I 2 3 Средн.	1,5 1,6 1,3 1,5	1,6 1,9 2,2 1,9	2,0 2,9 3,4 2,8	3,3 4,6 3,6 3,8	4,7 6,9 9,3 7,0	10,6 11,1 12,2 11,3	13,1 12,7 14,0 13,6	12,3 12,7 10,7 11,9	8,8 8,7 9,4 9,0	5,6 5,8 5,2 5,5	3,2 2,3 1,6 2,4	1,5 1,5 1,2 1,4	-	16,4 11,16, 25/УП
64	р. Акишк-свх Капальский	9/IV	I 2 3 Средн.	0,3 0,1 - -	- - - -	1,4 3,4 4,4 3,1	3,2 6,5 7,9 5,9	9,1 11,8 14,1 11,7	14,1 15,1 15,4 14,9	15,6 18,0 17,6 17,1	17,0 18,4 14,6 16,7	11,1 11,9 10,6 11,2	6,7 7,4 7,4 7,2	3,8 2,7 1,4 2,6	1,5 0,8 - -	-	24,0 25/УП
65	р. Каратал-ж.-д. ст. Уш-Тобе	8/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,8 6,4 7,7 5,0	6,7 9,9 11,1 9,2	12,0 14,8 16,1 14,3	17,6 18,8 20,0 18,8	21,3 21,0 21,2 21,2	20,6 20,7 16,8 19,4	13,5 13,8 12,9 13,4	8,6 9,0 8,9 8,8	4,1 3,9 2,7 3,6	1,7 0,3 - -	18/XII	26,4 25/УП
66	р. Каратал-с. Раздольное	22/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 3,9 -	4,1 9,0 11,8 8,3	14,2 18,0 19,7 17,3	20,8 21,7 23,3 21,9	25,2 23,1 24,6 24,3	22,7 22,6 18,8 21,4	15,6 14,4 13,2 14,4	8,2 8,1 7,6 8,0	3,4 0,1 0,1 1,2	- - - -	28/XI	28,6 6/УП
67	р. Карой-г. Текели	2/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,0 0,1	0,0 - 0,2 -	0,9 2,6 3,4 2,3	3,2 5,0 6,0 4,7	7,4 8,3 8,1 7,9	8,6 9,3 9,6 9,2	9,8 10,7 9,8 10,1	9,9 10,6 8,3 9,6	7,4 8,0 8,5 8,0	4,1 4,2 4,7 4,3	1,1 1,2 0,5 0,9	0,4 0,2 0,0 0,2	15/XII	15,6 13/УП
68	р. Чижо-г. Текели	2/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 - 0,2 -	1,3 2,8 3,8 2,6	3,5 4,6 4,8 4,3	5,8 7,0 8,1 7,0	9,7 10,3 11,4 10,5	11,9 13,0 13,3 12,7	13,3 13,5 10,6 12,5	8,9 9,2 9,7 9,3	5,1 4,9 4,8 4,9	1,5 1,5 0,8 1,3	0,6 0,3 0,1 0,3	18/XII	17,4 14/УП
69	р. Текели-пос. Текели	-	I 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех 3,8 5,8 2,9 5,5	8,2 8,2 6,9 8,4	10,1 10,0 10,7 10,3	10,7 10,8 8,0 9,8	6,4 7,2 7,1 6,9	2,6 3,5 3,3 3,1	1,0 0,6 - -	- - - -	-	-	15,1 21/УП
70	р. Текели-г. Текели	7/III	I 2 3 Средн.	0,1 0,2 0,0 0,1	0,0 0,2 0,6 0,3	0,9 2,5 4,3 2,6	4,6 6,1 6,0 5,6	6,1 9,0 11,5 8,9	13,2 13,9 15,0 14,0	15,8 15,8 15,6 15,7	15,1 15,1 12,3 14,2	8,5 8,3 9,4 8,7	6,4 6,4 5,9 6,2	2,3 2,0 1,2 1,8	0,4 0,2 0,0 0,2	18/XII	23,0 7/УП
71	р. Батпак-с. Малогорова	10/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	0,3 2,2 4,3 2,3	3,7 6,6 6,9 5,7	9,1 13,2 15,4 12,6	- - - -	- - - -	прех " " "	прех " " "	прех " 3,6 прех	- прех - -	- - - -	-	-
72	ручей Батпак-с. Малогорова	4/III	I 2 3 Средн.	1,9 1,6 1,4 1,6	0,9 1,9 0,6 1,1	1,0 4,8 5,3 3,7	4,8 8,0 9,5 7,4	10,8 14,5 15,8 13,7	16,3 15,5 16,1 16,0	17,8 17,9 15,6 17,1	14,8 15,0 11,5 13,8	9,9 10,0 9,6 9,8	6,9 8,0 6,8 7,2	4,4 3,3 1,9 3,2	1,0 1,1 1,9 1,3	-	25,0 5/УП
73	р. Каиндысай-пос. Березовка	2/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - 0,1 -	0,1 1,0 1,8 1,0	1,4 4,1 4,4 3,3	6,0 10,8 13,1 10,0	14,2 13,9 15,4 14,5	16,0 14,7 15,4 15,4	15,0 15,6 12,6 14,4	10,3 10,0 9,6 10,0	6,3 5,2 4,0 5,2	0,6 1,1 0,2 0,6	0,1 0,0 - -	5/XII	18,2 5,6/УП
74	р. Сарыбулак-пос. Алмалы	9/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - 0,2 -	1,1 3,0 4,0 2,7	2,8 6,1 6,6 5,2	9,5 14,7 16,6 13,6	15,8 17,6 19,5 17,6	22,0 20,2 17,4 19,9	18,7 прех прех "	прех 13,0 11,4 "	7,3 7,9 7,9 7,7	3,4 2,3 1,7 2,5	1,3 0,4 1,7 -	17/XII	29,0 6/УП
75	р. Коксу-с. Коксу	24/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,2 1,9 2,6 1,6	2,9 4,1 4,3 3,8	4,8 6,6 7,6 6,3	8,6 9,2 10,6 9,5	11,8 12,6 11,4 11,9	11,7 11,9 9,7 11,1	7,8 8,0 8,7 8,2	4,5 4,1 4,2 4,3	0,6 0,8 0,3 0,6	0,1 0,1 0,1 0,1	5/XII	16,0 7/УП
76	р. Коксу-ущ. Кук-Креу	18/III	I 2 3 Средн.	0,0 0,1 0,0 0,0	0,0 0,0 0,5 0,2	3,1 4,2 4,9 4,1	5,2 6,4 7,7 6,4	8,0 9,6 10,9 9,5	12,3 12,5 14,5 13,1	15,6 15,6 15,9 15,7	14,9 14,8 12,2 14,0	10,1 11,0 11,2 10,8	6,5 6,4 7,0 6,6	3,0 2,3 1,6 2,3	0,8 0,3 0,0 0,4	18/XII	21,0 12/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
77	р. Коктал-с. Аралтобе	24/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,1 0,0 0,0	0,0 0,1 0,5 0,2	0,3 1,3 1,6 1,1	1,8 2,7 2,7 2,4	3,6 4,3 5,4 4,4	6,1 7,0 7,5 6,9	8,2 8,5 8,6 8,4	9,0 9,6 7,4 8,7	6,1 6,9 6,6 6,5	3,3 2,4 2,9 2,9	0,7 0,4 0,0 0,4	0,2 0,3 0,0 0,2	18/XII	13,0 14/УШ
78	р. Жангыз-с. Жангызаташ	7/IV	I 2 3 Средн.	0,1 0,1 0,0 0,1	0,0 0,0 0,5 0,2	0,8 2,3 2,9 2,0	2,0 4,4 4,3 3,6	5,9 8,9 10,3 8,4	13,1 14,3 16,5 14,6	15,9 17,2 16,6 16,6	16,2 15,7 14,4 15,4	9,1 11,3 9,9 10,1	4,7 4,9 5,7 5,1	0,7 1,3 0,8 0,9	0,0 0,0 0,0 0,0	18/XII	23,0 8/УШ
81	р. Биже-с. Красногоровка	19/III	I 2 3 Средн.	0,0 0,2 0,0 0,1	- - 0,9 -	1,8 3,4 4,6 3,3	5,3 7,7 9,3 7,4	11,3 14,0 14,8 13,4	16,9 16,8 17,9 17,2	18,8 19,2 17,8 18,6	16,0 16,8 12,2 15,0	5,6 7,3 5,1 6,0	5,7 6,0 6,8 6,2	2,5 2,0 1,0 1,8	0,0 0,0 - -	25/XI	24,1 5,24/УП
82	р. Биже-ж.-д. ст. Кок-Су	11/IV	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 0,0 0,0	- - 0,0 -	0,8 3,4 6,4 3,5	5,7 10,5 11,7 9,3	12,7 18,9 19,8 17,1	18,9 20,2 20,8 20,0	20,0 21,5 21,3 20,9	14,1 13,1 13,6 13,6	12,2 10,5 9,4 10,7	6,0 6,8 6,9 6,6	3,1 3,8 2,0 3,0	1,7 0,6 0,0 0,8	21/XII	28,8 30/VI
83	р. Каракол-с. Таскескен	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,2 3,0 -	2,0 5,2 7,1 4,8	9,1 12,7 15,1 12,3	16,4 18,1 18,3 17,6	20,2 19,6 19,7 19,8	19,1 17,8 15,1 17,3	10,7 10,3 8,9 10,0	4,8 5,5 5,5 5,3	0,0 0,0 0,0 0,0	- - - -	22/XI	24,3 6/УП, 5/УШ
86	р. Чушкалы-с. Урджар	-	I 2 3 Средн.	2,6 2,4 2,2 2,4	0,6 1,6 2,9 1,7	3,0 3,3 5,7 4,0	5,6 7,9 9,3 7,6	11,0 13,3 14,7 13,0	12,8 12,5 12,4 12,6	13,5 13,9 12,6 13,3	12,2 12,2 11,2 11,9	9,3 9,4 9,3 9,3	7,5 7,4 7,1 7,3	4,5 4,1 3,5 4,0	3,6 3,1 1,4 2,7	-	19,2 29/У
89	р. Хатынсу-с. Кызылжудуз	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,8 -	0,8 4,7 4,2 3,2	5,7 8,4 9,6 7,9	10,6 13,3 прох -	прох 14,8 14,7 -	16,2 15,6 11,9 14,6	10,7 9,7 10,1 10,2	5,3 4,9 3,9 4,7	0,7 0,5 - -	- - - -	-	20,2 11/УШ
90	р. Коктерек-с. Новопятигорское	-	I 2 3 Средн.	0,3 0,3 0,2 0,3	- - - -	- 0,5 - -	- - - -	- - - -	- 14,2 15,2 -	- 15,3 16,3 15,7	16,4 16,5 14,3 15,7	11,7 10,5 11,3 11,2	6,7 6,8 6,0 6,5	2,7 1,7 1,2 1,9	0,7 0,7 0,1 0,5	27/XII	20,0 7,12- 14/УШ
91	р. Коктума-с. Бахты	-	I 2 3 Средн.	4,4 4,5 4,6 4,5	2,8 3,7 5,5 4,0	5,5 6,0 7,2 6,2	5,7 8,1 9,0 7,6	11,1 12,9 14,2 12,7	14,3 14,1 14,2 14,2	14,5 13,9 13,7 14,0	13,1 13,1 12,3 12,8	10,8 10,8 10,1 10,6	8,0 7,8 7,6 7,8	4,6 3,9 3,2 3,9	3,0 2,8 2,5 2,8	-	17,4 29/У
92	р. Жаманты-с. Жаманты	-	I 2 3 Средн.	4,3 4,2 3,9 4,1	0,4 2,9 3,8 2,4	4,8 6,4 5,9 5,7	6,0 7,4 9,2 7,5	10,5 12,6 12,9 12,0	12,8 12,8 13,4 13,0	13,5 13,5 13,6 13,5	14,3 16,0 14,2 14,8	12,5 13,4 13,3 13,1	10,8 11,5 10,5 10,9	6,0 6,0 5,2 5,7	4,5 4,7 2,0 3,7	-	18,0 11,12, 16/УШ
93	р. Тентек-с. Герасимовка	11/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 1,5 3,8 -	3,1 4,6 5,0 4,2	6,7 8,4 9,7 8,3	10,6 10,7 12,0 11,1	11,6 12,0 11,6 11,7	11,4 11,8 9,4 10,9	7,5 8,0 7,2 7,6	5,4 5,2 5,0 5,2	2,4 1,4 1,4 1,7	0,6 0,2 0,2 0,3	-	14,5 1/УП
94	р. Тентек-кпх Тункуруз	4/III	I 2 3 Средн.	0,0 0,0 - -	- - - -	1,0 2,0 3,9 2,3	3,6 5,2 5,9 4,9	7,3 8,7 9,9 8,6	11,3 12,2 13,5 12,3	13,8 13,9 14,1 13,9	14,2 14,1 12,1 13,6	9,3 10,0 9,6 9,6	5,9 5,8 6,2 6,0	2,0 1,5 0,9 1,5	0,2 0,0 0,0 0,1	8/XII	16,6 25/УП, 12/УШ
95	р. Шинжалы-с. Николаевка	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 1,8 4,5 -	3,5 6,5 8,7 6,2	11,6 15,0 16,1 14,2	17,8 17,7 19,0 18,2	19,4 19,6 19,0 19,3	18,5 18,3 12,5 16,4	11,5 11,4 10,6 11,2	6,0 6,6 6,9 6,5	1,5 1,3 0,5 1,1	0,1 - - -	5/XII	26,0 24/УП
96	р. Талды-фер. Кызыл-Ту	23/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,0 -	0,9 4,8 7,6 4,4	8,1 16,7 16,1 13,6	14,8 16,1 19,0 16,6	17,2 18,9 17,0 17,7	17,4 16,1 13,2 15,6	10,0 7,2 6,2 7,8	0,5 3,5 1,6 1,9	- - - -	- - - -	28/X	25,2 20/УП
97	р. Каржаралинка- кпх "1-ое Мая"	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,4 -	1,6 5,2 5,7 4,2	11,4 15,4 15,5 14,1	13,8 16,3 18,8 16,3	18,9 19,1 прох -	прох " " " " " " " "	прох " " " " " " " "	прох " " " " " " " "	- - - -	- - - -	-	25,8 24, 28/VI
98	р. Нура-с. Бес-Оба	20/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 1,1 -	0,9 4,7 5,1 3,6	9,1 13,3 13,4 11,9	14,9 17,2 18,8 17,0	17,3 17,4 15,9 16,9	16,7 15,2 11,0 14,3	7,2 5,5 6,8 6,5	2,6 3,2 1,9 2,6	- - - -	- - - -	30/X	32,0 11,29/VI
99	р. Нура-с. Пролетарское	6/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,2 0,2 -	1,5 5,5 6,0 4,3	10,3 15,5 16,8 14,2	15,4 15,9 18,4 16,6	18,1 17,8 16,8 17,6	19,7 17,2 13,7 16,9	11,7 10,3 10,7 10,9	0,7 0,8 0,7 0,7	- - - -	- - - -	28/X	29,6 28/VI
100	р. Нура-с. Сергипольское	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	12,0 16,6 17,3 15,3	14,7 16,4 20,9 17,3	21,9 19,2 17,3 19,5	18,2 18,1 14,6 17,0	10,4 8,0 10,0 9,5	- - - -	- - - -	- - - -	-	26,8 3,4/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
I01	р. Нура-с. Романовское	10/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 0,0 -	0,5 6,2 6,1 4,3	12,7 17,0 17,9 15,9	16,0 19,6 21,3 19,0	21,6 21,0 20,1 20,9	21,6 20,3 15,8 19,2	11,2 8,0 11,0 10,1	3,4 6,2 2,1 3,9	- - - -	- - - -	28/X	24,6 30/VI, 1/VI
I02	р. Акбастау-с. Жанааул	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 1,6 -	1,0 4,8 6,4 4,1	12,3 14,3 17,0 14,5	17,0 18,6 17,0 17,5	18,2 18,1 17,5 17,9	15,6 15,5 13,2 14,8	11,4 11,2 10,2 10,9	7,6 8,6 4,4 6,9	- - - -	- - - -	-	24,4 23/VI
I03	р. Коктал-пос. Мийлыбулак	13/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,6 -	0,8 3,4 4,3 2,8	7,4 11,6 12,5 10,5	11,4 12,8 15,9 13,4	16,3 16,7 15,4 16,1	15,2 13,0 12,2 13,5	9,8 8,9 9,0 9,2	4,2 4,6 3,2 4,0	1,2 0,1 - -	- - - -	14/XI	22,0 24/VI
I04	р. Шерубайнура- в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы	3/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,6 2,1 -	2,4 5,6 7,8 5,3	11,1 11,8 16,6 13,2	18,2 18,8 20,2 19,1	20,0 19,3 17,8 19,0	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-	22,2 28,29/VI
I05	р. Шерубайнура-раз. Кара-Мурун	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,7 0,6 -	1,6 5,6 7,2 4,8	11,1 15,1 14,9 13,7	14,4 16,6 18,0 16,3	18,1 17,9 17,2 17,7	18,0 17,2 13,3 16,2	10,5 9,0 9,8 9,8	4,5 4,9 3,8 4,4	0,7 0,1 - -	- - - -	16/XI	24,5 23/VI
I06	р. Карамис-с. Карамис	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,2 0,4 -	1,6 7,2 7,4 5,4	12,2 16,0 13,3 13,8	14,2 13,5 17,0 14,9	15,3 16,9 18,2 16,8	17,3 15,0 10,4 14,2	7,1 4,9 7,5 6,5	2,6 4,9 2,4 3,3	1,0 - - -	- - - -	9/XI	28,8 26/VI
I07	р. Сокир-с. Акжар	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 -	0,7 4,6 5,9 3,7	12,0 15,8 16,0 14,6	15,6 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-	-
I08	р. Сокир-с. Курлус	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- 18,0 18,7 18,3	19,2 18,0 17,8 18,3	17,2 15,7 15,1 16,0	10,1 7,5 7,2 8,3	0,2 3,2 1,6 1,7	- - - -	- - - -	28/X	26,8 1/VI
I09	р. Улькен-Кундыды - с. Скобелевка	15/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,0 0,0 -	0,0 5,9 5,4 3,8	10,4 16,3 17,6 14,8	16,0 19,8 21,1 19,0	21,4 17,9 19,6 19,6	20,0 19,2 18,5 19,2	9,6 5,7 8,5 7,9	2,0 4,2 1,4 2,5	- - - -	- - - -	-	26,4 30/VI
I10	р. Куланутпес-свх Шербаковский	28/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,1 0,4 -	2,0 6,3 12,2 6,8	13,7 20,7 22,7 19,0	25,0 24,5 27,3 25,6	20,8 18,3 19,1 19,4	21,0 17,5 13,6 17,4	8,0 9,6 14,8 10,8	5,2 4,2 1,7 3,7	- - - -	- - - -	30/X	28,9 24/VI
I11	р. Куланутпес-I отд. свх Кургалдынский	7/IV	I 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех " 0,2 -	1,1 4,7 7,0 4,3	13,2 18,2 18,6 16,7	17,8 19,7 прех -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	26,6 10/VI
I12	р. Кон-зим. Бирлик	9/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,4 5,5 6,7 4,2	11,4 17,5 18,3 15,7	15,9 18,8 21,0 18,6	21,7 20,9 20,2 20,9	19,9 19,9 17,2 19,0	13,1 9,9 11,0 11,3	2,8 4,7 3,2 3,6	- - - -	- - - -	-	25,5 12/VI
I15	р. Сарысу-раз. № 189	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 -	1,7 8,2 7,5 5,8	13,8 18,1 19,1 17,0	16,2 18,5 20,2 18,3	20,2 19,4 18,4 19,3	19,6 17,0 13,3 16,6	12,8 10,5 10,6 11,3	- - - -	- - - -	- - - -	-	27,8 23/VI
I16	р. Сарысу-ж.-д. ст. Канд-Джар	7/IV	I966г. I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,0 1,1 -	2,9 9,0 11,4 7,8	11,9 12,4 16,8 13,7	20,4 19,8 18,8 19,7	21,2 21,5 22,7 21,8	прех " " "	прех " " "	прех 3,2 1,1 -	- - - -	- - - -	-	29,8 25/VI
		3/IV	I967г. I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	2,5 8,8 14,5 8,6	13,4 15,9 20,2 16,5	19,1 20,4 20,8 20,1	- 22,4 21,5 -	18,9 17,6 прех -	прех " 7,5 прех	5,6 7,0 4,4 5,7	1,0 - - -	- - - -	-	27,9 19/VI, 19/VI
		8/IV	I968г. I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,5 2,6 -	3,5 7,1 7,1 5,9	12,9 18,1 16,2 15,7	15,8 18,5 18,7 17,7	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех - - прех	- - - -	- - - -	-	27,9 14/VI
I17	р. Жаман-Сарысу-раз. Айса	7/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,2 0,7 -	0,6 7,9 10,5 6,3	15,2 18,3 19,1 17,5	16,5 17,7 18,9 17,7	17,8 прех " "	прех " " "	прех " " "	прех 3,9 1,4 -	- - - -	- - - -	-	24,8 25,29/VI

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата пере-хода тем-пературы воды через 0,2° весной	Денала	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
I18	р. Жаман-Сарысу-с. Жана-Врка	12/IV	I	-	-	-	2,0	11,5	15,0	19,1	19,0	11,3	3,5	-	-	28/X	27,1 26/VI
			2	-	-	0,0	5,4	15,3	18,2	19,3	16,2	8,8	4,9	-	-		
			3	-	-	0,9	6,0	15,0	19,7	18,0	13,9	10,6	2,7	-	-		
			Средн.	-	-	-	4,5	13,9	17,6	18,8	16,4	10,2	3,7	-	-		
I19	р. Жаксы-Сарысу-с. Сарысу	23/IV	I	-	-	-	1,3	9,8	13,5	15,3	16,1	12,8	1,8	-	-	28/X	27,8 23/VI
			2	-	-	0,0	4,7	13,5	13,2	16,9	16,5	11,3	1,9	-	-		
			3	-	-	0,6	6,0	12,6	15,6	18,2	15,6	8,4	1,2	-	-		
			Средн.	-	-	-	4,0	12,0	14,1	16,8	16,1	10,8	1,6	-	-		
I20	р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланды	27/III	I	-	-	-	3,9	12,4	19,6	22,5	21,5	14,0	-	-	-	-	23,8 13,28/VI
			2	-	-	-	7,6	15,0	19,8	22,3	21,1	12,1	-	-	-		
			3	-	-	0,9	9,4	19,3	21,2	23,1	18,9	13,1	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	7,0	15,6	20,2	22,6	20,5	13,1	-	-	-		
I21	вдхр Кенгирское (р. Кара-Кенгир) - г. Джез-казган	-	I964г.	-	-	-	-	11,9	19,0	23,1	22,2	18,5	12,6	5,6	1,3	-	25,2 10/VI
			I	-	-	-	-	11,9	19,0	23,1	22,2	18,5	12,6	5,6	1,3		
			2	-	-	-	5,2	13,3	19,5	24,5	21,9	17,2	10,2	3,6	-		
			3	-	-	-	6,6	16,7	19,5	22,1	20,4	16,1	8,4	3,1	-		
			Средн.	-	-	-	-	14,0	19,3	23,2	21,5	17,3	10,4	4,1	-		
			I965г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I	-	-	3,0	5,8	11,3	17,6	-	22,7	17,5	12,3	9,4	-	-	24,5 12,19/VI
			2	-	-	3,4	6,3	14,4	18,7	24,0	21,3	17,2	13,8	4,8	-		
			3	-	-	4,4	8,3	16,8	21,5	23,8	19,7	15,3	9,7	3,6	-		
			Средн.	-	-	3,6	6,8	14,2	19,3	-	21,2	16,7	11,9	5,9	-		
			I966г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I	-	-	-	-	10,0	19,8	21,3	23,6	20,0	14,8	5,8	1,2	-	24,5 22,23/VI
			2	-	-	-	-	12,4	20,5	22,6	23,5	17,4	10,2	3,8	1,0		
			3	-	-	-	9,6	15,5	20,9	24,0	23,2	16,7	7,9	2,0	1,0		
			Средн.	-	-	-	-	12,6	20,4	22,6	23,4	18,0	11,0	3,9	1,1		
			I967г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I	-	-	-	2,0	3,0	18,8	23,0	24,9	21,7	12,0	4,4	-	-	27,8 30/VI
			2	-	-	-	2,0	7,4	21,0	23,8	25,4	18,5	9,3	3,8	-		
			3	-	-	-	2,8	13,4	22,9	23,6	25,8	16,5	8,1	1,5	-		9/VI
			Средн.	-	-	-	2,3	7,9	20,9	23,5	25,4	18,9	9,8	3,2	-		
			I968г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I	-	-	-	4,0	11,8	18,5	22,3	20,6	16,7	11,0	-	-	-	24,2 23/VI
			2	-	-	-	6,2	16,2	19,5	21,6	21,1	13,7	7,7	1,8	-		
			3	-	-	-	7,9	18,2	21,2	22,4	19,2	13,3	6,9	-	-		
			Средн.	-	-	-	6,0	15,4	19,7	22,1	20,3	14,6	8,5	-	-		
I22	р. Караганды-с. Улутеу (в 0,5 км выше вдхр)	7/IV	I	-	-	-	1,1	9,8	прех	-	прех	прех	-	-	-	28/X	22,1 18/VI
			2	-	-	-	3,8	15,6	"	прех	"	"	3,8	-	-		
			3	-	-	0,1	4,5	прех	"	"	"	"	1,7	-	-		
			Средн.	-	-	-	3,1	"	"	"	"	"	-	-	-		
I23	р. Сары-Кенгир-к-х "Алгабас"	2/IV	I	прех	прех	прех	1,9	прех	прех	прех	прех	прех	прех	-	-	-	14,9 13/VI
			2	"	"	"	6,8	"	"	"	"	"	"	-	-		
			3	"	"	1,4	прех	"	"	"	"	"	"	-	-		
			Средн.	"	"	-	-	"	"	"	"	"	"	-	-		
I25	р. Жезды-раз. Жезды	20/III	I	-	-	-	3,8	-	15,2	19,8	20,1	12,6	4,7	-	-	-	26,4 26/VI
			2	-	-	0,4	-	18,1	17,2	19,8	18,2	10,0	7,2	-	-		
			3	-	-	1,6	-	17,3	20,1	19,3	15,5	13,1	4,0	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	-	17,5	19,6	17,9	11,9	5,3	-	-		
I26	р. Нарсай-пос. Марганец	-	I	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	-	1,5 23/VI
			2	"	"	0,1	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	прех	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
I27	р. Коктоа-г. Мынлы	19/III	I	-	-	-	3,6	14,8	19,8	22,9	21,7	13,5	7,1	-	-	31/X	26,8 23/VI
			2	-	-	-	9,5	20,1	21,0	21,9	20,8	12,8	7,2	-	-		
			3	-	-	0,9	10,1	20,8	22,7	21,7	17,3	13,9	4,6	-	-		
			Средн.	-	-	-	7,7	18,6	21,2	22,2	19,9	13,4	6,3	-	-		
I28	р. Тургай-пески Тусум	27/III	I	-	-	-	3,8	14,4	17,5	22,1	21,2	14,4	5,0	-	-	-	28,4 29/VI
			2	-	-	-	9,8	19,8	19,8	20,8	19,4	11,6	7,4	-	-		
			3	-	-	0,1	9,6	19,0	23,2	19,9	16,2	13,9	3,7	-	-		
			Средн.	-	-	-	7,7	17,7	20,2	20,9	18,9	13,3	5,4	-	-		
			I966г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I	-	-	-	3,5	6,7	22,2	21,2	19,0	16,9	6,7	0,6	-	6/XI	29,4 18/VI
			2	-	-	-	6,6	8,6	21,5	22,4	-	14,4	5,2	-	-		
			3	-	-	0,7	8,5	15,6	19,4	22,4	15,2	10,8	1,4	-	-		
			Средн.	-	-	-	6,2	10,3	21,0	22,0	-	14,0	4,4	-	-		
			I967г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I	-	-	-	0,4	15,0	18,1	20,3	20,5	16,0	8,6	-	-	-	28,6 29/VI
			2	-	-	-	6,2	15,3	18,2	20,5	19,7	10,2	6,2	-	-		
			3	-	-	-	14,2	18,9	21,1	20,4	19,1	9,3	6,5	-	-		
			Средн.	-	-	-	6,9	16,4	19,1	20,4	19,8	11,8	7,1	-	-		
I29	р. Кара-Тургай-с. Курга-сн	5/IV	I	-	-	-	3,5	6,7	22,2	21,2	19,0	16,9	6,7	0,6	-	6/XI	29,4 18/VI
			2	-	-	-	6,6	8,6	21,5	22,4	-	14,4	5,2	-	-		
			3	-	-	0,7	8,5	15,6	19,4	22,4	15,2	10,8	1,4	-	-		
			Средн.	-	-	-	6,2	10,3	21,0	22,0	-	14,0	4,4	-	-		
			I967г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I	-	-	-	0,4	15,0	18,1	20,3	20,5	16,0	8,6	-	-	-	28,6 29/VI
			2	-	-	-	6,2	15,3	18,2	20,5	19,7	10,2	6,2	-	-		
			3	-	-	-	14,2	18,9	21,1	20,4	19,1	9,3	6,5	-	-		
			Средн.	-	-	-	6,9	16,4	19,1	20,4	19,8	11,8	7,1	-	-		

№ 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
		7/IV	1968г. 1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,6 -	2,4 6,7 5,5 4,9	10,0 15,2 17,8 14,3	16,7 19,0 19,4 18,4	20,7 19,6 17,9 19,4	18,4 18,8 15,8 17,7	17,8 20,2 22,0 20,0	9,2 6,6 2,8 6,2	- - - -	- - - -	30/X	29,4 19/VI
I30	р. Кара-Тургай- зим. Ак-миганак	2/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	3,8 10,2 9,2 7,7	14,0 20,4 20,5 18,3	18,0 20,5 23,0 20,5	22,3 23,2 22,5 22,7	22,5 21,4 18,5 20,8	15,5 11,4 13,3 13,4	4,6 5,4 - -	- - - -	- - - -	-	27,8 28/VI
I31	р. Кара-Тургай-с. Акут-коль	2/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,6 4,4 6,3 3,8	10,2 17,9 19,5 15,9	18,0 19,6 21,1 19,6	22,6 21,6 21,8 22,0	21,3 21,3 21,6 21,4	16,1 13,1 12,8 14,0	8,3 7,2 - -	- - - -	- - - -	-	23,6 4/VI
I32	р. Сары-Тургай-свх Сары-тургайский	28/III	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,0 -	4,3 8,5 8,5 7,1	11,9 17,7 17,8 15,8	16,4 18,9 19,8 18,4	20,2 22,4 21,3 21,3	21,4 21,8 18,9 20,7	15,0 12,5 13,4 13,6	6,5 6,1 4,2 5,6	- - - -	- - - -	-	27,3 17/VI
I33	р. Тасты-свх Тастинский	6/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	1,2 6,9 7,9 5,3	13,1 19,1 20,0 17,4	17,0 20,4 23,6 20,3	22,4 23,1 21,1 22,2	22,1 20,9 17,5 20,2	13,9 11,3 12,6 12,6	5,4 6,8 2,8 5,0	- - - -	- - - -	29/X	26,6 24,26/VI
I35	р. Улы-Жиланшик - с. Кургантас	7/IV	1 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех " 0,2 -	2,5 7,5 7,5 5,8	12,1 16,6 - -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	20,2 20/VI
I37б	р. Иргиз-с. Карабутак	5/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	1,0 4,4 6,9 4,1	13,7 20,6 19,8 18,0	15,8 20,6 23,6 20,0	20,3 21,0 16,2 20,5	21,1 18,8 16,2 18,7	15,0 11,5 14,0 13,5	5,6 6,0 2,2 4,6	- - - -	- - - -	30/X	27,6 26/VI
I38	р. Иргиз-с. Донгөлөксор	5/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	1,8 8,4 7,9 6,0	14,2 20,6 19,4 18,1	16,3 20,6 22,9 19,9	21,4 21,8 21,3 21,5	21,8 19,7 16,9 19,5	16,2 12,3 14,0 14,2	4,5 6,8 2,5 4,6	2,0 0,7 - -	- - - -	20/XI	27,4 21/VI
I39	р. Иргиз-с. Шенбертал	1/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,2 1,2 -	3,8 10,2 9,2 7,7	14,1 20,4 20,5 18,3	18,0 20,7 22,9 20,5	22,6 21,9 23,8 22,8	21,6 20,0 19,6 20,4	16,7 13,6 14,5 14,9	7,6 7,4 4,1 6,4	3,1 2,7 2,3 2,7	- - - -	2/XII	25,5 2/VI
I40	р. Талдык-с. Борли	-	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - 15,8 -	14,4 16,8 20,2 17,1	18,7 18,8 16,5 18,0	18,2 16,3 13,6 16,0	12,9 9,4 11,5 11,3	2,3 1,6 1,2 1,7	- - - -	- - - -	27/X	28,9 23/VI
I41	р. Балаталдык-зим. Талдык	6/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	1,9 7,7 6,9 5,5	14,2 20,4 19,1 17,9	16,5 18,6 прех -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " 2,6 прех	1,1 0,4 - -	- - - -	20/XI	24,6 25/VI
I42	р. Каульдур-ж.-д. ст. Каульдур	28/III	1 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех " - прех	1,2 5,7 9,0 5,3	16,9 17,9 - -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	27,0 13/VI
I43	р. Каргалы-клх им. Аман-гельды	-	1 2 3 Средн.	прех " " "	прех " " "	прех 1,1 4,6 -	4,4 7,4 - -	11,5 18,4 прех -	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	прех " " "	-	25,3 18/VI
I44	р. Байконур-пос. Байконур	7/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- 0,3 2,7 -	4,7 8,4 7,7 6,9	13,6 18,7 18,2 16,8	16,8 19,4 21,1 19,1	21,4 21,4 20,2 21,0	20,6 18,9 15,5 18,3	14,2 10,9 12,8 12,6	4,2 6,3 2,5 4,3	- - - -	- - - -	30/X	31,4 22/VI
I45	оз. Алаколь-пос. Рыбзавода	12/IV	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 5,3 -	3,3 4,8 5,5 4,5	9,0 13,2 14,7 12,3	15,8 17,8 19,4 17,7	20,8 20,1 21,3 20,7	20,9 21,2 18,2 20,1	16,5 15,3 12,8 14,9	10,8 11,1 9,4 10,4	7,5 6,4 5,4 6,4	4,7 3,3 5,9 4,6	-	23,6 6/VI
I46	оз. Балхаш-г. Балхаш	31/III	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 0,9 -	2,4 5,6 8,0 5,3	10,8 14,7 17,4 14,3	19,1 21,3 22,6 21,0	24,8 22,9 23,1 23,6	21,7 21,3 18,6 20,5	16,2 14,3 12,5 14,3	8,6 7,2 6,2 7,3	3,2 0,9 0,4 1,5	- - - -	26/XI	26,8 4/VI
I47	оз. Балхаш-с. Алгазы	28/III	1 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,5 -	1,7 5,0 7,8 4,8	10,8 15,7 18,0 14,8	18,6 20,8 21,9 20,4	22,8 22,2 22,5 22,5	21,9 21,8 18,5 20,7	15,5 12,5 12,3 13,4	8,3 7,7 6,8 7,6	2,9 1,3 0,4 1,5	- - - -	24/XI	27,0 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
I48	оз. Балхаш-с.Карашаган	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	1,0 4,8 8,8 4,9	9,3 15,1 16,3 13,6	18,5 20,8 20,9 20,1	24,1 22,2 23,2 23,2	20,9 21,1 17,6 19,9	13,2 12,6 11,0 12,3	7,1 7,0 7,0 7,0	1,3 0,6 0,2 0,7	- - - -	24/XI	29,4 4/УП
I49	оз.Балхаш- ж.-д. ст.Чи-ганак	21/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 5,4 -	6,2 10,0 12,0 9,4	14,9 20,2 21,1 18,7	20,7 23,4 24,3 22,8	24,9 23,1 23,9 24,0	23,6 23,4 18,5 21,8	14,9 13,4 14,0 14,1	8,1 9,0 7,5 8,2	1,3 0,5 0,4 0,7	- - - -	25/XI	29,0 11/УП
I50	оз.Бол.Алмаатинское - на северном берегу озера	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	0,5 0,8 1,1 0,8	1,0 1,5 3,3 1,9	5,2 6,6 7,9 6,6	8,8 9,8 10,0 9,5	10,4 9,6 7,7 9,2	7,3 7,0 7,0 7,1	5,6 4,4 4,0 4,7	1,9 - - -	- - - -	-	11,6 22/УП
I51	оз.Джаланахколь - ст. Джаланахколь	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,7 -	2,6 6,3 7,6 5,5	12,7 17,1 19,6 16,5	19,4 20,8 22,0 20,7	23,0 22,4 22,2 22,5	20,3 21,1 18,0 19,8	12,8 12,6 10,6 12,0	7,0 7,0 5,0 6,3	0,7 0,2 0,2 0,4	- - - -	26/XI	25,6 4,5/УП
I52	оз.Кокшарколь-с.Алаколь	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,5 -	3,0 5,8 9,0 5,9	12,1 18,2 20,1 16,8	19,2 21,4 23,4 21,3	23,4 24,0 23,4 23,6	22,0 22,9 19,0 21,3	12,2 13,1 12,9 12,7	8,0 7,8 6,7 7,5	1,3 0,8 0,0 0,7	- - - -	22/XI	27,4 13/УП
I53	оз.Кумдыколь-с.Кумды-Куль	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 3,5 6,0 -	13,9 17,5 18,2 16,5	14,8 19,6 22,6 19,0	20,2 20,1 18,6 19,6	21,0 18,9 14,5 18,1	10,6 7,3 8,7 8,9	5,0 6,0 2,8 4,6	- - - -	- - - -	-	29,0 3/УП
I54	оз.Кургальджинско-пос.Тениз	2/У	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 5,9 5,4 -	10,2 16,1 16,2 14,2	14,2 17,6 20,0 17,3	19,7 18,9 17,1 18,6	20,3 15,8 13,2 16,4	10,0 7,2 10,3 9,2	2,7 4,0 - -	- - - -	- - - -	-	29,5 1/УП
I55	оз.Сасыкколь - с.Харсуат	8/IV	I 2 3 Средн.	- - - -	- - 0,6 3,0	- - - -	3,5 8,4 10,3 7,4	14,0 18,1 20,6 17,6	20,5 21,4 22,4 21,4	22,6 22,3 22,5 22,5	22,4 21,4 16,9 20,2	13,5 12,3 11,2 12,3	6,0 7,3 5,8 6,4	0,0 - - -	- - - -	30/X	27,7 9/УП
I56	оз.Сумальколь-с.Рыбин-ское	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - 2,7 -	3,5 11,5 15,0 10,0	14,5 17,1 18,7 16,8	19,2 17,7 16,6 17,8	18,3 14,8 11,6 14,9	6,1 3,4 2,9 4,1	0,1 0,9 0,5 0,5	- - - -	- - - -	28/X	26,1 10/УП
I57	оз.Шалкар-свх Кургальд-жинский	20/УП	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- 7,4 5,0 -	11,3 16,7 16,5 14,8	15,2 18,7 22,1 18,7	20,2 20,0 18,6 19,6	19,7 17,5 15,0 17,4	10,6 7,3 9,1 9,0	0,7 3,8 - -	- - - -	- - - -	-	29,4 26/УП
I58	оз.Шалкар-г.Челкар	24/III	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - 1,2 -	4,9 9,5 9,2 7,9	16,6 20,2 17,3 18,0	15,5 19,5 23,8 19,6	21,2 19,3 прех -	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	прех " " " " " "	-	31,3 2/УП
2	р.Или - в 160 км выше пос. Или	-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- 15,6 18,9 -	19,4 20,8 22,2 20,8	22,2 22,4 21,8 22,1	20,3 21,6 19,4 20,4	17,5 15,5 18,9 15,6	13,0 9,1 9,8 10,6	5,6 4,8 3,4 4,6	0,6 - - -	-	24,2 17/УП
		-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	11,6 14,2 13,8 13,2	17,7 17,8 17,4 17,6	20,4 21,8 20,6 20,6	22,4 22,9 22,7 22,6	21,7 21,5 18,7 20,6	16,9 18,0 14,4 16,4	10,7 11,0 9,8 10,5	6,6 5,1 1,9 4,5	0,8 - - -	-	26,0 13/УП
		-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	5,7 13,7 13,7 11,0	15,7 14,6 16,7 15,7	20,5 22,4 22,2 21,7	22,0 23,1 23,2 22,8	21,9 22,2 21,6 21,9	18,4 17,6 17,7 17,9	14,2 10,3 6,3 10,3	3,4 2,1 - -	- - - -	-	25,0 22/УП
		-	I 2 3 Средн.	- - - -	- - - -	- - - -	8,3 12,1 18,1 12,8	16,4 17,2 20,5 18,0	19,7 21,0 21,5 20,7	22,3 23,1 22,3 22,6	22,0 21,8 19,0 20,9	17,5 15,3 14,6 15,8	13,2 10,3 8,5 10,7	4,7 1,7 - -	- - - -	-	25,6 22/УП

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: № 1, 5 (I/I-10/III), 15, 38, 39, 40 (I/I-15/II), 42 (I/I-25/II), 50, 51, 61, 64, 67, (10-20/II), 69 (15/XI-31/XII), 72, 77 (15-20/II), 82, 84 (1967г.), 85 (1967г.), 87 (1967г.) 88 (1967г.) 90, 96, 98, 102 (I-31/I, 10-27/XI), 103 (10-24/XI), 108 (31/X-23/XI), 121, 122 (5/X-18/XI), 123 (12-31/X), 125 (3-6, 27/X-6/XII), 127 (XI, XII) из-за отсутствия измерений.

Измерения не производились по постам: № 14 (I-I6/I), 45 (I/I-19/III), 53, 96, 97, 102 (I/I-21/III, 28/XI-31/XII), 103 (I/I-31/III, 25/XI-31/XII), 107 (I/I-9/IV), 108 (25/XI-31/XII), 116 (1968г.), 122 (I/I-20/III), 123 (15/III-8/IV, I/XI-31/XII), 125 (I/I-21/III, 7-31/XII), 141, 144 (1968г.) - вследствие полного или частичного промерзания реки; по посту № 5 (26/XI-18/XII) - вследствие наливания воды на всем участке поста.

По постам № 44, 113, 114, 134 в русле в течение всего года сухо.

По постам № 34, 36, 37, 79, 80, 87 (1968г.), 88 (1968г.), 100 (XI, XII), 136 материалы наблюдений не поступили.

№ 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
2	р. Или — в 160 км выше с. Или	-	25	-	33	-	42	42	37	-	41	-	36
3	р. Или — уроч. Капчагай	43	47	48	51	57	60	62	65	70	67	73	-
4	р. Или — с. Ушарма	45	47	50	53	61	64	69	68	73	75	74	74
5	р. Или — в 1 км ниже отвода рукава Жидели	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	р. Или — свх "Жидели"	-	38	-	40	-	52	-	43	-	54	-	56
7б	р. Тенес — с. Тенес	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	р. Баянкол — с. Баянкол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	р. Шарын — в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	-	-	76	80	83	89	110	110	100	100	100	100
14	р. Каркара — у выхода из гор	-	-	-	125	100	112	66	70	80	53	40	40
25	р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинское	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	3	3
26	р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше устья р. Проходной	16	12	18	22	20	25	35	28	26	18	12	8
27	ручей Кызыл-Кунгей-устье	16	27	31	32	32	33	33	32	33	32	32	32
28	р. Серкебулак — устье	4	5	7	9	9	9	10	11	12	14	12	10
29	р. Кумбель — устье	8	8	7	6	6	7	8	10	10	10	10	9
30	р. Проходная — устье	-	-	-	-	-	-	20	20	20	-	-	-
31	р. Тересбулак — устье	30	30	30	31	32	48	57	55	52	51	49	49
33	р. Курты-база кх им. Ленина	28	30	30	31	34	36	36	45	58	54	50	50
35	р. Каранастек — с. Каранастек	-	16	18	20	25	27	25	-	-	-	-	-
40	рукав Жидели — в 16,0 км ниже истока	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	проток Нарын — с. Наурузбай	-	27	-	30	-	32	-	37	-	42	49	-
42	проток Ир — с. Ир	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
46	р. Токрау — пос. Актогай	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	42
47	р. Баканас — с. Чубартау	45	46	44	49	60	65	-	-	-	-	-	-
49	р. Аягуз — кх им. 40 лет Октября	35	35	35	37	38	38	-	45	-	45	-	39
52	р. Нарын — с. Чингужи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	р. Лепсы — г. Лепсинск	12	-	6	-	-	-	18	28	8	-	-	-
55	р. Лепсы — подхов Лепсы	-	42	-	55	-	55	-	65	-	70	-	65
56	р. Теректы — с. Веселое	-	48	-	56	-	56	-	60	-	60	-	60
57	р. Баскан — с. Новопокровка	-	-	-	-	-	50	-	80	-	80	-	80
59	р. Аксу — х. — д. ст. Матай	-	40	-	42	-	35	-	55	-	55	-	59
60	р. Сарканд — г. Сарканд	-	-	-	25	-	27	-	55	-	55	-	-
62	р. Кызылагаш — с. Кызылагаш	-	70	-	70	-	95	-	110	-	120	-	100
65	р. Каратай — х. — д. ст. Уш-Тобе	-	-	-	-	-	36	50	56	58	65	65	61
66	р. Каратай — с. Раздольное	-	48	-	58	-	60	-	72	-	71	-	73
68	р. Чижо — г. Текели	-	-	-	-	-	-	35	45	45	45	45	-
71	р. Батпак — с. Малогорова	-	15	-	25	-	18	-	27	-	30	-	36
73	р. Кайндысай — пос. Березовка	-	4	-	3	-	15	-	15	-	7	-	-
74	р. Сарыбулак — пос. Алмалы	3	3	5	6	6	6	5	5	5	3	1	-
81	р. Биже — с. Красногоровка	-	-	-	-	-	-	25	31	33	36	-	-
83	р. Каракол — с. Таскескен	39	41	43	46	50	55	-	63	-	73	-	82
84	р. Пр. Урджар — с. Алексеевка	18	26	26	22	26	26	28	23	22	20	20	20
85	р. Лев. Урджар — с. Алексеевка	19	19	21	22	20	25	24	20	21	23	19	19
89	р. Хатынсу — с. Кызылжолдуз	12	9	10	10	13	12	-	15	-	18	-	16
93	р. Тентек — с. Герасимовка	40	46	46	60	60	60	60	61	65	65	65	65
94	р. Тентек — кх Тункуруз	-	-	-	-	-	-	70	-	75	-	-	78

[illegible]

№ 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
1	2												
95	р. Шинжалы - с. Николаевка	-	80	-	85	-	90	-	100	-	115	-	106
99	р. Нура-с. Пролетарское	-	-	-	-	-	-	промерзла					
100	р. Нура-с. Сергиопольское	54	54	54	54	55	54	-	80	81	80	84	84
101	р. Нура-с. Романовское	-	39	-	56	-	62	-	70	-	78	-	80
104	р. Шерубайнура - в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы	-	7	-	13	-	16	-	16	-	16	-	16
105	р. Шерубайнура-раз. Кара-Мурун	-	22	-	19	-	21	-	35	-	30	-	20
106	р. Карамыс-с. Карамыс	промерзла											
109	р. Улькен-Кундызды-с. Скобелевка	-	54	-	62	-	74	-	77	-	77	-	79
110	р. Куланутпес-свх Шербаковский	-	58	-	67	-	75	-	78	-	81	-	83
112	р. Кон-зим. Бирлик	-	-	-	-	-	-	56	56	57	55	66	64
115	р. Сарысу-раз. № 189	-	60	-	63	-	63	промерзла					
116	р. Сарысу- ж.-д. ст. Канл-Джар	1966г. промерзла						промерзла					
		1967г. промерзла						промерзла					
117	р. Ламан-Сарысу-раз. Айса	промерзла						промерзла					
118	р. Ламан-Сарысу-с. Манаарка	-	41	-	45	-	49	-	промерзла				
119	р. Жаксы-Сарысу-с. Сарысу	промерзла											
120	р. Кара-Кенгир-в 12 км выше устья р. Жиланды	40	41	47	48	50	51	54	60	61	62	65	66
127	р. Коктас-г. Мынды	-	37	-	43	-	52	-	62	-	69	-	69
128	р. Тургай-пески Тусум	-	35	-	36	-	40	-	44	-	45	-	45
129	р. Кара-Тургай-с. Кургасми	40	43	47	50	54	63	77	84	86	88	90	91
130	р. Кара-Тургай-зим. Акшиганак	-	41	-	44	-	50	-	52	-	64	-	63
131	р. Кара-Тургай-с. Акутколь	-	32	-	32	-	36	-	50	-	56	-	60
132	р. Сары-Тургай - свх Сарытургайский	-	34	-	40	-	40	-	42	-	59	-	63
133	р. Тасты-свх Тастинский	-	50	-	55	-	55	-	63	-	70	-	75
1376	р. Иргиз-с. Карабутак	-	47	-	57	-	62	-	65	-	70	-	73
138	р. Иргиз-с. Донтелекоор	-	51	-	52	-	70	-	77	-	81	-	81
139	р. Иргиз-с. Шенбертал	-	44	-	49	-	58	-	70	-	74	-	81
140	р. Талдык-с. Борлы	-	49	-	55	-	50	-	95	-	100	-	102
145	оз. Алаколь-пос. Рыбзавода	25	34	39	37	44	51	52	60	59	54	58	57
146	оз. Балхаш-г. Балхаш	42	44	47	50	52	56	63	67	70	70	70	69
147	оз. Балхаш-с. Алгазы	45	48	49	53	56	60	63	65	67	68	69	69
148	оз. Балхаш-с. Карашаган	46	51	53	56	59	64	68	72	74	78	80	80
149	оз. Балхаш- ж.-д. ст. Чаганак	32	36	36	44	47	43	-	-	-	-	-	-
150	оз. Бол. Алмаатинское на северном берегу озера	58	59	63	65	68	70	80	85	87	89	89	91
151	оз. Джаланашколь-ст. Джаланашколь	63	66	69	72	74	72	74	78	80	81	79	-
152	оз. Кошкарколь - с. Алаколь	38	46	47	50	51	51	55	60	65	68	63	60
153	оз. Кумдыколь - с. Кумды-Куль	-	62	-	72	-	79	-	84	-	84	-	44
154	оз. Кургальджинское-пос. Тенгиз	-	40	-	46	-	60	-	67	-	69	-	70
155	оз. Сасынколь-с. Марсуат	43	45	47	49	49	50	55	57	57	59	60	60
156	оз. Сумальколь-с. Рыбинское	-	61	-	66	-	73	-	78	-	82	-	84
157	оз. Шалкар-свх Кургальджинский	-	43	-	48	-	52	-	53	-	57	-	60
158	оз. Шалкар-г. Челкар	42	45	48	49	49		промерзла					

Пост № 27 - 5и 10/У толщина льда 9,6 см, № 150 - 5-20/У толщина льда постепенно уменьшается от 76 до 47 см.

[illegible]

№ 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
1	2												
2	р. Или — в 160 км выше пос. Или												
	1960												
	1961	56	55	65	65	65	65	72	78	78	70	67	-
	1964				34	-	43	-	52	-	52	-	47
	1965		15	-	50	-	35	60	61	73	71	42	
	1966	15	24		22		29		32		20		16
	1967		40		55		68		65		69		67

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
60	59																		25	30	30	30	30	39	48
																									15

Таблица II
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблице приведены результаты анализов, выполненных по методике принятой в Гидрометслужбе.

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. Для озер и водохранилищ первое число указывает расстояние от берега в метрах, а второе - глубину взят

тия пробы воды.

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

Если в результате анализа ингредиент не обнаружен, то в соответствующей графе таблицы место оставлено пустым.

Знак тире (-) означает, что определение не производилось.

При минерализации воды свыше 1000 мг/л результаты анализа выражены в г/л.

№ п/п	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/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по P - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)			
											Ca	Mg	Na + K	HCO₃	Cl	SO₄	C	O₂	O₃	Сумма ионов (мг/л)		(мг-экв/л)	общая		постоян- ная	перман- ганатная	биопо- ксидная	
1	0,3	12/II 5/IV		181	0,0	>25	14,85 108	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	64,8 3,21 24,7	21,8 1,79 13,8	97,5 1,50 11,5	234,9 3,85 29,6	94,6 1,97 15,2	23,0 0,65 5,0	2,00 0,08 0,2	0,039 13,00	478,1 13,00	0,017	2,8	0,15	5,01	1,41	15°	3,2	10,9	
2	0,3	22/III 5/V		334	8,2	7	2,47 83	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	60,3 3,01 21,1	23,5 1,98 13,5	55,0 2,20 15,4	206,2 3,88 28,7	127,1 2,65 18,6	37,6 1,06 7,4	3,00 0,05 0,3	0,014 14,28	512,7 14,28	0,025	3,0	0,07	4,94	1,79	15°	16,0	28,9	
3	0,3	8/IV 2/VII		289	7,1	4	6,43 55	1,3	8,20	мг/л мг-экв % экв	49,7 2,48 20,7	19,8 1,63 13,6	46,8 1,87 15,7	189,7 3,11 26,0	95,9 2,00 16,7	29,1 0,82 6,9	3,00 0,05 0,4	0,005 11,96	434,0 11,96	0,019	-	0,15	4,12	1,28	20°	6,0	14,1	
4	0,9	15/VI 2/VII		915	21,8	2	4,94 57	1,8	7,60	мг/л мг-экв % экв	35,3 1,76 27,8	8,8 0,72 11,3	17,2 0,69 10,9	116,5 1,91 30,1	43,2 0,90 14,2	12,0 0,84 5,4	1,50 0,02 0,8	0,016 6,84	234,5 6,84	0,016	4,0	0,20	2,49	0,86	20°	6,0	10,6	
5	0,9	12/VII 16/VIII		740	23,3	3	5,70 68	2,2	7,85	мг/л мг-экв % экв	32,1 1,60 25,3	9,6 0,79 12,5	19,2 0,77 12,2	118,3 1,94 30,7	43,2 0,90 14,2	10,6 0,30 4,8	1,50 0,02 0,3	0,005 6,32	234,5 6,32	0,027	4,7	0,40	2,41	0,76	20°	-	-	
6	0,9	16/VIII 20/X		724	23,0	3	2,98 118	2,6	7,80	мг/л мг-экв % экв	38,1 1,65 29,4	7,4 0,61 10,8	13,8 0,55 9,8	109,1 1,79 31,8	38,7 0,81 14,4	6,7 0,19 3,4	1,50 0,02 0,4	0,020 5,62	210,3 5,62	-	5,2	0,64	2,29	0,78	20°	6,4	21,7	
7	0,9	28/IX 18/I		245	14,8	6	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	52,1 2,60 26,7	15,6 1,28 13,2	24,5 0,98 10,1	166,5 2,73 28,1	70,3 1,46 15,0	22,0 0,62 6,4	3,00 0,05 0,5	0,040 9,72	354,0 9,72	0,015	5,4	0,00	3,88	1,41	15°	7,4	31,3	
8	0,9	14/XI 12/XII		264	2,8	7	14,35 111	-	-	мг-л мг-экв % экв	56,5 2,82 23,3	16,4 1,35 11,2	46,8 1,87 15,5	217,8 3,57 29,5	81,5 1,70 14,1	25,5 0,72 6,0	3,00 0,05 0,4	0,024 12,08	447,5 12,08	0,012	4,5	0,10	4,17	0,94	15°	34,8	21,6	
4. р. Ил - с. Ужары																												
1	0,7	5/II 18/III		211	0,0	>25	13,60 96	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	65,9 3,29 24,9	18,5 1,52 11,5	4,48 1,79 13,6	219,6 3,60 27,3	88,9 1,85 14,0	37,9 1,07 8,1	5,00 0,08 0,6	0,020 13,20	480,6 13,20	0,023	3,5	0,15	4,82	1,46	15°	4,0	-	
2	0,7	2/III 5/IV		425	0,0	3	13,44 95	4,4	7,45	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 23,3	13,6 1,12 11,2	38,8 1,55 15,5	161,7 2,65 26,5	80,2 1,67 16,7	22,3 0,63 6,3	3,00 0,05 0,5	0,025 10,00	366,3 10,00	0,027	-	0,15	3,46	1,10	10°	8,0	22,2	
3	0,7	13/III 5/IV		520	0,0	1	-	5,3	7,40	мг/л мг-экв % экв	51,5 2,57 21,8	16,3 1,34 11,4	49,5 1,98 16,8	176,3 2,89 24,5	98,7 2,06 17,5	31,5 0,89 7,6	3,00 0,05 0,4	0,020 11,78	426,8 11,78	0,008	2,1	0,07	3,91	1,30	10°	-	-	
4	0,7	18/III 5/IV		392	6,2	4	-	4,4	7,40	мг/л мг-экв % экв	56,3 2,81 19,6	25,2 2,07 14,5	57,0 2,28 15,9	206,8 3,39 23,7	28,8 2,58 18,1	40,4 1,14 7,9	3,00 0,05 0,3	0,027 14,32	512,5 14,32	0,042	3,7	0,10	4,88	1,72	10°	3,2	-	
5	0,8	4/IV		594	12,2	3	-	5,7	7,40	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 20,2	20,1 1,65 13,2	51,8 2,07 16,6	202,5 3,32 26,6	98,8 1,95 15,6	32,2 0,91 7,3	4,00 0,06 0,5	0,010 12,48	454,9 12,48	0,037	5,7	0,30	4,19	1,15	20°	22,5	49,3	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Паспорт воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному припудру (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Окисляемость (мг O₂/л)							
											Ca.	Mg.	Na + K.	HCO₃	Cl.	C.	O₂	O₂	Сумма новов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)	Железо общее (мг с/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по P — Co шкале	перман- ганатная	общая
																								общая	постоян- ная			
6	0,7	29/XI 15/III	853	21,8	4	-	-	5,3	7,40	мг/л мг-экв % экв	37,7 1,88 26,6	10,7 0,88 12,5	19,2 0,77 10,9	130,5 2,14 80,3	51,8 1,08 15,3	10,3 0,29 4,1	O₂	0,042	261,7 7,06	0,012	5,7	0,35	2,78	0,90	20°	-	-	
7	0,7	17/XI 8/III	1090	24,6	3	-	-	5,7	7,40	мг/л мг-экв % экв	37,7 1,88 28,7	9,6 0,79 12,0	15,2 0,61 9,3	130,5 2,14 32,6	32,9 0,68 10,4	14,6 0,41 6,2	O₂	0,024	243,5 6,56	0,012	2,5	0,30	2,69	0,83	15°	4,4	-	
8	0,7	16/VII 9/IX	935	23,2	3	-	-	4,4	7,45	мг/л мг-экв % экв	44,5 2,22 81,4	8,3 0,69 9,6	16,0 0,64 9,0	127,5 2,09 29,5	42,0 0,88 12,5	19,1 0,54 7,6	O₂	-	258,4 7,08	0,035	6,2	0,15	2,91	1,06	15°	-	27,2	
9	0,5	30/IX 21/X	273	15,2	4	-	-	5,2	7,40	мг/л мг-экв % экв	49,1 2,45 27,1	11,8 0,97 16,7	27,5 1,10 12,2	154,3 2,53 28,0	62,9 1,31 14,5	24,1 0,68 7,5	-	0,020	329,7 9,04	-	-	0,64	3,45	1,18	15°	-	-	

7 а,б,р.Төкес - с.Төкес

1	0,2	19/II 20/III	5,05	0,0	15	5,75 49	-	7,45	MT/II MT-3KB % 3KB	52,8 2,6I 33,6	12,0 0,99 12,7	7,2 2,58 3,7	157,4 2,58 33,2	48,1 1,00 12,8	10,3 0,29 3,7	1,00 0,02 0,3	0,060 7,78	288,3 7,78	0,012	2,5	0,12	3,61	1,25	100	2,4	4,4
2	0,2	28/IV 3/VI	14,2	8,2	10	8,08 85	4,0	7,80	MT/II MT-3KB % 3KB	54,5 2,72 32,9	11,5 0,95 11,5	11,5 0,46 5,6	176,9 2,90 35,1	40,3 0,84 10,2	12,0 0,34 4,1	3,00 0,05 0,6	0,063 309,7 8,26	0,012	6,5	0,13	3,68	1,08	100	7,2	17,1	
3	0,2	30/V 2/III	12,6	12,0	4	10,02 115	5,3	7,45	MT/II MT-3KB % 3KB	48,1 2,40 30,8	12,2 1,00 12,8	12,5 0,50 6,4	170,8 2,80 35,9	39,5 0,82 10,5	9,2 0,26 3,3	1,50 0,02 0,3	0,012 298,8 7,80	0,017	4,0	0,05	3,40	0,89	300	4,8	15,5	
4	0,2	30/VI 8/III	9,36	15,9	>25	6,82 85	4,4	7,40	MT/II MT-3KB % 3KB	47,1 2,35 33,1	11,2 0,92 13,0	7,0 0,28 3,9	153,7 2,52 35,5	36,2 0,75 10,6	7,8 0,22 3,1	4,00 0,06 0,8	0,008 267,0 7,10	0,015	2,8	0,18	3,28	1,01	150	3,6	9,2	
5	0,2	30/VII 19/VII	9,67	16,8	8	5,15 65	-	7,45	MT/II MT-3KB % 3KB	48,7 2,43 32,3	9,1 0,75 10,0	14,5 0,58 7,7	155,6 2,55 33,9	44,8 0,98 12,4	9,2 0,26 3,5	1,00 0,02 0,2	0,009 282,9 7,52	0,017	3,2	0,13	3,19	0,91	150	8,0	25,4	
6	0,2	30/VIII 22/X	10,4	11,9	>25	5,39 62	5,8	7,40	MT/II MT-3KB % 3KB	51,1 2,55 31,3	10,3 0,85 10,5	16,8 0,67 8,2	178,2 2,84 34,9	42,0 0,88 10,8	10,7 0,30 3,7	3,00 0,05 0,6	0,031 307,1 8,14	0,027	2,0	0,12	3,41	0,85	100	2,4	3,7	
7	0,2	28/X 7/II-69I	8,08	7,0	6	5,00 51	-	7,45	MT/II MT-3KB % 3KB	60,3 3,01 30,6	14,0 1,15 11,7	19,0 0,76 7,7	204,3 3,35 34,0	56,0 1,17 12,0	12,0 0,34 3,4	4,00 0,06 0,6	- 369,6 9,84	0,019	5,8	0,15	4,17	1,06	50	4,0	-	
8	0,2	30/XI 3/I-69I	7,28	1,1	>25	5,32 48	-	7,45	MT/II MT-3KB % 3KB	57,5 2,87 31,2	13,4 1,10 12,0	15,8 0,63 6,8	179,4 2,94 32,0	60,1 1,25 13,6	13,8 0,39 4,2	1,50 0,02 0,2	0,078 341,5 9,20	0,015	3,0	0,30	3,99	1,26	50	3,0	18,5	

[illegible]

№ 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 выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ											Жесткость (мг-экв/л)		Омеклеваемость (мг O ₂ /л)				
											Ca	Mg	Na + K	HCO ₃	Cl	SO ₄	O ₂	O ₂	Сумма ионов, (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоян- ная	Лектность по Р - Со шкале	перман- ганатная	биохро- манная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
7	0,5	2/ХІ 12/ХІІ	3,37	4,4	>25	2,31 87	-	6,30	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 38,0	2,4 0,20 6,3	4,5 0,18 5,7	79,3 1,30 41,1	7,8 0,16 5,1	8,2 0,09 2,8	2,00 0,03 1,0	0,012	123,2 3,16	0,000	1,6	0,10	1,40	0,51	5°	16,0	21,1		
12. р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак																												
1	0,5	27/ІІ 20/ІІІ	10,9	0,1	14	12,51 106	-	8,15	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 23,4	11,2 0,92 6,6	70,2 2,81 20,0	184,8 3,03 21,6	74,1 1,54 11,0	85,8 2,42 17,3	1,00 0,02 0,1	0,008	492,8 14,02	0,037	3,3	0,10	4,20	1,43	15°	1,6	5,1		
2	0,5	13/ІІІ 3/І	25,4	0,2	19	-	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 22,8	13,0 1,07 8,4	60,2 2,41 18,8	179,4 2,94 23,0	48,1 1,00 7,8	85,4 2,41 18,8	3,00 0,05 0,4	-	447,6 12,8	0,012	3,0	0,15	4,00	1,32	25°	10,0	29,3		
3	0,5	17/ІІІ 3/І	34,0	3,2	5	11,90 110	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	54,5 2,72 23,8	12,5 1,03 9,0	49,0 1,96 17,2	178,7 2,93 25,7	63,8 1,33 11,6	49,6 1,40 12,3	3,00 0,05 0,4	-	411,1 11,42	0,012	4,5	0,15	3,76	1,12	25°	10,0	22,0		
4	0,5	27/ІІІ 3/І	95,0	5,6	2	2,06 89	4,8	8,00	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 34,2	7,3 0,60 8,1	14,2 0,57 7,7	131,8 2,16 29,3	37,8 0,79 10,7	26,2 0,74 10,0	0,40	0,040	268,2 7,38	0,015	3,7	0,15	3,13	1,20	25°	14,0	26,0		
5	0,5	5/І 2/ІІ	25,7	8,4	7	-	6,2	7,80	мг/л мг-экв % экв	62,5 3,12 22,7	13,5 1,11 8,1	66,2 2,65 19,2	187,3 3,07 22,3	82,0 1,71 12,4	73,7 2,08 15,1	1,00 0,02 0,2	0,027	486,2 13,76	0,022	4,0	0,10	4,23	1,42	25°	-	45,8		
6	0,5	3/ІІ 9/ІІІ	29,6	13,6	16	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	60,9 3,04 25,6	11,3 0,93 7,8	49,5 1,98 16,6	171,4 2,81 23,6	70,3 1,46 12,3	59,5 1,68 14,1	0,30	0,027	423,2 11,90	0,027	4,2	0,13	3,98	1,43	10°	4,8	-		
7	0,5	3/ІІІ 16/ІІІ	21,7	15,0	9	-	-	7,90	мг/л мг-экв % экв	58,1 2,90 21,3	14,0 1,15 8,4	69,2 2,77 20,3	176,9 2,90 21,3	87,4 1,82 13,3	73,7 2,08 15,3	1,50 0,02 0,1	0,024	480,8 13,64	0,032	3,5	-	4,08	1,41	15°	6,0	-		
8	0,5	2/ІІІ 22/І	17,4	11,4	>25	2,07 101	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	65,3 3,26 24,5	10,8 0,89 6,7	62,8 2,51 18,8	184,2 3,02 22,7	80,9 1,68 12,6	68,7 1,94 14,6	1,50 0,02 0,1	0,035	474,2 13,32	-	2,5	0,10	4,15	1,39	15°	12,6	42,4		
9	0,5	3/ІІІ 18/ІІІ	16,2	12,0	8	2,37 106	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 19,0	11,7 0,96 6,2	95,5 3,82 24,8	242,8 3,98 25,8	76,1 1,58 10,3	75,1 2,12 13,8	1,00 0,02 0,1	0,016	560,7 15,40	0,010	3,7	0,17	3,89	0,44	5°	8,0	-		
10	0,5	4/ІІІ 20/ІІІ	15,7	0,1	11	-	3,5	8,05	мг/л мг-экв % экв	65,3 3,26 20,8	9,1 0,75 4,8	96,0 3,84 24,4	198,3 3,25 20,7	79,4 1,65 10,5	102,8 2,90 18,5	3,00 0,05 0,3	0,020	558,9 15,70	0,020	2,4	0,15	4,02	1,07	15°	3,2	-		
13. р. Шарын - уроч. Сарытогай																												
1	0,6	22/І 12/ІІ	18,2	0,0	24	13,63 108	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	52,5 2,62 20,3	13,0 1,07 8,3	69,0 2,76 21,4	191,6 3,14 24,3	65,0 1,35 10,5	68,4 1,93 15,0	2,00 0,03 0,2	0,031	461,5 12,90	0,017	-	0,68	3,73	0,89	10°	1,6	2,8		
2	0,6	17/ІІ 20/ІІІ	20,5	0,0	>25	6,09 48	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	67,3 3,36 26,9	10,7 0,88 7,0	50,2 2,01 16,1	186,1 3,05 24,4	67,9 1,41 11,3	63,1 1,78 14,2	0,75 0,01 0,1	0,038	446,0 12,50	0,017	3,7	0,45	4,26	1,45	10°	4,4	6,6		

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ											Жесткость (мг-экв/л)		Окисляемость (мг O/л)				
											Ca	Mg	K + Na	HCO₃	Cl	SO₄	O₃	O₂	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)	Железо общее (мг /л)	общая	постоян- ная	П — Co шпиге	перман- ганатная	бихро- матная
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
3	0,6	20/IV 3/VI	3/VI	99,9	10,2	0	5,60 57		8,60	мг/л мг-экв % экв	47,8 2,36 30,7	8,3 0,68 8,9	20,0 0,80 10,4	154,3 2,53 33,0	35,0 0,73 9,5	20,2 0,57 7,4	0,75 0,01 0,1	0,075	285,8 7,68	0,075	0,017	9,3	0,15	3,05	0,81	30°	10,8	14,7
4	0,6	22/IV 3/VI	3/VI	53,0	16,2	10	2,20 106		8,40	мг/л мг-экв % экв	52,1 2,60 28,6	10,1 0,83 9,2	27,8 1,11 12,2	149,5 2,45 27,0	52,7 1,10 12,1	84,4 0,97 10,7	1,50 0,02 0,2	0,085	328,1 9,08	0,085	0,010	2,3	0,15	3,44	1,26	25°	6,8	13,0
5	0,4	2/VI 9/VI	9/VI	32,2	17,8	7	-		8,40	мг/л мг-экв % экв	57,3 2,86 25,5	9,2 0,76 6,8	49,8 1,99 17,7	162,9 2,67 23,8	70,8 1,48 13,2	51,0 1,44 12,8	1,50 0,02 0,2	0,020	402,5 11,22	0,020	0,022	3,2	0,10	3,62	1,28	15°	7,2	-
6	0,6	30/III 22/IV	22/IV	21,9	17,0	>25	-		7,80	мг/л мг-экв % экв	58,7 2,93 26,0	9,6 0,79 7,0	48,0 1,92 17,0	186,7 3,06 27,1	51,4 1,07 9,5	52,8 1,49 13,2	1,50 0,02 0,2	0,005	408,7 11,28	0,005	0,025	2,8	0,42	3,74	0,99	10°	5,0	21,7
7	0,6	21/IV 18/VI	18/VI	24,8	12,1	12	-		8,40	мг/л мг-экв % экв	59,1 2,95 23,6	9,5 0,78 6,3	62,8 2,51 20,1	187,3 3,07 24,6	61,7 1,28 10,2	66,6 1,88 15,1	0,75 0,01 0,1	0,005	447,8 12,48	0,005	0,023	4,2	0,30	3,75	0,98	10°	-	-
I	0,6	18/IV 20/IV	20/IV	4,44	0,0	>25	12,78 108		7,80	мг/л мг-экв % экв	83,8 4,18 33,3	11,9 0,98 7,8	28,0 1,12 8,9	140,9 2,81 18,4	134,9 2,81 22,4	40,7 1,15 9,1	0,75 0,01 0,1	0,000	441,0 12,56	0,000	0,020	2,8	0,12	5,17	3,01	5°	3,6	12,4
2	0,1	15/IV 5/VI	5/VI	5,47	0,4	17	10,68 91		8,20	мг/л мг-экв % экв	81,1 4,05 31,2	13,5 1,11 8,6	33,0 1,32 10,2	145,2 2,88 18,4	134,5 2,80 21,6	45,0 1,27 9,8	2,00 0,03 0,2	-	454,3 12,96	-	0,015	1,4	0,07	5,16	2,94	10°	-	22,2
3	0,9	20/IV 3/VI	3/VI	12,1	-	12	11,6		-	мг/л мг-экв % экв	57,7 2,88 25,9	7,8 0,64 5,8	51,0 2,04 18,3	129,3 2,12 19,1	135,4 2,82 25,3	21,6 0,61 5,5	0,75 0,01 0,1	0,027	403,6 11,12	0,027	0,017	3,3	-	3,56	1,62	30°	-	-
4	0,9	31/IV 8/VI	8/VI	16,7	11,8	>25	2,07 102		7,80	мг/л мг-экв % экв	59,3 2,96 37,0	4,4 0,36 4,5	17,0 0,68 8,5	108,0 1,77 22,1	78,2 1,63 20,4	20,5 0,58 7,2	1,00 0,02 0,3	0,008	288,4 8,00	0,008	0,020	1,8	0,13	3,33	1,77	30°	2,4	7,7
5	0,9	18/VI 8/VI	8/VI	11,5	15,2	>25	8,81 106		-	мг/л мг-экв % экв	65,5 3,27 32,1	10,0 0,82 8,1	25,0 1,00 9,8	136,0 2,23 21,9	90,5 1,88 18,5	34,7 0,98 9,6	0,00	0,024	361,7 10,18	0,024	0,005	2,3	0,10	4,09	2,06	-	3,2	9,6
6	0,9	16/VI 22/VI	22/VI	9,33	15,0	>25	2,35 112		-	мг/л мг-экв % экв	73,9 3,69 32,0	8,4 0,69 6,0	34,5 1,38 12,0	150,1 2,46 21,3	109,8 2,29 19,9	35,1 0,99 8,6	1,00 0,02 0,2	0,012	412,8 11,52	0,012	0,010	2,1	0,15	4,39	2,12	10°	2,0	5,3
7	0,9	15/VI 12/VI	12/VI	9,10	16,0	>25	-		-	мг/л мг-экв % экв	73,7 3,68 31,1	12,2 1,00 8,5	30,8 1,23 10,4	159,8 2,62 22,2	112,7 2,35 19,9	33,3 0,94 7,9	0,05	0,018	422,5 11,82	0,018	0,015	2,5	0,25	4,69	2,25	5°	-	17,9
8	0,9	31/IV 7/II 1969г.	7/II 1969г.	7,43	0,0	>25	2,80 83		7,80	мг/л мг-экв % экв	83,4 4,16 32,5	11,3 0,93 7,3	32,8 1,31 10,2	158,6 2,60 20,3	123,4 2,57 20,1	43,6 1,23 9,6	0,50	-	453,6 12,80	-	0,011	4,0	0,22	5,10	2,66	15°	-	13,8

14-р.Каркара - у Выхода из гор

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по шрифту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)	Щелочность по Р - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)						
												Ca	Mg	Na + K	HCO₃	Cl	SO₄	C	O₂	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)			Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)	Железо общее (мг с/л)	общая	постоян- ная	перман- ганатная	бихро- матная
9	0,9	30/XI 7/II 1969	г.	5,45	0,0	>25	11,20 95	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	80,2 4,00 32,0	11,2 0,92 7,4	39,0 1,32 10,6	151,9 2,49 20,0	41,1 1,16 9,3	2,00 0,03 0,2	0,014	442,4 12,48	0,007	2,8	0,20	4,98	2,60	15°	-	-	-	9,1		
I	0,6	27/II 20/III		4,03	1,0	>25	-	-	8,05	мг/л мг-экв % экв	20,1 1,00 40,0	1,5 0,12 4,8	3,2 0,13 5,2	54,3 0,89 35,6	2,5 0,07 2,8	1,50 0,02 0,8	96,1 2,50	1,12	0,10	2,1	0,10	1,12	0,60	10°	7,2	14,6				
2	0,6	30/II 7/III		3,89	2,2	>25	12,79 105	1,8	8,05	мг/л мг-экв % экв	21,0 1,05 89,5	2,3 0,19 7,1	2,2 0,09 3,4	59,8 0,98 36,9	2,5 0,07 2,6	0,30	101,3 2,66	1,24	0,10	2,5	0,10	1,24	0,62	5°	3,2	6,5				
3	0,6	29/II 3/III		4,79	9,4	>25	-	1,3	8,05	мг/л мг-экв % экв	21,6 1,08 34,0	2,4 0,20 6,3	7,8 0,31 9,7	74,5 1,22 38,4	3,2 0,09 2,8	2,00 0,03 0,9	123,4 3,18	1,29	0,22	2,5	0,22	1,29	0,48	15°	4,0	-	-	-		
4	0,6	31/II 8/III		11,1	9,0	>25	11,37 110	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	17,6 0,88 36,6	1,9 0,16 6,7	4,0 0,16 6,7	53,7 0,88 36,7	2,5 0,07 2,9	2,00 0,03 1,2	92,0 2,40	1,05	0,13	1,6	0,13	1,05	0,55	20°	7,2	27,5				
5	0,6	30/II 8/III		13,4	10,8	II	10,85 109	2,6	7,80	мг/л мг-экв % экв	16,8 0,84 36,5	2,4 0,20 8,7	2,8 0,11 4,8	54,3 0,89 38,7	3,2 0,09 3,9	3,00 0,05 2,2	88,3 2,30	1,06	0,34	1,1	0,34	1,06	0,54	15°	-	-	-	-		
6	0,6	31/II 16/III		22,9	10,2	8	10,62 105	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	16,0 0,80 30,8	2,9 0,24 9,2	6,5 0,26 10,0	59,8 0,98 37,7	2,1 0,06 2,3	1,50 0,02 0,8	100,3 2,60	1,07	0,59	2,1	0,59	1,07	0,48	15°	-	-	-	3,2		
7	0,6	30/II 13/III		15,0	7,8	>25	10,96 103	1,8	7,80	мг/л мг-экв % экв	20,3 1,01 38,8	0,7 0,06 2,3	5,8 0,23 8,9	60,4 0,99 38,1	1,4 0,04 1,5	1,50 0,02 0,8	102,0 2,60	1,07	-	2,1	-	1,07	0,50	15°	-	-	-	-		
8	0,6	30/XI 12/XII		5,10	2,0	>25	10,22 84	2,2	7,80	мг/л мг-экв % экв	20,6 1,03 32,8	1,9 0,16 5,1	9,5 0,38 12,1	70,1 1,15 36,6	2,5 0,07 2,2	2,00 0,03 1,0	122,2 3,14	1,19	0,00	1,6	0,00	1,19	0,47	5°	2,0	3,7				
I	0,5	29/II 7/III		0,46	1,2	>25	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	17,8 0,89 33,7	4,4 0,36 13,6	1,8 0,07 2,7	62,2 1,02 38,7	2,8 0,08 3,0	0,00	99,7 2,64	1,25	0,05	2,2	0,05	1,25	0,60	20°	6,0	16,0				
2	0,5	11/II 2/III		1,09	2,5	>25	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	13,6 0,68 37,0	1,9 0,16 8,7	2,0 0,08 4,3	43,3 0,71 38,6	2,1 0,06 3,3	1,00 0,02 1,1	70,1 1,84	0,84	-	-	0,84	-	20°	-	-	-	23,2			
3	0,05	19/II 8/III		1,38	3,3	>25	5,42 41	1,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	14,4 0,72 31,6	2,9 0,24 10,5	4,5 0,18 7,9	51,8 0,85 37,3	7,1 0,20 8,8	2,00 0,03 1,3	85,6 2,28	0,98	-	1,0	-	0,98	-	10°	46	3,2				
4	0,5	23/II 17/III		3,66	6,8	>25	7,26 59	-	7,8	мг/л мг-экв % экв	13,8 0,69 35,2	2,0 0,16 8,2	3,2 0,13 6,6	43,3 0,71 36,2	2,5 0,07 3,6	1,50 0,02 1,0	74,9 1,96	0,85	1,0	1,0	0,10	0,85	15°	8,4	30,9					

20-пр. Тангар - г.Тангар

25-пр.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера

20-р. Татар - г. Татар

25-р. Бол. Алмагитка - в 2 км выше озера

СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)		CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Ca	Mg	Na + K	HCO₃	O₂	C	O₂	O₃	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)	Жесткость общая (мг-экв/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Р - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)	
							мг/л	% насыщения																	общая	постоян- ная		перман- ганатная	бихро- 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	28	29	30
5	0,5	31/VI 17/IX	8,29	5,0	> 25	10,32 81	6,4	7,40	мг/л мг-экв % экв	14,6 0,73 36,5	2,0 0,16 8,0	2,8 0,11 5,5	43,3 0,71 35,5	8,6 0,18 9,0	3,2 0,09 4,5	1,50 0,02 1,0	0,012 0,02 0,01	76,0 2,00 2,24	0,009	1,1	0,10	0,89	-	15°	3,2	16,9	-	-	-
6	0,5	21/VI 13/XI	3,66	4,6	15	8,41 65	2,6	7,60	мг/л мг-экв % экв	14,0 0,70 31,3	4,3 0,35 15,6	1,8 0,07 3,1	47,0 0,77 34,4	12,3 0,26 11,6	2,8 0,08 3,6	0,75 0,01 0,4	0,042	83,0 2,24	1,0	1,0	0,83	1,09	0,63	10°	2,0	-	-	-	
7	0,5	10/X 18/XI	1,09	1,0	> 25	2,50 67	3,2	7,85	мг/л мг-экв % экв	16,0 0,80 30,5	3,6 0,30 11,5	5,2 0,21 8,0	62,2 1,02 38,9	8,2 0,17 6,5	3,5 0,10 3,8	1,00 0,02 0,8	0,037	99,7 2,62	0,012	1,4	0,10	1,10	0,50	0°	2,4	-	-	-	
8	0,5	12/XI 12/XII	0,92	1,2	> 25	2,77 69	2,6	7,85	мг/л мг-экв % экв	20,8 1,04 39,7	1,5 0,12 4,6	3,8 0,15 5,7	64,7 1,06 40,4	8,2 0,17 6,5	2,1 0,06 2,3	1,50 0,02 0,8	0,037	102,6 2,62	0,012	1,6	0,05	1,16	0,51	5°	4,0	7,3	-	-	-

26. р.Бол.Алматинка - 2 км выше устья р.Проходной

1	0,2	28/VI 20/III	0,27	5,3	>25	11,11 88	1,8	8,00	мг/л мг-экв % экв	32,3 1,61 39,1	3,9 0,82 7,8	3,2 0,13 3,1	97,0 1,59 38,6	16,9 0,35 8,5	2,5 0,07 1,7	3,00 0,05 1,2	0,005	158,8 4,12	0,005	3,0	0,10	1,98	0,68	10°	6,0	25,6		
2	0,5	29/IX 3/VI	0,67	13,6	>25	10,27 98	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	30,4 1,52 36,2	3,4 0,28 6,7	7,5 0,30 7,1	104,3 1,71 40,7	13,4 0,28 6,7	2,8 0,08 1,9	2,00 0,03 0,7	-	163,8 4,20	0,007	2,1	0,05	1,80	0,50	10°	2,7	4,9		
3	0,5	8/III 13/XI	0,99	15,2	12	2,24 91		8,20	мг/л мг-экв % экв	19,4 0,97 33,5	1,5 0,12 4,1	9,0 0,36 12,4	68,9 1,13 39,0	12,8 0,27 9,3	1,1 0,03 1,0	1,50 0,02 0,7	0,016	114,2 2,90	0,012	2,5	-	1,09	0,44	10°	-	-		
4	0,5	23/VI 13/XI	0,33	13,3	>25	2,30 88		8,40	мг/л мг-экв % экв	29,7 1,48 34,0	4,3 0,35 8,0	8,8 0,35 8,0	101,3 1,66 38,1	18,5 0,38 8,7	2,8 0,08 1,8	4,00 0,06 1,4	0,016	169,4 4,36	0,007	3,0	-	1,83	0,56	10°	2,4	-		
5	0,5	28/XI 12/XII	0,25	1,6	>25	2,23 66	4,0	7,55	мг/л мг-экв % экв	31,3 1,56 36,3	2,9 0,24 5,6	8,8 0,35 8,1	103,1 1,69 39,3	16,5 0,34 7,9	2,5 0,07 1,6	3,00 0,05 1,2	0,020	168,1 4,30	0,000	2,8	0,10	1,80	0,51	15°	3,2	6,0		

33.р.Курт - база мхк им. Ленина

1	0,6	11/VI 25/III	1,61	0,1	2	7,48 53		8,60	мг/л мг-экв % экв	75,3 3,76 18,3	25,0 2,06 10,0	111,5 4,46 21,7	266,1 4,69 22,8	185,5 3,86 18,8	59,5 1,68 8,2	3,00 0,05 0,2	0,037	745,9 20,56	0,015	7,5	0,15	5,88	1,42	10°	4,0	6,7		
2	0,4	1/III 25/III	3,96	0,1	2	11,53 82	4,4	7,40	мг/л мг-экв % экв	66,9 3,34 16,0	29,4 2,42 11,6	117,0 4,68 22,4	241,6 3,96 19,0	208,6 4,34 20,8	75,8 2,14 10,2	-	-	739,3 20,88	-	-	0,15	5,77	2,03	20°	-	-		
3	0,4	7/III 25/III	6,48	3,8	0	11,36 89	4,4	7,75	мг/л мг-экв % экв	0,08 3,90 11,7	0,05 3,80 11,3	0,22 9,02 27,0	0,26 4,27 12,8	0,36 7,50 22,4	0,18 4,95 14,8	-	-	1,15 33,44	-	-	-	7,70	8,62	10°	8,6	-		
4	0,4	12/III 25/III	6,24	11,8	0	2,80 98	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	0,08 4,23 10,6	0,05 4,35 10,8	0,28 11,49 28,6	0,29 4,80 12,0	0,43 8,89 22,1	0,22 6,32 15,7	4,00 0,06 0,2	0,042	1,35 40,14	-	5,7	0,13	8,59	-	20°	-	-		

№ п/п	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по шпигу (см)	O₂ (мг/л)	%, насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выпрежения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Железо общее (мг/л)	Окисляемость (мг O₂/л)			
											Ca²⁺	Mg²⁺	Na⁺ + K⁺	HCO₃⁻	O₃	C	O₄	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)	22		23	24	25	26
5	0,3	19/V 2/VI	2,72	23,4	5	2,39 III			7,70	г/л мг-экв % экв	0,07 3,71 8,8	0,06 4,86 11,6	0,30 12,42 29,6	0,32 5,18 12,3	0,44 9,08 21,6	0,24 6,65 15,9	5,00 0,08 0,2	0,069	1,43 41,98	0,015	6,2	0,27	8,58	-	25 ⁰	4,8	12,0
6	0,4	20/VI 8/VII	1,22	18,0	>25	-			8,60	г/л мг-экв % экв	0,06 3,19 7,3	0,07 5,33 12,6	0,32 13,24 30,1	0,28 4,62 10,5	0,52 10,92 24,9	0,23 6,37 14,5	3,00 0,05 0,1	0,046	1,48 43,92	0,037	3,7	0,15	8,73	-	20 ⁰	5,2	-
7	0,3	15/VII 16/VII	0,80	17,2	10	8,07 85			8,30	г/л мг-экв % экв	0,07 3,42 7,8	0,06 5,31 12,2	0,31 13,08 30,0	0,25 4,11 9,4	0,59 12,30 28,2	0,19 5,35 12,3	3,00 0,05 0,1	0,049	1,47 43,62	-	6,2	0,34	8,75	-	20 ⁰	3,6	6,4
8	0,3	8/IX 20/IX	0,90	16,6	4	9,32 97			8,60	г/л мг-экв % экв	0,07 3,66 10,0	0,06 5,17 14,0	0,23 9,57 26,0	0,32 5,28 14,3	0,44 9,26 25,1	0,14 3,86 8,1	2,00 0,03 0,1	0,051	1,26 36,80	0,024	7,5	0,25	8,84	3,74	40 ⁰	2,8	4,4
9	0,3	6/IX 20/IX	1,78	13,2	7	11,07 108			8,30	г/л мг-экв % экв	0,07 3,46 12,2	0,06 4,12 14,6	0,23 9,55 23,2	0,32 4,67 16,5	0,44 5,60 19,8	0,14 3,80 13,5	4,00 0,06 0,2	0,051	975,8 28,26	0,084	8,5	0,27	7,59	3,24	20 ⁰	8,8	-
10	0,3	15/XI 12/XII	4,50	4,3	0	-		8,35	8,35	г/л мг-экв % экв	0,07 3,85 15,9	0,06 2,83 9,6	0,23 9,95 24,5	0,32 5,11 21,1	0,44 5,00 20,6	0,14 1,97 8,1	3,00 0,05 0,2	0,085	879,1 24,26	0,012	6,5	0,40	6,20	1,38	15 ⁰	5,6	9,6

35. р. Каракастек - с. Каракастек

1	0,6	28/II 20/III	0,86	2,4	>25	-	8,40	г/л г/л % экв	42,7 2,13 31,0	12,9 1,06 15,5	6,0 0,24 8,5	170,2 2,79 40,7	21,6 0,45 6,5	4,6 0,13 1,9	4,00 0,06 0,9	0,001	262,0 6,86	0,042	0,05	3,19	0,72	150	3,6	12,4
2	0,6	10/III 25/III	0,86	7,8	>25	10,51 98	8,60	г/л г/л % экв	40,3 2,01 28,2	12,0 0,99 13,9	14,0 0,56 7,9	169,6 2,78 39,1	24,3 0,51 7,2	7,4 0,21 2,9	4,00 0,06 0,8	0,001	271,6 7,12	0,032	0,08	3,00	0,59	150	6,0	-
3	0,6	20/III 5/IV	0,40	4,0	>25	11,06 94	8,40	г/л г/л % экв	42,7 2,13 29,3	12,5 1,03 14,1	12,0 0,48 6,6	173,3 2,84 39,0	28,8 0,60 8,2	6,4 0,18 2,5	1,00 0,02 0,3	0,012	276,7 7,28	0,007	0,13	3,17	0,66	50	2,4	5,5
4	0,6	31/IV 2/VII	1,21	10,6	>25	2,95 96	8,40	г/л г/л % экв	42,5 2,12 32,9	7,7 0,63 9,8	11,8 0,47 7,3	161,1 2,64 41,0	17,7 0,37 5,8	4,6 0,13 2,0	5,00 0,08 1,2	0,033	250,4 6,44	0,012	0,07	2,75	0,51	200	-	49,3
5	0,6	22/VII 2/VIII	1,02	14,4	>25	8,84 95	8,20	г/л г/л % экв	42,5 2,12 31,2	11,7 0,96 14,1	8,0 0,32 4,7	176,9 2,90 42,6	14,8 0,31 4,6	4,6 0,13 1,9	4,00 0,06 0,9	0,016	262,5 6,80	0,011	0,00	3,08	0,56	200	6,4	16,9
6	0,6	31/VI 16/VIII	0,75	19,2	>25	8,84 104	8,40	г/л г/л % экв	41,5 2,07 30,6	10,6 0,87 12,9	11,0 0,44 6,5	175,1 2,87 42,4	16,9 0,35 5,2	3,5 1,5	4,00 0,9	0,022	262,6	0,015	0,43	2,97	0,49	50	3,2	-
7	0,6	2/VIII 9/VIII	1,04	16,2	>25	8,29 92	8,20	г/л г/л % экв	43,9 2,19 34,4	9,6 0,79 12,4	5,0 0,20 3,2	172,0 2,82 44,3	13,6 0,28 4,4	2,8 0,08 1,3	-	0,050	246,9 6,86	0,012	0,10	2,90	0,56	-	3,3	-
8	0,6	31/VIII 20/IX	0,73	14,0	>25	8,64 92	8,20	г/л г/л % экв	39,7 1,96 29,0	11,2 0,92 13,5	12,8 0,51 7,5	165,9 2,72 39,9	23,9 0,50 7,3	5,0 0,14 2,1	3,00 0,05 0,7	0,012	261,5 6,82	0,012	0,10	2,90	0,56	-	3,3	-

№ анализа		Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Формы окисления	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг экв/л)					Окисляемость (мг O₂/л)	
											Ca	Mg	K + Na	HCO₃	O	C	O	O₂	Сумма ионов, (мг/л)	Фосфаты (мг P/a)	Кремний (мг /a)	Железо общее (мг с/л)	общая	постоян- ная	Литература по	P - Co анализ	
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	
9	0,6	30/IX 18/XI	0,53	12,8	>25	10,06 104	4,4	8,40	мг/л мг-экв % экв	36,7 1,83 29,1	8,5 0,70 11,2	15,2 0,61 9,7	169,0 2,77 44,1	10,3 0,22 3,5	3,5 0,10 1,6	3,00 0,05 0,8	0,020	246,2 6,28	0,012	3,3	0,10	2,53	-	5 ⁰	8,0	-	
10	0,6	30/XI 20/XII	0,42	2,4	>25	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	34,5 1,72 23,7	16,4 1,85 18,6	14,0 0,56 7,7	189,8 3,11 42,8	14,0 0,29 4,0	6,4 0,18 2,5	3,00 0,05 0,7	0,009	278,1 7,26	0,000	3,3	0,10	3,07	0,44	20 ⁰	2,8	8,7	
45. р.Монгты - ж.д.ст. Кики																											
I	0,5	14/III 12/IV	0,009	3,2	4	16,67 132	4,4	7,70	мг/л мг-экв % экв	64,3 3,21 14,9	29,7 2,44 11,4	127,5 5,10 28,7	166,7 2,78 12,7	232,9 4,85 22,5	109,4 3,09 14,4	5,00 0,08 0,4	-	785,5 21,50	0,035	2,5	0,10	5,65	3,10	15 ⁰	-	-	
2	0,5	18/III 12/IV	0,001	2,6	>25	15,69 122	11,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	65,6 3,27 13,0	45,3 3,72 14,7	141,0 5,64 22,3	243,6 3,99 15,8	249,7 5,20 20,6	121,2 3,42 13,5	1,00 0,02 0,1	-	867,4 25,26	0,011	3,0	0,22	7,00	3,18	15 ⁰	-	-	
46. р.Токрай - пос. Актогай																											
I	0,5	5/III 12/IV	0,019	0,0	>25	-	-	7,55	мг/л мг-экв % экв	81,7 4,08 20,6	25,3 2,08 10,5	93,8 3,75 18,9	283,1 4,64 23,4	139,9 2,91 14,7	83,6 2,86 11,9	1,50 0,02	0,008	708,9 19,82	0,002	4,0	0,02	6,16	1,74	20 ⁰	-	48,2	
2	0,5	18/III 9/IV	0,17	21,8	12	-	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	60,5 3,02 18,1	17,7 1,46 8,7	97,0 3,88 23,2	229,4 3,76 22,5	108,2 2,25 13,5	83,3 2,85 14,0	0,50	0,012	596,6 16,72	-	5,7	0,07	4,48	1,08	20 ⁰	24,4	64,0	
47. р.Баканас - с. Чубаргау																											
I	0,5	17/III 25/IV	69,5	0,1	15	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	46,3 2,31 37,1	9,8 0,81 13,0	0,0 0,00 0,0	101,8 1,66 26,6	43,4 0,90 14,4	18,4 0,52 8,4	2,00 0,03 0,5	-	221,2 6,23	-	6,2	-	3,12	1,65	40 ⁰	-	19,7	
2	0,5	27/III 25/IV	4,70	1,0	15	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	30,3 1,51 43,8	2,7 0,22 6,4	0,0 0,00 0,0	58,6 0,96 27,8	23,7 0,49 14,2	9,6 0,27 7,8	-	0,055	124,9 3,45	-	-	0,32	1,78	40 ⁰	12,6	-		
3	0,5	9/IV 25/VI	3,16	1,2	>25	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	38,5 1,92 26,5	14,0 1,15 15,9	13,8 0,55 7,6	164,1 2,69 97,2	26,7 0,56 7,7	13,1 0,37 5,1	70,0	270,2 7,24	0,025	1,8	3,07	0,71	-	70 ⁰	16,4	-		
4	0,5	23/IV 25/IV	1,54	6,0	>25	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	55,9 2,79 27,2	12,3 1,01 9,9	33,0 1,32 12,9	203,8 3,84 32,6	61,9 1,29 12,6	17,4 0,49 4,8	-	384,3 10,24	0,042	4,4	0,04	3,80	0,77	30 ⁰	-	-		
50. р.Аягуз - с. Аягуз																											
I	0,5	2/III 4/IV	0,16	2,2	>25	10,80 84	2,1	7,80	мг/л мг-экв % экв	34,3 1,71 24,9	11,2 0,92 13,4	20,0 0,80 11,7	134,2 2,20 32,1	38,5 0,70 10,2	18,4 0,52 7,6	0,75 0,01 0,1	0,016	252,4 6,86	-	6,6	0,08	2,63	0,75	-	-	-	
2	0,3	25/IV 25/VI	0,26	10,2	>25	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	53,3 2,66 21,2	20,4 1,68 13,4	48,5 1,94 15,4	219,1 3,59 28,6	50,6 1,05 8,4	58,1 1,64 13,0	-	450,0 12,56	0,051	2,4	0,04	4,34	1,06	25 ⁰	-	20,3		
3	0,5	16/VI 23/IX	0,26	13,0	>25	10,40 104	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	46,1 2,80 14,0	19,2 1,58 9,6	108,0 4,32 26,4	243,4 3,99 24,3	133,3 2,78 17,0	50,7 1,48 8,7	-	0,005	600,7 16,40	0,025	10,0	0,02	3,88	-	10 ⁰	-	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выделения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ											Жесткость (мг-экв/л)				Лактоза по Р - Co		Окисляемость (мг O₂/л)		
											Ca	Mg	Na + K	HCO₃	Cl	SO₄	Сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	временно- на	23	24	25	26	27			
55. р. Делон - подхоз Делон																														
1	0,5	18/IV 12/IV		128	0,8	0	13,02 95	5,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	39,1 1,95 21,7	10,0 0,82 9,1	43,2 1,73 19,2	157,4 2,58 28,7	65,4 1,86 15,1	18,7 0,53 5,9	2,00 0,03 0,8	0,048	0,035	4,2	0,54	2,80	0,57	20°	-	-	-	-	-	-
2	0,5	29/IV 28/IV		46,3	-	2	-	2,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	43,7 2,18 24,2	11,3 0,93 10,3	34,8 1,39 15,5	178,7 2,93 32,6	55,5 1,16 12,9	13,5 0,38 4,2	2,00 0,03 0,8	0,042	0,020	9,0	0,78	3,15	0,56	25°	9,2	27,2	9,2	27,2	9,2	27,2
3	0,5	21/V 23/VI		75,3	-	3	8,87	4,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	26,6 1,33 17,3	8,6 0,71 9,3	45,0 1,80 23,4	125,7 2,06 26,8	68,7 1,43 18,6	12,4 0,35 4,6	0,50	0,005	7,9	0,30	2,06	0,44	30°	-	-	-	-	-	-	
4	0,7	28/V 8/VII		45,4	20,8	-	-	4,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	35,3 1,76 31,5	7,8 0,64 11,5	9,8 0,39 7,0	126,9 2,08 37,3	23,9 0,50 8,9	7,1 0,20 3,6	0,75 0,01 0,2	0,069	0,040	7,5	0,68	2,44	0,66	30°	-	-	-	-	-	-
5	0,5	13/VI 17/VII		18,5	20,4	-	8,15 91	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	36,1 1,80 27,8	8,3 0,68 10,5	19,0 0,76 11,7	130,5 2,14 33,0	40,3 0,84 13,0	9,2 0,26 4,0	0,40	0,042	4,2	0,78	2,52	0,68	20°	7,2	13,4	7,2	13,4	7,2	13,4	
6	0,5	10/VII 17/IX		11,9	20,2	-	2,24 103	-	8,35	мг/л мг-экв % экв	39,7 1,98 31,5	7,3 0,60 9,6	14,0 0,56 8,9	135,4 2,22 35,4	29,2 0,61 9,7	11,0 0,31 4,9	0,008	0,035	5,0	0,25	2,59	0,69	25°	-	-	-	-	-	-	
7	0,5	23/VII 22/X		16,8	16,8	3	2,72 102	16,8	8,00	мг/л мг-экв % экв	37,5 1,87 29,7	8,9 0,78 11,6	13,8 0,55 8,7	138,5 2,27 36,0	25,1 0,52 8,3	12,0 0,34 5,4	1,00 0,02 0,3	0,027	0,027	4,0	0,73	2,64	0,67	25°	4,0	12,1	4,0	12,1	4,0	12,1
8	0,5	11/X 21/XI		7,06	8,0	6	12,14 106	8,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	39,1 1,95 21,0	9,5 0,78 8,4	47,8 1,91 20,6	133,6 3,01 32,5	51,4 1,07 11,5	19,1 0,54 5,8	1,00 0,02 0,2	0,016	0,032	2,8	0,08	2,78	-	25°	7,8	-	7,8	-	-	-
56. р. Теректы - с. Веселое																														
1	0,4	24/VI 15/VII		7,60	14,7	>25	-	14,7	7,65	мг/л мг-экв % экв	17,8 0,89 25,0	4,9 0,40 11,2	12,2 0,49 13,8	72,6 1,19 33,4	21,4 0,45 12,7	5,0 0,14 3,9	0,50	0,032	3,2	0,08	1,29	0,51	15°	5,4	16,2	5,4	16,2	5,4	16,2	
2	0,4	25/VI 8/VII		4,18	18,7	>25	-	18,7	8,20	мг/л мг-экв % экв	20,8 1,04 28,6	4,4 0,36 9,9	10,5 0,42 11,5	84,2 1,38 37,9	12,3 0,26 7,1	5,7 0,16 4,4	1,00 0,02 0,6	0,016	0,092	3,0	0,35	1,42	0,45	20°	3,2	12,8	3,2	12,8	3,2	12,8
3	0,4	21/VII 17/IX		2,52	13,8	>25	-	13,8	8,22	мг/л мг-экв % экв	30,1 1,50 25,1	8,8 0,72 12,0	19,2 0,77 19,9	108,6 1,78 29,8	39,9 0,63 13,9	13,1 0,37 6,2	0,75 0,01 0,1	0,035	0,012	3,2	0,10	2,22	0,76	20°	2,8	-	2,8	-	-	-
4	0,4	3/IX 20/IX		3,23	8,5	>25	-	8,5	8,22	мг/л мг-экв % экв	32,5 1,62 21,9	11,2 0,92 12,4	29,0 1,16 15,7	141,5 2,32 31,3	51,4 1,07 14,5	10,3 0,29 3,9	1,00 0,02 0,3	0,024	0,012	3,0	0,25	2,55	0,59	30°	5,6	20,2	5,6	20,2	5,6	20,2
5	0,4	3/XI 29/XI		1,42	2,8	>25	11,23 92	2,8	8,22	мг/л мг-экв % экв	30,5 1,52 25,8	8,2 0,67 11,3	19,0 0,76 12,9	125,7 2,06 34,9	31,3 0,65 11,0	6,7 0,19 3,2	3,00 0,05 0,9	0,007	0,021	4,5	0,07	2,19	0,58	15°	-	-	-	-	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выделения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)				Окисляемость (мг O₂/л)		
											Ca	Mg	Na + K	HCO₃	Cl	SO₄	Сумма ионов, (мг/л)	O₂	O₂	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоян- ная	Щелочность по Р - Со шкале	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	

57. р. Баскан - с. Новоокровка																											
I	0,5	29/III 28/IV	8,60	3,4	>25	12,55 102		8,20	мг/л мг-экв % экв	33,9 1,69 31,3	7,3 0,60 11,1	10,2 0,41 7,6	130,5 2,14 39,6	20,2 0,42 7,8	5,0 0,14 2,6	0,40	0,002	207,5 5,40	0,035	2,5	0,08	2,29	0,54	5°	-	2,8	
2	0,5	29/VI 28/V	20,3	6,0	>25	13,12 114		8,20	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 29,3	8,8 0,72 17,5	3,2 0,13 3,2	97,0 1,59 38,8	17,7 0,37 9,0	2,1 0,06 1,5	2,00 0,03 0,7	0,036	154,8 4,10	0,022	2,8	0,20	1,93	0,67	-	3,6	8,1	
3	0,5	24/VI 23/V	11,6	8,6	>25	-		7,25	мг/л мг-экв % экв	15,4 0,77 23,6	7,3 0,60 18,4	6,5 0,26 8,0	77,5 1,27 39,0	10,7 0,22 6,7	3,2 0,09 2,8	3,00 0,05 1,5	0,016	123,6 3,26	0,013	2,3	0,10	1,37	0,51	20°	7,6	-	
4	0,5	29/VI 9/III	13,4	9,4	>25	12,33 116		8,60	мг/л мг-экв % экв	22,2 1,10 39,0	2,2 0,18 6,4	3,2 0,13 4,6	66,5 1,09 38,7	10,3 0,22 7,8	2,8 0,08 2,8	1,50 0,02 0,7	0,016	108,5 2,82	0,040	-	0,20	1,29	0,57	10°	3,2	-	
5	0,5	6/IX 22/X	7,78	0,5	>25	13,28 100	3,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	25,0 1,25 34,0	1,8 0,15 4,1	11,0 0,44 11,9	81,8 1,34 36,4	18,5 0,38 10,3	3,2 0,09 2,5	2,00 0,03 0,8	0,016	143,3 3,68	0,013	1,4	0,05	1,40	0,48	10°	2,2	3,8	
6	0,5	26/IX 18/XI	5,81	4,2	>25	12,81 106		8,80	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 31,9	4,9 0,40 10,6	7,0 0,28 7,5	98,2 1,61 42,8	9,1 0,19 5,1	2,1 0,06 1,6	1,00 0,02 0,5	0,066	146,3 3,76	0,015	4,5	0,05	1,60	0,44	5°	6,0	-	
7	0,5	31/X 9/XII	4,07	0,2	>25	13,55 101		8,20	мг/л мг-экв % экв	28,1 1,40 29,7	8,1 0,67 14,2	7,2 0,29 6,1	106,8 1,75 37,1	20,2 0,42 8,9	5,0 0,14 3,0	3,00 0,05 1,0	0,016	178,4 4,72	0,011	2,3	0,00	2,07	0,66	15°	4,0	10,0	
8	0,5	25/XII 7/II 1969 г.	3,34	0,0	>25	12,40 92		8,20	мг/л мг-экв % экв	38,3 1,91 33,1	6,2 0,51 8,8	11,8 0,47 8,1	137,3 2,25 38,9	24,3 0,51 8,8	4,6 0,13 2,8	0,40	0,012	222,9 5,78	0,010	1,0	0,10	2,42	0,56	5°	6,9	-	

65. р. Капаран - х.А.ст. Ум-Тода																											
I	0,3	22/II 18/III	33,9	0,0	>25	10,32 74	6,7	7,80	мг/л мг-экв % экв	53,1 2,65 33,4	8,2 0,67 8,4	16,2 0,65 8,2	174,5 2,86 36,0	35,4 0,74 9,3	11,0 0,31 3,9	4,00 0,06 0,8	0,060	208,4 7,94	0,015	3,0	0,12	3,33	0,77	10°	4,0	-	
2	0,1	14/III 28,3	91,9	7,8	2	10,58 92	2,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	49,1 2,45 31,2	8,6 0,71 9,0	19,2 0,77 9,8	169,6 2,78 35,4	42,4 0,88 11,2	8,5 0,24 3,0	2,00 0,03 0,4	0,084	299,4 7,86	0,097	6,2	0,33	3,18	0,71	15°	5,6	8,0	
3	0,3	10/IV 12/V	47,0	7,6	16	9,33 86		8,30	мг/л мг-экв % экв	48,3 2,41 33,2	9,2 0,76 10,5	11,5 0,46 6,3	151,3 2,48 34,2	39,9 0,83 11,4	9,2 0,26 3,6	4,00 0,06 0,8	0,020	273,4 7,26	0,017	2,8	0,12	3,18	0,96	20°	4,8	14,8	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному трифту (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Формы выделения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)	Окисляемость (мг O₂/л)					
										Ca	Mg	Na + K	HCO₃	Cl	S	O₃	O₄	Сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)		Кремний (мг /л)	Жестко общее (мг /л)	Жесткость (мг-экв/л)			
																							общая	постоян- ная	Щелочность по Р - Со шкале	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
4	0,3	10/VI 8/VI	129	15,4	>25	7,98 81	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 32,8	8,9 0,32 8,7	7,8 0,81 8,5	80,5 1,82 36,1	18,9 0,89 10,7	3,6 0,10 2,7	1,50 0,02 0,5	0,035	140,2 8,66	0,020	3,0	0,87	1,54	0,58	30°	8,2	12,0
5	0,3	11/VI 26/VI	56,0	18,0	4	8,94 96	2,1	7,85	мг/л мг-экв % экв	35,3 1,76 35,5	7,8 0,60 12,1	3,0 0,12 2,4	114,7 1,88 37,9	20,6 0,43 8,7	5,3 0,15 3,0	1,00 0,02 0,4	0,050	187,2 4,96	0,037	2,5	0,85	2,38	0,79	10°	2,0	-
6	0,3	12/VI 29/VI	11,6	21,0	19	7,52 86	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	47,9 2,39 28,5	10,6 0,67 10,4	23,2 0,93 11,1	178,1 1,92 34,9	43,2 0,90 10,7	12,4 0,35 4,2	1,00 0,02 0,2	0,020	316,4 8,38	0,025	4,5	0,80	3,30	0,68	20°	2,0	5,6
7	0,3	13/VI 22/VI	17,7	16,0	>25	8,48 88	8,20	8,20	мг/л мг-экв % экв	46,9 2,34 28,7	8,9 0,73 8,9	25,2 1,01 12,4	181,2 2,97 36,4	38,7 0,81 9,9	9,6 0,27 3,3	2,00 0,03 0,4	0,016	312,5 8,16	0,015	3,5	0,08	3,07	0,51	5°	2,0	3,3
8	0,3	22/VI 29/VI	48,5	11,0	>25	10,24 98	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 29,2	7,8 0,64 8,4	23,8 0,95 12,4	168,4 2,76 36,1	35,0 0,73 9,6	9,9 0,28 3,7	3,00 0,05 0,6	0,042	292,6 7,64	0,005	3,5	0,05	2,87	0,51	15°	-	-
9	0,3	25/VI 26/VI	60,7	1,6	>25	11,92 89	3,3	8,15	мг/л мг-экв % экв	47,9 2,39 28,2	9,6 0,79 9,3	26,5 1,06 12,5	180,0 2,95 34,8	45,3 0,94 11,1	10,6 0,30 3,5	3,00 0,05 0,6	0,004	322,9 8,48	0,007	3,5	0,00	3,18	0,60	15°	7,6	14,7
I	0,3	20/VI 18/VI	33,9	-	>25	2,50 -	3,7	7,80	мг/л мг-экв % экв	64,1 3,20 35,6	4,4 0,36 4,0	23,2 0,93 10,4	189,1 3,10 34,5	47,3 0,98 10,9	12,4 0,35 3,9	4,00 0,06 0,7	0,024	344,5 8,98	0,037	3,3	0,05	3,56	0,77	20°	4,4	-
2	0,3	28/VI 28/VI	62,1	7,0	2	2,81 88	3,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	48,3 2,41 26,4	9,6 0,79 8,7	34,0 1,36 14,9	148,9 2,44 26,7	72,4 1,51 16,6	20,5 0,38 6,4	2,00 0,03 0,3	0,002	385,7 9,12	0,032	4,0	0,49	3,23	1,08	15°	5,2	19,0
3	0,3	22/VI 23/VI	81,4	12,0	11	10,06 95	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	47,1 2,35 27,6	7,8 0,64 7,5	31,8 1,27 14,9	144,0 2,86 27,7	59,2 1,23 14,4	21,6 0,61 7,2	4,00 0,06 0,7	0,081	315,5 8,52	0,017	3,0	0,05	2,99	0,96	15°	3,6	-
4	0,3	20/VI 12/VI	16,2	19,7	8	8,20 90	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	36,1 1,80 28,6	5,8 0,48 7,6	21,8 0,87 13,8	114,1 1,87 29,7	40,7 0,85 13,5	14,5 0,41 6,5	1,00 0,02 0,3	0,027	294,0 6,30	0,023	5,7	0,20	2,29	0,73	20°	2,0	3,5

66. р. Каратай - с. Раздольное

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Форма выделения анализа	pH	CO ₂ (мг/л)	O ₂ (мг/л) %, насыщенный	Температура воды	Расход воды (м ³ /сек)	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O ₂ (мг/л)	Жесткость (мг экв/л)	Железо общее (мг /л)	Фосфаты (мг Р/л)	Кремний (мг /л)	Щелочность по Р - Со шкале	Окисляемость (мг О ₂ /л)		27					
			Ca	Mg	Na + K	HCO ₃	O ₂	C	O ₂	Сумма ионов, (мг/л)	19	20														21	22		23	24	25	26	27
5	0,3	12/VI 23/VI	126	1	3	1	7,80	мг/л мг-экв % экв	37,7 1,88 18,3	14,6 1,20 11,7	51,2 2,05 20,0	130,6 2,14 20,9	94,6 1,97 19,2	35,1 0,99 0,3	2,00 0,03 0,3	0,027	365,8 10,26	0,047	3,8	0,20	3,09	1,22	20°	-	-	-							
6	0,3	16/VII 17/IX	39,8	22,0	12	7,21 82	8,21	мг/л мг-экв % экв	62,9 3,14 12,6	42,3 2,48 10,0	169,8 6,79 27,4	199,5 3,27 13,2	310,6 6,47 26,1	94,6 2,67 10,7	0,00	0,005	879,7 24,82	0,009	4,5	0,10	5,62	2,57	30°	3,6	9,5	-							
7	0,3	1/IX 17/IX	37,3	15,7	13	10,57 94	8,41	мг/л мг-экв % экв	64,5 3,22 11,5	37,7 3,10 11,0	192,8 7,71 27,5	206,2 3,88 12,0	263,3 7,57 27,0	109,1 3,08 11,0	0,00	0,005	973,6 28,06	0,054	3,2	0,18	6,33	3,14	25°	2,8	10,3	-							
8	0,3	23/X 29/XI	50,7	8,9	4	2,25 82	8,39	мг/л мг-экв % экв	50,3 2,51 25,3	12,5 1,03 10,4	35,5 1,42 14,3	182,4 2,99 30,1	64,6 1,85 13,6	19,8 0,56 5,7	4,00 0,06 0,6	0,041	369,1 9,92	0,035	3,7	0,10	3,54	0,90	20°	-	-	-							

67. р.Карой - г. Текели

1	0,5	27/II 18/III	2,26	0,0	>25	12,50 104	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	27,2 1,36 38,6	3,5 0,29 8,3	2,8 0,11 3,1	92,7 1,52 43,2	8,2 0,17 4,8	1,4 0,04 1,1	2,00 0,03 0,9	0,012	137,8 3,52	0,012	1,8	0,10	1,65	0,58	15°	2,8	6,6
2	0,5	11/IV 12/V	3,74	8,3	>25	11,02 113	8,40	8,40	мг/л мг-экв % экв	25,4 1,27 37,8	4,1 0,34 10,1	1,8 0,07 2,1	84,8 1,89 41,4	9,5 0,20 5,9	2,1 0,06 1,8	2,00 0,03 0,9	0,010	129,7 3,86	0,010	2,1	0,07	1,61	0,59	15°	3,6	13,1
4	0,5	10/VI 8/VII	37,0	-	10	-	7,25	7,25	мг/л мг-экв % экв	13,6 0,68 35,8	1,5 0,12 6,3	3,8 0,15 7,9	40,2 0,66 34,7	9,5 0,20 10,5	2,5 0,07 3,7	1,00 0,02 1,1	0,060	72,1 1,90	0,046	3,5	0,60	0,83	-	30°	-	-
5	0,5	10/VII 5/VIII	33,8	10,0	4	2,25 106	7,45	7,45	мг/л мг-экв % экв	14,0 0,70 41,2	1,2 0,10 5,9	1,2 0,05 2,9	32,3 0,58 31,2	10,9 0,23 13,5	2,8 0,08 4,7	0,75 0,01 0,6	0,038	63,2 1,70	0,017	2,8	0,73	0,84	-	5°	6,4	-
6	0,5	6/VIII 29/VIII	35,0	14,0	8	9,15 106	7,25	7,25	мг/л мг-экв % экв	12,0 0,60 35,3	1,5 0,12 7,1	3,2 0,13 7,6	34,1 0,56 32,9	10,7 0,22 13,0	2,1 0,06 3,5	0,75 0,01 0,6	0,012	64,4 1,70	0,032	4,0	-	0,78	-	10°	-	8,0
3	0,5	21/VI 12/VI	19,2	6,4	7	9,00 88	7,55	7,55	мг/л мг-экв % экв	16,2 0,81 39,3	1,0 0,08 3,9	3,5 0,14 6,8	54,3 0,89 43,2	2,7 0,06 2,9	2,1 0,06 2,9	1,50 0,02 1,0	0,008	81,3 2,06	0,012	4,5	0,15	0,90	-	20°	6,0	-
7	0,5	22/X 21/XI	5,00	8,7	>25	10,54 109	7,85	7,85	мг/л мг-экв % экв	21,8 1,09 35,8	2,8 0,23 7,6	5,0 0,20 6,6	76,9 1,26 41,4	8,6 0,18 5,9	2,1 0,06 2,0	1,00 0,02 0,7	0,012	118,2 3,04	0,005	2,3	0,40	1,34	0,48	5°	10,2	-

[illegible]

69. р. Төкөли - пос. Төкөли

[illegible]

70. р. Текели - г. Текели

0,5	$\frac{15/\text{I}}{31/\text{I}}$	0,31	2,8	18	$\frac{11,59}{104}$	8,20	MT/л MT-3KB % 3KB	60,1 3,00 28,5	15,1 1,24 11,8	25,5 1,02 9,7	197,7 3,24 30,8	86,0 1,79 17,0	6,0 0,17 1,6	4,00 0,06 0,6	0,050	394,4 10,52	-	-	4,28	1,28	10 ⁰	2,8	4,9
0,5	$\frac{27/\text{II}}{25/\text{II}}$	0,37	3,0	2	$\frac{11,22}{101}$	7,80	MT/л MT-3KB % 3KB	57,7 2,88 28,8	15,1 1,24 12,4	22,0 0,88 8,8	187,9 3,08 30,8	76,5 1,59 15,9	9,6 0,27 2,7	4,00 0,06 0,6	0,042	371,8 10,00	0,018	3,7	4,13	1,31	20 ⁰	4,0	11,6
0,5	$\frac{19/\text{III}}{26/\text{III}}$	0,71	3,4	5	$\frac{10,07}{92}$	7,80	MT/л MT/3KB % 3KB	57,7 2,88 25,8	18,4 1,51 13,5	30,0 1,20 10,7	212,9 3,49 31,2	88,5 1,84 16,5	8,1 0,23 2,0	2,00 0,03 0,3	-	417,6 11,18	0,045	4,5	4,40	1,19	10 ⁰	4,8	13,9
0,5	$\frac{11/\text{IV}}{12/\text{IV}}$	0,71	12,2	4	$\frac{9,29}{104}$	8,40	MT/л MT-3KB % 3KB	65,7 3,28 30,5	20,9 1,72 16,0	9,5 0,38 3,5	193,4 3,17 29,5	89,7 1,87 17,4	9,2 0,26 2,4	5,00 0,08 0,7	0,035	393,4 10,76	0,017	5,0	5,00	2,04	20 ⁰	4,4	11,3

№ 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	Формы выделения	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)				Окисляемость (мг O₂/л)		
											Ca	Mg	Na + K	HCO₃	Cl	S	O₃	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфат (мг P/л)	Кремний (мг /л)	Железо общее (мг /л)	общая	постоян- ная	Лектност по Р - Со шкале	нормаль- ная	бихро- 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	
5	0,5	21/У 12/VI	4,03	9,2	5	2,13 95	1,6	7,80	мг/л мг-экв % экв	48,1 2,40 34,4	9,7 0,80 11,5	7,2 0,29 4,1	142,7 2,34 33,5	42,0 0,88 12,6	6,7 0,19 2,7	5,00 0,08 1,2	0,023	261,4 6,98	0,035	3,7	0,05	3,20	1,11	10°	8,0	13,8	
6	0,5	10/VI 8/УП	1,25	16,0	7	8,88 107		8,35	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 35,1	12,5 1,03 11,0	9,0 0,36 3,9	182,4 2,99 32,0	67,9 1,41 15,1	6,7 0,19 2,0	5,00 0,08 0,9	0,081	349,2 9,34	0,019	4,0	0,20	4,32	1,56	30°	7,2	14,1	
7	0,5	10/УП 26/УП	1,25	18,0	>25	7,93 99		8,35	мг/л мг-экв % экв	56,1 2,80 32,3	12,0 0,99 11,4	13,5 0,54 6,3	181,8 2,98 34,4	52,7 1,10 12,7	6,0 0,17 2,0	5,00 0,08 0,9	-	327,1 8,66	0,020	3,5	0,15	3,80	1,06	10°	4,4	10,4	
8	0,5	6/УП 29/УП	0,46	24,0	>25	7,60 104		8,45	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 29,9	15,2 1,25 12,8	17,8 0,71 7,3	172,6 2,83 29,0	84,7 1,76 18,0	7,4 0,21 2,2	5,00 0,08 0,8	-	361,2 9,76	0,027	3,3	0,83	4,21	1,58	10°	1,6	3,2	
9	0,5	12/IX 22/X	0,39	13,0	>25	2,28 105		8,45	мг/л мг-экв % экв	62,3 3,11 29,0	12,6 1,04 9,7	30,2 1,21 11,3	211,1 3,46 32,3	76,9 1,60 14,9	7,8 0,22 2,1	5,00 0,08 0,7	0,070	405,9 10,72	0,000	4,7	0,05	4,15	1,01	10°	2,6	4,3	
10	0,5	22/X 29/XI	0,66	12,0	>25	8,94 98	3,0	8,35	мг/л мг-экв % экв	62,1 3,10 29,4	13,0 1,07 10,1	27,8 1,11 10,5	199,5 3,27 31,0	77,8 1,62 15,3	11,0 0,31 2,9	5,00 0,08 0,8	0,072	396,2 10,56	0,014	3,5	0,05	4,17	1,18	15°	-	-	
II	0,5	27/XI 26/XII	0,39	3,5	>25	11,45 104	-	8,25	мг/л мг-экв % экв	65,3 3,26 30,6	15,9 1,31 12,3	19,0 0,76 7,1	205,0 3,36 31,5	79,0 1,65 15,5	9,2 0,26 2,4	4,00 0,06 0,6	-	397,4 10,66	0,015	4,0	0,10	4,57	1,46	15°	-	14,2	
12	0,5	27/XII 24/1 1969г.	0,39	0,0	20	12,40 103	9,5	7,60	мг/л мг-экв % экв	63,3 3,16 32,1	10,8 0,89 9,1	21,8 0,87 8,8	183,6 3,01 30,6	78,2 1,63 16,6	8,1 0,23 2,3	3,00 0,05 0,5	-	368,8 9,84	0,011	5,6	0,00	4,05	1,31	5°	-	25,2	
I	0,5	31/III 23/IV	1,94	8,0	4	12,74 118	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	57,5 2,87 26,9	28,8 2,37 22,2	2,5 0,10 0,9	256,2 4,20 39,3	37,8 0,79 7,4	10,6 0,30 2,8	3,00 0,05 0,5	0,046	396,4 10,68	0,060	7,1	-	5,30	1,27	10°	-	-	
2	0,5	5/IV 12/V	2,43	9,9	4	10,44 101	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	52,3 2,61 26,0	17,0 1,40 14,0	25,0 1,00 10,0	222,1 3,64 36,3	46,5 0,97 9,7	11,3 0,32 3,2	5,00 0,08 0,8	0,031	379,2 10,02	0,030	5,0	0,12	4,02	0,70	20°	6,0	12,5	
4	0,5	26/VII 17/VII	0,67	23,8		8,47 107	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	47,3 2,36 20,9	18,4 1,51 13,4	44,2 1,77 15,7	231,9 3,80 33,7	65,0 1,35 12,0	14,5 0,41 3,6	5,00 0,08 0,7	0,042	426,3 11,28	0,095	4,7	0,78	3,91	0,49	25°	6,0	16,2	
5	0,5	4/VII 5/VII	1,22	19,3		8,18 96	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	55,1 2,75 25,7	16,3 1,34 12,5	31,5 1,26 11,8	214,7 3,52 32,9	73,2 1,52 14,2	8,9 0,25 2,3	4,00 0,06 0,6	-	403,7 10,70	0,055	7,2	0,59	4,12	0,91	20°	56	-	
6	0,5	2/X 22/X	1,29	10,4	>25	9,46 93	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	51,5 2,57 24,7	15,4 12,7 12,0	36,8 1,47 13,8	252,1 4,13 38,9	38,7 0,81 7,60	11,3 0,32 3,0	3,00 0,05 0,5	0,020	408,8 10,62	0,025	4,2	0,18	3,85	-	15°	4,0	13,7	

81. р. Бже - с. Красногорыня

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выпадения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ											Жесткость (мг-экв/л)				Щелочность по P - Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)				
											Ca	Mg	K + Na	HCO₃	Cl	SO₄	Сумма ионов, (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)	Железо общее (мг с/л)	общая	карбонатная	перманганатная								
																								1	2		3	4	5	6	7
7	0,5	17/X 21/XI	1,42	6,8	12	10,03 91	3,5	7,80	мг/л мг-экв % экв	46,9 2,34 22,4	24,0 1,97 18,9	22,8 0,91 8,7	239,2 3,92 37,6	41,1 0,86 8,2	15,6 0,44 4,2	-	-	389,6 10,44	-	-	0,15	4,32	0,72	20°	-	-	-	-	-	-	-
8	0,5	1/XII 20/XII	2,06	0,0	14	10,43 79	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	54,3 2,71 24,1	14,8 1,22 10,8	42,5 1,70 15,1	255,6 4,19 37,3	50,6 1,05 9,3	12,0 0,34 3,0	3,00 0,05 0,4	-	432,8 11,26	0,017	4,5	-	3,93	-	20°	5,0	9,6	-	-	-	-	
3	0,5	26/VI 23/VI	2,76	-	0	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	32,9 1,64 18,3	13,1 1,08 12,1	43,8 1,75 15,6	167,2 2,74 30,6	43,2 0,90 10,1	29,4 0,83 9,3	0,00	0,084	329,6 8,94	0,095	-	0,68	2,76	0,44	40°	3,2	-	-	-	-	-	
83. р. Каракол - с. Таскескен																															
1	0,5	10/III 2/IV	0,55	16,3	>25	-	-	7,30	мг/л мг-экв % экв	53,9 2,69 28,4	8,6 0,71 7,5	33,5 1,34 14,1	189,7 3,11 32,9	65,2 1,36 14,4	8,5 0,24 2,5	2,00 0,03 0,3	-	361,5 9,48	-	10	0,36	3,42	0,64	30°	-	-	-	-	-	-	38,5
2	0,5	20/III 23/IV	0,55	12,1	>25	10,90 105	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	39,9 1,99 20,7	9,5 0,78 8,1	50,8 2,03 21,2	206,8 3,39 35,3	56,0 1,17 12,2	8,5 0,24 2,5	-	-	371,5 9,60	0,050	4,0	-	2,77	-	10°	13,8	-	-	-	-	-	-
3	0,5	15/IV 22/IV	0,89	7,8	>25	11,20 98	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	40,7 2,03 16,1	11,9 0,98 7,8	82,2 3,29 26,1	221,5 3,63 28,8	61,5 1,28 10,2	49,3 1,39 11,0	-	-	467,1 12,60	-	10,0	-	3,01	-	5°	-	-	-	-	-	-	-
90. р. Коктерек - с. Новоштырское																															
1	0,5	24/III 4/IV	1,00	3,2	>25	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 23,0	10,1 0,83 8,6	44,5 1,78 18,4	172,7 2,83 29,3	90,9 1,89 19,5	3,2 0,09 0,9	2,00 0,03 0,3	-	368,1 9,68	-	5,8	0,04	3,06	0,65	15°	6,2	14,7	-	-	-	-	-
2	0,7	15/IV	4,15	-	13	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	39,1 1,95 33,7	8,8 0,72 12,5	5,5 0,22 3,8	155,0 2,54 44,0	5,1 0,11 1,9	7,4 0,21 3,6	2,00 0,03 0,5	-	222,9 5,78	-	1,8	-	2,67	0,53	15°	-	-	-	-	-	-	-
3	0,7	29/IV 3/VI	7,56	-	20	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	30,1 1,50 31,0	9,7 0,80 16,5	3,0 0,12 2,5	117,8 1,93 39,9	3,7 0,08 1,7	13,5 0,38 7,8	2,00 0,03 0,6	0,000	179,8 4,84	0,146	-	0,04	2,30	0,70	30°	13,3	-	-	-	-	-	-
4	0,7	29/IV 23/IV	0,55	-	>25	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	34,9 1,74 24,2	7,2 0,59 8,2	31,8 1,27 17,6	178,1 2,92 40,6	25,7 0,54 7,5	5,0 0,14 1,9	-	-	282,7 7,20	-	-	0,04	2,33	-	10°	-	-	-	-	-	-	-
93. р. Тентек - с. Герасимовка																															
1	0,5	22/III 23/IV	9,65	3,8	7	13,07 102	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	37,5 1,87 40,3	3,9 0,32 6,9	3,2 0,13 2,8	128,1 2,10 45,3	6,6 0,14 3,0	2,1 0,06 1,3	1,00 0,02 0,4	0,042	182,4 4,64	0,022	4,7	0,42	2,21	0,50	15°	-	-	-	-	-	-	-
2	0,5	19/IV 28/IV	30,2	5,6	9	11,22 92	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	31,9 1,59 31,3	7,8 0,64 12,6	7,8 0,31 6,1	133,6 2,19 43,1	11,5 0,24 4,7	2,8 0,08 1,6	2,00 0,03 0,6	0,048	197,4 5,08	0,015	2,8	0,20	2,24	0,47	-	4,0	11,4	-	-	-	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)					Окисляемость (мг O ₂ /л)											
			Дата анализа	Расход воды (м ³ /сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л)	%, насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Формы выражения		Ca	Mg	K + Na	HCO ₃	O ₂	C	O ₂	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоян- ная	Ликность по P - Co шкале	перман- ганатная	биокри- сталлическая (мг O ₂ /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			
3	0,5	27/VI 23/VI	32,0	11,8	> 25	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	13,8 0,69 21,2	5,3 0,44 13,5	12,5 0,50 15,3	67,1 1,10 33,7	18,5 0,38 11,7	5,0 0,14 4,3	0,75 0,01 0,3	0,039	123,0 3,26	0,006	3,5	0,23	1,14	0,46	15 ⁰	-	-			
4	0,5	30/VI 9/VI	23,5	10,2	7	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	14,4 0,72 33,6	1,9 0,16 7,5	4,8 0,19 8,9	42,1 0,69 32,3	14,4 0,30 14,0	2,1 0,06 2,8	1,50 0,02 0,9	0,081	81,2 2,14	0,022	-	0,35	0,90	-	15 ⁰	3,2	-			
5	0,5	11/VI 26/VI	30,2	-	12	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	20,0 1,00 37,9	2,4 0,20 7,6	3,0 0,12 4,5	63,4 1,04 39,4	9,9 0,21 8,0	1,8 0,05 1,9	1,00 0,02 0,7	0,035	101,5 2,64	0,015	1,8	0,25	1,21	0,55	-	-	-			
6	0,5	3/IX 21/X	12,4	13,0	> 25	10,13 98	1,8	7,60	мг/л мг-экв % экв	24,2 1,21 32,2	3,8 0,31 8,2	9,0 0,36 9,6	91,5 1,50 39,9	11,5 0,24 6,4	3,9 0,11 2,9	2,00 0,03 0,8	0,009	145,9 3,76	0,008	2,3	0,05	1,52	0,45	15 ⁰	-	-			
7	0,5	25/IX 18/XI	2,0	3,8	> 25	13,06 102	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	23,4 1,17 30,6	4,7 0,39 10,2	8,8 0,35 9,2	98,2 1,61 42,1	11,5 0,24 6,3	1,4 0,04 1,1	1,00 0,02 0,5	0,023	149,0 3,82	0,010	3,0	0,15	1,57	0,44	5 ⁰	2,6	-			
8	0,5	30/X 29/XI	8,25	0,2	> 25	13,18 94	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 30,6	5,8 0,48 12,2	7,0 0,28 7,2	100,0 1,64 41,8	9,9 0,21 5,4	2,1 0,06 1,5	3,00 0,05 1,5	0,035	151,8 3,92	0,000	1,2	0,10	1,68	0,47	-	-	-			
9	0,4	16/XII 7/II 1969г.	6,25	0,8	> 25	12,56 91	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	36,3 1,81 38,0	5,5 0,45 9,5	3,0 0,12 2,5	108,0 1,77 37,2	23,4 0,49 10,3	2,1 0,06 1,2	4,00 0,06 1,5	0,014	182,3 4,76	0,010	3,8	0,18	2,28	0,80	5 ⁰	7,3	-			
I	0,5	26/III 23/IV	33,6	4,0	7	9,29 74	2,0	7,85	мг/л мг-экв % экв	35,9 1,79 46,4	1,0 0,08 2,1	1,5 0,06 1,5	105,5 1,73 44,8	6,4 0,13 3,4	2,5 0,07 1,8	0,30	0,023	153,1 3,86	0,005	2,6	0,93	1,92	0,54	15 ⁰	0,8	1,4			
2	0,5	11/VI 5/VI	67,5	11,0	20	5,22 56	3,3	7,30	мг/л мг-экв % экв	19,2 0,96 37,8	2,9 0,24 9,4	1,8 0,07 2,8	58,6 0,96 37,8	12,3 0,26 10,2	1,8 0,05 2,0	-	0,016	96,6 2,54	-	-	0,17	1,21	0,60	15 ⁰	-	-			
3	0,5	15/VI 26/VI	64,2	13,6	> 25	9,88 98	1,8	7,44	мг/л мг-экв % экв	19,2 0,96 32,0	2,9 0,24 8,0	7,5 0,30 10,0	72,0 1,18 39,3	10,7 0,22 7,3	2,8 0,08 2,7	1,50 0,02 0,7	0,050	116,6 3,00	0,020	2,0	0,40	1,22	0,45	10 ⁰	2,4	-			
4	0,5	22/XI 20/XII	16,0	2,6	> 25	12,65 97	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	29,7 1,48 34,6	5,3 0,44 10,3	5,5 0,22 5,1	120,8 1,98 46,2	4,1 0,08 1,9	1,8 0,05 1,2	2,00 2,03 0,7	-	169,2 4,28	0,040	1,8	-	1,92	0,44	5 ⁰	1,6	4,6			
I	0,5	25/IV 15/V	1,92	10,4	> 25	6,82 66	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 14,7	26,1 2,15 11,4	112,2 4,49 23,9	225,1 3,69 19,6	149,3 3,11 16,5	92,1 2,60 13,8	0,75 0,01 0,1	0,016	661,0 18,32	0,012	5,7	0,13	4,93	2,52	30 ⁰	6,0	-			
2	0,5	12/VI 9/VI	0,30	21,6	> 25	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	70,1 3,50 14,3	29,7 2,44 9,9	58,8 6,35 25,8	226,3 3,71 15,1	214,3 4,46 18,1	146,0 4,12 16,8	0,40 0,05 0,7	0,005	845,6 24,58	0,012	-	0,30	5,96	2,43	15 ⁰	7,6	15,1			

94. р.Тентек - к-л Тункуз

96. р.Талды - фер.Камл-Ту

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Производительность по стандартному шпифту (см³)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Окисляемость (мг O₂/л)		
												Ca²⁺	Mg²⁺	Na⁺ + K⁺	HCO₃	O₃	C	O₂	O₂	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	растворимая	постоянная
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

98. р. Нура - с. Бес-Ооба

1	0,5	14/III 28/III	3,40	0,7	1	-	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	34,7 1,73 20,9	10,3 0,85 10,3	39,0 1,56 18,8	119,6 1,96 23,7	56,8 1,18 14,2	35,4 1,00 12,1	-	0,005	295,8 8,28	-	-	0,73	2,62	0,95	65°	-	-
2	0,5	15/III 28/III	12,3	0,0	2	-	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,17 24,4	9,8 0,81 9,1	36,5 1,46 16,5	150,1 2,46 27,7	51,0 1,06 11,9	32,6 0,92 10,4	0,40	0,080	323,9 8,88	-	9,7	0,45	3,00	0,82	50°	11,2	-
3	0,5	28/III 19/IV	1,03	3,4	>25	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	50,7 2,53 16,8	19,9 1,64 10,9	84,0 3,36 22,3	178,7 2,93 19,5	109,8 2,29 15,2	81,9 2,31 15,3	0,50	0,025	525,5 15,06	0,020	6,8	0,10	4,17	1,49	40°	16,0	27,6
4	0,5	16/IV 9/VII	0,019	21,4	>25	-	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	66,1 3,30 11,5	37,4 3,08 10,8	198,5 7,94 27,7	212,9 3,49 12,2	232,0 4,83 16,9	212,6 6,00 20,9	-	0,069	959,5 28,64	0,020	3,2	0,10	6,38	3,08	20°	7,6	32,2
5	0,5	31/X 9/XII	0,014	0,0	-	-	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,12 6,06 13,8	0,06 4,73 10,8	0,27 11,19 25,4	0,38 6,26 14,3	0,36 7,52 17,1	0,29 8,19 18,6	0,75 0,01 0,0	0,037	1,48 43,56	0,000	3,3	0,12	10,70	-	20°	3,4	-

99. р. Нура - с. Пролетарское

1	0,5	27/III 20/IV	8,61	0,2	9	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	35,5 1,77 17,4	13,7 1,13 11,1	54,8 2,19 21,5	114,1 1,87 18,4	69,9 1,46 14,3	62,4 1,76 17,3	0,50	-	350,9 10,18	-	5,9	-	2,90	1,30	60°	22,0	40,2
2	0,5	19/IV 15/V	1,85	3,2	>25	11,73 92	-	-	7,75	мг/л мг-экв % экв	59,5 2,97 10,1	43,5 3,58 12,2	204,0 8,16 21,7	209,9 3,44 19,1	270,3 5,63 19,1	199,9 5,64 19,2	0,40	-	987,5 29,42	0,012	2,1	0,15	6,56	3,30	30°	4,0	8,3
3	0,5	4/VII 17/XI	0,060	23,6	>25	-	-	-	8,45	г/л мг-экв % экв	0,08 4,07 10,2	0,06 5,30 13,2	0,26 10,64 26,6	0,27 4,41 11,0	0,51 10,58 26,4	0,18 5,02 12,5	0,00	0,000	1,36 40,02	0,016	3,0	0,45	9,39	-	30°	-	50,0
4	0,5	28/X 9/XII	0,77	1,2	>25	13,09 98	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,08 3,97 8,4	0,07 5,39 11,4	0,34 14,33 30,2	0,24 3,98 8,4	0,49 10,22 21,6	0,34 9,49 20,0	0,00	0,016	1,56 47,38	0,000	1,2	0,17	9,37	-	20°	5,8	-

100. р. Нура - с. Сергиопольское

1	0,5	21/III 8/IV	6,96	0,1	12	11,73	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 11,5	27,8 2,29 11,3	138,2 5,83 27,2	147,0 2,41 11,9	147,8 3,08 15,2	165,1 4,66 22,9	0,50	0,080	673,1 20,30	0,080	4,5	0,20	4,63	2,42	40°	21,6	37,4
2	0,5	29/III 19/IV	10,5	0,1	2	10,30 75	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 15,0	22,6 1,86 12,0	89,5 3,58 23,0	117,7 1,93 12,4	126,3 2,63 16,9	113,7 3,21 20,7	0,05	0,002	516,5 15,54	0,015	1,1	-	4,19	2,46	40°	-	56,6
3	0,5	6/V 23/V	1,84	13,7	>25	9,32 95	-	-	7,30	мг/л мг-экв % экв	85,2 4,25 14,7	56,3 4,63 16,0	139,2 5,57 19,3	259,3 4,25 14,7	370,6 7,72 26,7	87,9 2,48 8,6	0,30	0,096	998,8 28,90	0,023	-	0,25	8,89	-	20°	10,0	23,6

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (л/сек)	Температура воды	Прозрачность по шифру (см)	O ₂ (мг/л)	% насыщения	CO ₂ (мг/л)	Формы выделения	Ca	Mg	K + Na	HCO ₃	O ₂	C	O ₂	Сумма ионов (мг/л)	Фосфат (мг/л)	Кремний (мг/л)	Железо общее (мг/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Р - Со шкале	Окисляемость (мг О ₂ /л)	
																						общая	постоянная		перманганатная	бипробная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5	15/III 29/III	0,022	21,2	>25	2,07 105	8,20	г/л % экв	г/л % экв	0,16 8,09 6,9	0,16 13,35 11,3	0,90 37,44 31,8	0,37 6,09 5,2	1,04 21,57 18,3	1,11 31,22 26,5	0,00	0,007	3,74 117,76	0,042	0,7	0,10	21,44	-	-	9,6	-
5	0,5	5/XI 9/XII	0,13	0,2	17	13,96 101	8,20	г/л % экв	г/л % экв	0,13 6,62 8,3	0,11 9,18 11,5	0,58 24,23 30,2	0,49 8,08 10,1	0,74 15,38 19,2	0,59 16,52 20,6	3,00 0,05 0,1	-	2,64 80,06	0,027	3,0	0,05	15,80	-	20°	2,8	-
101. р. Нура - с. Романовское																										
1	0,5	21/II 28/II	0,95	0,0	>25	5,24 37	7,55	г/л % экв	г/л % экв	0,09 4,54 12,2	0,05 4,10 11,0	0,24 10,02 26,8	0,41 6,73 18,0	0,07 1,36 3,7	0,37 10,57 28,3			1,23 37,32	0,070	1,8	0,16	8,65	2,16	10°	-	-
2	0,5	29/II 19/III	0,85	0,0	>25	8,30 56	7,55	г/л % экв	г/л % экв	0,07 3,58 11,1	0,06 5,30 16,4	0,17 7,29 22,5	0,36 5,96 18,4	0,05 1,08 3,4	0,32 9,13 28,2			1,03 32,34	0,070	3,0	0,36	8,90	3,10	10°	5,5	-
3	0,5	25/III 4/IV	29,6	0,0	>25	11,70 82	7,70	г/л % экв	г/л % экв	0,08 3,82 10,9	0,05 3,97 11,4	0,23 9,69 27,7	0,25 4,09 11,7	0,28 5,76 16,5	0,27 7,63 21,8	0,75 0,01 0,0	0,027	590,2 18,28	0,005	6,2	0,12	5,10	2,89	35°	-	-
4	0,5	8/IV 18/IV	1,07	20,4	>25	-	7,75	г/л % экв	г/л % экв	0,08 3,82 10,9	0,05 3,97 11,4	0,23 9,69 27,7	0,25 4,09 11,7	0,28 5,76 16,5	0,27 7,63 21,8			1,16 34,96	0,005	1,0	0,08	7,79	3,89	10°	-	-
5	0,5	3/XI 4/XI	1,34	0,0	>25	17,01 120	7,75	г/л % экв	г/л % экв	0,09 4,63 10,6	0,06 4,74 10,9	0,30 12,43 28,5	0,20 4,70 10,8	0,32 6,70 15,4	0,37 10,40 23,8	0,00	0,000	1,43 43,60	0,005	0,6	0,00	9,37	-	20°	14,9	-
102. р. Акбастай - с. Занавул																										
1	0,5	18/III 19/IV	0,066	0,0	20	7,402 52	8,40	г/л % экв	г/л % экв	48,3 2,41 13,5	25,7 2,11 11,8	110,2 4,41 24,7	150,7 2,47 13,8	127,9 2,66 14,9	134,7 3,80 21,3	0,00	0,023	597,5 17,86	0,011	2,8	0,28	4,54	2,27	80°	-	-
2	0,5	23/III 23/IV	0,11	4,8	>25	11,91 101	8,50	г/л % экв	г/л % экв	30,7 1,53 7,4	38,8 3,19 15,5	139,0 5,57 27,1	209,3 3,43 16,6	132,1 2,75 13,4	145,7 4,11 20,0	0,20	0,020	695,8 20,58	0,011	4,0	0,13	4,73	1,56	80°	24,0	31,7
3	0,5	26/IV 15/V	0,03	7,3	>25	6,89 60	8,20	г/л % экв	г/л % экв	75,5 3,77 13,9	36,7 3,02 11,1	170,0 6,80 25,0	245,9 4,03 14,8	188,0 3,92 14,4	199,9 5,64 20,8	0,00	0,003	916,0 27,18	0,025	2,8	0,15	6,80	2,95	10°	5,6	-
4	0,5	18/III 19/III	0,017	22,9	>25	10,15 125	7,60	г/л % экв	г/л % экв	79,5 3,97 14,6	31,2 2,57 9,5	176,2 7,05 25,9	289,8 4,75 17,5	170,7 3,56 13,1	187,1 5,28 19,4	0,40	0,020	934,9 27,18	0,007	4,0	0,20	6,55	2,03	15°	6,4	-
5	0,5	30/X 9/XII	0,013	0,2	>25	13,10 98	7,85	г/л % экв	г/л % экв	81,1 4,05 14,2	36,1 2,97 10,4	181,4 7,26 25,4	266,0 4,36 15,3	185,1 3,86 13,5	214,7 6,06 21,2	0,05	0,016	964,5 28,56	0,005	3,5	0,07	7,02	2,87	20°	7,0	24,1

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (л/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л)	% насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выделения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Р — Со шкале	Окисляемость (мг O ₂ /л)		
											Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺ + K ⁺	HCO ₃	Cl ⁻	SO ₄ ⁻²	O ₂	Сумма ионов, (мг/л)	Жесткость общая	Жесткость постоян- ная	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)		Железо общее (мг с/л)	Окисляемость перман- ганатная	Окисляемость биохро- матная

104. р. Шерубайнура - в 12 км ниже с. Аксу-Амлы

1	0,5	10/III 12/IV	0,044	0,0	>25	-	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	68,1 3,40 13,4	31,0 2,55 10,1	167,5 6,70 26,5	258,7 4,24 16,8	217,6 4,33 17,9	137,5 3,88 15,3	0,00	0,035	880,4 25,30	0,025	3,5	0,15	5,96	1,95	30°	6,0	9,5
2	0,5	16/III 12/IV	0,28	0,4	15	-	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 16,2	17,0 1,40 9,7	86,8 3,47 24,1	164,1 2,69 18,7	126,7 2,64 18,3	65,9 1,86 12,9	0,75 0,01 0,1	0,090	508,0 14,40	-	4,9	0,20	3,74	1,31	30°	8,4	17,5
3	0,5	18/III 12/IV	2,92	0,2	>25	-	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	47,5 2,37 16,3	16,5 1,36 9,3	89,0 3,56 24,4	166,5 2,73 18,7	127,5 2,66 18,3	66,6 1,88 12,9	1,00 0,02 0,1	0,054	514,6 14,58	-	4,0	0,50	3,76	1,28	20°	12,0	24,1
4	0,5	21/III 27/IV	0,026	17,5	>25	-	-	-	8,35	г/л мг-экв % экв	0,07 3,42 11,5	0,04 3,00 10,0	0,20 8,52 28,5	0,27 4,48 15,0	0,27 5,57 18,6	0,17 4,89 16,4	0,00	0,007	1,02 29,88	0,002	4,5	-	6,42	2,19	20°	1,2	3,2

105. р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурга

1	0,5	22/III 28/IV	1,84	0,8	15	-	5,3	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	56,3 2,81 18,9	18,4 1,51 10,2	77,8 3,11 20,9	195,7 3,21 21,6	118,1 2,46 16,6	61,7 1,74 11,7	1,00 0,02 0,1	-	529,0 14,86	-	2,5	-	4,32	1,37	15°	8,0	-
2	0,5	2/IV 25/IV	2,45	0,4	15	13,06 95	4,0	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	51,9 2,59 17,7	18,2 1,50 10,2	81,0 3,24 22,1	226,9 3,72 25,4	88,0 1,83 12,5	63,1 1,78 12,1	0,00	0,046	529,1 14,66	0,007	4,7	0,15	4,10	0,76	15°	5,6	9,7
3	0,5	19/IV 15/V	2,72	3,6	>25	10,21 81	1,8	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	53,1 2,65 16,2	19,8 1,63 10,0	97,2 3,89 23,8	238,5 3,91 23,9	116,4 2,42 14,8	65,2 1,84 11,3	0,40	0,007	590,6 16,34	0,007	2,8	0,02	4,28	0,76	20°	4,8	6,5
4	0,5	23/IV 16/VIII	0,26	15,6	>25	7,08 74	5,3	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	63,3 3,16 18,9	26,3 2,16 12,9	75,8 3,03 18,2	242,2 3,97 23,8	151,8 3,16 18,9	43,2 1,22 7,3	0,50	0,001	603,1 16,70	0,020	3,5	0,05	5,32	1,59	20°	4,8	-

106. р. Карамис - с. Карамис

1	0,5	18/III 25/IV	0,11	0,6	9	-	-	-	7,00	мг/л мг-экв % экв	76,3 3,81 16,6	29,2 2,40 10,4	132,2 5,29 23,0	178,1 2,92 12,7	162,1 3,38 14,7	182,1 5,14 22,3	4,00 0,06 0,3	-	764,0 23,00	0,064	-	0,25	6,22	3,45	50°	12,0	-
2	0,5	20/III 5/V	0,13	0,0	9	11,75 86	-	-	6,80	мг/л мг-экв % экв	70,7 3,53 15,5	18,1 1,49 6,5	160,0 6,40 28,0	183,0 3,00 13,1	252,6 5,26 23,0	105,1 3,08 13,5	5,00 0,08 0,4	0,025	798,5 22,84	0,095	7,8	0,20	5,03	2,24	60°	15,2	30,8
3	0,5	22/III 25/IV	0,096	1,6	4	10,30 79	-	-	7,15	мг/л мг-экв % экв	61,9 3,09 17,5	19,8 1,63 9,2	103,2 4,13 23,3	133,0 2,18 12,3	167,9 3,50 19,8	111,3 3,14 17,7	2,00 0,03 0,2	-	599,1 17,70	0,052	5,1	0,35	4,74	2,74	90°	20,0	-
4	0,5	15/III	0,001	21,2	6	-	-	-	7,35	г/л мг-экв % экв	0,12 6,14 15,4	0,05 4,26 10,7	0,23 9,49 23,9	0,16 2,57 6,5	0,37 7,65 19,2	0,34 9,67 24,3	0,10	0,060	1,27 39,78	0,017	5,7	-	10,50	-	30°	15,6	-

СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ

СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ																				Окисляемость (мг O ₂ /л)							
№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л)	%, насыщенный	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выделения		Ионы										Жесткость (мг-экв/л)	Щелочность по Р - Со шкале	перман- ганатная	бипро- натная	27
											Ca	Mg	Na + K	HCO ₃	Cl	S	O ₂	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P ₂ O ₅)	Кремний (мг /л)	Железо общее (мг /л)					
5	0,5	29/XI 21/XI		0,001	2,4	>25	-	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,14 6,78 15,5	0,08 6,21 14,2	0,21 8,90 20,3	0,40 8,35 19,1	0,32 8,98 20,5	0,05	0,027	1,43 43,78	0,040	4,7	0,40	13,01	-	20°	12,2	-
I	0,5	21/III 25/IV		7,09	0,0	25	11,40 81	7,75	мг/л мг-экв % экв	39,9 1,99 28,3	10,0 0,82 11,6	17,8 0,71 10,1	108,6 1,78 25,3	40,7 0,85 12,1	30,1 0,85 12,1	2,50 0,04 0,5	249,6 7,04	0,035	5,4	-	2,81	1,26	45°	25,8	42,1		
2	0,5	22/III 18/IV		13,6	0,0	25	12,70 90	7,65	мг/л мг-экв % экв	39,1 1,95 27,2	9,2 0,76 10,6	22,0 0,88 12,2	110,4 1,81 25,2	30,1 0,85 11,8	2,50 0,04 0,6	255,9 7,18	-	8,6	0,04	2,71	1,14	45°	23,9	40,6			
3	0,5	22/IV 3/VI		0,23	2,6	>25	12,00 92	7,85	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 21,2	21,3 1,75 14,1	45,5 1,82 14,7	185,5 3,04 24,5	79,1 2,23 18,0	2,00 0,03 0,2	429,1 12,40	0,005	-	0,08	4,38	1,58	25°	13,9	-			
4	0,5	10/IV 4/VII		0,082	13,8	>25	10,05 99	8,35	мг/л мг-экв % экв	51,7 2,58 18,0	27,1 2,23 15,6	58,5 2,34 16,4	203,8 3,34 23,4	101,1 2,85 19,9	0,024	488,5 14,30	0,024	0,4	-	4,81	1,70	10°	-	-			
5	0,5	20/VI 11/VII		0,015	18,2	>25	-	8,85	мг/л мг-экв % экв	22,8 1,14 9,8	26,3 2,16 18,6	62,5 2,50 21,6	147,7 2,42 20,9	76,6 2,16 18,6	0,25	394,6 11,60	0,025	2,0	0,10	3,30	1,17	5°	-	-			
6	0,5	20/VIII 23/IX		0,012	17,8	>25	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	38,7 1,93 9,7	27,5 2,26 11,4	144,0 5,76 28,9	230,6 3,78 19,0	111,6 3,15 15,8	0,003	697,4 19,90	0,015	2,0	0,04	4,19	0,83	20°	-	-			
7	0,5	25/XI 28/XII		0,013	0,2	>25	9,40 67	7,40	г/л мг-экв % экв	0,08 4,12 13,0	0,06 4,56 14,4	0,17 7,16 22,6	0,29 4,75 15,0	0,23 4,73 14,9	0,00	1,06 31,68	0,015	1,1	0,02	8,68	4,10	30°	21,6	-			
I	0,5	13/III 23/IV		0,92	0,0	5	-	-	мг/л мг-экв % экв	67,9 3,39 13,9	31,6 2,60 10,6	156,2 6,25 25,5	101,3 1,66 6,8	265,1 7,48 30,6	0,00	771,0 24,48	0,018	6,8	0,78	6,03	-	30°	26,8	-			
2	0,5	14/III 23/IV		7,26	0,1	7	-	-	мг/л мг-экв % экв	75,1 3,75 15,7	24,1 1,98 8,3	155,8 6,23 26,0	100,1 1,64 6,9	269,0 7,59 31,7	0,00	755,3 23,92	0,031	4,5	-	5,82	4,25	40°	27,2	-			
3	0,5	30/III 23/IV		0,98	-	>25	-	-	мг/л мг-экв % экв	75,5 3,77 15,7	19,3 1,59 6,6	165,8 6,63 27,7	94,6 1,55 6,5	269,3 7,60 31,7	-	760,7 23,98	0,013	3,5	0,67	5,40	3,98	50°	24,0	-			
I	0,5	6/IV 25/IV		0,015	2,7	>25	-	7,58	мг/л мг-экв % экв	59,7 2,98 13,3	34,9 2,87 12,8	134,8 5,39 23,9	73,2 1,20 5,3	316,6 8,93 39,7	0,063	672,5 22,48	0,063	1,6	0,16	5,86	-	20°	13,4	-			

109. р. Улькен-Кундыз - с. Скобелева

110. р. Куланутлес - с.х. Шербаковский

112. р. Кон - з.м. Бирлик

№ 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	Ca	Mg	K + Na	HCO₃	Cl	SO₄	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Р - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)
																							общая	постоян- ная		

II.5. р. Сарысу - раз № 189

1	0,5	18/II 23/II	19/II	0,15	0,2	>25	14,46 103	14,5	7,50	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,08 4,08 7,0	0,09 7,40 12,8	0,42 17,48 30,2	0,31 5,05 8,7	0,46 9,62 16,6	0,51 14,27 24,7	1,87 57,92	0,011	3,2	0,35	11,50	-	-	20°	-
2	0,5	22/II 19/II	19/II	1,60	0,1	>25	-	8,8	7,50	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,11 5,72 7,9	0,11 8,90 12,3	0,52 21,58 29,8	0,18 2,87 4,0	0,75 15,54 21,4	0,63 17,79 24,6	2,30 72,40	0,011	3,5	0,40	14,64	-	-	50°	-
3	0,5	26/II 19/II	19/II	0,73	0,2	>25	-	11,4	7,45	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,13 6,43 7,1	0,14 11,60 12,8	0,65 27,18 30,1	0,31 5,16 5,7	0,73 15,31 16,9	0,88 24,74 27,4	2,84 90,42	0,017	3,0	0,15	18,04	-	-	20°	15,2
4	0,5	19/II 9/III	9/III	0,012	18,4	>25	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,06 2,98 4,5	0,09 7,73 11,6	0,54 22,67 33,9	0,23 3,77 5,7	0,55 11,36 17,0	0,65 18,25 27,3	2,12 66,76	0,007	-	0,15	10,72	-	-	20°	12,8

II.6. р. Сарысу - ж.д. ст. Калд-Дзар

1	0,2	1967г. 31/II 17/II	17/II	0,14	0,2	-	-	-	7,65	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,17 8,64 12,8	0,07 6,13 9,0	0,46 19,06 28,2	0,21 3,50 5,2	0,56 11,68 17,3	0,66 18,64 27,5	2,13 67,66	0,036	2,5	-	14,77	-	-	-	10,4
2	0,5	11/II 17/II	17/II	0,49	6,0	16	-	-	7,65	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,19 9,64 10,6	0,08 6,57 7,3	0,70 29,04 32,1	0,26 4,22 4,6	0,68 14,18 15,7	0,95 26,85 29,7	2,86 90,50	0,015	1,6	0,20	16,22	-	-	40°	14,0
3	0,5	13/II 17/II	17/II	0,51	10,2	19	-	-	7,65	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,19 9,64 9,2	0,09 7,13 6,8	0,61 35,56 34,0	0,24 4,00 3,8	1,08 22,42 21,4	0,92 25,91 24,8	3,13 104,66	0,030	1,6	0,40	16,79	-	-	50°	12,0
4	0,5	25/II 2/III	2/III	н/д	28,0	14	8,00 101	-	7,40	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,13 6,42 4,6	0,18 14,78 10,7	1,15 48,02 34,7	0,30 4,97 3,6	1,27 26,45 19,1	1,34 37,80 27,3	4,37 138,44	-	-	0,50	21,23	-	-	60°	-
5	0,5	21/II 27/II	27/II	0,001	5,2	13	12,61 102	-	7,60	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,14 7,12 6,2	0,14 11,14 9,8	0,93 36,84 34,0	0,26 4,30 3,8	1,10 22,95 20,1	1,06 29,85 26,1	3,63 114,20	0,025	3,1	0,30	18,28	-	-	40°	-
1	0,5	1968г. 19/II 12/II	12/II	0,10	0,3	>25	12,57 90	2,6	7,70	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,12 5,87 9,1	0,10 7,81 12,0	0,45 18,78 28,9	0,14 2,33 3,6	0,63 13,18 20,3	0,60 16,87 26,0	2,04 64,92	0,010	0,5	0,54	13,71	-	-	15°	-
2	0,5	28/II 15/II	15/II	0,053	0,5	14	16,98 122	-	7,65	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,14 6,75 7,6	0,14 11,68 13,2	0,62 25,89 29,2	0,23 3,75 4,2	0,79 16,51 18,6	0,85 24,06 27,2	2,77 88,64	-	-	0,70	18,47	-	-	20°	-

II.7. р. Жамал-Сарысу - раз. Алка

1	0,5	14/II 12/II	12/II	0,22	0,0	>25	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	г/л мг-экв % экв	0,11 5,63 7,1	0,11 9,18 11,7	0,59 24,59 31,2	0,28 4,52 5,8	0,91 18,86 23,9	0,57 16,02 20,3	2,57 78,80	0,010	1,6	0,10	14,81	-	-	20°	7,6
---	-----	----------------	-------	------	-----	-----	---	---	------	------------------------	------------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------	-------	-----	------	-------	---	---	-----	-----

СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ														Жесткость (мг-экв/л)				Окисляемость (мг O ₂ /л)								
№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Пакетная вода (мг/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O ₂ (мг/л)	% насыщения	CO ₂ (мг/л)	pH	Форма выделения анализа	Ca	Mg	K + Na	HCO ₃	O ₂	O ₂	O ₂	Фосфаты (мг P ₂ O ₅ /л)	Кремний (мг SiO ₂ /л)	Общая	Постоянная	Лектоскоп по Р - Co шкале	Перманганатная	Биохимическая		
																									11	12
2	0,5	15/III 12/IV	0,42	0,2	>25	-	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,12 5,99 7,5	0,10 8,22 10,3	0,62 25,72 32,3	0,28 4,51 5,7	0,92 19,26 24,1	0,57 16,16 20,2	0,005 79,86	0,007	1,5	0,12	14,22	-	20°	8,4	-	
3	0,5	26/III 12/IV	0,24	0,6	>25	-	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,12 5,95 7,5	0,11 9,02 11,4	0,59 24,67 31,1	0,26 4,28 5,4	0,92 19,08 24,1	0,58 16,28 20,2	0,005 79,28	0,007	1,8	0,12	14,98	-	20°	12,4	-	
II9. р. Жакса - Сарсу - с. Сарсу																										
1	1,03	16/III 28/III	0,000	0,0	8	-	-	-	7,20	г/л мг-экв % экв	21,0 1,05 25,0	4,9 0,40 9,5	16,2 0,65 15,5	67,1 1,10 26,2	30,4 0,63 15,0	12,4 0,35 8,3	0,050	153,0 4,20	4,9	0,35	1,47	0,68	50°	24,0	45,3	
2	0,5	26/III 19/IV	0,46	0,3	7	11,02 81	4,8	-	7,45	г/л мг-экв % экв	32,3 1,61 20,5	10,7 0,88 11,2	36,0 1,44 18,3	117,7 1,93 24,6	61,3 1,28 16,3	25,2 0,71 9,0	0,010	284,0 7,86	4,7	0,54	2,52	0,90	50°	18,4	30,4	
3	0,2	19/IV 15/V	0,93	8,8	13	8,53 78	0,9	-	8,20	г/л мг-экв % экв	32,3 1,61 20,3	17,0 1,40 17,7	23,8 0,95 12,0	115,9 1,90 24,0	62,9 1,31 16,5	26,6 0,75 9,5	0,005	278,5 7,92	4,0	0,23	3,02	1,38	50°	-	-	
4	0,5	24/IV 16/VIII	0,002	20,0	>25	6,91 79	6,6	-	7,60	г/л мг-экв % экв	46,3 2,31 14,7	16,9 1,39 8,8	104,0 4,16 26,5	186,7 3,06 19,4	136,2 2,84 18,1	69,5 1,96 12,5	0,005	560,0 15,72	4,2	0,10	3,70	0,97	20°	6,0	-	
II20. р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Еланды																										
1	0,5	21/II I/III	н6	13	20	6,17 45	-	-	7,50	г/л мг-экв % экв	0,16 8,23 12,9	0,08 6,52 10,2	0,41 17,14 26,9	0,31 5,03 7,9	0,71 14,74 23,1	0,43 12,11 19,0	0,005	2,10 63,78	5,4	0,45	14,77	-	15°	-	-	
2	0,5	4/IV 23/IV	0,002	4,0	>25	-	-	-	7,50	г/л мг-экв % экв	0,17 8,62 16,0	0,06 5,32 9,9	0,31 12,96 24,1	0,33 5,35 10,0	0,60 12,49 23,2	0,32 9,06 16,8	0,005	1,79 53,80	2,5	0,64	13,97	-	15°	9,2	21,5	
3	0,2	29/IV 19/VIII	н6	22,0	>25	9,25 106	-	-	8,15	г/л мг-экв % экв	0,12 6,06 10,8	0,08 6,64 11,8	0,37 15,33 27,4	0,17 2,76 4,9	0,69 14,39 25,7	0,39 10,88 19,4	0,016	1,82 56,06	-	0,30	12,72	-	15°	6,8	-	
4	0,2	14/XI 12/XII	н6	0,0	2	12,71 90	-	-	8,20	г/л мг-экв % экв	0,16 7,79 12,0	0,08 6,93 10,7	0,42 17,66 27,3	0,20 3,33 5,2	0,78 16,21 25,0	0,46 12,84 19,8	0,015	2,10 64,76	-	0,07	14,72	-	-	-	-	
II21. вхр. Кенгирское - г. Джозаган																										
1	0,5	8/IV 12/V	-	-	II	-	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,13 6,51 16,2	0,06 4,89 12,1	0,21 8,76 21,7	0,18 2,95 7,3	0,54 11,33 28,1	0,21 5,88 14,6	0,039	1,33 40,32	3,2	0,32	11,42	-	30°	17,2	29,7	
2	0,5	6/VIII 19/VIII	-	20,5	>25	-	-	-	8,30	г/л мг-экв % экв	0,13 6,34 13,7	0,07 5,68 12,2	0,27 11,7 24,1	0,16 2,67 5,7	0,65 13,48 29,1	0,25 7,04 15,2	0,015	1,53 46,38	2,1	0,73	12,06	-	15°	7,6	23,2	

№ 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	Формы выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по Р - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)			
												Ca	Mg	Na + K	HCO₃	O₃	C	O₄	O₅	Сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг /л)	Железо общее (мг /л)		общая	постоянная	перманганатная	биохимическая
3	0,5	13/XI 9/XII			0,0	>25				8,20	г/л мг-экв % экв	0,15 7,69 14,8	0,07 6,08 11,7	0,29 12,27 23,5	0,19 3,09 5,9	0,72 14,92 28,7	0,28 8,03 15,4	0,012	1,70 52,08	0,020	2,8	0,05	13,77	-	20°	4,4	-	
122. р. Карагады - с. Ужур (в 0,5 км ниже вхр)																												
1	0,5	19/II 15/IV		0,078	-	3	-	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	12,0 0,60 19,6	3,5 0,29 9,5	16,0 0,64 20,9	45,1 0,74 24,2	23,9 0,50 16,3	9,9 0,28 9,2	0,75 0,01 0,3	111,2 3,06	0,075	5,1	-	0,89	-	15°	4,4	13,5	
2	0,5	21/IV 7/V		0,11	-	3	-	3,5	-	7,35	мг/л мг-экв % экв	14,6 0,73 25,3	4,3 0,35 12,2	9,0 0,36 12,5	35,4 0,58 20,2	26,3 0,55 19,1	9,2 0,26 9,0	3,00 0,05 1,7	101,8 2,88	0,032	8,2	0,35	1,10	0,80	15°	7,2	13,1	
3	0,2	17/IV 29/VII		нб	19,7	18	2,25 105			8,15	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 19,5	9,6 0,79 12,8	27,2 1,09 17,7	60,4 0,99 16,1	69,9 1,46 23,7	22,3 0,63 10,2	0,00	213,4 6,16	0,010	2,8	0,20	2,00	1,28	25°	9,2	13,6	
125р. Козды - раз. Дезды																												
1	0,5	28/II 25/III		нб	1,3	>25	4,73 35	-	-	7,45	г/л мг-экв % экв	0,16 8,00 10,5	0,08 6,77 8,8	0,57 23,55 30,7	0,37 6,11 8,0	0,88 18,38 24,0	0,49 13,83 18,0	0,10	2,55 76,64	0,010	3,0	0,28	14,79	-	15°	6,0	-	
2	0,5	29/III 7/IV		0,042	2,4	9	7,60 58	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,09 4,36 14,0	0,03 2,75 8,8	0,20 8,47 27,2	0,15 2,50 8,0	0,38 8,00 25,7	0,18 5,08 16,3	0,05	1,03 31,16	0,042	2,9	0,45	7,13	-	40°	-	-	
3	0,5	12/IV 23/VII		нб	-	11	-	-	-	8,20	г/л мг-экв % экв	0,14 6,74 7,0	0,11 9,14 9,6	0,76 31,87 33,4	0,22 3,61 3,8	1,11 23,17 24,3	0,74 20,97 21,9	-	3,08 95,50	0,045	2,0	-	15,88	-	25°	8,4	-	
127. р. Коккас - г. Маны																												
1	0,5	14/III 7/IV		1,20	0,1	4	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,05 2,62 7,1	0,07 5,43 14,7	0,25 10,46 28,2	0,07 1,12 3,0	0,41 8,47 22,9	0,32 8,90 24,0	1,50 0,02 0,1	1,17 37,02	0,035	2,5	0,30	8,07	-	40°	11,2	-	
2	0,5	14/III 7/IV		1,20	0,0	3	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,07 3,42 6,7	0,07 5,63 11,0	0,40 16,54 32,3	0,08 1,32 2,6	0,55 11,50 22,5	0,45 12,77 24,9	-	1,62 51,18	-	-	0,25	9,06	-	50°	-	-	
128. р. Тургай - пески Тусун																												
1	0,7	30/X 28/XII		0,013	1,4	15	-	-	-	7,60	г/л мг-экв % экв	0,29 14,56 4,3	0,51 42,08 12,4	2,73 113,64 33,3	0,36 5,95 1,7	0,91 18,95 5,6	5,15 145,38 42,7	-	9,95 340,56	-	0,7	0,16	56,65	-	25°	-	-	
131. р. Кара-Тургай - с. Акуткуль																												
1	0,2	29/III 5/IV		1,38	0,2	18	3,24 22	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	60,5 3,02 19,6	24,7 2,03 13,2	66,0 2,64 17,2	180,6 2,96 19,2	59,2 1,23 8,0	124,1 3,50 22,8	-	515,1 15,38	0,002	2,2	-	5,05	2,28	70°	-	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шифру (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Окисляемость (мг O₂/л)			
												Ca	Mg	Na + K	HCO₃	Cl	S	O₃	Сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг-экв/л)	Кремний (мг/л)	Железо общее (мг/л)	общая	постоянная	перманганатная	биохимическая	
2	0,5	8/IV 25/IV		0,88	2,2	20	-	-	5,3	7,20	мг/л мг-экв % экв	14,0 0,70 17,5	3,6 0,30 7,5	25,0 1,00 25,0	36,0 0,59 14,8	28,0 0,58 14,5	29,4 0,83 20,7		136,0 4,00			1,00	0,73	25°	-		
3	0,5	11/IV 25/VI		1,45	12,6	>25	10,30 96	-	-	8,35	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 19,7	24,7 2,03 12,2	75,6 3,02 18,1	186,1 3,05 18,3	59,0 1,23 7,4	145,5 4,05 24,3		554,5 16,66	0,017	1,6	5,31	2,44	10°	9,3		
4	0,1	19/VI 6/VI		0,78	20,0	>25	-	-	-	6,80	мг/л мг-экв % экв	35,5 1,77 4,7	18,5 1,52 4,1	371,3 15,47 41,2	65,9 1,08 2,9	220,3 4,59 12,2	463,9 13,09 34,9		1175,4 37,52	0,022	0,1	3,29	-	10°	-		
139. р. Иртыш - п. Пенберташ																											
1	0,5	24/IV 22/IV		0,067	1,0	>20	-	-	29,9	7,40	г/л мг-экв % экв	0,11 5,36 7,8	0,06 4,96 7,3	0,57 23,80 34,9	0,34 5,60 8,2	0,44 9,21 13,5	0,68 19,31 28,3		2,20 68,24	0,025	5,0	10,32	-	15°	3,7		
2	0,1	4/IV 20/VI		22,8	3,0	5	11,82 88	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 10,3	30,2 2,48 8,8	218,0 8,72 30,9	85,4 1,40 5,0	214,8 4,47 15,8	292,3 8,25 29,2		899,2 28,24	-	-	0,05	5,40	4,16	25°	-	
3	0,5	7/IV 20/VI		48,2	3,7	6	12,57 95	-	11,9	7,40	мг/л мг-экв % экв	44,1 2,20 9,7	19,9 1,64 7,2	187,2 7,49 33,1	170,8 2,80 12,4	139,5 2,91 12,8	198,8 5,61 24,8		761,0 22,66	0,068	5,7	3,85	1,36	40°	7,3		
4	0,2	23/IV 19/VI		9,66	8,3	18	11,45 97	-	16,7	7,60	мг/л мг-экв % экв	57,1 2,85 11,4	22,1 1,82 7,2	196,8 7,87 31,4	207,5 3,40 13,5	144,0 3,00 12,0	217,5 6,14 24,5		845,0 25,08	0,043	4,0	4,67	1,55	30°	9,2		
5	0,5	15/VI 6/IX		0,067	18,0	>20	-	-	-	8,05	г/л мг-экв % экв	0,08 3,76 8,0	0,04 3,76 8,0	0,38 16,02 34,0	0,24 3,95 8,4	0,25 5,18 11,0	0,51 14,41 30,6		1,50 47,08	0,003	0,9	7,52	-	20°	4,4		
6	0,5	20/XI 18/XI		0,039	2,9	>20	-	-	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,09 4,38 7,2	0,04 3,70 6,0	0,54 22,59 36,8	0,27 4,44 7,2	0,45 9,42 15,4	0,60 16,81 27,4		1,99 61,34	0,034	0,9	8,08	-	40°	7,3		
143. р. Каргалы - влх им. Амангелды																											
1	0,5	17/IV 25/IV		0,20	4,0	3	11,76 95	-	3,5	7,80	мг/л мг-экв % экв	65,9 3,29 20,2	18,4 1,51 9,3	83,2 3,33 20,5	67,7 1,11 6,8	211,9 4,41 27,1	92,5 2,61 16,1		539,6 16,26	0,080	8,9	-	4,80	3,85	25°	26,0	
144. р. Байконур - пос. Байконур																											
1	0,5	13/IV 15/IV		0,008	0,2	19	19,10 140	-	-	7,45	г/л мг-экв % экв	0,19 9,40 14,8	0,07 5,44 8,5	0,41 17,03 26,7	0,11 1,82 2,8	0,90 18,78 29,5	0,40 11,22 17,6		2,08 63,74	0,035	2,3	0,59	14,87	-	15°	16,0	
2	0,5	14/IV 15/IV		0,010	0,1	9	19,92 146	-	-	7,45	г/л мг-экв % экв	0,20 9,84 13,5	0,08 6,60 9,1	0,48 19,90 27,4	0,14 2,33 3,2	1,03 21,53 29,6	0,44 12,40 17,1		2,37 72,68	0,035	2,3	0,83	16,48	-	40°	14,4	
3	0,5	21/IV 15/IV		0,024	3,0	15	20,41 161	-	-	7,50	г/л мг-экв % экв	0,21 10,54 14,5	0,07 5,90 8,2	0,48 19,79 27,3	0,14 2,32 3,2	1,04 21,68 29,9	0,43 12,15 16,8		2,37	0,040	1,8	-	16,53	-	25°	14,0	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартной шпигу (см)	O₂ (мг/л)	%, насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Формы взвешенных веществ	Ca	Mg	K + Na	HCO₃	O₃	C	O₂	O₂	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ				Жесткость (мг-экв/л)	Жесткость общая (мг-экв/л)	Жесткость постоянная (мг-экв/л)	Щелочность по Р - Со шкале	Окисляемость (мг O₂/л)	

145. оз. Алаколь - пос. Рыбное

1	5000; 0,5	19/II 18/III	-	0,1	$\frac{4,25}{17}$	$\frac{11,52}{82}$	8,80	г/л мг-экв % экв	0,02 0,92 0,5	0,36 29,49 16,4	1,43 59,46 33,1	1,31 21,44 11,9	1,07 22,35 12,4	1,63 46,08 25,7	0,002	5,82 179,74	-	0,15	30,42	-	15°	-	-	-	-	-	-	-
2	5000; 0,5	19/II 18/III	-	0,0	$\frac{4,25}{\geq 25}$	$\frac{11,34}{80}$	8,80	г/л мг-экв % экв	0,01 0,72 0,4	0,36 29,89 16,8	1,40 58,22 32,8	1,31 21,50 12,1	1,06 22,13 12,5	1,60 45,20 25,4	0,007	5,74 177,66	-	0,15	30,62	-	20°	-	-	-	-	-	-	
3	5000; 0,5	19/II 18/III	-	0,0	$\frac{4,25}{>25}$	$\frac{11,77}{83}$	8,80	г/л мг-экв % экв	0,02 0,88 0,7	0,24 20,03 15,0	1,10 45,65 34,3	0,95 15,57 11,7	1,01 21,11 15,9	1,06 29,88 22,4	0,012	4,38 133,12	-	0,07	20,91	-	10°	-	-	-	-	-	-	
4	30; 0,5	20/II 17/III	-	13,2	$\frac{-}{>25}$	$\frac{10,66}{104}$	9,20	г/л мг-экв % экв	0,01 0,64 0,3	0,33 27,30 14,3	1,62 67,71 35,4	1,20 19,71 10,3	1,39 28,94 15,1	1,67 47,00 24,6	0,016	6,22 191,30	-	-	27,94	-	25°	-	-	-	-	-	-	
5	300; 0,5	23/III 13/XI	-	20,1	$\frac{2,35}{>25}$	$\frac{8,23}{91}$	9,20	г/л мг-экв % экв	0,01 0,55 0,4	0,33 27,44 17,4	1,22 50,73 32,2	1,28 20,91 13,3	1,19 24,81 15,7	1,17 33,00 21,0	0,001	5,20 157,44	-	-	27,99	-	20°	-	-	-	-	-	-	
6	300; у пов.	23/III 13/XI	-	21,0	$\frac{2,35}{>25}$	$\frac{8,37}{94}$	9,20	г/л мг-экв % экв	0,02 1,17 0,7	0,33 27,02 16,6	1,28 53,30 32,7	1,27 20,84 12,8	1,25 26,03 16,0	1,23 34,62 21,2	0,000	5,38 162,98	-	-	28,19	-	20°	-	-	-	-	-	-	

152. оз. Комарово - о. Алаколь

1	3000; 0,5	20/II 18/III	20/II 18/III	-	0,0	2,50 130	11,34 80	8,60	г/л мг-экв % экв	0,03 1,65 4,5	0,07 5,81 15,8	0,26 10,97 29,7	0,56 0,12 24,7	0,24 4,98 13,5	0,15 4,33 11,8	0,035	1,31 36,86	-	0,40	7,48	30°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3000; 0,4	23/II 17/III	23/II 17/III	-	18,8	0,52 20	2,11 99	8,50	г/л мг-экв % экв	0,03 1,30 4,5	0,06 4,82 16,6	0,20 8,38 28,9	0,45 7,32 25,2	0,18 3,68 12,7	0,12 3,50 12,1	0,05	1,04 29,00	-	0,68	6,16	10°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3000; 0,5	12/III 26/III	12/III 26/III	-	21,8	0,46 11	7,52 88	8,60	г/л мг-экв % экв	0,03 1,29 4,1	0,03 2,78 8,9	0,28 11,54 37,0	0,49 8,04 25,7	0,18 3,83 12,3	0,13 3,74 12,0	0,000	1,14 31,22	-	0,98	4,12	5°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3000; 0,1	25/III 13/III	25/III 13/III	-	19,6	0,55 11	2,02 102	8,80	г/л мг-экв % экв	0,02 1,17 3,7	0,06 5,03 16,1	0,23 9,42 30,2	0,49 7,98 25,5	0,18 3,78 12,1	0,14 3,86 12,4	0,001	1,12 31,24	-	-	6,20	20°	-	-	-	-	-	-	-	-	-

153. оз. Комарово - оз. им. Мамедов

1	90; 0,5	26/II 12/III	26/II 12/III	-	0,0	>25	-	7,05	г/л мг-экв % экв	0,07 3,54 11,6	0,06 5,14 16,9	0,16 6,54 21,5	0,51 8,42 27,7	0,04 0,84 2,7	0,21 5,96 19,6	-	1,05 30,44	-	0,16	8,69	5°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	100; 0,5	15/III 6/III	15/III 6/III	-	18,5	>25	12,08 130	7,60	г/л мг-экв % экв	0,03 2,41 10,8	0,06 3,61 16,2	0,16 5,14 23,0	0,51 8,42 27,7	0,04 0,84 2,7	0,21 5,96 19,6	-	768,0 22,32	-	-	6,02	30°	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по шпигу (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ											Жесткость (мг-экв/л)				Щелочность по Р - Со шкале		Окисляемость (мг O/л)	
											Ca	Mg	Na + K	HCO₃	O	C	O	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Щелочное общее (мг eq/л)	общая	постоян- ная	перман- ганатная	бихро- 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			
155. оз.Сасынколь - с.Карсуат																													
I	3000; 1,5	18/II 18/III		0,1	2,25 >25	11,52 82		8,20	мг/л мг-экв % экв	47,5 2,37 18,9	21,8 1,79 14,3	52,8 2,11 16,8	239,2 3,92 31,3	67,5 1,41 11,2	33,3 0,94 7,5	0,10	0,007	462,2 12,54	0,007	1,8	0,15	4,17	0,66	15°	8,0	-			
2	-; 0,5	11/VI 5/VI		21,0	0,43 6	8,23 93		8,20	мг/л мг-экв % экв	33,5 1,67 17,7	19,3 1,59 16,8	36,8 1,47 15,5	165,9 2,72 28,7	57,2 1,19 12,6	29,1 0,82 8,7	0,05	0,042	341,8 9,46	0,015	1,4	0,45	3,28	0,89	15°	4,0	II,2			
3	- 0,5	26/VI 13/XI	-	19,6	7	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	32,1 1,60 16,4	16,4 1,35 13,9	48,0 1,92 19,7	182,4 2,99 30,7	53,5 1,11 11,4	27,3 0,77 7,9	0,05	0,001	359,7 9,74	0,020	2,8	-	2,95	0,44	15°	14,0				
156. оз.Сумалыколь - с.Рабинское																													
I	45; 0,5	26/III 19/IV		0,2	10	-	-	7,40	г/л мг-экв % экв	0,16 8,05 3,3	0,40 32,53 13,5	1,92 80,06 33,2	0,32 5,32 2,2	1,02 21,34 8,8	3,33 93,98 39,0			7,15 241,28	0,029	16,4	0,73	40,62	-	40°	-	-			
2	20; 0,5	7/VI 29/VI		23,2	6	7,43 90		7,60	г/л мг-экв % экв	0,15 7,46 3,0	0,41 33,39 13,6	1,97 82,00 33,4	0,31 5,16 2,1	1,09 22,67 9,2	3,37 95,02 38,7	0,05	0,027	7,30 245,70	0,027	13,5	0,33	40,87	-	30°	-	-			
157. оз.Шалкар - оз.Кургалдынский																													
I	140; 0,5	14/III 27/III	-	2,0	>25	11,57 86	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	8,8 0,44 7,8	8,9 0,73 13,0	41,0 1,64 29,2	15,3 0,25 4,4	35,4 0,74 13,2	63,8 1,80 32,0	1,00 0,02 0,4	0,021	174,2 5,62	0,040		0,00	1,17	1,20	15°	9,8	-			

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованные в Гидрологических Ежегодниках.
Пропущенные или переработанные таблицы за предыдущие годы помещены в соответствующих разделах Ежегодника.

№ п/п	Название издания	№ страни- цы	Река—пост	Строка, графа, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причина внесения изменений (исправлений)
I	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5-8, 1966г.	27	17а ручей Шенгельды - с. Шенгельды	ЕУВ 7/II - 2I/IX	см. т. ЕУВ в ГЕ	- (тире)	изменение периода действия нового нуля графика вслед- ствие резкой деформации русла 6/II
2	то же	28	17б. ручей Шенгельды - с. Шенгельды	ЕУВ 7/II - 2I/IX	см. т. ЕУВ в ГЕ	см. т. ЕУВ	то же
3	"	100	р. Талгар-г. Талгар	т. ИРВ	не напечатана т. ИРВ	см. т. ИРВ	ошибочно пропущена
4	"	115	р. Кызылагаш-с. Кызылагаш	т. ИРВ	не напечатана т. ИРВ	см. т. ИРВ	то же
5	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5-8, 1967г.	8	пост 32	список постов, гр. II	- (тире)	37	ошибка
6	то же	8	пост 18	список постов, гр. 7	24/X 1967	действ.	"
7	"	29	пост 37	т. ЕУВ, подстрочное примечание	см. т. ЕУВ подстроч- ное примечание	дополнить: 16-31/XII промер- зание части реки в створе водпос- та, уровни сом- нительные	"

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника	4
Алфавитный список рек, каналов и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике.	5
Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . .	9
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике. . .	13
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	15
Обзор режима рек.	19
Таблица 2. Уровни воды.	27
Таблица 3. Расходы воды	69
Сведения об искусственном водозаборе.	104
Пояснения к таблице 3	105
Таблица 4. Измеренные расходы воды и взвешенных наносов	113
Таблица 4а. Наибольшие расходы воды, определенные по меткам уровня высоких вод.	227
Таблица 5. Мутность воды.	229
Таблица 6. Расходы взвешенных наносов	237
Пояснения к таблице 6.	245
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений.	247
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений.	261
Таблица 9. Температура воды.	267
Таблица 10. Толщина льда.	277
Таблица 11. Химический состав воды.	285
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.	313



РЕДАКТОР ЛИТОВЧЕНКО О.Н.

Формат бумаги 70x108 1/8. Объем 37 п.л. Уч.изд.л. 44.Заказ 551.
Тираж 136. Цена 2руб.20 коп.

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