ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1967 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

АЛМА-АТА
1969 г.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1967 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией О. Н. ЛИТОВЧЕНКО

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометеорологии
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. 14536

АЛМА-АТА
1969 г.

УДК 551.48 (058)

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

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных станциями Управления гидрометслужбы Казахской ССР и, кроме того, постами Мосгидэпа (I) и Министерства водного хозяйства (I3).

Ежегодник составили гидрологические станции: I) Алма-Ата – ст.инженер Метченко Г.А., 2) Талды-Курган – ст.инженер Хан А.Г., 3) Джезказган – ст. инженер Басюк В.П.; гидрометбюро: I) Караганда – ст. инженер Омурбаева Л.Г., 2) Семипалатинск – ст. инженер Тибилов Ю. ., гидрометобсерватории: I) Целиноградская – ст. инженер Селиванов В.Ф., 2)Западно-Казахстанская – ст.инженер Дерновая В.И., 3) Балхашская – ст.инженер Бегмат Т.И.

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 ст.инженером Литовченко О.Н.

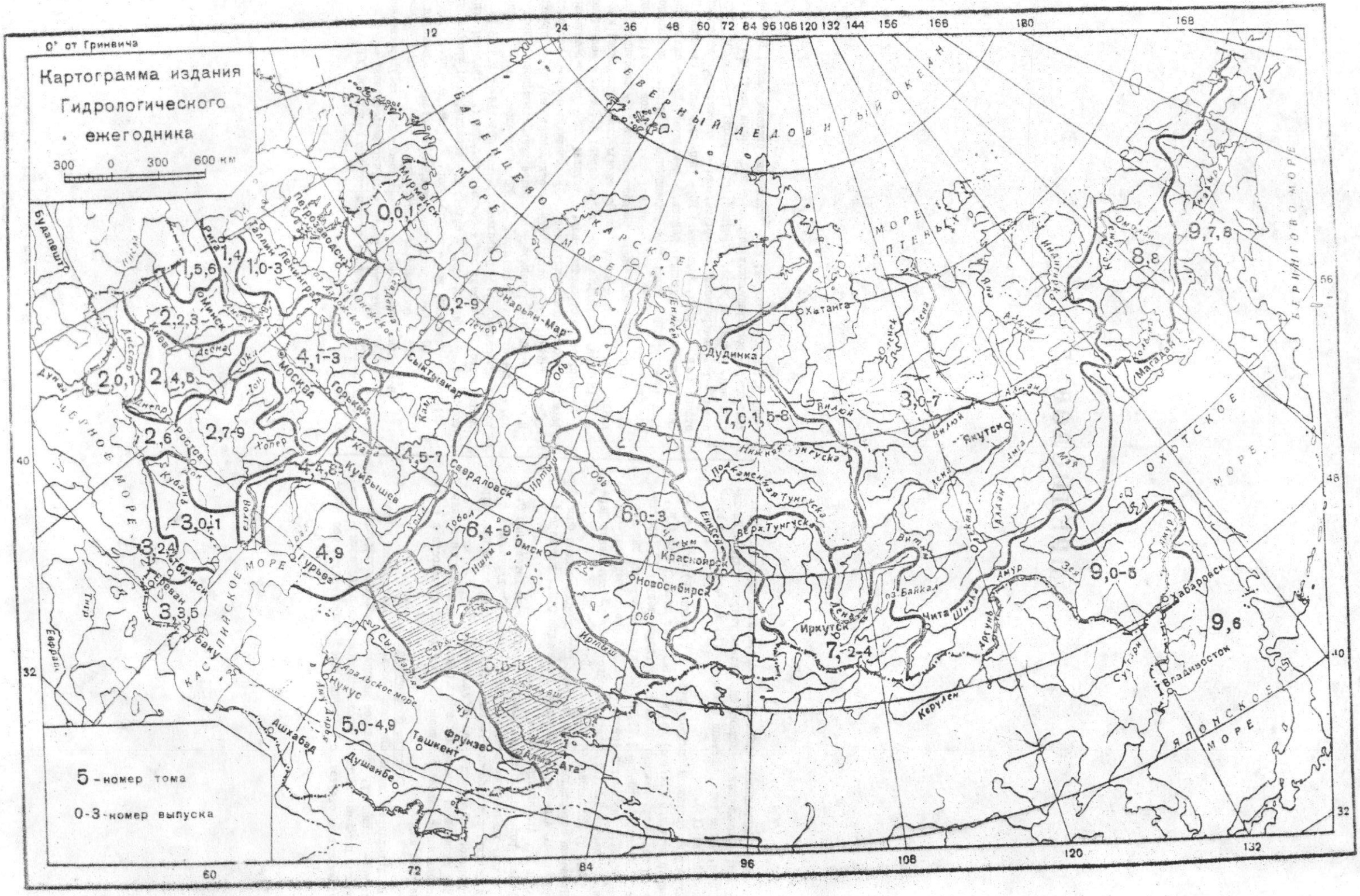
Таблицы химического и механического состава подготовлены к печати начальником лаборатории химии поверхностных вод и атмосферы Шильниковской Л.С. и инженером Нефедовой Н.И.

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 обозначения: нб – указывает, что данное явление не наблюдалось; прмз – отмечается промерзание реки; прсх – пересыхание реки; знак – (тире) указывает на отсутствие сведений; абс. – абсолютный; бас – бассейн; Б., Бол. – большой; БС – Балтийская система высот; В – восток; вдхр – водохранилище; водпост – водомерный пост; вр. – временный; вып. – выпуск; высш. – высший; г. – город; гг. – годы; гидрств – гидрометрический створ; гм. ст. – гидрометеорологическая станция; гр. – графа, грунтовый; ГС – гидрологическая станция; ГЭС – гидроэлектрическая станция; действ. – действует; 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; ист. – источник; 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; МТФ – молочно-товарная ферма; 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; ор.,средн. – средний; соп. – сопка; ст. – старший; сух. – сухое; т.– таблица, том; уроч. – урочище; усл. – условный; ущ. – ущелье; фер. – ферма; Ю – юг.

БГМО – Балхашская гидрометеорологическая обсерватория
МВХ – Министерство водного хозяйства
Мосгидэп – Московское отделение Всесоюзного государственного проектного института гидроэнергопроект
УГМС КазССР – Управление гидрометслужбы Казахской ССР


Картограмма издания
Гидрологического
ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
Будапешт
Рига
Таллин
Ленинград
Мурманск
Петрозаводск
Минск
Киев
Днепр
Десна
Ока
Волга
Дон
Ростов
Кубань
Тбилиси
Ереван
Баку
Тигр
Евфрат
МОСКВА
Горький
Куйбышев
Свердловск
Пермь
Урал
Тобол
Ишим
Омск
Обь
Иртыш
Новосибирск
Красноярск
Енисей
Чулым
Подкаменная Тунгуска
Верх.Тунгуска
Нижняя Тунгуска
Лена
Якутск
Вилюй
Витим
оз. Байкал
Иркутск
Чита
Шилка
Амур
Зея
Хабаровск
Владивосток
Сунгари
Керулен
Хатанга
Дудинка
Нарьян-Мар
Печора
Сыктывкар
Магадан
Колыма
Индигирка
Омолон
Анадырь
Ашхабад
Душанбе
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Нукус
Аральское море
Сырдарья
Чу
Талас
Арысь
Кара-Кум
Каракумский канал
Ахангаран
Чирчик
Кашка-Дарья
Зарафшан
Мургаб
Теджен
0,0,1
1,4
1,5,6
1,0-3
2,2,3
0,2-9
2,0,1
2,4,5
4,1-3
2,6
2,7-9
4,5-7
4,6
3,0,1
3,2,4
4,9
3,3,5
6,4-9
6,0-3
7,0,1,5-8
3,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
7,2-4
5,0-5
5,0-4,9
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска
60 72 84 96 108 120 132
56 48 40 32

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Айран, см. Коктерек	-	-
Акбастау (Ак-Бастау)	р. Нура (л)	93
Акишке (Акичке,Акешки)	р. Кызылагаш (л)	54
Аксай (Ак-Сай)	р. Каскелен (п)	2I
Аксенгер (Ак-Сенгир,Аксенгир, Каракастек)	р. Курты (л)	3I
Аксу (Ак-Су, Тентексу)	оз. Балхаш	48,49
Акший, см. Каргалы	-	-
Алаколь, озеро	бессточное	I34
Алмаатинка Большая, см. Большая Алмаатинка	-	-
Алмаатинка Малая, см. Малая Алмаатинка	-	-
Алмаатинское Большое озеро, см.Большое Алмаатинское озеро	-	-
Алмалы, см. Сарыбулак	-	-
Арасан(Арсалан), см. Нарын	-	-
Аягуз	оз. Балхаш	40,4I
Баба, см. Хатынсу	-	-
Байкожа, см. Нура	-	-
Байконур (Байконыр, Буланты)	теряется в 7 км к В от мог.Субтас	I33
Баканас	теряется в 8 км к ЮВ от г. Аяк-Караул	38
Балаталдык (Бала-Талдык)	р. Талдык (л)	I30
Балхаш, озеро	бессточное	I35-I38
Баскан (Караджигда)	р. Лепсы (л)	47
Бас-Токрау, см. Токрау	-	-
Батпак (Джангыз-Агач, Джангизка, Жалгызагаш, Жангыз-агаш)	р. Теректы (п)	6I
Батпак, ручей	р. Батпак (п)	62
Бахты, Бахтинка, см. Коктума	-	-
Баянкол (Боянкол, Сарыкойнау, Кескентас)	р. Текес (п)	5
Биен (Биён, Биень, Тасты-Биён,Урмак-Биён)	разбирается на орошение в 6 км к СЗ от свх Кызылагаш отд. I-е	5I
Биже (Кугалинка, Кугалы, Бол.Биже, Бельагаш,Бель-Агач, Тентек)	р. Каратал (л)	7I,72
Бол.Алмаатинка (Алмаатинка, Алмаатинка Озерная, Озерная)	р. Каскелен (п)	22,23
Бол. Алмаатинское (Б.Алмаатинское), озеро	протекает р. Б.Алмаатинка	I39
Бол. Усёк (Б.Усёк), см. Усёк	-	-
Борлы, см. Талдык	-	-
Борохудзир (Коктал)	теряется в 5 км к Ю от с.Коктал	8
Буланты, см. Байконур	-	-
ДагандельДагандыл,Дагандел, Дегандель)	р. Баканас (п)	39
Джангиз-Агач, Джангизка, см. Батпак	-	-
Джангырык, см.Шилик	-	-
Джусасай, см.Каргалы	-	-
Егизкойтас, см. Токрау	-	-
Егинсу (Еген-Су)	р. Урджар (п)	78
Жаксыкон	р. Кон (л)	I03
Жаксы-Сарысу (Джаксы-Сарысу,Джаксы-Сары-Су, Сарысу)	р. Сарысу (п)	I09
Жаланашколь, озеро	вытекает пр. Джаманаткуль	I40
Жаманкультас, см. Токрау	-	-
Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу)	р. Сарысу (л)	I07,I08
Жаманты (Джаманты)	оз. Алаколь	82
Жаманшад (Жаманшат)	р.Ащилы (л), Жаманкон (п),Кон (п)	I04
Жангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангизка, Кусак)	р. Коксу (п)	68
Жангызагаш, см. Батпак	-	-
Жезды (Джезды, Джезде)	р. Кара-Кенгир (п)	II4
Жетыкыз, см. Сары-Тургай	-	-
Жиланды (Жыланды, Желанде, Джиланды, Сериклай, Кара-Джеланон)	р. Кара-Кенгир (п)	II3
Жиланчик, см.Улы-Жиланшик	-	-
Жоса, см. Каргалы	-	-
Или	оз. Балхаш	I-3
Иргиз	р. Тургай (п)	I26-I28
Иссык (Кассина, Тискенсу)	р. Или (л)	I6
Каиндысай (Каинды-Сай)	р. Коктал (л), Каратал (п)	63
Каныш, см. Кара-Тургай	-	-
Капал (Капалка)	р. Кызылагаш (л)	53
Кара, см. Карой	-	-
Карааршa (Карааршa)	теряется в 4 км к С от клх им. Карла Маркса	33
Караарык (Карасрык), см. Коксу	-	-
Караганды (Караганда)	р. Кара-Кенгир (п)	III
Кара-Джеланон, см. Жиланды	-	-
Караджигда, см. Баскан	-	-
Каракастек, см. Аксенгер	-	-
Каракастек (Кара-Костек)	р. Аксенгер (л)	32
Кара-Кенгир (Каракингир, Каракынгыр, Кара-Кингир, Кингир)	р. Сарысу (п)	II0
Каракол	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат	73
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Шерубайнура (л)	97
Карасай (Кара-Сай)	теряется в I0 км к СЗ от оз.Балхаш	35
Карасу (Кара-Су)	р. Аягуз (п)	42
Каратал	оз.Балхаш	55,56
Кара-Тургай (Каным)	р. Тургай (л)	II8-I20
Карашоки, см. Нура	-	-
Каргалы (Акший, Жосса, сух.русло Жоса, Джусасай,Узун-Каргалы)	теряется у разв. аула Потантай	I32
Каркара	р. Шарын (л)	II
Каркаралинка (Каркаралы)	теряется в болотах, не достигая оз. Дат	88
Карой (Кара)	р. Каратал (п)	57
Каскелен (Каскеленка)	р. Или (л)	I9
Кассина, см. Иссык	-	-
Каульджур (Каульжур)	оз. Шалкар	I3I
Кегень, см. Шарын	-	-
Кельдымурат (Кельды-Мурат, Канды-Бурат), см. Хатынсу	-	-
Керегетас, см. Нура	-	-
Кескентас, см. Баянкол	-	-
Кингир, см. Кара-Кенгир	-	-
Коксу (Кок-Су, Карасрык, Тентек, Караарык)	р. Каратал (л)	65,66
Коктал, см. Борохудзир	-	-
Коктал (Сатылы)	р. Коксу (л)	67
Коктал	р. Жарлы (л)	94
Коктас (Кок-Тас)	теряется в 4 км к СЗ от клд. Каргамбай	II6
Коктерек (Кок-Терек, Сартобе, Айран)	р. Хатынсу (л)	80

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Коктума (Кок-Тума, Бахты, Бахтинка, Учакатты)	р. Эмель (п), оз. Алаколь	81
Кон	р. Куланутпес (л)	102
Кошкарколь (Кочкар-Куль), озеро	бессточное	141
Кугалинка (Кугалы), см. Биже	–	–
Куланутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес, Куланотпес)	оз. Тенгиз (Денгиз)	100,101
Кумбель	р. Б. Алмаатинка (п)	26
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль), озеро	бессточное	142
Кундузды, см. Улькен-Кундузды	–	–
Кургальджино (Кургальжино, Кургальджин), озеро	протекает р. Нура	143
Курты	р. Или (л)	30
Кур-Чилик, Куршилик см. Шилик	–	–
Кусак	р. Урджар (л), оз. Алаколь	77
Кусак, см. Жангыз	–	–
Кушук-Калыпинский, канал	отходит от р. Каратал (л)	69
Кызылагаш (Кзыл-Агач, Кызыл-Агач)	оз. Ушколь I-е	52
Кызыл-Кунгей, источник	оз. Бол.Алмаатинское	24
Лев.Урджар (Урджарка, Уржар)	р. Урджар (л), оз. Алаколь	75
Лепсы (Лепса, Сарымсакты)	оз. Балхаш	44,45
Магистральный (Уш-Тобинский), канал	отходит от р. Каратал (п)	70
Маканчи (Маканши), см. Хатынсу	–	–
Мал.Алмаатинка (М.Алмаатинка)	р. Каскелен (п)	29
Мал. Усек (М.Усек)	р. Усек (п)	7
Моинты	теряется в I км к Ю от мог.Акшут	36
Нарсай (Нар-Сай)	р. Улькен-Жезды (л), Жезды (л)	115
Нарын (Арсалан, Арасан)	р. Аягуз (л)	43
Нура (Керегетас, Карашоки, Пайгожа, Байкожа, Байгожа)	оз. Тенгиз	89-92
Озерная, см. Бол.Алмаатинка	–	–
Ольталдык, см. Талдык	–	–
Пр. Урджар (Уржар, Урджарка)	р. Урджар (п), оз. Алаколь	74
Проходная	р. Бол. Алмаатинка (л)	27
Сазталгар, см. Талгар	–	–
Сарканд (Саркан)	р. Аксу (п)	50
Сартобе, см. Коктерек	–	–
Сарыбулак (Алмалы)	р. Коктал (п), Каратал (п)	64
Сарыкойнау (Сары-Койнау), см. Баянкол	–	–
Сары-Кенгир (Сарыкингир)	р. Кара-Кенгир (л)	112
Сарымсакты, см. Лепсы	–	–
Сарымсакты, см. Теректы	–	–
Сарыозен (Сары-Тургай, Сары-Узень)	оз. Сарыкопа	123
Сарысу (Сары-Су)	оз. Телеколь	105,106
Сары-Тургай (Жетыкыз)	р. Кара-Тургай (л)	121
Сасыкколь (Сасык-Куль), озеро	бессточное	144
Сатылы, см. Коктал	–	–
Серикпай, см. Жиланды	–	–

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Серкебулак (Серке-Булак)	оз. Бол.Алмаатинское	25
Сокыр (Сокур)	р. Шерубайнура (п)	98
Ср. Талгар (Средний Талгар)	р. Пр.Талгар (л)	18
Сумалколь, озеро	бессточное	145
Талгар (Сазталгар)	р. Или (л)	17
Талгар Средний, см. Ср.Талгар	–	–
Талды	оз. Карасор	87
Талдык (Борлы, Ольталдык)	р. Иргиз (п)	129
Таскарасу (Таш-Карасу), см.Шарын	–	–
Тасты	р. Ащитасты (п), Халдама (л), Тургай (п)	122
Текели	р. Чиже (л)	59,60
Текес	р. Или (л)	4
Темирлик (Темирлык, Темерлик)	р. Шарын (п)	12
Тентек, см. Коксу	–	–
Тентек	оз. Сасыкколь	83,84
Тентексу, см. Аксу	–	–
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепсы (п)	46
Тересбутак	р. Бол. Алмаатинка (п)	28
Тискенсу, см. Иссык	–	–
Токрау (Бас-Токрау, Жаманкультас, Егизкойтас)	теряется в 28 км к СЗ от зал. Сарышаган	37
Тургай	теряется в 8 км к В от оз.Караколь	117
Тургень	теряется в 6 км к СВ от с. Карашенгель	14
Тюндык (Тундык)	теряется, не достигая оз. Карасор	86
Узунагашсай, см. Узункаргалы	–	–
Узункаргалы (Каргалы, Узын-Каргалы, Узунагашсай)	р. Курты (л)	84
Улы-Жиланшик (Улькен-Жиланшик, Жиланчик, Улужиланчик, Шагырлы-Жиланчик)	оз. Жаксы-Акколь	124,125
Улькен-Кундызды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р. Нура (п)	99
Урджар Левый, см. Лев.Урджар	–	–
Урджар Правый, см. Пр. Урджар	–	–
Усек (Бол. Усек)	р. Или (п)	6
Усек Малый, см. Мал. Усек	–	–
Уш-Тобинский, см. Магистральный, канал	–	–
Учакатты, см. Коктума	–	–
Хатынсу (Катынсу, Баба, Канды-Бурат, Кельдымурат, Маканчи, Маканши)	оз. Алаколь	79
Чемолган (Чамалган, Чемолганка, Шамалган)	р. Каскелен (л)	20
Чиже (Чижа, Чажа)	р. Каратал (л)	58
Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы)	р. Урджар (л), оз. Алаколь	76
Шагырлы-Жиланчик, см. Улы-Жиланшик	–	–
Шалкар (Шолкар), озеро	протекает р. Нура	146,147
Шалкарколь, озеро	бессточное	148
Шалкудысу, см. Шарын	–	–
Шарын (Чарын, Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудысу, Чалкудысу, Кегень)	р. Или (л)	9,10
Шенгельды (Шенгильды, Шингильды)	р. Или (п)	15
Шерубайнура (Чурубай-Нура)	р. Нура (л)	95,96
Шилик (Джангурык, Кур-Чилик, Куршилик, Чилик)	р. Или (л)	13
Шинжалы (Чинжалы, Чинджалы)	р. Тентек (л)	85

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 её притоках в порядке их впадения, также от истока к устью.

Озерные посты помещены в Списке после речных в алфавитном (по названиям) порядке, а в пределах озера – по часовой стрелке, начиная от истока реки.

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

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

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

Посты, на которых в 1967г. переносились водомерные устройства с нарушением непрерывности их ряда, показаны в Списке под номером с буквенным индексом. Для этих постов в графах 6,7, в скобках, указаны даты их открытия и закрытия.

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

По постам № 20,31,33,34,51,69,70,74,75 материалы наблюдений не поступили.

По постам 39,103,104,116,128,132 стока в течение года не было.

По постам № 106,118 материалы наблюдений в данном выпуске ГЕ не публикуются.

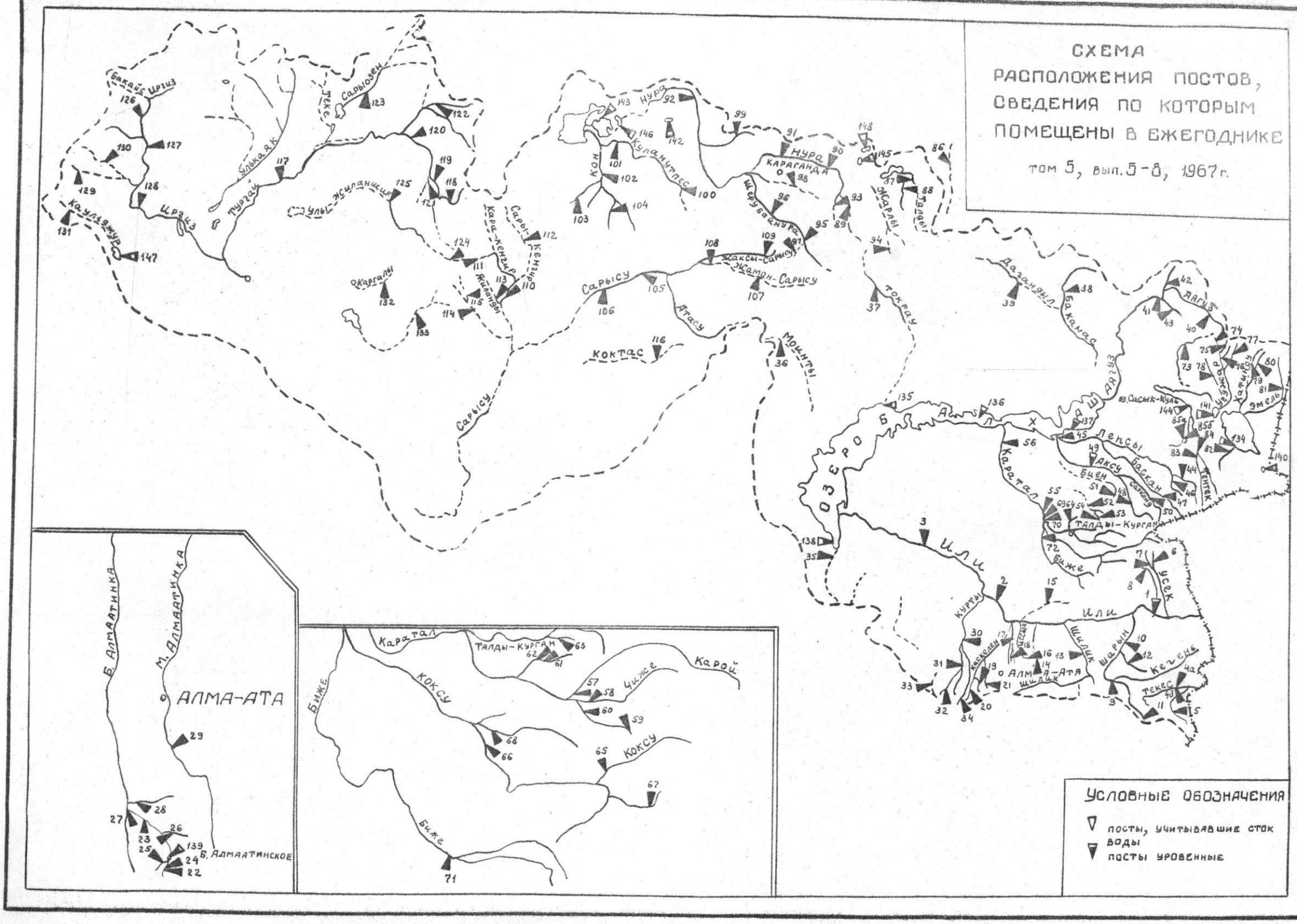
№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия: открыт	Период действия: закрыт	Высота нуля графика: высота (м)	Высота нуля графика: система высот	В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды: наносов	№ таблицы подробных сведений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Посты на реках и каналах							
I	Или	пристань Борохудзир	695	7I800	3I/УШ I9I2 (27/УI I948)	действ.	498,I6*	БС	УГМС КазССР	-	2,9
2	"	уроч. Капчагай	434	III000	I6/УП I9I0 (I6/УI I957)	"	427,76	"	то же	42/II	2-II
3	"	с. Ушжарма	270	I29000	8/X I937	"	378,83	(БС)	"	33/9	2-II
4а	Текес	с. Текес	33I	I770	22/У I9I4 (26/XI I959)	(7/IX I967)	I773,69	БС	"	32/I4	2-II
4б	"	с. Текес	33I	I770	7/IX I967	действ.	I773,69	"	"	5	3-6,9-II
5	Баянкол	с. Баянкол	49*	65I*	I3/УI I965	"	2I69,36*	"	"	26/I9	2-II
6	Усек	в I,7 км выше устья р. М. Усек	II9	724	27/Ш I9I8 (I/I I965)	"	I264,50	"	"	4I/I0	2-9,II
7	Мал. Усек	в 0,2 км выше устья	0,2	407	26/Ш I9I3 (23/IУ I965)	"	I234,35	"	"	39	2-4,9
8	Борохудзир	с. Кийтин	37	470	25/УП I948	"	II6I,07	"	"	32/I9	2-9
9	Шарын	в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I84	5070	I/УШ I929 (I/I I965)	"	I749,57	"	"	32/I6	2-9,II
I0	"	уроч. Сарытогай	84	7370	I4/УШ I9I4 (22/У I927)	"	762,4I	"	"	29/I4	2-9,II
II	Каркара	у выхода из гор	43	997	I/IX I959	"	204I,89	"	"	26/23	2-II
I2	Темирлик	с. Темирлик	9,4	504	23/П I963 (I7/У I966)	"	I049,40	"	"	29/22	2-I0
I3	Шилик	с. Малыбай	63	4300	22/Ш I928	"	866,79	"	"	33/I5	2-9
I4	Тургень	с. Таутургень	73	6I4	I8/IУ I9I2 (I3/У I925)	"	II4I,79	(БС)	"	40/I3	2-9
I5	Шенгельды	с. Шенгельды	I6	I360	2I/УI I960 (22/IX I966)	"	563,00	БС	"	23/I9	2-9
I6	Иссык	с. Иссык	98	256	I8/IУ I9I2 (I5/IX I964)	"	I259,59	(БС)	"	52/27	2-9
I7	Талгар	г. Талгар	II5	444	I4/IУ I9I2 (7/УШ I962)	"	II99,2I*	БС	"	42/I0	2-9,II
I8	Ср.Талгар	тубраза Талгар	9,0	57,0	II/УI I962	24/X I967	2497,00	усл.	"	32	2-4,9
I9	Каскелен	г. Каскелен	I38	290	I4/У I909 (22/IУ I965)	действ.	II29,74	(БС)	"	36/I2	2-9
20	Чемолган	с. Чемолган	6I	I39	7/У I9I2 (I938)	"	7,00	усл.	МВХ	-	-
2I	Аксай	с. Аксай	46	I36	29/IУ I9I2 (22/Ш I965)	"	6,00	"	"	20	2-4
22	Бол.Алмаатинка	в 2 км выше озера	87	7I,8	I5/IX I95I	"	2654,I9	БС	УГМС КазССР	39/I2	2-9
23	то же	в 2 км выше устья р. Проходной	73	I55	I/IУ I952	"	I470,67	"	то же	44/I4	2-I0
24	ист. Кызыл-Кунгей	устье	I,5	2,I2	I/IX I957	"	-	-	"	-	3,9,I0
25	Серкебулак	устье	0,I	5,00	I/XП I930 (I/У I957)	"	2507,68	БС	"	34	2-4,9,I0
26	Кумбель	устье	0,9	22,4	7/IX I95I (3/УШ I953)	"	2I50,44	"	"	30	2-4,9,I0
27	Проходая	устье	I,4	82,0	I/УI I95I (I8/УI I966)	"	I422,92	"	"	38	2-4,9
28	Теpесбутак	устье	I,0	3I,0	3/IX I945	"	I362,26	"	"	30	2-4,9,I0
29	Мал.Алмаатинка	г. Алма-Ата	I06	II8	6/У I908 (I2/УП I966)	"	II74,56	"	"	49	2-4,9
30	Курты	ж.-д.ст. Узун-Агач	I22	9500	I/УI I94I	"	572,26	(БС)	"	43/I2	2-II
3I	Аксенгер	с. Таран	66	976	I940(I8/I I956)	"	8,00	усл.	МВХ	-	-
32	Каракастек	с. Каракастек	I5*	200*	25/XП I964	"	I258,00	БС	УГМС КазССР	-	2-4,9-II
33	Карааpша	с.им.Карла Маркса	8,5	38,8	I936	"	-	-	МВХ	-	-
34	Узункаргалы	пос. Фабричный	I0I	344	I3/У I909 (I/У I965)	"	6,00	усл.	"	-	-
35	Карасай	ж.-д. ст. Карасай	I9	I590	I0/X I960	"	375,23	БС	УГМС КазССР	I6	2-4,9
36	Моинты	ж.-д.ст. Киик	I08	893	30/У I94I (I2/УI I956)	"	68I,42	"	то же	I5/6	2-9,II
37	Токрау	пос. Актогай	204	2690	I3/У I94I	"	772,47	"	"	20/2	2-II
38	Баканас	с. Чубартау	I72	2970	26/IУ I938	"	637,05	"	"	I5/4	2-6,9-II
39	Дагандель	зим. Карабулак	96	37I0	I/I I958	"	699,82	"	"	-	-
40	Аягуз	клх им. 40 лет Октября	4II	I450	3/IX I960	"	896,68	"	"	34	2-4,9,I0
4I	"	г. Аягуз	275	8I80	6/IX I942 (I/X I952)	"	630,68	"	"	43/I8	2-6,9-II
42	Карасу	участок Карасу свх № 2	23	609	I/XI I960	"	709,5I	"	"	9	2-4,9,I0
43	Нарын	с. Чингужи	34	3I6	2I/УI I963	"	7I6,00	"	"	I7	2-4,9,I0
44	Лепсы	г. Лепсинск	357	I220	4/УП I93I	"	937,70	"	"	39	2-4,9,I0
45	Лепсы	подхоз Лепсы	I2	8040	23/IУ I934	"	34I,20	"	"	49/I8	2-II
46	Теpекты	с. Веселое	20	498	I5/IX I950	"	798,79	"	"	39	2-4,9-II
47	Баскан	с. Новопокровка	I28	883	II/У I926 (I/I I949)	"	858,73	"	"	3I/I5	2-II
48	Аксу	пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	250	-	4/IУ I909 (I/У I959)	"	673,50	"	"	37	3,4,9
49	"	ж.-д.ст. Матай	I02	4200	I/УI I929 (I6/Ш I942)	"	400,03	"	"	-	2,9,I0
50	Сарканд	г. Сарканд	47	645	2/IУ I909 (2/У I925)	"	837,2I	"	"	36	2-4,9,I0

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды / наносов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I	Биен	с. Арасан	90	369	I/УП I927 (I/I I952)	действ.	7,50	усл.	МВХ	–	–
52	Кызылагаш	с. Кызылагаш	64	I080	23/У I926 (29/УI I948)	"	483,00	БС	УГМС КазССР	37/I6	2-I0
53	Капал	с. Капал	3	8I,0	20/УШ I964	"	I256,59	"	то же	44	2-4,9
54	Акишке	свх Капальский	7I,0	65,0	I5/X I965	"	7I3,56	"	"	34	2-4,9,I0
55	Каратал	ж.-д.ст. Уш-Тобе	280	I3200	8/X I9I3 (25/I I926)	"	422,77	"	"	40/20	2-II
56	"	с. Раздольное	30	I9000	8/УШ I96I	"	347,83	"	"	33/I6	2-II
57	Карой	г. Текели	0,5	484	I/IУ I939	"	I027,56	"	"	35	2-4,9,II
58	Чиже	г. Текели	2,6	479	I/У I959	"	I058,08	"	"	33	2-4,9,I0
59	Текели	пос. Текели	I9	I5,2	30/XП I959	"	I669,49	"	"	I4	2-4,9,II
60	"	г. Текели	0,4	I93	22/У I959 (I/I I96I)	"	I054,I3	"	"	33	2-4,9,II
6I	Батпак	с. Малогоровка	7,I	3I,4	26/IУ I957	"	–	–	"	–	3,9,I0
62	руч. Батпак	с. Малогоровка	0,8	2I,4	26/IУ I957	"	874,I8	БС	"	–	3,9
63	Каиндысай	пос. Березовка	4,5	25,5	28/X I950 (8/IУ I959)	"	I093,66	"	"	–	3,9,I0
64	Сарыбулак	пос. Алмалы	23	I20	20/X I962	"	6I2,08	"	"	35	2-4,9,I0
65	Коксу	с. Коксу	I02	I590	I/X I955	"	I255,00	(БС)	"	34	2-4,9
66	"	ущ. Кук-Креу	46	3670	I5/Ш I927 (I/I I958)	"	793,67	БС	"	33/I2	2-9
67	Коктал	с. Аралтобе	27	293	I/X I95I	"	2022,22	"	"	37	2-4,9
68	Жангыз	с. Жангызагаш	I7	90,4	27/УI I946	"	885,88	"	"	33	2-4,9
69	кан. Кушук – Кальпинский	в I50 м ниже головного сооружения	29	–	I956	"	433,22	усл.	МВХ	–	–
70	кан.Магистральный	в 250 м ниже головного сооружения	35	–	2I/IУ I94I	"	434,09	"	"	–	–
7I	Биже	с.Красногоровка	I3I	822	I9/Ш I943 (I/УI I948)	"	I035,85	БС	УГМС КазССР	36	2-4,9-II
72	"	ж.-д.ст. Кок-Су	I3	5430	7/УШ I964 (I6/Ш I966)	"	447,00	"	то же	3I	2-4,9
73	Каракол	с. Таскескен	87	I020	I8/У I925 (I/I I955)	"	545,08	"	"	35	2-II
74	Пр.Урджар	с. Алексеевка	I87	88,4	I932	"	7,00	усл.	МВХ	–	–
75	Лев. Урджар	с. Алексеевка	2,5	54,6	I932	"	7,00	"	"	–	–
76	Чушкалы	с. Урджар	4,8	486	I/I I952	"	44I,87	БС	УГМС КазССР	3I	2-4,9,II
77	Кусак	с. Ириновка	5I	203	I2/УП I925 (I963)	"	I9,32	усл.	МВХ	62	2-4
78	Егинсу	пос. Южный	–	–	I/I I965	"	6,00	"	"	60	2-4,I0
79	Хатынсу	с. Кызылжулдуз	II3	262	26/IУ I9I4 (I/УШ I963)	"	842,8I	БС	УГМС КазССР	3I	2-4,9,I0
80	Коктерек	с. Новопятигорское	40	207	I933 (29/УI I955)	"	759,22	"	то же	27	2-6,9,II
8I	Коктума	с. Бахты	22	329	6/IУ I960	"	7,50	усл.	"	38	2-4,9
82	Жаманты	с. Жаманты	I5	6I8	II/УI I956	"	8,00	"	МВХ	I7	2-4,9
83	Тентек	с. Герасимовка	I08	I380	30/УП I955 (29/IУ I957)	"	808,6I	БС	УГМС КазССР	35	2-II
84	"	клх Тункуруз	77	3300	I9I5 (3/IX I94I)	"	584,8I	"	то же	4I	2-4,9,II
85 а	Шинжалы	с. Николаевка	74	403	23/УI I962	(3I/Ш I967)	673,34	"	"	9	2-4,9,I0
85 б	"	с. Николаевка	73	–	I/IУ I967	действ.	685,66	"	"	24	2-4,9,I0
86	Тюндык	с. Аркалык	I38	5I20	26/IX I962	"	463,70	"	"	32/30	2-I0
87	Талды	фер Кзыл-Ту	30	3I90	27/УШ I932 (I/I I949)	"	657,20	"	"	27/8	2-9,II
88	Каркаралинка	клх "I Мая"	6,6	568	I6/IX I962	"	672,52	"	"	I8/I7	2-9
89	Нура	с. Бес-Оба	894	I030	I8/УI I959	"	709,3I	"	"	35	2-4,9-II
90	"	с. Пролетарское	780	8470	8/IX I93I (2/IУ I95I)	"	540,36	"	"	45/I2	2-9,II
9I	"	с. Сергиопольское	705	I2300	У I932 (I3/Ш I958)	"	488,00	абс.	экспедиции Мосгидеп	66/20	2-4,6,9-II
92	"	с. Романовское	369	45I00	I4/IУ I9I5 (I/I I962)	"	349,65	БС	УГМС КазССР	36/6	2-II
93	Акбастау	с. Жанааул	47	452	I/XI I949	"	703,I4	"	то же	20	2-4,9,II
94	Коктал	пос. Мийлыбулак	II6	70I	I0/IX I962	"	866,9I	"	"	35	2-4,9
95	Шерубайнура	в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы	–	–	I5/УI I967	"	45,00	усл.	"	I7	2-4,9
96	"	раз. Кара-Мурун	I02	8700	26/УШ I942 (I/I I95I)	"	566,52	БС	"	24/7	2-II
97	Карамыс	с. Карамыс	24	232	22/УШ I948	"	682,0I	"	"	9	2-4,9-II
98	Сокыр	с. Акжар	80	I300	I6/X I946	"	525,49	"	"	29,7	2-9
99	Улькен-Кундызды	с. Скобелевка	76	46I	25/УI I958	"	452,34	"	"	44/I3	2-II
I00	Куланутпес	свх Щербаковский	253	4530	29/XI I959	"	42,00	усл.	"	I0/8	2-II
I0I	"	I отд. свх Кургальджинский	78	I3600	27/X I962	"	45,00	"	"	7	2-6,9
I02	Кон	зим. Бирлик	38	I0300	I0/XI I949	"	337,3I	БС	"	2	2,4,9-II
I03	Жаксыкон	свх Талдысайский	98	943	I8/X I964	"	390,80	"	"	–	–
I04	Жаманшад	свх Аршатинский	I4	I80	I5/УП I965	"	5,00	усл.	"	–	–
I05	Сарысу	раз. № I89	658	26800	I5/XI I96I	"	403,30	БС	"	28/I2	2-II

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км2)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	наносов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I06	Сарысу	ж.-д.ст. Кзыл-Джар	586	35200	I/X I959	действ.	356,8I	БС	УГМС КазССР	-		7
I07	Жаман-Сарысу	раз. Айса	96	59I0	I6/XI I949	"	607,I8	"	то же	24		2-4,9-II
I08	то же	с. Жанаарка	2,5	9200	I5/УI I932 (I/X I942)	"	480,66	"	"	34		2-4,9,I0
I09	Жаксы-Сарысу	с. Сарысу	I05	570	I4/У I930	"	625,74	"	"	26/I0		2-II
II0	Кара-Кенгир	в I2 км выше устья р. Жиланды	II4	9850	20/Ш I932 (20/X I958)	"	353,92	"	"	5/I		2,4,5,7-II
III	Караганды	с. Улутау (в 0,5 км выше вдхр)	50	9,00	I/XI I956	"	623,26	"	"	8/I		2-9,II
II2	Сары-Кенгир	клх "Алгабас"	83	I490	I/XI I956	"	478,66	"	"	8/8		2-4,7-9,II
II3	Жиланды	в I,9 км выше устья	I,9	2I60	I/X I936 (I6/УI I940)	"	35I,65	"	"	7		2-4
II4	Жезды	раз. Джезды	80	24I0	3I/Ш I95I	"	377,73	"	"	-		2,9-II
II5	Нарсай	пос. Марганец	I,I	93,8	I/I I956	"	433,23	"	"	6		2-4
II6	Коктас	г. Мынлы	87	2960	I/X I955	"	452,79	"	"	-		2,9,I0
II7	Тургай	пески Тусум	476	52300	I/УШ I937 (27/IУ I939)	"	74,83	"	"	8/3		2-II
II8	Кара-Тургай	с. Кургасын	254	I720	I953 (I/I I96I)	"	3I4,0I	"	"	-		7
II9	то же	зим. Акшиганак	I65	3060	I3/IУ I960 (I3/УI I963)	"	I89,44	"	"	I9		2-4,9,I0
I20	"	с. Акутколь	4I	I4700	I8/УП I94I	"	I33,76	"	"	38/3		2-II
I2I	Сары-Тургай	свх Сарытургайский	6,2	5600	22/УI I959	"	I94,00	"	"	I9		2-4,9,I0
I22	Тасты	свх Тастинский	9,8	I720	2I/УШ I959	"	I67,26	"	"	I7		2-4,9,I0
I23	Сарнозен	с. Тактай-Копер	73	7I30	I/УП I953	"	I04,26	"	"	-		2,9,II
I24	Улы-Жиланшик	с. Кургантас	397	I70	I4/I I958	"	373,29	"	"	5/I		2-4,6,9
I25	то же	с. Рахмет	247	III00	I/I I964	"	I60,2I	"	"	3		2-4,9,I0
I26	Иргиз	с. Карабутак	440	50I0	3/X I956	"	220,92	"	"	-		2,9-II
I27	"	с. Донгелексор	369	8770	2/XП I959	"	I96,45	"	"	30		2- 4,9,I0
I28	"	с. Шенбертал	228	26800	25/Ш I96I	"	I2I,87	"	"	3I/2		2-II
I29	Талдык	с. Борлы	I28	228	2I/XI I959	"	328,65	"	"	27		2-4,9,I0
I30	Балаталдык	зим. Талдык	47	670	25/X I956	"	I69,88	"	"	2		2-4,9,II
I3I	Каульджур	ж.-д.ст. Каульджур	80	908	20/Ш I96I (I/УП I963)	"	227,07	"	"	I2		2-4,9
I32	Каргалы	клх им. Амангельды	26	I900	I2/I I958	"	I79,28	"	"	-		-
I33	Байконур	пос. Байконур	I54	938	2I/IУ I934 (4/IX I964)	"	342,34	"	"	56/8		2-II
					Посты на озерах							
I34	Алаколь	пос. Рыбзавода	-	2 200	7/IX I948 (25/IУ I965)	действ.	335,65*	БС	УГМС КазССР	-		2,9-II
I35	Балхаш	г. Балхаш	-	I7500	I/Ш I937	"	340,00	"	"	-		2,9,I0
I36	"	с. Алгазы	-	I7 500	II/УШ I950	"	340,00	"	"	-		2,9,I0
I37	"	бухта Кара-Чаган	-	I7500	22/УI I9I3 (I3/X I94I)	"	340,00	"	"	-		2,9,I0
I38	"	ж.-д.ст. Чиганак	-	I7500	4/XI I953	"	340,00	"	"	-		2,9,I0
I39	Бол. Алмаатинское	метстанция (гм.ст. Большое Алмаатинское озеро)	-	0,42	I4/УП I9I5 (I5/УП I952)	"	2500,67	"	"	-		2,9,I0
I40	Жаланашколь	ж.-д.ст. Жаланашколь	-	36,6	I/X I960	"	366,8I*	"	"	-		2,9,I0
I4I	Кошкарколь	с. Алаколь	-	II9	2/IX I956	"	348,74	"	"	-		2,9-II
I42	Кумдыколь	клх им. Маншук Маметовой	-	I6	6/УП I94I	"	353,0I	"	"	-		2,9-II
I43	Кургальджино	пос. Тениз	-	330	26/Ш I955 (23/У I963)	"	307,42*	"	"	-		2,9_II
I44	Сасыкколь	с. Жарсуат	-	74I	4/УШ I960	"	346,04	(БС)	"	-		2,9-II
I45	Сумальколь	с. Рыбинское	-	4,7	20/XI I964	"	624,00*	БС	"	-		2,9-II
I46	Шалкар	свх Кургальджинский	-	I3,2	20/X I962	"	40,00	усл.	"	-		2,9-II
I47	"	г. Челкар	-	2460	24/IX I966	"	I90,00	"	"	-		2,9,I0
I48	Шалкарколь	с. Крепость	-	3,0	I9/XI I964	"	657,4I*	БС	"	-		2,9-II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

том 5, вып. 5-8, 1967 г.



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 3I/XII 1967г.

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:

I. В Балтийской системе (справки Госгеонадзора)- посты № I, 2,4а-I3,I5,I7,22-29,32,35-50,52-64,66-68,7I-73,76,79,80,83-90,92-94,96-99,I02,I03,I05-I43,I45,I48 с обозначением БС.

При недостаточной точности связующих нивелировок высотные отметки постов № 3,I4,I6,I9,30,65,I44 в Балтийской системе обозначены (БС).

2. В системе высот, полученных от государственной сети нивелирных знаков СССР посредством ведомственных технических нивелировок - пост № 9I с обозначением абс.

3. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста,-посты №I8,20,2I,3I,33,34,5I,69,70,74,75,77,78,8I,82,95,I00,I0I, I04,I46,I47 с обозначением усл.

I. р. Или - пристань Борохудзир. Привязка постовых устройств к Балтийской системе высот, произведенная I9/IУ 1965г., является ошибочной (вычисления произведены не от того репера, к которому был привязан репер поста).

20/XI 1967г. УГМС КазССР нивелировкой IУ кл. произведена повторная привязка репера к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 498,I6 м БС вместо 477,64 м БС.

4 а,б. р. Текес - с. Текес. Высота контрольного репера № 2 изменена по нивелировке от 3I/Ш 1966г. В 1967г. нивелировкой от 28/УI эта высота не подтвердилась и осталась прежней. Поэтому уровенные и стоковые характеристики за 1966г. пересчитаны (см. исправления к Ежегоднику).

В связи со строительными работами на участке поста 8/IX вода полностью отведена в канал, выведенный из реки в I50 м выше. Все наблюдения с 8/IX производились на посту в канале.

Водпост в канале расположен на правом берегу и оборудован водомерной рейкой.

Вр. гидроствор совмещен со створом водпоста и оборудован на дорожном мосту.

Температура воды измеряется у водомерной рейки.

Толщина льда измеряется в 3-х лунках.

Отбор проб воды на химанализ и на мутность производится во вр.гидростворе на первой вертикали в 5 м от постоянного начала.

5. р. Баянкол - с. Баянкол. II/X нивелировкой IУ кл. произведена привязка репера к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 2I69,36 м БС вместо 44,00 м усл.

8. р. Борохудзир - с. Кийтин. С 26/У единичные пробы на мутность отбираются в 6 м от постоянного начала вместо 8 м.

I5. р. Шенгельды - с. Шенгельды. 2I/IX 1966г. водпост и гидроствор перенесены на 4 м ниже прежнего.

I7. р. Талгар - г. Талгар. I9/УI нивелировкой IУ кл. ГС произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика II99,2I м БС вместо II95,87 м абс.

23. р. Бол. Алмаатинка - 2 км выше устья р. Проходной. I8/IУ оборудованы уклонные водпосты свайного типа в I2,2 м выше и 7,8 м ниже водпоста.

27. р. Проходная - устье. I8/IУ оборудованы уклонные водпосты свайного типа в I0 м выше и I0 м ниже водпоста.

29. р. Мал. Алмаатинка - г. Алма-Ата. С I2/УП до 3I/XII 1966г. уровенные данные следует считать меньше на I0 см (поправка - I0 см) в связи с ошибкой при вычислении приводки (была неверно учтена длина рейки).

35. р. Карасай - ж.-д. ст. Карасай. 30/X 1965г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка репера поста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 375,23 м БС вместо 7,00 м усл.

4I. р. Аягуз - г. Аягуз. Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 20-40 м от постоянного начала (место в течение года менялось) одноточечным способом, бутылкой емкостью I л, отпускаемой под углом 25°.

45. р. Лепсы - подход Лепсы. I9/XI в связи с размывом правого берега реки гидроствор перенесен на I20 м ниже.

Новый гидроствор № 6 оборудован люлечной переправой.

52. р. Кызылагаш - с. Кызылагаш. I5/УП оборудованы свайные уклонные водпосты на участке 80 м.

53. р. Капал - с. Капал. В связи с оборудованием поста самопишущей установкой водпост перенесен на I м выше, в створ самописца. Самописец установлен в деревянной будке над бетонированным колодцем, сообщающимся с рекой через отстойник. В стенке колодца 9 отверстий для сообщения с отстойником.

Гидроствор № I расположен в 4,5 м ниже водпоста.

Новый гидроствор № 2 расположен в I м выше водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

54. р. Акишке - свх Капальский. Уклонные водпосты оборудованы на участке 40 м, в 20 м выше и 20 м ниже водпоста.

55. р. Каратал - ж.-д. ст. Уш-Тобе. В гидростворе № 3 в связи с деформацией русла (размыв правого берега) I4/IУ постоянное начало перенесено на I5 м.

56. р. Каратал - с. Раздольное. В связи с сильной деформацией русла в створе место отбора проб на мутность перенесено с 84 м на II4 м от постоянного начала.

В ночь на 3I/Ш размыло перемычку и начала действовать протока, измерение расходов в протоке не производилось.

58. р. Чиже - г. Текели. I5/УI на правом берегу, в 3,5 м ниже водпоста оборудована гидрометрическая установка ГР-70.

60. р. Текели - г. Текели. В 1965г. оборудованы свайные уклонные водпосты на участке 40 м, в 20 м выше и ниже водпоста.

6I. р. Батпак - с. Малогоровка. В сентябре в 2 км выше водпоста, в с. Белокаменке, построена земляная плотина.

С 20/XI стока на водпосту не было в связи с наполнением водохранилища.

Отсутствие стока летом связано с забором воды на орошение.

62. руч. Батпак - с. Малогоровка. 5/XI 1964г. водослив перенесен на 25 м к ЮВ от прежней установки. 24/П 1965г. установка была разрушена. 26/УП 1965г. водослив был восстановлен. Ребро водослива срезано на 30 см. Ширина порога водослива с этого момента равна I40 см.

64. р. Сарыбулак - пос. Алмалы. В 1967г. оборудованы уклонные водпосты на участке I40 м.

72. р. Биже - ж.-д.ст. Кок-Су. I5/XI 1966г. водпост перенесен и оборудован сваями на правом берегу в створе прежнего водпоста. Перенос вызван неудобством подхода на прежнем водпосту.

Наблюдения на новом водпосту начаты с 20 час. I4/Ш 1967г.

73. р. Каракол - с. Таскескен. С весны 1967г. водозабор из реки не осуществляется, канал закрыт.

20/IX установлен верхний уклонный водпост в 6I м выше основного водпоста, за нижний уклонный пост принят основной водпост.

78. р. Егинсу - пос. Южный. Пост расположен в 8 км выше поселка.

Прилегающая местность горная. Горы достигают высоты 300 метров, покрыты они зарослями кустарника (шиповник, калина и др.). Местами видны выходы коренных пород.

Долина реки на участке водпоста ясно выражена, склоны долины крутые, около 40–60°.

Русло реки умеренно извилистое, гравелистое. Берега высотой до 2,0 м, устойчивые, задернованные.

Водпост реечного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 6,00 м усл.

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

80. р. Коктерек – с. Новопятигорское. После паводка 1966г. в гидростворе образовалась песчаная гряда, разделившая русло на два протока.

17/IX 1966г. гидроствор переоборудован на двухтросную переправу.

12/У 1967г. в протоке правого берега сооружена временная земляная плотина, и весь сток осуществляется одним руслом.

85б. р. Шинжалы – с. Николаевка. Пост расположен в 1,2 км выше прежнего водпоста. Перенос поста на 1213 м обусловлен значительной деформацией русла в створе старого поста.

Долина реки трапецеидальная. Склоны долины сложены суглинками, покрыты степной растительностью.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, деформирующееся. Берега высотой до 0,5 м.

В зимний период образуются забереги и ледостав.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика определена на основании параллельных наблюдений и равна 685,66 м БС.

Параллельные наблюдения производились I/IУ–I/УШ 1967г. на старом и новом постах, в результате оказалось, что уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Гидроствор № 2 совмещен со створом водпоста и оборудован люлечной переправой.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста на середине реки.

Высоты реперов нового водпоста привязаны ГС нивелировкой IУкл. к реперу № I старого поста. Длина хода 1213 м, невязка 3 мм.

86. р. Тюндык – с. Аркалык. II/IX нивелировкой IУ кл. ГС произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 463,70 м БС вместо 45,00 м усл.

88. р. Каркаралинка – клх "I Мая". 7/УП ниже водпоста сооружена временная земляная плотина, которая временами разрушалась и вновь восстанавливалась.

95. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы. Пост расположен в 12 км ниже селения.

Долина реки неясно выражена. Склоны долины умеренно крутые, переходящие в сопки, сложены суглинком и солончаком. Большая часть левого склона распахана и занята сельскохозяйственными угодьями, правый покрыт полынно-типчаковой растительностью с отдельными зарослями карагача и чия. Пойма двухсторонняя, шириной 150–200 м, затопляется в исключительно многоводные годы.

Русло реки умеренно-извилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега крутые, высотой 1,5–3,0 м, поросли талом и шиповником.

Вследствие выхода грунтовых вод русло реки в зимний период временами вскрывается ото льда.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован лодочно переправой. В меженный период расходы воды измеряются во временных створах.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Пост открыт 15/УI, наблюдения начаты 14/УI.

97. р. Карамыс – с. Карамыс. В апреле в 200 м ниже водпоста установлен треугольный водослив с углом при вершине 90°.

100. р. Куланутпес – свх Щербаковский. В апреле оборудованы уклонные водпосты на участке 180 м.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 82 м от постоянного начала одноточечным способом бутылкой емкостью I л, опускаемой под углом 25°.

101. р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский. Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I в 120 м от постоянного начала одноточечным способом батометром бутылкой на штанге.

103. р. Жаксыкон –свх Талдысайский. В 1967г. стока в реке не было.

104. р. Жаманшад – свх Аршатинский. 15/УП–31/XП 1966г. и в 1967г. стока в реке не было.

105. р. Сарысу – раз. № 189. В 100 м ниже водпоста оборудован свайный уклонный водпост. За верхний уклонный водпост принят створ основного водпоста.

120. р. Кара-Тургай – с. Акутколь. В 10 км ниже водпоста в совхозе Айманов сооружена земляная плотина, в результате чего уровни у водпоста в мае–сентябре были в подпоре.

123. р. Сарыозен – с. Тактай-Копер. В 1967г. стока в реке не было.

125. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет. 25/У нивелировкой IУ кл. ГС произведена повторная привязка реперов водпоста к Балтийской системе высот в связи с изменением положения реперов из-за оползня на посту.

134. оз. Алаколь – пос. Рыбзавода. 25/УШ нивелировкой IУ кл. ГС произведена повторная привязка репера водпоста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 335,65 м БС.

140. р. Жаланашколь – ж.-д. ст. Жаланашколь. 18/УШ нивелировкой IУ кл. ГС произведена привязка репера поста к Балтийской системе высот. Длина хода 4,5 км, невязка 0,012 м.

Высота нуля графика 366,31 м БС вместо 24,00 м усл.

143. оз. Кургальджино – пос. Тениз. 24/УI нивелировкой IУ кл. ГС произведена привязка репера водпоста к Балтийской системе высот. Длина хода 2,6 км, невязка II мм.

Высота нуля графика 307,42 м БС вместо 2,00 м усл.

145. оз. Сумалколь – с. Рыбинское. 4/X нивелировкой IУ кл. ГС произведена привязка репера водпоста к Балтийской системе высот. Длина хода 6,0 км, невязка 24 мм.

Высота нуля графика 624,00 м БС вместо 5,00 м усл.

148. оз. Шалкарколь – с. Крепость. 27/У нивелировкой IУ кл. ГС произведена привязка реперов водпоста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 657,412 м БС вместо 5,00 м усл.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

1967 год по величинам стока на реках Центрального Казахстана и северного Прибалхашья был одним из наиболее маловодных за весь более чем тридцатилетний период наблюдений и по обеспеченности был близок к 90-95%.

По стоку рек Джунгарского и северо-восточной части Заилийского Ала-Тау этот год относится к средней, 45-60 - процентной обеспеченности года, для рек северо-западного склона Заилийского Ала-Тау (рр. Каскелен, Курты)- 15-20 - процентной.

Низкая водность рек равнинной части бассейна вызвана относительно малым снегонакоплением и большими потерями снегозапасов весной в связи с растянувшимся половодьем.

Для этой части территории Казахстана преобладающим синоптическим процессом предшествовавшей осенью и первой половины зимы был слабый северо-западный перенос масс холодного воздуха с частым повторением антициклональной погоды.

Формированию повышенного стока горных рек северо-западного склона Заилийского Ала-Тау способствовал относительно высокий фон температуры воздуха и интенсивная водоотдача снега в средней высотной зоне бассейнов рек, а также высокий фон температур воздуха во второй половине лета, обусловивший интенсивную водоотдачу ледников, открытых к северо-западу.

Зима 1966-67гг. характеризовалась пониженными температурами воздуха на всей территории бассейна с аномалией к северу от оз. Балхаш до 2-3°, к югу и юго-западу до 1-2°.

Температура воздуха зимой почти на всей территории бассейна в ноябре-январе была на 1-2° ниже средней многолетней. Теплее обычного на 1-4° было в марте и в первой декаде декабря.

Осадки в зимний период распределились следующим образом: в горных районах бассейна значительное количество осадков (около нормы и в 1,5-2 раза больше нормы) выпало в начале зимы (в ноябре-январе), а на равнинной территории бассейна за это же время осадков почти не наблюдалось (10-50% нормы).

В феврале на равнинной территории бассейна выпало необычно большое количество осадков, в 2-3 раза больше нормы.

В конце зимы, в марте, осадков выпало очень мало, особенно ничтожное количество их, 30-40% нормы, выпало в горных районах бассейна.

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

Табл. 1

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		Отклонение, проценты
		1966 - 67гг. (XI-III)	средняя многолетняя	отклонение	1966 - 67гг. XI-III	средняя многолетняя	
581	Моинты	- 12,6	- 11,7	- 0,9	85	51	167
656	Жарык	- 10,8	- 10,6	- 0,2	125	52	244
651	Бес-Оба	- 13,9	- 12,4	- 1,5	33	75	44
653	Аягуз	- 15,3	- 13,4	- 1,9	122	56	218
568	Талды-Курган	- 7,0	- 6, 2	- 0,8	194	131	148
795	Сарканд	- 5,8	- 4,1	- 1,7	210	173	121
794	Сары-Джас	- 9,7	- 8,4	- 1,3	143	73	196
428	Курты	- 8,5	- 6,7	- 1,8	91	71	128
948	Сары-Озек	- 6,3	- 5,7	- 0,6	-	-	-
455	Или	- 7,0	- 5,0	- 2,0	114	78	146
605	Шилик	- 4,8	- 3,5	- 1,3	138	71	194
3017	Мын-Джилки	- 9,7	- 9,7	0,0	197	128	154
1943	Верхний Горельник	- 4,4	- 4,8	0,4	317	201	158

О ничтожно малом запасе воды в снеге в бассейнах равнинных рек говорят данные таблицы 2.

Запас воды в снеге (мм) к началу снеготаяния

Табл. 2

Метеостанция	1966-67гг.	Средняя многолетняя величина	Отклонение, проценты
1	2	3	4
Караганда	73	69	105
Жарык	39	76	51
Аягуз	95	68	140
Талды-Курган	69	71	97
Сары-Озек	51	53	98

I	2	3	4
Сары-Джас	I79	I02	I75
Мын-Джилки	268	249	I08
Курты	43	40	I08
Улу-Тау	86	-	-
Тургай	37	5I	76
Джезказган	30	65	46

Появление первых ледовых явлений и образование ледостава произошло почти на всей территории бассейна на I0-I5 дней раньше средних дат.

Даты наступления основных явлений ледового режима в I966-67гг.

Табл. 3

Наименование поста	Образование первых ледовых явлений		Начало ледостава		Весенний ледоход	
	средняя многолетняя дата	I966г.	средняя многолетняя дата	I966г.	средняя многолетняя дата	I967г.
р. Токрау - пос.Актогай	30/X	22/X	20/XI	2/XI	I5/IУ	I9/IУ
р. Нура - с.Пролетарское	8/X	22/X	II/XI	I8/XI	20/IУ	6-I6/IУ
р. Жаксы-Сарысу - с. Сарысу	2I/X	22/X	9/XI	2/XI	II/IУ	I5/IУ
р. Кон- зим. Бирлик	I/XI	22/X	8/XI	23/X	2I/IУ	22/IУ
р. Тургай - пески Тусум	7/XI	I/X	9/XI	I/X	I2/IУ	I6/IУ
р. Аягуз - г. Аягуз	5/XI	4/XI	22/XI	27/XI	I3/IУ	4-I3/IУ
р. Баканас - с. Чубартау	27/X	I4/X	9/XI	5/XI	I5/IУ	I6/IУ
р. Лепсы - подхоз Лепсы	II/XI	I4/XI	30/XI	I9/XI	3/IУ	30/Ш-2/IУ
р. Каратал - ж.-д. ст.Уш-Тобе	I7/XI	I8/XI	II/XII	30/XI	I8/Ш	I9,20/Ш
р. Или - с. Ушжарма	20/XI	I8/XI	I7/XII	28/XI	26/Ш	25/Ш
р. Шарын - уроч. Сарытогай	I4/XI	II/XI	-	-	2/Ш	II/Ш
р. Шилик - с. Малыбай	I2/XI	23/XI	-	-	II/Ш	5-9/Ш
р. Курты - ж.-д. ст. Узун-Агач	I6/XI	3/XI	I0/XII	26/XI	I6/Ш	II-20/Ш
оз. Балхаш - г. Балхаш	9/XI	I8/XI	23/XI	23/XI	II/IУ	I0/IУ
р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	I6/XI	3/XI	II/XII	27/XI	I4/Ш	I7-26/Ш

Сток воды зимой на реках Центрального Казахстана был очень низким, значительно меньше нормы, и в пределах среднего многолетнего на западе и севере бассейна (Кара-Тургай, Нура) и в горах Заилийского и Джунгарского Алатау.

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за ноябрь - март

Табл. 4

Наименование поста	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	I966-67гг.	средн. многолетн	К	число лет	I966-67гг.	средн. многолетн.	К
р. Кара - Тургай - с. Акутколь	20	0,70	0,23	3,0	I3	0,00I	0,75	0,00I
р. Тургай - пески Тусум	23	0,023	0,064	0,4	7	0,000	0,004	0,0
р. Нура - с. Сергиопольское	34	0,29	0,3I	0,9	I6	0,002	-	0,0
р. Сарысу - раз. № I89	I9	0,022	0,049	0,4	-	-	-	-
р. Моинты - ж.-д.ст. Киик	26	0,000	0,007	0,0	I6	нб	0,005	0,0
р. Токрау - пос. Актогай	I7	0,04I	0,22	0,2	8	0,000	0,00I	0,0
р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	24	2,2I	I,89	I,2	7	I,7	0,25	6,8
р. Биже - с. Красногоровка	20	2,26	2,I7	I,0	-	-	-	-
р. Каратал - ж.-д.ст. Уш-Тобе	49	53,6	44,I	I,2	32	2I	5,5	3,8
р. Тентек - клх Тункуруз	20	I5,I	I2,6	I,2	-	-	-	-
р. Или - уроч. Капчагай	55	248	258	I,0	3I	84	76	I,I
р. Усек - в I,7 км выше устья р. М.Усек	30	3,94	2,28	I,7	-	0,005	0,024	0,2
р. Шарын - уроч. Сарытогай	39	23,8	2I,0	I,I	30	0,33	I,6	0,2
р. Шилик - с. Малыбай	40	I5,5	I4,0	I,I	29	0,5I	0,48	I,I
р. Тургень - с. Таутургень	36	4,07	2,67	I,5	8	0,092	0,0II	8,3
р. Талгар - г. Талгар	37	4,97	4,I0	I,2	3I	0,060	0,083	0,7
р. Каскелен - г. Каскелен	40	2,49	I,72	I,4	3I	0,0I7	0,044	0,4
р. Курты - ж.-д.ст. Узун-Агач	27	9,70	4,72	2,I	I9	28	6,8	3,4

Накопление снежного покрова за зиму было весьма незначительным, вследствие чего сошел снег значительно раньше средних дат (см.табл.5) и продолжительность снеготаяния устойчивого снежного покрова была также весьма короткой, например, в Джунгарии вместо 25-40 дней снег сошел за 5-I0 дней и только в горах Заилийского Ала-Тау снеготаяние продолжалось на 20-30 дней дольше обычного.

Дата переходов температур воздуха к положительной и схода снежного покрова весной 1967г.

Табл. 5

Метеостанция	Дата перехода среднесуточной температуры через 0°		Дата схода снежного покрова	
	средняя многолетняя	1967г.	средняя многолетняя	1967г.
Джезказган	3/IУ	24/Ш	29/Ш	20/Ш
Караганда	9/IУ	II/IУ	IO/IУ	24/Ш
Бес-Оба	II/IУ	26/Ш	8/IУ	26/Ш
Моинты	3/IУ	27/Ш	I/IУ	3I/Ш
Аягуз	6/IУ	27/Ш	9/IУ	25/Ш
Талды-Курган	I6/Ш	I7/Ш	29/Ш	I7/Ш
Сары-Озек	I7/Ш	I8/Ш	23/Ш	I8/Ш
Или	8/Ш	I6/Ш	I8/Ш	8/Ш
Верхний Горельник	4/IУ	I8/Ш	23/У	2I/IУ
Амангельды	3/IУ	2I/IУ	7/IУ	30/Ш
Улу-Тау	4/IУ	3/IУ	–	5/IУ
Лепсинск	2/IУ	II/IУ	26/IУ	I7/IУ

Весной над бассейном преобладала циклоническая деятельность, центры циклонов смещались на центральный Казахстан с западных районов Казахстана и районов Средней Азии, принося с собой тепло и дожди. Только в первой декаде мая на северный и центральный Казахстан с районов Кольского полуострова сместился антициклон, обусловивший холодную погоду.

Начавшееся в конце зимы потепление продолжалось и весной, особенно в апреле. Аномалия температуры воздуха в апреле была выше нормы на I-6° (очень тепло было в третьей декаде, на 5-I2° теплее обычного).

Количество осадков на территории бассейна в апреле было меньше нормы, только в юго-западных районах около нормы, местами с превышением ее в полтора раза.

Май был также теплым, средняя месячная температура выше средних многолетних значений на I-4° (только в первой декаде было холоднее на I-3°).

Количество осадков в мае на большей части территории бассейна около нормы и больше нормы, только на востоке и западе бассейна меньше нормы.

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период

Табл. 6

Высота над уровнем моря, м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I966г. (IУ,У)	средняя многолетняя	отклонение	I966г. (IУ,У)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
58I	Моинты	I2,4	I0,2	2,2	69	24	288
656	Жарык	II,4	7,8	3,6	80	48	I67
65I	Бес-Оба	9,4	6,4	3,0	7I	53	I34
653	Аягуз	II,I	8,2	2,9	26	47	55
568	Талды-Курган	I4,4	I2,8	I,6	7I	8I	88
795	Сарканд	I3,8	I2,4	I,4	74	I04	72
794	Сары-Джас	7,6	6,4	I,2	56	85	66
428	Курты	I5,5	I3,8	I,7	35	54	65
948	Сары-Озек	I3,0	II,5	I,5	–	–	–
455	Или	I6,2	I4,9	I,3	53	72	74
605	Шилик	I5,8	I4,6	I,2	30	49	6I
30I7	Мын-Джилки	-0,2	-0,6	0,4	2I4	234	92
I943	Верхний горельник	6,4	4,6	I,8	–	320	–

Сток воды весной оказался в пределах нормы на горных реках и очень незначительным в бассейнах рек Тургай, Нура и Сарысу.

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за апрель, май

Табл. 7

Наименование поста	Расходы воды, м³/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	I967г.	средн. многолетн	К	число лет	I967г.	средн. многолетн.	К
р. Кара-Тургай – с. Акутколь	20	7,05	58,6	0,I	I8	0,26	II,7	0,02
р. Тургай – пески Тусум	23	0,098	59,0	0,0	7	0,002	2,6	0,0
р. Нура – с. Сергиопольское	34	I,28	26,4	0,05	I6	0,048	3,0	0,02
р. Сарысу – раз № I89	I9	0,I4	2I,6	0,3I	–	–	–	–
р. Моинты – ж.-д.ст. Киик	26	0,0II	I,86	0,0I	I6	0,000	0,60	0,0
р. Токрау – пос. Актогай	I7	I,I8	I2,8	0,I	8	0,027	I,9	0,0I
р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	24	4,63	6,32	0,7	7	3,9	7,8	0,5
р. Биже – с. Красногоровка	20	3,I6	4,57	0,7	–	–	–	–
р. Каратал – ж.-д.ст. Уш-Тобе	49	88,0	94,4	0,9	32	86	40	2,I
р. Тентек – клх Тункуруз	20	I00	98,0	I,0	–	–	–	–
р.Или – уроч. Капчагай	55	434	435	I,0	3I	470	430	I,I
р. Усек – в I,7 км выше устья	30	II,I	8,62	I,3	–	0,II	0,32	0,3
р. Шарын- уроч. Сарытогай	39	73,8	67,I	I,I	30	I4	4I	0,3
р. Шилик – с. Малыбай	40	23,8	2I,0	I,I	29	2,2	9,4	0,2
р. Тургень – с. Таутургень	36	I0,3	7,65	I,3	8	I5	I,7	8,8
р. Талгар – г. Талгар	37	7,00	6,70	I,0	3I	0,34	I,0	0,3
р. Каскелен – г. Каскелен	40	4,32	3,0I	I,4	3I	I,3	0,9I	I,4
р. Курты – ж.-д.ст. Узун-Агач	27	5,08	5,06	I,0	I9	3,4	7,2	0,5

Научно-техническая БИБЛИОТЕКА отдела гидрометеорологии АГМ МС Казахской ССР 14536

В таблице 8 приведены показатели жидкого стока и взвешенных наносов за 1967г. в процентах от годового.

Табл.

Наименование поста	Год	Сезонный сток в % от годового								Площадь водосбора, км^2
		XI–III		IV,V		VI–IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
р. Кара-Тургай – с.Акутколь	1967	7,2	0,24	72,9	99,7	12,4	0,03	7,5	0,03	14700
	ср.многолетн.	0,6	5,6	94,9	93,1	3,3	1,3	1,2	0,0	
р. Тургай – пески Тусум	1967	13,8	0,1	58,7	57,1	27,5	42,8	нб	нб	52 300
	ср.многолетн.	0,1	0,15	93,8	92,3	5,9	7,5	0,2	0,05	
р. Нура – с. Сергиопольское	1967	13,0	3,3	57,4	80,0	8,5	5,0	21,1	11,7	12 300
	ср. многолетн.	1,1	0,4	90,0	98,2	5,9	1,2	3,0	0,2	
р. Сарысу – раз. № 189	1967	9,6	9,1	61,2	–	16,1	–	13,1	–	26 800
	ср.многолетн.	0,3	–	97,1	–	1,9	–	0,7	–	
р. Моинты – ж.-д.ст. Киик	1967	1,7	–	93,2	–	3,4	–	1,7	–	893
	ср.многолетн.	0,3	0,82	91,7	98,7	1,6	0,48	6,4	0,0	
р. Токрау – пос. Актогай	1967	2,5	0,0	70,5	–	15,0	–	12,0	–	2 690
	ср.многолетн.	1,4	0,1	90,2	99,5	6,7	0,3	1,7	0,1	
р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	1967	22,0	29,5	46,2	68,6	16,0	1,6	15,8	0,3	1 080
	ср.многолетн.	16,5	3,0	55,3	93,8	15,5	3,0	12,7	0,2	
р. Биже – с. Красногоровка	1967	25,4	–	35,4	–	18,4	–	20,8	–	822
	ср.многолетн.	20,1	–	42,3	–	19,9	–	17,7	–	
р. Каратал – ж.-д.ст. Уш-Тобе	1967	21,3	14,3	35,0	59,0	20,0	24,8	23,7	1,9	13 200
	ср.многолетн.	16,1	8,3	34,6	60,3	32,0	28,7	17,3	2,7	
р. Тентек – клх Тункуруз	1967	7,3	–	48,7	–	32,5	–	11,5	–	3 300
	ср.многолетн.	6,2	–	47,9	–	35,4	–	10,5	–	
р. Или – уроч. Капчагай	1967	16,0	7,5	28,1	42,1	36,0	42,1	19,9	8,3	111 000
	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 устья р. М.Усек	1967	8,9	1,2	25,2	26,2	53,5	71,4	12,4	1,2	724
	ср. многолетн.	5,6	1,0	21,2	13,0	60,6	83,0	12,6	3,0	
р. Шарын – уроч.Сарытогай	1967	13,6	11,8	42,7	4,9	24,8	70,7	18,9	12,6	7 370
	ср.многолетн.	13,5	2,9	43,3	74,3	24,5	19,9	18,7	2,9	
р. Шилик – с. Малыбай	1967	13,4	1,3	20,4	5,7	44,8	91,7	21,4	1,3	4 300
	ср.многолетн.	11,4	0,5	17,2	11,1	50,8	85,0	20,6	3,4	
р. Тургень – с. Таутургень	1967	14,0	0,5	35,2	84,5	36,4	14,5	14,4	0,5	614
	ср.многолетн.	9,9	0,1	28,5	39,4	44,4	60,1	17,2	0,4	
р. Талгар – г. Талгар	1967	13,4	0,85	18,9	5,7	44,4	92,6	23,3	0,85	444
	ср.многолетн.	10,4	0,2	17,0	4,1	51,3	95,0	21,3	0,7	
р. Каскелен – г. Каскелен	1967	13,3	0,95	22,9	73,4	43,8	24,7	20,0	0,95	290
	ср.многолетн.	11,4	1,1	19,9	22,0	48,0	75,1	20,7	1,8	
р. Курты – ж.-д.ст. Узун-Агач	1967	48,2	81,4	25,2	11,9	7,7	2,9	18,9	3,8	9500
	ср.многолетн.	29,8	36,0	32,0	38,0	15,7	14,8	22,5	11,2	

Модульные коэффициенты максимальных расходов оказались равными нулю по равнинным рекам и близким к норме по горным рекам за исключением рек Тургень и Курты. По этим рекам максимальные расходы были в 2–4 раза больше средних многолетних.

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

Табл. 9

Наименование поста	Число лет	Максимальные расходы, м^3/сек		
		1967г.	средний многолетний	К
р. Кара-Тургай –с. Акутколь	20	32,4	409	0,1
р. Тургай – пески Тусум	23	0,66	145	0,0
р. Нура – с. Сергиопольское	34	4,97	247	0,0
р. Сарысу – раз № 189	19	1,95	121	0,0
р. Моинты – ж.-д.ст. Киик	26	0,083	24,6	0,0
р. Токрау – пос. Актогай	17	3,02	73,8	0,0
р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	24	22,5	18,2	1,2
р. Биже – с. Красногоровка	20	10,2	17,9	0,6
р. Каратал – ж.-д.ст. Уш-Тобе	49	278	268	1,0
р. Тентек – клх Тункуруз	20	350	355	1,0
р. Или – уроч. Капчагай	55	948	1340	0,7
р. Усек – в 1,7 км выше устья р.М.Усек	30	80,5	73,4	1,1
р. Шарын – уроч. Сарытогай	39	181	139	1,3
р. Шилик – с. Малыбай	40	104	144	0,7
р. Тургай – с. Таутургень	36	79,5	37,8	2,1
р. Талгар – г. Талгар	37	33,1	45,4	0,7
р. Каскелен – г. Каскелен	40	16,6	24,2	0,7
р. Курты – ж.-д.ст. Узун-Агач	27	99,9	26,4	3,8

Летом (в июне-августе) над бассейном проходили южные циклоны, в тыл которым с центральных и северо-западных районов Европейской территории страны распространялись массы холодного воздуха. В сентябре над районами Казахстана сохранялась область повышенного давления.

В июне средняя месячная температура воздуха была выше нормы на 1-2^0, только на юго-востоке бассейна около нормы. Ниже нормы на 1-4^0 была температура на западной половине бассейна в первой декаде, во второй и третьей декадах выше нормы на 1-6^0.

В июле и августе было прохладно, аномалия температуры в июле была ниже нормы на 1^0, в августе на 1-3^0. Холоднее обычного на 1-3^0 и с недобором осадков было в сентябре.

Количество осадков в июне на большей части территории бассейна было меньше нормы, только в западных районах около нормы, местами больше нормы, сухо было во второй декаде июня и первой декаде августа.

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за летний период

Табл. I0

Высота над уровнем моря м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I966г. (УI-IX)	средняя многолетн.	отклонение	I966г. (УI-IX)	средняя многолетн.	отклонение, (проценты)
58I	Моинты	I8,2	I9,I	-0,9	7I	33	2I5
656	Жарык	I6,4	I6,9	-0,5	I37	86	I70
65I	Бес-Оба	I4,4	I4,8	-0,4	I9I	I22	I56
653	Аягуз	I5,8	I7,I	-I,3	I48	90	I64
568	Талды-Курган	I9,4	20,I	-0,7	II9	80	I48
795	Сарканд	I8,4	I9,8	-I,4	I64	I20	I36
794	Сары-Джас	I2,4	I2,3	0,I	2I3	I86	II9
428	Курты	20,8	22,0	-I,2	99	65	I53
948	Сары-Озек	I8,2	I9,2	-I,0	93	-	-
455	Или	2I,6	22,5	-0,9	I09	79	I37
605	Шилик	20,6	2I,4	-0,8	8I	6I	I32
30I7	Мын-Джилки	5,4	5,8	-0,4	496	372	I33
I943	Верхний Горельник	I0,6	II,3	-0,7	533	3I8	I67

Сток в летние месяцы на реках равнинной части бассейна был весьма незначительным (модульные коэффициенты 0,0-0,6) и несколько выше на горных реках (модульные коэффициенты 0,6-I,I)

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за июнь- сентябрь

Табл. II

Наименование поста	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/ сек			
	число лет	I967г.	средн. многолетн	К	число лет	I967г.	средн. многолетн.	К
р. Кара-Тургай - с. Акутколь	20	I,20	I,86	0,6	I3	0,000	0,I3	0,0
р. Тургай - пески Тусум	23	0,046	3,70	0,0I	7	0,00I5	0,2I	0,0I
р. Нура - с. Сергиопольское	34	0,I9	I,74	0,I	I6	0,003	0,036	0,I
р. Сарысу - раз № I89	I9	0,037	0,42	0,I	-	0,000	-	-
р. Моинты - ж.-д.ст.Киик	26	0,000	0,032	0,0	I6	-	0,003	-
р. Токрау - пос. Актогай	I7	0,25	0,95	0,3	8	-	0,006	-
р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	24	I,60	I,78	0,9	7	0,092	0,25	0,4
р. Биже - с. Красногоровка	20	I,64	2,I6	0,8	-	-	-	-
р. Каратал - ж.-д.ст. Уш-Тобе	49	50,3	87,0	0,6	32	36	I9	I,9
р. Тентек - клх Тункуруз	20	66,7	72,5	0,9	-	-	-	-
р. Или - уроч. Капчагай	55	557	8I2	0,7	3I	470	750	0,6
р. Усек - в I,7 км выше устья р. М.Усек	30	23,5	24,6	I,0	-	0,30	2,0	0,2
р. Шарын - уроч. Сарытогай	39	43,0	38,I	I,I	30	2,0	II	0,2
р. Шилик - с. Малыбай	40	52,0	62,9	0,8	29	36	72	0,5
р. Тургень - с. Таутургень	36	I0,6	II,9	0,9	8	2,5	2,6	I,0
р. Талгар - г. Талгар	37	I6,4	20,I	0,8	3I	5,5	23	0,2
р. Каскелен- с. Каскелен	40	8,25	7,24	I,I	3I	0,44	3,I	0,I
р. Курты - ж.-д.ст. Узун-Агач	27	I,55	2,48	0,6	I9	0,84	2,8	0,3

В октябре через территорию бассейна с запада часто смещались циклоны, обусловившие крайне неустойчивую погоду.

Температура воздуха над бассейном была самой различной в разных его частях: над равнинной территорией на I-2^0 выше нормы,в низкогорных районах близкой к норме, а в высокогорных на 0,5-I,0^0 ниже средней многолетней величины.

Количество выпавших осадков на большей части рассматриваемой территории было в пределах нормы и только в верховьях рек Жаксы-Сарысу, Аягуз, Шарын - в 2 раза больше нормы.

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за осенний период

Табл. I2

Высота над уровнем моря м	Метеостанция	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I966г. (X)	средняя многолетняя	отклонение	I966г. (X)	средняя многолетн.	отклонение, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
58I	Моинты	5,5	3,8	I,7	I0	I7	59
656	Жарык	5,0	3,0	2,0	44	22	200
65I	Бес-Оба	3,6	I,6	2,0	22	20	II0
653	Аягуз	5,0	3,2	I,8	49	23	2I3
568	Талды-Курган	8,3	7,8	0,5	36	3I	II6
795	Сарканд	7,8	8,6	-0,8	43	40	I07
794	Сары-Джас	2,9	2,9	0,0	39	I9	205
428	Курты	8,6	8,0	0,6	I6	I6	I00
948	Сары-Озек	7,0	7,0	0,0	-	-	-
455	Или	9,3	9,4	-0,I	I9	2I	90
605	Шилик	9,8	9,6	0,2	4	I7	24
30I7	Мын-Джилки	-2,6	-I,8	-0,8	37	40	92
I943	Верхний горельник	2,2	3,3	-I,I	54	47	II4

Сток воды в октябре был близким к среднему многолетнему на всех горных реках и очень незначительным (модульные коэффициенты 0,0 -0,8) на равнинных реках.

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

Табл. I3

Наименование поста	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	I967г.	средняя многолетняя	К	число лет	I967г.	средняя многолетняя	К
р. Кара-Тургай - с. Акутколь	20	0,73	0,66	I,I	I3	0,000	0,003	0,0
р. Тургай - пески Тусум	23	нб	0,I0	0,0	7	нб	0,00I	0,0
р. Нура - с. Сергиопольское	34	0,47	0,88	0,5	I6	0,007	0,007	I,0
р. Сарысу - раз. № I89	I9	0,030	0,I6	0,2	-	0,000	-	-
р. Моинты - ж.-д.ст. Киик	26	0,000	0,I3	0,0	I6	-	0,00I	-
р. Токрау - пос. Актогай	I7	0,20	0,24	0,8	8	-	0,002	-
р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	24	I,59	I,46	I,I	7	0,0I6	0,0I4	I,I
р. Биже - с. Красногоровка	20	I,86	I,90	I,0	-	-	-	-
р. Каратал - ж.-д.ст. Уш-Тобе	49	59,7	47,4	I,3	32	2,8	I,7	I,6
р. Тентек - клх Тункуруз	20	23,8	2I,3	I,I	-	-	-	-
р. Или - уроч. Капчагай	55	307	350	0,9	3I	93	I20	0,8
р. Усек - в I,7 км выше устья р. М.Усек	30	5,49	5,I4	I,I	-	0,005	0,068	0,I
р. Шарын - уроч. Сарытогай	39	32,6	29,0	I,I	30	0,35	I,6	0,2
р. Шилик - с. Малыбай	40	24,9	25,4	I,0	29	0,5I	2,9	0,2
р. Тургень - с. Таутургень	36	4,22	4,58	0,9	8	0,09I	0,02I	0,4
р. Талгар - г. Талгар	37	8,64	8,43	I,0	3I	0,060	0,I8	0,3
р. Каскелен - г. Каскелен	40	3,77	3,I2	I,2	3I	0,0I7	0,075	0,2
р. Курты - ж.-д.ст. Узун-Агач	27	3,8I	3,54	I,I	I9	I,I	2,I	0,5

Сток наносов в течение всего года в связи с маловодьем был на большей части территории меньше нормы, (см. табл. 4,7,8,II,I3).

В химическом составе рек бассейна резких изменений не произошло.

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 № 35,I0I,II2,II3,II5,I23,I24,I3I).

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 над таблицей. В случаях 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 чисел, обозначают:) - забереги; : сало; × - шугоход редкий; * - шугоход густой; X - зажор ниже водпоста; X - зажор в створе или выше водпоста; ○ - ледоход редкий; ● - ледоход густой или средний; ▼ -затор льда ниже водпоста; I - ледостав; II - вода течет поверх льда; П - подвижка льда.

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются: по постам № 24,6I-63,оборудованным водосливами, по посту № 48 как не имеющие практического значения, по постам № 20,3I,33,34,5I,69,70,74, 75 - из-за отсутствия данных, по постам № I06,II8,I33 - в связи с браком в нивелировании.

По постам № 39,I03,I04,II6,I23,I32 стока в течение года не было.

Уровенные данные по 4-м постам на оз. Балхаш приведены в обработке БГМО.

1. р. Или – пристань Борохудзир

Высота нуля графика 498,16 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	471)	501)	488	475	558	564	5I7	567	499	463	453	463)
2	473)	496	490	474	565	570	5I5	568	497	463	455	46I)
3	476)	492	49I	472	550	573	5I2	576	496	462	458	465)
4	479)	49I	493	470	529	580	5I6	574	494	459	457	466)
5	484)	493	492	467	5I3	589	5I4	576	494	458	455	467)
6	490)	498	490	467	5I0	600	506	580	493	457	453	466)
7	493)	502	490	46I	504	584	5I4	574	489	457	453	464)
8	497)	502	492	459	507	569	522	564	486	457	453	465)
9	500)	498	493	459	5I4	560	528	554	483	456	453	466)
I0	498)	496	494	450	5I3	556	53I	553	480	455	452	465)
II	508)	493	495	448	506	566	536	552	477	457	45I	467)
I2	507)	494	498	445	509	57I	528	563	477	457	452	467)
I3	5I0)	493	498	439	523	570	5I2	568	482	455	457	465)
I4	505)	494	508	436	520	564	5I7	576	476	454	458	467)
I5	506)	492	52I	436	507	548	532	566	472	453	454	466)
I6	506)	492	520	435	494	540	536	560	47I	453	452	466)
I7	504)	492	499◇	433	482	535	548	566	472	453	448	466)
I8	506)	492	469◇	429	475	524	574	57I	47I	456	449	466)
I9	505)	494	462◇	427	473	5I9	564	57I	47I	458	449	466)
20	504)	494	465◇	427	480	5I4	556	564	469	460	449	466)
2I	504)	494	476	427	500	5I9	56I	552	467	460	449	466)
22	504)	494	477	429	493	524	558	542	467	456	452)	466)
23	507)	493	478	43I	482	535	559	532	467	457	455)*	467)
24	506)	490	479	44I	482	535	568	535	467	455	453)*	467)
25	504)	486	48I	454	493	534	576	534	470	455	45I)*	467)
26	504)	484	478	469	497	557	584	527	469	455	444)*	465)
27	504)	484	477	478	5I3	552	580	526	468	454	440)	465)
28	504)	486	479	498	526	545	56I	52I	467	455	439)	467)
29	504)		476	5I8	550	526	56I	5I3	467	455	448)	465)
30	504)		477	542	554	524	568	506	467	455	45I)	465)
3I	504)		479		556		574	502		454		466)
Средн.	499	498	487	457	5I2	552	543	553	478	457	45I	466
Высш.	5I0	503	526	549	569	602	586	580	500	463	458	47I
Низш.	470	483	459	427	473	5I3	506	502	467	453	437	455

Средний годовой 496. Высший 602 6/УI. Низший летний 427 I9–2I/IУ. Низший зимний 4I5 I9,20/XII I966.

I7/III наблюдения многосрочные. I/I–I/II,27/XI–3I/XII ледостав выше водпоста . 2/II–I6/III полыньи. II–I6/III закраины. I3–I6/III промоины. I5,I6/III вода на льду.

2. р. Или – уроч. Капчагай

Высота нуля графика 427,76 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	682	634	596	460	477	502	476	5I0	460	432	430	568
2	669	630	596	459	5I2	502	472	5I6	456	432	429	570
3	654	630	598	457	523	5I2	470	5I6	453	432	429	570
4	646	624	60I	452	526	524	468	5I5	452	430	428	566
5	64I	6I4	603	450	509	526	464	5I5	45I	430	43I	576
6	638	608	604	450	490	534	465	5I5	449	429	432	576
7	637	605	606	450	476	542	464	5I5	449	428	432	590
8	634	606	607	445	472	538	458	5I8	448	428	432	588
9	634	6I0	6I4	442	468	524	459	522	446	428	43I	584
I0	628	6I2	6I9	440	468	5I2	468	508	443	428	43I	583
II	633	6II	622	438	474	504	474	50I	440	427	433	582
I2	636	606	624	434	478	500	480	496	436	426	432	575
I3	643	599	628	432	472	5I6	482	496	434	427	43I)	566
I4	647	597	630	428	470	528	479	502	435	429	43I)	567
I5	649	598	638	426	478	520	469	509	433	428	432)	560
I6	648	600	657	424	474	5II	468	5I4	434	427	434)	558
I7	648	603	667	420	464	497	476	5I2	432	427	43I)	555
I8	645	604	672	4I7	454	490	486	504	430	428	427)	552
I9	643	604	672	4I4	446	486	488	508	432	428	427)	543
20	644	60I	754	4I2	440	478	5I7	5II	432	427	428)	550
2I	645	60I	7I3	4II	436	472	5I2	5II	432	429	430) x	55I
22	649	60I	656▽	4I0	437	468	500	506	43I	432	430) x	544
23	649	602	488◇	4I0	448	472	506	493	430	434	434)*	552
24	648	605	476◇	4I2	454	476	506	488	430	433	440)*	547
25	648	606	469	4I7	446	480	507	484	429	432	442)*	542
26	650	604	468	424	442	484	5I3	484	430	432	439)*	54I
27	65I	602	469	433	447	489	522	486	430	430	44I)*	534
28	647	600	470	442	454	494	530	482	433	430	5I3)*	542
29	644		466	448	460	498	526	478	433	430	571	530
30	640		464	458	476	484	5I2	475	433	429	572	522
3I	638		46I		495		504	468		430		522
Средн.	645	608	587	434	470	502	488	502	439	429	444	558
Высш.	684	635	803	46I	528	544	530	524	46I	434	572	590
Низш.	628	597	46I	409	436	468	458	466	429	426	426	5I6

Средний годовой 509. Высший 803 20/III. Низший летний 409 23/IУ. Низший зимний 432 27,30/XI,3/XII I966.

I6,I9–22/III,27,28/XI наблюдения многосрочные. I2–2I/III вода на льду. I7/III лед потемнел. I7–2I/III закраины. 22/III подвижка,ледоход. 29/XI–3/XII полыньи выше и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

3. р.Или – с. Ушжарма

Высота нуля графика 378,83 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	262	255	247	I84	202	230	237	248	2I2	I72	I75	2I5
2	262	254	248	I82	2I7	248	229	244	207	I72	I76	2I3
3	257	25I	247	I8I	249	248	224	248	203	I73	I76	2I8
4	25I	252	246	I82	26I	253	222	254	200	I72	I76	2I9
5	246	252	246	I84	254	264	220	252	I96	I70	I75	222
6	242	250	248	I82	244	274	2I7	253	I96	I70	I75	228
7	238	246	250	I84	232	278	2I5	25I	I94	I70	I76	229
8	236	242	25I	I88	227	283	2I6	25I	I90	I68	I79	235
9	236	24I	258	I86	223	282	2I4	252	I90	I68	I78	242
I0	237	24I	260	I86	220	270	2I0	254	I88	I68	I78	252
II	238	242	264	I84	2I9	258	2I3	250	I84	I69	I76	258
I2	238	242	262	I83	220	250	2I9	242	I82	I70	I76	256
I3	235	244	266	I84	223	244	226	238	I80	I69	I76	256
I4	242	242	267	I84	223	249	228	236	I80	I70	I76)	255
I5	242	240	268	I84	2I9	26I	230	237	I78	I70	I72)	255
I6	244	237	269	I82	22I	262	224	242	I76	I74	I72)	256
I7	246	238	270	I80	226	259	2I6	246	I76	I76	I72)	253
I8	248	24I	277	I78	22I	248	2I6	25I	I75	I74	I72)	248
I9	248	240	289	I76	2I4	238	225	247	I74	I74	I7I	248
20	250	242	299	I74	208	232	232	245	I72	I74	I68	248
2I	246	242	300	I72	203	226	239	250	I70	I74	I68) x	244
22	247	243	322	I7I	I98	2I8	257	252	I72	I74	I68)*	242
23	247	242	337	I70	I94	2I6	246	250	I72	I77	I67)*	250
24	250	243	335	I68	I94	2I4	242	248	I7I	I80	I40)*	250
25	252	244	328◇	I68	202	2I8	248	238	I70	I80	209	254
26	252	245	32I◇	I70	205	222	248	227	I68	I80	234	254
27	250	248	260●	I74	I99	226	250	224	I68	I78	224	252
28	252	248	2I0●	I78	I98	230	254	224	I69	I78	2I8	248
29	254		I9I	I86	202	236	262	223	I68	I77	2II	245
30	256		I89	I94	208	238	266	2I8	I70	I76	2I4	247
3I	254		I90		2I4		258	2I6		I76		246
Средн.	247	245	265	I80	2I7	246	232	242	I82	I73	I82	243
Высш.	263	256	340	I96	264	284	266	255	2I4	I80	235	259
Низш.	233	237	I89	I68	I94	2I4	209	2I6	I68	I68	I82	2I2

Средний годовой 22I. Высший 340 23/III. Низший летний I68 24,25/IУ,IX(3),X(3),I0/X. Низший зимний I66 I9,2I/XI I966.

I9–26/III, 25/XI наблюдения многосрочные. I/I–24/III полыньи. I0/III лед потемнел. I4,I5/III вода на льду . I7–24/III,2–I7/XII промоины. I7–I9/III ледоход в промоинах. 2I–24/III закраины. I4–I8/XI забереги в утренний срок наблюдений. 25,26,XI наледь. 27/XI наслуд. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

4а. р. Текес – с. Текес

Высота нуля графика I778,69 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I48	I7I	I68	I32	I47	I46	I42	I42	I50	–	–	–
2	I50	I72	I62	I30	I43	I50	I42	I45	I50	–	–	–
3	I52	I74	I70	I28	I36	I5I	I42	I46	I48	–	–	–
4	I52	I76	I70	I28	I27	I46	I44	I50	I48	–	–	–
5	I54	I72	I70)●	I28	I30	I36	I46	I54	I48	–	–	–
6	I56	I73	I37)○	I26	I3I	I30	I48	I52	I47	–	–	–
7	I56	I74	I40)	I26	I28	I28	I45	I5I	I47	–	–	–
8	I56	I72	I39)	I26	I32	I34	I46	I53	–	–	–	–
9	I56	I76	I36)	I26	I32	I37	I52	I54	–	–	–	–
I0	I58	I75	I36)	I25	I3I	I32	I46	I54	–	–	–	–
II	I60	I74	I37)	I25	I26	I32	I46	I5I	–	–	–	–
I2	I60	I69	I34)	I25	I26	I29	I50	I50	–	–	–	–
I3	I62	I73	I32)	I25	I25	I26	I46	I48	–	–	–	–
I4	I62	I72	I26)	I26	I24	I26	I44	I48	–	–	–	–
I5	I64	I75	I26)	I25	I23	I25	I48	I47	–	–	–	–
I6	I64	I76	I28)	I25	I22	I26	I43	I56	–	–	–	–
I7	I64	I76	I28)	I25	I2I	I25	I43	I58	–	–	–	–
I8	I69	I75	I28)	I25	I22	I25	I47	I56	–	–	–	–
I9	I70	I72	I28)	I25	I23	I27	I44	I54	–	–	–	–
20	I72	I69	I30)	I25	I2I	I28	I44	I52	–	–	–	–
2I	I70	I57	I32)	I25	I20	I30	I42	I52	–	–	–	–
22	I68	I60	I35)	I26	I2I	I30	I42	I52	–	–	–	–
23	I70	I68	I36)	I37	I22	I30	I40	I50	–	–	–	–
24	I73	I70	I37)	I46	I26	I30	I44	I52	–	–	–	–
25	I76	I70	I37)	I50	I34	I30	I38	I53	–	–	–	–
26	I76	I69	I36	I52	I34	I36	I38	I52	–	–	–	–
27	I73	I70	I36	I6I	I32	I37	I38	I5I	–	–	–	–
28	I72	I70	I32	I68	I48	I38	I40	I5I	–	–	–	–
29	I72		I32	I76	I49	I40	I38	I50	–	–	–	–
30	I7I		I32	I64	I48	I40	I40	I52	–	–	–	–
3I	I72		I34		I45		I42	I50		–		–
Средн.	I64	I7I	I39	I34	I3I	I33	I44	I5I	–	–	–	–
Высш.	I76	I78	I76	I88	I6I	I64	I57	I6I	–	–	–	–
Низш.	I46	I52	I24	I25	I20	I24	I36	I4I	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший I88 29/IУ. Низший летний I20 2I/У. Низший зимний I24 I5/III.

29/IУ наблюдения многосрочные, 24–26,28/У – 5,8,9,I2,26,30/УI, 4–9, II,I2,I5,I8,20,22,24,30/УП – по самописцу уровня, 7/IX – односрочные. I0/I–4/III промерзание реки у правого берега. 26/II–4/III промоины. Низшие уровни за май – июль выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

5. р. Баянкол – с. Баянкол

Высота нуля графика 2169,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I22	90	83	79)	I00	I29	II7	I37	II6	I0I	90) x	95)*
2	I32	89	8I	77)	96	I36	II6	I34	II6	I0I	90)	94)*
3	I38	88	80	78)	90	I33	II8	I32	II6	I0I	90)	95)*
4	I43	88	80	79)	88	I20	I26	I38	II6	I0I	90)	I02)*
5	I45	88	8I	78)	95	II6	I29	I33	II6	I0I	90)	II2)*
6	I50	87	80	79)	96	III	I26	I3I	II6	I0I	90)	I03)*
7	I54	86	8I	77)	96	I26	I28	I28	II6	I00	90) x	96)*
8	I58	86	89)*	76)	99	I34	I26	I32	II2	I00	90) x	94)*
9	I50	86	87)*	79) x	I0I	I29	II9	I43	III	98	90) x	96)*
I0	I40	86	86)	78)	99	I30	II9	I40	II3	99	90) x	92)*
II	I37	86	85)	78)	94	I28	I2I	I35	I09	98	89) x	98)*
I2	I33	84	8I)*	77)	87	I24	I20	I30	II3	98	89) x	I05)*
I3	I26	84	83)	77)	85	II3	I23	I33	II4	98	89)*	II6)*
I4	I22	85	8I)*	77)	84	II2	I30	I36	II5	98	90)*	II4)*
I5	II0	85	8I)*	77)	85	II3	I28	I32	III	94	90)*	II8)*
I6	I05	84	82)	79)	90	II4	I24	I30	II4	95)*	90)*	I20)*
I7	I04	84	80)	79)	92	III	I30	I24	II4	94) x	89)*	II4)*
I8	I05	84	80)	80)	94	II5	I32	I22	II5	95) x	92)*	II0)*
I9	96	84	80)*	80)	88	I20	I35	I2I	II8	95) x	92)*	I04)*
20	9I	90	8I)*	79)	86	I26	I38	I3I	II9	94)	9I)*	I02)*
2I	90	I24	80)	8I)	88	I25	I38	I29	I06	93) x	92)*	I02)*
22	88	I45	79)	85)	98	I25	I40	I24	I06	93	92)*	99)*
23	87	I33	79)	9I)	II3	I27	I42	I2I	I02	92	92)*	99)*
24	86	I34	79)	96)	II4	II8	I35	II5	I02	93	96)*	I0I)*
25	88	II9	80)	94)	II4	II6	I32	I04	I02	93	I07)*	95)*
26	90	95	79)	I0I)	I22	II8	I35	I03	I02	92	I09)*	93)*
27	90	88	79)	II0)	II9	II7	I38	II4	I02	90	II0)*	95)*
28	90	83	76)	II6)	I25	II8	I33	II5	I02	90) x	I02)*	90)*
29	9I		75)	II7)	I22	I20	I33	II4	I0I	90) x	97)*	93)*
30	90		78)	I07	I23	I20	I35	II8	I02	9I)	94)*	9I)*
3I	90		79)		I32		I36	II9		92) x		94)*
Средн.	II4	94	8I	85	I00	I2I	I29	I26	III	96	93	I0I
Высш.	I59	I46	90	I30	I43	I50	I64	I60	I24	I02	III	I2I
Низш.	86	82	74	76	84	I05	I06	92	I0I	90	88	89

Средний годовой I04. Высший I64 23/УП. Низший летний 84 I3–I5/У. Низший зимний 74 28,29/Ш.

30/IУ–2,5–8,II,I5,I6,27,28,3I/У,5,6,I0,I7/УI–20,22–25,28/УП–8,II–I9, 22–26,29/УШ–I,7,9–I4,I8–20,22/IX наблюдения по самописцу уровня. I/I – 7/Ш полный. 5/I – 26/П,II – 3I/XП промерзание реки у левого берега. Высшие уровни за июнь,октябрь и низшие за май, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.Колебания уровня в зимний период обусловлены заторными явлениями.

6. р.Усек – в I,7 км выше устья р.М.Усек

Высота нуля графика I264,50 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II8)	II3)	II2)	II3	I55	I80	I64	I70	I42	I3I	I24	II9)
2	II8)	II3)	II2)	II2	I63	I85	I64	I72	I42	I3I	I23	II9)
3	II7)	II3)	II2)	II2	I48	2I3	I65	I72	I40	I3I	I23	II9)
4	II7)	II4)	II2)	II3	I38	I82	I77	I70	I38	I30	I23	II9)
5	II7)	II4)	II2)	II2	I33	I68	I77	I62	I37	I30	I23	II9)
6	II8)	II3)	II2)	II2	I35	I60	I76	I60	I36	I30	I22	II9)
7	I20)	II3)	II2)	II0	I42	I68	I66	I59	I36	I30	I22	II9)
8	II8)	II3)	II2)	II0	I38	I78	I67	I60	I36	I29	I22	II8)
9	I20)	II3)	II2)	II0	I38	I83	I62	I64	I38	I29	I2I	II8)
I0	I20)	II3)	II2)	III	I30	I82	I56	I70	I38	I28	I2I	II8)
II	II8)	II3)	II2)	II0	I20	I8I	I65	I70	I36	I28	I2I	II8)
I2	II8)	II3)	II2	III	II7	I77	I78	I68	I36	I28	I2I	II6)
I3	II7)	II3)	II2	II0	II4	I67	I82	I70	I38	I26	I2I	II6)
I4	II7)	II3)	II2	II0	II3	I60	I78	I72	I4I	I27	I2I	II6)
I5	II7)	II2)	II2	II0	II4	I56	I84	I74	I38	I28	I2I	II7)
I6	II6)	II2)	II2	II0	II6	I58	I84	I72	I36	I26	I2I	II6)
I7	II5)	II2)	II2	III	I27	I58	I84	I64	I36	I26	I20	II6)
I8	II5)	II2)	II2	III	I40	I68	I87	I58	I36	I25	I20)	II6)
I9	II6)	II2)	II2	II5	I40	I69	I84	I54	I36	I25	I20)	II6)
20	II6)	II4)	II2	II6	I34	I68	I82	I53	I35	I25	II9)	II6)
2I	II6)	II5)	II2	II8	I42	I72	I79	I52	I34	I25	I20)	II6)
22	II4)	II4)	II2	II7	I40	I77	I77	I5I	I35	I27	I20)	II6)
23	II4)	II2)	II2	II8	I56	I80	I84	I5I	I34	I25	I20)	II6)
24	II4)	II3)	II2	I26	I69	I78	I74	I48	I34	I24	I20)	II6)
25	II4)	II2)	II2	I30	I72	I69	I66	I48	I32	I24	I22)	II6)
26	II3)	II2)	II2	I34	I73	I68	I64	I47	I32	I23	I20)	II6)
27	II4)	II2)	II2	I46	I67	I64	I62	I46	I32	I23	I20)	II6)
28	II5)	II2)	II3	I57	I68	I6I	I62	I46	I32	I24	I20)	II6)
29	II4)		II3	I55	I76	I58	I6I	I44	I32	I23	II9)	II6)
30	II4)		II3	I57	I78	I55	I64	I44	I32	I24	II9)	II6)
3I	II4)		II3		I70		I68	I43		I24		II6)
Средн.	II6	II3	II2	I20	I44	I7I	I72	I59	I36	I27	I2I	II7
Высш.	I22	II6	II3	I74	I90	224	I94	I78	I49	I3I	I24	II9
Низш.	II3	II2	III	I04	III	I54	I56	I42	I3I	I22	II9	II6

Средний годовой I34. Высший 224 3/УI. Низший I04 8/IУ.

24/IУ – I0,I2,I6–20, 22–26, 28/У–8, II–I4, I6–26/УI, I–9,II–25,29/УП–4, 7–I3,I5–I7,23/УШ, I3,I4/IX наблюдения по самописцу уровня. 7,9,28/I донный лед . II/Ш,I8–2I/XI забереги в утренний срок наблюдений.

7. р.Мал.Усек – в 0,2 км выше устья

Высота нуля графика 1234,35 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I20)	II5)	II3)	II3	I36	I64	I48	I56	I35	I26	I20	II6)
2	II9)	II4)	II3)	II2	I40	I65	I44	I60	I35	I26	I20	II6)
3	II8)	II4)	II3)	II2	I4I	I7I	I43	I62	I35	I26	I20	II7)
4	II8)	II5)	II3)	II2	I34	I56	I49	I58	I35	I25	I20	II7)
5	I20)	II6)	II3)	II2	I30	I48	I48	I53	I34	I25	I20	II6)
6	I25)	II4)	II3)	III	I28	I40	I54	I5I	I32	I25	II9	II6)
7	I3I)	II4)	II2)	III	I35	I47	I52	I50	I30	I25	II9	II6)
8	I32)	II4)	II2)	III	I34	I58	I50	I50	I30	I24	II9	II6)
9	I24)	II4)	II3)	III	I30	I58	I43	I54	I3I	I24	II9	II6)
I0	I20)	II4)	II4)	II2	I30	I62	I42	I57	I32	I24	II9	II5)
II	II8)	II4)	II4)	II2	I26	I60	I49	I57	I3I	I23	II9	II5)
I2	II8)	II4)	II3)	III	I23	I62	I6I	I54	I32	I23	II9	II5)
I3	II8)	II4)	II3)	III	I22	I54	I65	I50	I32	I23	II9	II5)
I4	II8)	II4)	II2	III	I20	I50	I62	I48	I33	I22	II8	II5)
I5	II8)	II4)	II2	III	I20	I48	I67	I49	I32	I22	II9	II4)
I6	II8)	II3)	II2	II0	I22	I48	I7I	I47	I30	I22	II8	II4)
I7	II8)	II3)	II2	II0	I27	I47	I74	I46	I30	I22	II8	II4)
I8	II8)	II3)	II2	II0	I36	I54	I73	I46	I29	I22	II8)	II4)
I9	II7)	II4)	II2	II2	I28	I54	I73	I44	I29	I22	II9)	II4)
20	II8)	II4)	II2	II2	I24	I5I	I72	I42	I28	I22	II9)	II4)
2I	II7)	II5)	II2	III	I27	I54	I69	I42	I28	I22	II8)	II4)
22	II7)	II4)	II2	III	I25	I56	I69	I4I	I28	I2I	II8)	II4)
23	II7)	II3)	II2	II2	I32	I6I	I75	I40	I27	I2I	I20)	II4)
24	II6)	II4)	II2	II0	I42	I58	I69	I39	I26	I22	I20)	II4)
25	II4)	II4)	II3	III	I49	I55	I64	I39	I26	I22	I22)	II4)
26	II4)	II3)	II2	II0	I55	I56	I6I	I38	I26	I2I	I2I)	II4)
27	II4)	II4)	II2	II3	I53	I52	I58	I36	I26	I20	I2I)	II4)
28	II6)	II3)	II4	I22	I5I	I50	I56	I35	I26	I20	II8)	II4)
29	II6)		II3	I26	I54	I45	I56	I35	I26	I20	II6)	II4)
30	II4)		II3	I28	I54	I44	I56	I35	I26	I20	II6)	II4)
3I	II8)		II3		I52		I57	I35		I20		II4)
Средн.	II9	II4	II3	II3	I35	I54	I59	I47	I30	I23	II9	II5
Высш.	I35	II7	II4	I47	I69	I75	I83	I66	I35	I26	I23	II8
Низш.	II4	II3	III	I09	II9	I38	I4I	I34	I26	I20	II6	II4

Средний годовой I28. Высший I83 23/УП. Низший I09 26/IУ.

27/IУ–6, 8–I0,I6–I8,22–26,28–3I/У,4–24/УI,4–8,II–I5,I8–20,22–24, 29/УП–4, 7–I3/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 6–8/I, 25–28/XI донный лед.

8. р. Борохудзир – с. Кийтин

Высота нуля графика II6I,07 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I22)	II8)	II8	I20	I33	I28	I27	I30	I28	I28	I26	I24)
2	I22)	I20)	I20)	I20	I34	I28	I26	I30	I28	I28	I26	I24)
3	I22)	II8)	I20)	I20	I32	I34	I24	I3I	I28	I28	I26	I24)
4	I22)	II5)	I2I)	I20	I30	I32	I24	I32	I29	I28	I26	I24)
5	I22)	II4)	II9)	I20	I27	I26	I25	I30	I28	I28	I26	I24)
6	I22)	II4)	II9)	I20	I28	I24	I25	I30	I28	I28	I26	I26)
7	I22)	II6)	I20)	I20	I30	I24	I25	I30	I28	I28	I26	I26)
8	I22)	II6)	I20)	II8)	I28	I26	I26	I30	I28	I28	I26	I26)
9	I22)	II9)	I20	I20	I28	I26	I26	I30	I28	I28	I26	I25)
I0	I22)	I20	I20	II9	I26	I26	I28	I28	I28	I28	I26	I25)
II	I22)	II9)	I20	I20	I28	I26	I28	I28	I28	I28	I26)	I24)
I2	I22)	II9)	I20	I20	I26	I25	I28	I28	I28	I28	I26	I24)
I3	I22)	II6)	I20	I20	I25	I26	I30	I28	I30	I28	I26)	I24)
I4	I2I)	I2I)	I20	I20	I24	I26	I30	I28	I28	I28	I26)	I25)
I5	I22)	I20)	I20	I20	I24	I24	I35	I28	I28	I28	I26)	I25)
I6	I2I)	I20	I20	I20	I23	I24	I40	I29	I29	I28	I26)	I25)
I7	I22)	I20	I20	I20	I22	I24	I40	I28	I28	I28	I25)	I25
I8	I22)	I20	I20	I2I	I24	I25	I40	I28	I28	I28	I25)	I25
I9	I22)	II8	I20	I20	I22	I24	I36	I28	I28	I28	I26	I25)
20	I2I)	II8)	I20	I20	I20	I23	I36	I28	I28	I28	I26	I25
2I	II7)	II8)	I20	I20	I22	I23	I36	I28	I28	I27	I26)	I26
22	I2I)	I20)	I20	I27	I20	I24	I35	I28	I28	I27	I23)	I24)
23	I22)	II8)	I2I	I35	I22	I24	I34	I28	I30	I27	I23)	I26)
24	I22)	II8)	I20	I39	I22	I24	I37	I29	I28	I28	I23)	I25)
25	II6)	II9)	I20	I39	I27	I24	I34	I30	I28	I28	I23)	I25)
26	I20)	I20)	I2I	I46	I32	I24	I32	I28	I28	I28	I22)	I26)
27	I20)	I20	I2I	I49	I29	I25	I33	I28	I28	I28	I24)	I24)
28	II5)	I20	I20	I54	I28	I24	I32	I28	I28	I27	I24)	I24)
29	II6)		I20	I50	I28	I24	I3I	I28	I28	I26	I24)	I22)
30	II6)		I2I	I4I	I28	I24	I3I	I28	I28	I26	I25)	I22)
3I	II6)		I22		I27		I3I	I28		I26		I22)
Средн.	I2I	II8	I20	I27	I26	I25	I3I	I29	I28	I28	I25	I25
Высш.	I23	I23	I22	I62	I37	I40	I56	I46	I33	I29	I28	I28
Низш.	II0	II0	II5	II5	I20	I22	I24	I27	I27	I25	II7	II9

Средний годовой I25. Высший I62 28/IУ. Низший II0 28/I,5–8,I3/П.

8,2I–30/IУ, 2,3,7,II,25,26/У, 2–4/УI, 6,I2,I5,23/УП, 3,24,25/УШ наблюдения по самописцу уровня. I5,25,26/П, 4–8/Ш,8/IУ, П,I3–I8,2I,22/XI,I6, I9,22–26/XП забереги в утренний срок наблюдений. Низшие уровни за май–август, высший и низший за сентябрь, октябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня воды.

9. р. Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен – Талдыбулак

Высота нуля графика 1749,57 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	259) x	282	278	242)	274	246	238	222	227	221	216)*	225)*
2	262) x	282	279	240)	265	245	234	221	226	221	218)*	226)*
3	269) x	280	280	240)	259	251	232	222	224	220	218)*	226)*
4	276) x	279	280	238)	252	240	234	230	224	220	218	228)*
5	282) x	277	284	236)	248	232	236	236	224	220	218	230)*
6	286) x	277	284	234)	251	232	238	233	224	220	218	228)*
7	290) x	278	282	228)	247	232	236	231	222	220	218	227)*
8	291) x	278	282	226)	251	238	238	233	222	224	216) x	227)*
9	292) x	278	280	224)	258	236	240	236	220	222	217)*	225)*
10	294) x	278	278	224	250	232	233	233	221	222	216) x	225)*
11	298	277	276	226	248	231	235	230	220	221	216)*	225)*
12	301	278	262)o	227	243	233	236	228	220	220	216)*	224)*
13	300	277	237)o	226	237	228	234	226	220	220	214)*	224)*
14	299	277	220)o	228	232	232	232	224	220	220	216)*	227)*
15	299	277	220)o	228	230	228	240	228	220	220	218)*	226)*
16	299	277	220)o	231	230	225	234	227	220	221	218)*	226)
17	296	278	217)o	236	232	228	234	230	220	220	217)*	225)*
18	288	277	218)o	242	237	222	236	230	219	220	218)*	222)*
19	286	277	216)o	246	233	222	232	228	219	220	220)*	223)*
20	286	277	216)o	250	229	222	231	226	219	219	221)*	224)o
21	288	277	222)	257	229	224	230	224	219	219	217)*	221)*
22	288	278	225)	270	228	225	228	226	223	218	216)*	222)*
23	286	277	229)	282	230	224	229	225	224	218	217)*	221)*
24	284	277	232)o	288	238	223	230	236	228	219	218)*	221)*
25	284	278	238)	292	238	228	226	234	228	218	218)*	222)*
26	284	278	240)o	289	239	242	224	237	227	218	217)*	220)*
27	284	278	234)o	296	237	239	224	230	226	218	218)*	218)*
28	283	278	230)o	298	240	239	226	227	224	218	220)*	220) x
29	284		244)	300	244	237	224	226	222	219	223)*	219) x
30	284		248)	286	245	237	223	229	222	218	224)*	218)*
31	283		242)		245		222	227		216)*		216)*
Средн.	287	278	248	251	243	232	232	229	222	220	218	224
Высш.	301	282	286	318	282	255	247	243	232	224	225	231
Низш.	258	277	216	223	227	221	221	219	218	216	213	215

Средний годовой 240. Высший 318 29/IV. Низший летний 218 18/IX(3), X (7), 30/X.Низший зимний 198 23/XI 1966.

23,25,26/VI,1,4,5,8,9,12,14,15,18,20/VII,4,16,23-26/VIII,24/IX наблюдения по самописцу уровня. I/I – 25/II незначительное промерзание реки у берегов,26/II-II/III – у левого берега. Низшие уровни за июль – сентябрь и высший за август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

10. р. Шарын – уроч. Сарытогай

Высота нуля графика 762,41 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	106) x	112) x	110)	146	201	160	139	122	132	128	120	115) x
2	106) x	110) x	109)	144	180	159	138	122	132	128	119	116) x
3	108) x	111) x	108)	142	174	170	136	122	133	127	118	113) x
4	107) x	110) x	108)	144	170	168	132	124	131	127	118	116) x
5	106) x	109) x	108)	142	162	155	133	132	129	127	117	116) x
6	106) x	108) x	108)	141	164	151	137	136	129	128	116	115) x
7	109) x	108) x	106)	140	164	156	136	133	128	128	116	114) x
8	111) x	110) x	103)	137	166	156	136	132	135	128	116	115) x
9	114) x	110) x	109)	136	170	156	138	134	134	128	115	116) x
10	113) x	110) x	110)	136	166	156	134	136	134	128	115	115)
11	114) x	110) x	110	136	166	151	131	132	135	128	114	113)
12	115) x	110) x	110	138	162	148	132	132	135	128	113	113)
13	115) x	112) x	112	140	160	146	134	130	135	128	113	112)
14	116) x	114) x	112	140	154	146	132	128	136	126	112)	112)
15	118) x	115) x	110	143	149	146	132	128	136	124	111)	114)
16	118) x	114) x	113	143	146	140	134	130	134	125	114) x	111)
17	119) x	112) x	114	146	146	136	132	134	133	126	115) x	112)
18	120) x	109)	113	148	155	134	132	134	132	124	116) x	112)
19	123)	109)	111	150	156	135	132	135	132	124	115) x	115)
20	122)	108) x	115	156	150	134	130	131	132	124	116)	114)
21	123) x	109) x	115	157	148	136	128	130	133	124	116) x	113)
22	124) x	110) x	124	179	148	138	128	129	134	124	111) x	112)
23	124) x	110) x	130	187	145	138	128	130	138	124	108) x	112)
24	123)	111) x	139	196	144	136	128	130	135	124	107) x	112)
25	122)	110) x	142	207	160	134	128	137	136	124	107) x	108)
26	124) x	111) x	134	202	168	144	126	140	134	124	106) x	102)
27	124) x	110)	148	209	168	146	124	138	133	123	105) x	112)
28	121) x	110)	138	217	169	141	125	138	132	122	106) x	113)
29	120) x		142	222	162	138	125	135	130	122	110) x	114)
30	116) x		154	216	160	137	123	135	128	120	114) x	112)
31	113) x		155		160		122	134		120		110)
Средн.	116	110	120	161	161	146	131	132	133	125	113	113
Высш.	124	115	164	240	204	179	140	142	139	129	120	116
Низш.	105	107	103	135	144	133	121	121	128	120	105	102

Средний годовой 130. Высший 240 28/IV. Низший 102 26/XII.

2-19,21,23-30/IV, 13,14,17,19,28/V,15,16,25-27/VI,3,12,15/VII,4,5,24/VIII, 22/IX наблюдения по самописцу уровня воды.

11. 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	XII
1	199	178	176	157)	192	195	184	174	178	168	160)	162)
2	199	178	166	154)	190	194	182	174	177	169	161)	164)
3	236	176	170	153)	187	192	182	174	176	170	162) x	164
4	234	174	196	154)	179	184	187	182	174	168	164)	164)
5	228	169	171	153)	186	179	182	185	176	168	162)	164)
6	220	171	184	158)	188	179	190	181	171	171	163)	162)
7	217	176	175	150)	185	184	186	184	174	169	162) x	163)
8	210	177	187	154)	191	190	190	192	176	172	163) x	161)
9	202	179	172	152)	188	182	184	198	174	168	164)*	160)
10	198	174	175	151)	181	182	182	190	174	168	158) x	162)
11	200	167	167	152)	176	180	181	183	172	168	158)	160)
12	195	164	170	154)	172	182	185	181	170	167	158)	160)
13	187	168	174	155)	170	176	181	178	170	167	158) x	164)
14	184	163	166	152)	170	177	181	179	170	176	162)	180)
15	178	176	164)	155)	170	174	182	179	169	176	160)	199)
16	171	167	163)	156)	172	173	182	185	171	167	161)	198)
17	170	166	165)	159)	178	172	182	183	171	168	160)	189)
18	162	158	160)	161)	182	174	180	180	171	162 x	160)	186)
19	160	169	146)	164)	172	174	180	180	170	166	158)	185)
20	158	166	158)	167)	171	176	180	180	170	160	161)	172)
21	156	159	177)	194)	174	178	179	178	170	159	162)	170)
22	174	168	166)	208	172	178	179	180	172	160	160) x	172)
23	168	178	160)	207	182	178	179	180	170	161	160) x	176)
24	168	193	159)	215	190	175	180	180	175	161	162)	176)
25	161	183	152)	226	188	187	178	184	170	160	159)	180)
26	178	184	158)●	226	186	187	176	180	172	161	158)	180)
27	174	184	152)	211	188	186	177	178	170	158	160)	178)
28	176	180	150)	213	190	184	178	178	171	158	161)	183)
29	168		152) x	211	191	186	178	178	170	160	161)	182)
30	172		151) x	202	194	188	173	180	170	160	162)	200)
31	168		155)		193		175	180		160)		252)
Средн.	186	173	166	174	182	182	181	181	172	165	161	176
Высш.	239	195	202	245	206	206	199	206	178	177	171	254
Низш.	156	157	145	148	169	171	171	173	169	156	155	157

Средний годовой 175. Высший 254 31/XII. Низший летний 156 20/X. Низший зимний 145 30/III.

30/IV-10,16-18,22/V-4,6-8,10-12,22,23,25-27,29-30/VI,3-8,11,12,14/VII,3-5,8-10,15,16/VIII наблюдения по самописцу уровня. 1-17/I,14-31/XII промерзание реки у левого берега. 28/II-7/III промоины ниже водпоста, 8-14/III – в створе, 8/IV снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

12. р. Темирлик – с. Темирлик

Высота нуля графика 1049,40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	181	150	113	121	144	141	129	114	114	112	108)	164
2	177	115	114	121	148	138	128	114	114	110	108	170
3	177	115	116	120	148	144	123	114	114	110	110	178
4	178	137	118	120	144	140	123	118	114	110	110	180
5	162	157	114	120	142	135	122	118	113	110	109	190
6	158	154	114	120	149	134	121	116	113	110	109	184
7	155	160	114	120	152	133	122	115	112	112	109	175
8	156	182	117	120	157	132	124	114	112	114	109	136)
9	155	160	118	120	158	132	122	114	112	114	108	106)
10	160	161	117	120	153	131	120	114	112	112	108	104)
11	172	158	116	118	146	128	120	113	112	111	106)	104)
12	177	144	116	118	144	128	120	113	110	111	105)	104)
13	176	134	116	118	141	128	120	113	111	110	110)	104)
14	166	114	116)	118	139	130	120	113	111	110	109)	102)
15	145	115	118)	118	137	128	122	112	110	110	109)	103)
16	127	115	118)	118	139	126	120	114	110	111	107)	103)
17	116	114	118)	121	143	125	119	114	111	111	110)	102)
18	115	114	118)	123	151	124	122	114	110	111	109)	103)
19	114	114	118)	122	142	124	120	114	110	111	105)	103)
20	114	114	118)	126	140	124	120	114	110	111	112)	106)
21	114	112	119)	133	146	123	118	113	110	110	105)	110)
22	114	118	119)	139	144	124	118	113	111	110	118)	106)
23	114	134	120)	146	145	124	118	113	112	110	134	104)
24	115	117	121)	150	149	124	119	120	114	110	103	104)
25	112	122	122)	156	148	127	119	118	114	110	108	106)
26	124	117	123)	158	144	124	118	115	113	110	116	108)
27	112	116	122	168	141	124	118	114	112	110	129	105)
28	112	115	120	173	146	124	118	114	112	110	149	106)
29	187		121	168	142	123	116	114	112	110	163	104)
30	186		121	147	148	122	115	114	112	110	166	104)
31	182		122		143		115	114		109		104)
Средн.	147	131	118	131	146	129	120	114	112	111	115	122
Высш.	190	196	124	180	172	145	139	121	118	115	169	184
Низш.	112	112	110	118	135	120	118	111	109	108	101	99

Средний годовой 125. Высший 196 8/II. Низший летний 107 2/XI. Низший зимний 110 25/XII 1966,8/III.

4-12,16-18,20,22-27/V,4,7,13/VI, 1,18/VII,4/VIII,22/IX наблюдения по самописцу уровня. 11/I-13/III,29,30/XI,6,7/XII промоины. 4-12/II наледь. 13-18,20,22/XI донный лед.29/XI-3,6,7/XII ледостав двухрусный. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Низшие уровни за июль-сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

13. р. Шилик – с. Малыбай

Высота нуля графика 866,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	64)*	7I)	64)	6I	94	I28	I2I	I42	II3	90	76	68)*
2	64)*	73)	63)	60	86	I35	II4	I45	II2	90	76	68)*
3	65)*	70)	60)	60	85	I50	II6	I42	II0	89	76	70) x
4	64)*	68) x	62)	60	82	I42	I24	I40	I08	89	76	7I) x
5	66)*	66) x	63)o	60	77	I24	I23	I36	I07	88	76	70) x
6	66) x	7I) x	62)	60	78	I2I	I26	I30	I06	88	76	7I) x
7	66) x	7I) x	62)o	59	80	I3I	I28	I28	I08	89	76	68) x
8	66) x	70)*	63)o	60	83	I40	I32	I29	I08	9I	76	68)
9	67)*	70) x	62)o	59	86	I42	I28	I34	I08	89	75	68) x
I0	66)*	70) x	63)	59	82	I42	I26	I40	I08	87	76	68) x
II	68)*	7I) x	6I)	58	83	I4I	I27	I40	II0	87	75	64) x
I2	67) x	70) x	60)	58	79	I39	I25	I40	I08	86	75	64) x
I3	67) x	72) x	6I	59	75	I29	I25	I43	II0	86	74	66) x
I4	68) x	70)	62	60	72	I24	I26	I48	I08	86	73	66) x
I5	67) x	72)	62	59	72	I20	I28	I50	I06	85	72	66) x
I6	66)*	70)o	62	58	73	II9	I22	I48	I06	86	7I*	69) x
I7	73) x	70)o	62	60	74	II6	I26	I44	I04	85	70)*	68) x
I8	79) x	68)o	6I	64	80	II5	I26	I39	I04	84	70	68) x
I9	84) x	67)	6I	64	78	II6	I26	I34	I03	84	73	68) x
20	85) x	66) x	62	67	75	II9	I30	I3I	I04	84	73	68)
2I	78)	63) x	62	68	75	II9	I36	I29	I00	83	72*	68)
22	74)	62) x	62	75	78	I28	I43	I3I	I03	82	72)*	66)
23	73)	64) x	62	86	78	I35	I49	I28	I00	82	68)*	68)
24	73)	64)*	62	90	87	I29	I46	I28	98	82	64)*	66)
25	7I)	64) x	63	92	I08	I28	I38	I24	98	82	66)*	65) x
26	70) x	64)	64)	I02	II0	I28	I39	I20	98	82	66)*	66) x
27	68)	64)o	64)	II0	I09	I23	I35	II6	96	80	68)*	66) x
28	70) x	64)o	62	III	I09	I20	I32	II5	96	80	67)*	66) x
29	68) x		62	II2	II2	I2I	I33	II4	92	80	68) x	66)
30	68) x		62	I07	I24	I2I	I40	II6	92	79	69)*	66) x
3I	69) x		63		I24		I40	II4		78		65) x
Средн.	70	68	62	72	87	I28	I30	I33	I04	85	72	67
Высш.	88	73	64	I29	I33	I59	I62	I62	II7	93	77	7I
Низш.	64	60	59	58	70	III	II2	II2	9I	78	64	63

Средний годовой 90. Высший I62 23/УП,I5/УШ. Низший 58 II,I2,I6/IУ.

24/IУ – I,4,6 – 9,II,I2,I6–I8,24/У – 26,28/УI – I,3/УП –23/УШ,7–20/IX наблюдения по самописцу уровня. Низшие уровни за июль, август выбраны из наблюдений по самописцу.

14. р. Тургень – с. Таутургень

Высота нуля графика II4I,79 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	76)	78)	76	79	II0	I30	II6	I23	I02	96	90	89)
2	77)*	78)	76)	79	II0	I29	II2	I24	I02	96	9I	89)
3	77)	78)	76)	78	II0	I36	III	I2I	I0I	96	92	89)
4	77)	78)	76)	80	I03	II5	II6	I20	I00	96	93	89)
5	77)	77)	76	80	I04	II0	II6	II6	I00	96	92	89)
6	80)	76)	76	79	I09	I2I	II9	II4	I00	96	93	89)
7	79)	76)	76	78	III	I27	II8	II2	I00	96	9I	89)
8	77)	77)	77	77	III	I35	II9	II4	I00	96	9I	88)
9	78)	77)	76	78	I07	I30	II6	II9	I00	96	9I	88
I0	77)	78)	77	78	I04	I3I	II4	I2I	I00	95	92	88
II	79)	78)	76	78	I00	I2I	II8	I22	I00	95	89	88
I2	79)	77)	76	78	98	I25	II9	I22	I00	95	90	88
I3	79)	78)	76	78	98	II7	II6	I23	I0I	95	90	87
I4	79)	77)	75	80	98	III	II6	I23	I0I	95	90	87
I5	79)	77	76	79	I00	I08	II6	I24	I00	95	90)	87
I6	79)	78	77	78	I03	I07	II6	I2I	99	95	89)	87
I7	79)	78	77	84	II0	I06	I20	II7	98	94	90	87
I8	78)	78	77	85	II0	I09	II9	II2	98	94	9I	87
I9	78)	76	77	85	I03	II4	I27	I09	98	94	9I	87
20	78)	75)	77	90	I02	II3	I24	II0	98	94	9I	87
2I	78)	74)	77	I00	I04	II6	I26	II0	98	94	89	87
22	78)	74)	78	II5	I02	I24	I30	III	98	94	88)	87
23	78)	75)	78	II8	I08	I2I	I28	II2	98	94	86)	87
24	79)	76)	79	II9	I20	II8	I20	II2	98	95	88)	87
25	78)	76)	80	I26	I30	II7	II8	II0	98	94	88)	87
26	78)	76	80	I3I	I22	II6	I20	I06	98	94	87)	87
27	78)	76	80	I45	II6	II2	I20	I06	98	94	87)	87
28	77)	76	78	I46	II8	II0	II6	I06	96	94	87)	86
29	77)		79	I28	I20	II0	II9	I04	96	94	89)	86)
30	77)		80	II6	I22	II4	I22	I04	96	94	89)	86)
3I	78)		82		I23		I20	I02		93		86)
Средн.	78	77	77	95	I09	II8	II9	II5	99	95	90	87
Высш.	80	78	82	207	I52	I58	I43	I39	I02	97	93	89
Низш.	76	74	75	74	95	I05	I08	I0I	96	9I	86	86

Средний годовой 97. Высший 207 27/IУ. Низший 74 2I,22/II,9/IУ.

I/I – 3I/III, I/XI–3I/XII наблюдения однорочные, I6/IУ–9, I2, I3, I5 – I8,20,22/У–I3,I8–24,26,30/УI – I3,I6/УП–5,8–I7,2I,22,24,25/УШ – по самописцу уровня. 28/I,4–7,20–22/II донный лед. Низшие уровни за апрель, июнь, август выбраны из наблюдений по самописцу.

15. р. Шенгельды – с. Шенгельды

Высота нуля графика 563,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2I3	2I3	2II	2I4	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
2	2I3	2I3	2II	2I4	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
3	2I3	2I3	2II	2I4	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
4	2I3	2I3	2II	2I4	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
5	2I3	2I3	2II	2I4	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
6	2I3	2I3	2II	2I4	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
7	2I3	2I3	2I2	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
8	2I3	2I3	2I2	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
9	2I3	2I3	2I3	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I0	2I3	2I3	2I3	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
II	2I3	2I3	2I3	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I2	2I3	2I3	2I4	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I3	2I3	2I3	2I4	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I4	2I3	2I3	2I4	2I4	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I5	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I6	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I7	2I3	2I4	2I4	2I4	2I5	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I8	2I3	2I4	2I4	2I4	2I5	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
I9	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
20	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
2I	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I5	2I6
22	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
23	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
24	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
25	2I3	2I3	2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
26	2I3	2I3	2I3	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
27	2I4	2I2	2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
28	2I3	2I2	2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
29	2I3		2I4	2I3	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
30	2I3		2I4	2I4	2I4	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
3I	2I3		2I4		2I5		2I6	2I6		2I6		2I6
Средн.	2I3	2I3	2I3	2I3	2I5	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
Высш.	2I4	2I4	2I5	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6
Низш.	2I3	2I2	2II	2I3	2I4	2I5	2I5	2I6	2I6	2I6	2I6	2I6

Средний годовой 2I5. Высший 2I6 20/УП–3I/XII. Низший 2II I–7/III.

16. р. Иссык – с. Иссык

Высота нуля графика I259,59 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I89)	I85	I83	I84	205	2I8	222	228	2I6	204	I98	I93
2	I89)	I85	I83	I84	204	224	22I	225	2I5	204	I97	I93
3	I89)	I85	I82)	I84	206	228	222	226	2I4	204	I97	I93
4	I89)	I85	I82	I84	204	223	220	226	2I3	204	I97	I93
5	I89)	I85	I82	I84	20I	222	22I	228	2I2	203	I97	I93
6	I89)	I84)	I82	I83	200	222	22I	226	2I2	203	I97	I93
7	I89)	I84	I82	I82	203	22I	224	225	2I2	204	I97	I93
8	I89)	I84)	I82	I82	206	222	224	224	2I0	203	I97	I93
9	I89)	I84)	I82	I80	206	224	224	224	2I0	203	I97	I93
I0	I89)	I84)	I82	I80	204	224	224	224	2I0	203	I96	I93
II	I89)	I84)	I82	I80	202	224	222	222	2I0	202	I96	I93
I2	I88)	I84)	I82	I82	202	224	223	223	2I0	202	I96	I93
I3	I88)	I84)	I82	I83	200	225	222	224	2I0	20I	I96	I93
I4	I88)	I84	I82	I84	I99	224	223	224	209	20I	I96	I93
I5	I88)	I84	I82	I84	I99	222	226	222	209	20I	I95	I92
I6	I88)	I84	I82	I84	200	22I	229	223	209	20I	I95	I92
I7	I88)	I84	I82	I87	202	22I	228	223	208	200	I95	I92
I8	I87	I84	I82	I88	204	220	226	226	208	I99	I95	I92
I9	I87	I84	I82	I88	203	220	227	226	208	I99	I95	I92
20	I87	I84	I82	I88	203	22I	226	229	208	I99	I95	I92
2I	I87	I83)	I82	I90	203	222	226	226	208	I99	I94	I92
22	I87	I83)	I82	I94	203	222	226	222	207	I99	I94)	I9I
23	I87	I83)	I82	I96	204	222	227	224	207	I99	I94)	I9I
24	I87	I83	I82	I99	208	222	228	222	207	I99	I94)	I9I
25	I87	I83	I83	203	2I0	226	228	22I	206	I99	I94)	I9I
26	I86	I83	I83	205	2I0	224	226	220	205	I99	I94)	I9I
27	I86	I83	I83	206	2I0	222	226	220	205	I99	I94)	I90
28	I85	I83	I83	2I0	2I0	222	224	2I9	205	I99	I94)	I90
29	I85		I84	2I0	2I0	220	226	2I9	205	I99	I93)	I90
30	I85		I84	207	2I6	220	226	2I8	204	I99	I93	I90
3I	I85		I85		2I6		229	2I7		I98		I89
Средн.	I88	I84	I82	I90	205	222	225	223	209	20I	I95	I92
Высш.	I89	I85	I85	2II	222	24I	234	23I	2I7	204	I98	I93
Низш.	I85	I82	I82	I80	I99	2I7	220	2I7	204	I98	I93	I89

Средний годовой 20I. Высший 24I 3/УI. Низший I80 9–II/IУ.

I/I–3I/III, I/XI–3I/XII наблюдения однорочные, 7,29,3I/У–3,6,8,II,30/УI, I3,I5,I9/УП, I,I7,I9/УШ–по самописцу уровня воды.

17. р. Талгар – г.Талгар

Высота нуля графика 1195,87 м абс.,с 19/VI 1199,21м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	161)	159)	157)	157	176	195	192	211	186	174	164	159)
2	161)	159)	157)	157	174	200	190	209	184	174	164	159)
3	161)	159)	157)	157	175	208	192	207	184	172	164	159)
4	161)	159)	157)	157	172	196	194	208	184	172	164	159)
5	161)	159) x	157)	157	170	188	194	204	182	172	164	159)
6	161)	159)	157)	157	170	190	195	203	182	172	164	159)
7	161)	159)	157)	156	174	196	195	202	183	172	164	159)
8	161)	158)	157)	156	176	198	196	205	183	171	164	159)
9	161)	158)	157)	156	174	199	195	208	182	170	164	159)
10	161)	158)	157)	156	172	201	196	208	182	170	164	159)
11	161)	158)	157)	156	172	202	196	208	183	162	164	159)
12	160)	158)	157)	156	170	202	197	208	184	169	163	159)
13	160)	158)	157)	156	169	198	198	213	182	169	163	158)
14	160)	158)	157	156	168	194	198	212	181	168	163	158)
15	160)	158)	157	156	168	192	200	208	180	168	163	158)
16	159)	158)	157	158	171	192	198	208	179	168	162	158)
17	160)	158)	157	159	174	189	200	202	178	168	162	157)
18	159)	158)	157	159	174	190	202	198	178	168	162	157)
19	159)	158)	157	160	172	191	201	196	180	167	162	157)
20	159)	156)	157	162	172	192	202	198	178	167	162	157
21	159)	157)	157	164	173	194	207	195	178	167	162	157
22	159)	157)	157	169	172	199	210	196	177	167	161)	156
23	159)	157)	157	172	174	200	208	195	178	167	160)	156
24	159)	157)	157	174	184	198	200	192	176	166	160)	156
25	159)	157)	157	177	186	196	201	192	176	166	159)	155
26	159) o	157)	157	184	183	194	202	190	176	166	159)	155
27	159)	157) o	157	187	181	192	201	190	176	165	159)	154
28	159)	157)	157	189	182	190	202	190	175	165	159)	154
29	159)		157	186	186	191	204	188	174	165	159)	154)
30	159)		157	182	191	192	206	188	174	165	159)	154)
31	159)		157		189		207	187		164		154)
Средн.	160	158	157	164	176	195	199	201	180	168	162	157
Высш.	161	159	157	190	194	221	223	224	188	174	165	159
Низш.	159	156	157	155	168	187	189	187	174	164	159	154

Средний годовой 173. Высший 224 13/VШ. Низший 154 27-31/XII.

31/У,I-13,18-24,27,29,30/УI,3-14,16,17,19/УП-4,7-17,19-23/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 5,21/П,2/Ш,23,24/XI донный лед.

18. р. Ср.Талгар – турбаза Талгар

Высота нуля графика 2497,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	144)	143)	142)	140	149	164	158	176	167	164	–	–
2	144)	143)	142)	140	150	163	158	172	166	164	–	–
3	144)	143)	142)	140	148	158	160	171	166	164	–	–
4	144)	143)	142)	140	146	156	162	168	167	164	–	–
5	144)	143)	141)	140	145	154	162	171	167	164	–	–
6	144)	143)	141)	140	146	158	162	170	167	164	–	–
7	144)	143)	141)	141	152	160	161	170	167	164	–	–
8	144)	143)	141)	141	152	160	163	172	166	162	–	–
9	144)	143)	141)	141	149	160	164	174	168	162	–	–
10	143)	143)	141)	141	148	162	164	176	166	162	–	–
11	143)	143)	140)	141	145	165	164	175	167	162	–	–
12	143)	143)	140)	141	144	162	164	176	168	162	–	–
13	143)	142)	140)	141	145	156	163	178	164	162	–	–
14	143)	142)	140)	141	148	156	162	178	164	162	–	–
15	142)	142)	140)	141	146	157	162	176	164	162	–	–
16	142)	142)	140)	142	147	156	162	174	164	162	–	–
17	142)	142)	140)	142	150	156	163	173	164	162	–	–
18	142)	142)	140)	142	149	156	164	170	163	161	–	–
19	143)	142)	140)	142	148	155	166	171	164	161	–	–
20	143)	142)	140)	142	149	160	168	173	164	160	–	–
21	143)	142)	140)	144	149	160	174	172	163	160	–	–
22	143)	142)	140)	144	150	164	174	174	163	159	–	–
23	143)	142)	140)	146	152	162	172	174	164	159	–	–
24	143)	142)	140)	146	156	161	172	166	164	–	–	–
25	143)	142)	140	148	159	160	173	162	164	–	–	–
26	143)	142)	140	151	156	158	173	163	164	–	–	–
27	143)	142)	140	154	155	158	170	167	163	–	–	–
28	143)	142)	140	157	156	158	172	167	163	–	–	–
29	143)		140	156	158	158	175	167	164	–	–	–
30	143)		140	154	160	158	174	166	164	–	–	–
31	143)		140		160		175	167		–	–	–
Средн.	143	142	140	144	151	159	166	171	165	–	–	–
Высш.	144	143	142	158	162	170	189	188	170	164	–	–
Низш.	142	142	140	140	144	153	157	160	162	–	–	–

Средний годовой –. Высший 189 22/УП. Низший –.

19. р. Каскелен – г.Каскелен

Высота нуля графика 1129,74 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	192)	142)	140)	140	162	169	178	186	167	154	144	141)
2	208)	142)	139)	140	160	180	172	167	166	153	145	140)
3	206)	144)	138)	141	160	182	174	184	166	153	146	140)
4	196)	141)	138)	142	158	172	184	185	166	153	146	142)
5	193)	150) x	138)	143	156	164	188	181	165	154	146	139)
6	194)	165)	139)	142	156	171	190	179	165	154	145	140)
7	192)	172)	138)	140	154	182	191	179	162	156	144	138)
8	194)	148)	139)	139)	157	185	190	180	162	156	144	140)
9	190)	141)	140)	141	156	186	188	183	162	155	144	139)
10	164)	141)	140)	142	156	185	188	183	162	154	144	140)
11	148)	142)	139)	140	156	183	188	183	162	154	140) x	139)
12	146)	142)	139)	141	154	183	189	182	164	154	140) x	137)
13	146)	140)	140)	140	153	174	188	184	166	154	140)	138)
14	146)	140)	141)	142	152	170	190	186	162	154	141) x	138)
15	146)	140)	141)	140	152	170	188	184	162	154	141) x	137)
16	145)	140)	139)	142	154	172	186	182	160	152	140) x	136)
17	144)	140)	139)	142	160	166	188	180	160	152	143	137)
18	144)	140)	138)	146	158	164	188	178	160	153	143	136)
19	143)	140)	140)	146	156	166	188	175	160	152	142	137)
20	142)	145)	141)	150	156	168	190	174	160	151	142	138)
21	142)	149)	142)	152	158	180	192	176	160	150	142) x	136)
22	142)	156)	142)	161	156	187	193	176	163	150	141) x	136)
23	142)	154)	144)	165	157	187	192	178	159	150	139) x	136)
24	144)	140)	144)	166	163	182	186	175	158	150	138) x	138)
25	144)	140)	144)	171	166	184	187	172	157	149	140) x	137)
26	144)	140)	144)	176	163	179	189	170	157	149	144) x	136)
27	144)	139)	144)	177	160	178	188	168	157	148	159) x	135)
28	146)	139)	146	178	165	176	185	168	156	148	167)	137)
29	147)		146	176	165	178	186	169	155	148	154)	135)
30	144)		144	167	171	177	189	169	154	148	144)	137)
31	143)		142		166		185	168		144		136)
Средн.	160	145	141	151	159	177	187	178	161	152	144	138
Высш.	210	191	150	190	183	194	197	190	169	156	170	143
Низш.	142	139	136	135	152	168	171	167	154	144	137	134

Средний годовой 158. Высший 210 2/I. Низший 134 26,27,29,31/XII.

1,9,17-19,21-30/IУ,3,16,23-25,27/У-1,6-16,20-24,26-28/УI,1,3-8,14,19-23, 25,26,29/УП-2,10-17,21-23/УШ,12,18,21,22/IX наблюдения по самописцу уровня,низшие уровни за апрель, июль-сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. 1-9,28-30/I 5-8,20-22/П,2,3/Ш,11,12,27,28/XI,30,31/XII донный лед. 7-21/I, 8-14/П ледяные мосты. 27/Ш,8/IУ,13-16/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

21. р. Аксай – с. Аксай

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	142)	92)	94)	92	99	118	109	124	110	106	103	100
2	132)	92)	94)	93	98	118	109	124	110	106	102	100
3	116)*	92)	91)	92	97	118	109	126	110	105	102	100
4	106)*	92)	91)	92	98	106	113	123	110	105	102	100
5	91)	92)	91)	93	94	105	118	119	108	106	102	100
6	91)	92)	91)	92	96	111	119	119	108	105	102	100
7	91)	92)	91)	92	98	114	119	118	108	104	102	100
8	91)	92)	91)	93	98	117	118	118	107	104	102	100
9	91)	91)	91)	92	98	116	118	120	108	104	101	100
10	92)	91)	91)	93	96	114	117	120	108	104	102	100
11	92)	92)	91)	93	96	116	116	121	108	104	102	100
12	91)	92)	91)	94	96	114	118	122	108	104	102	100)
13	91)	91)	91)	94	95	109	116	121	108	104	102	100
14	91)	92)	91)	94	98	107	116	124	107	104	101	100
15	91)	92)	91)	94	98	108	118	124	107	104	101	100
16	91)	91)	91)	94	100	108	114	121	107	103	102	99
17	91)	92)	91)	94	102	108	115	120	106	103	101	99
18	91)	92)	91)	94	100	106	116	118	106	103	102	99
19	91)	91)	91)	95	99	107	116	118	107	103	102	99
20	92)	102)	91)	95	98	106	119	116	106	103	102	99
21	92)	101)	91)	92	97	109	122	116	107	103	103	99
22	92)	101)	90)	95	97	110	120	116	106	103	104	99
23	92)	100)	90)	96	98	110	120	116	107	103	105	99
24	91)	91)	90)	97	108	110	121	114	107	104	107	99
25	91)	91)	90	101	110	112	121	112	107	103	105	98
26	91)	92)	91	110	108	110	120	113	107	103	106	98
27	91)	91)	91	106	104	108	119	112	106	104	104	98
28	92)	91)	91	104	104	108	122	112	106	103	104	98
29	91)		91	102	112	108	120	112	106	103	102	98
30	92)		92	99	113	108	122	112	106	103	101	98
31	92)		93		114		123	111		102		98
Средн.	96	93	91	95	101	111	117	118	107	104	103	99
Высш.	143	102	94	118	122	125	125	129	111	106	107	100
Низш.	91	91	90	91	92	102	108	111	106	102	101	98

Средний годовой 108. Высший 143 1/I. Низший 90 22-25/Ш.

1,2/I,20-23/П,1,2/Ш,21-28/XI донный лед. В ноябре, декабре сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

22. р. Бол.Алмаатинка- в 2 км выше озера

Высота нуля графика 2654,19 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	203)	I99)	I97)	I96)	202	226	2I2	228	2I5	2I0	206	204)
2	203)	I99)	I97)	I96)	203	226	2I2	228	2I5	2I0	206)	204)
3	203)	I99)	I97)	I96)	203	2I8	2I4	226	2I4	2I0	206	204)
4	203)	I99)	I97)	I96	200	2II	2I8	224	2I4	2I0	206	204)
5	202)	I99)	I97)	I96	200	2I0	2I8	22I	2I4	2I0	206	204)
6	202)	I99)	I97)	I96	203	2I7	2I8	220	2I4	209	206	204)
7	202)	I99)	I97)	I96)	206	224	220	22I	2I4	209	206)	204)
8	202)	I99)	I97)	I96)	205	224	2I8	226	2I4	209	206)	203)
9	202)	I98)	I97)	I96)	202	223	2I8	228	2I4	208	206)	203)
I0	202)	I98)	I97)	I96)	200	224	2I8	227	2I4	208	206)	203)
II	20I)	I98)	I97)	I96)	I99	224	2I8	227	2I4	208	206)	203)
I2	20I)	I98)	I97)	I96	I98	2I8	2I9	227	2I6	208	206)	203)
I3	20I)	I98)	I97)	I96	I97	2I4	2I8	230	2I6	208	205)	203)
I4	20I)	I98)	I97)	I96	I98	2I2	2I9	230	2I5	208	205)	203)
I5	20I)	I98)	I97)	I96	I99	2II	2I8	228	2I4	208	205)	203)
I6	20I)	I98)	I97)	I96	203	2II	2I8	227	2I3	208	205)	203)
I7	20I)	I98)	I97)	I96	206	2I0	2I9	224	2I3	207	205)	203)
I8	20I)	I97)	I97)	I96	203	2I2	2I9	22I	2I3	207	205)	203)
I9	20I)	I97)	I97)	I96	20I	2I3	222	2I9	2I3	207	205)	203)
20	200)	I97)	I97)	I97	202	2I5	224	2I9	2I3	207	205)	203)
2I	200)	I97)	I97)	I99	203	2I8	229	220	2I3	207	205)	203)
22	200)	I97)	I97)	20I	20I	22I	23I	220	2I3	207	205)	202)
23	200)	I97)	I97)	202	206	2I8	226	2I9	2I3	207	205)	202)
24	200)	I97)	I97)	203	2I3	2I6	223	2I8	2I2	207	205)	202)
25	200)	I97)	I97)	206	2I4	2I5	224	2I7	2I2	207	204)	202)
26	200)	I97)	I97)	2I4	2II	2I4	223	2I6	2II	207	204)	202)
27	I99)	I97)	I97)	2I4	2I0	2I2	223	2I6	2II	207	204)	202)
28	I99)	I97)	I96)	2I6	2I2	2I2	222	2I6	2II	207	204)	202)
29	I99)		I96)	2I2	2I4	2I2	223	2I6	2I0	207	204)	202)
30	I99)		I96)	205	2I7	2I2	226	2I6	2I0	206	204)	202)
3I	I99)		I96)		220		226	2I5		206)		202)
Средн.	20I	I98	I97	200	205	2I6	22I	222	2I3	208	205	203
Высш.	203	I99	I97	229	235	237	237	234	2I6	2I0	206	204
Низш.	I99	I97	I96	I96	I96	208	2I0	2I5	2I0	206	204	202

Средний годовой 207. Высший 237 I/IУ,22/УП. Низший I96 28/Ш(4),IУ(2I),У(3),I4/У.

I/I-28/П, I/XI-3I/XII наблюдения односрочные, I/У-3/УI,2I/УП,I-I6/УШ- многосрочные. I3/I-8/Ш,23-28/XII ледяные мосты. 29-3I/XII лодостав с полыньями в 40 м ниже водпоста. Лёд на реке нависший.

23. р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р.Проходной

Высота нуля графика I470,67 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	47	46	46	46	55	62	67	67	53	53	50	50
2	47	46	46	46	54	7I	60	69	52	54	50	50
3	47	46	46	46	58	7I	6I	67	52	52	57	50
4	46	46	46	46	57	60	68	68	52	54	50	50
5	46	46	46	46	57	62	64	70	52	55	50	50
6	46	46	46	46	56	67	68	64	53	53	50	50
7	46	46	46	46	54	67	65	63	56	54	50	50
8	46	46	46	46	55	68	66	66	52	54	52	52
9	46	46	46	46	55	67	58	69	52	55	50	50
10	46	47	46	46	56	66	62	68	52	53	50	50
II	54	46	46	46	57	63	64	68	53	52	50	50
I2	47	46	46	48	55	64	68	64	54	52	50	50
I3	47	46	46	49	56	64	66	58	53	5I	6I	50
I4	47	46	46	5I	63	65	67	58	52	52	57	50
I5	47	46	47)	50	60	62	67	56	53	53	57	50
I6	47	46	47)	49	6I	63	56	57	53	53	53)	50
I7	47	46	46)	49	62	64	63	58	53	52	50	50
I8	47	46	46)	50	6I	6I	65	53	53	5I	50	50
I9	47	46	46)	50	6I	62	65	54	53	5I	50	50
20	47	46	46)	50	56	64	68	58	53	5I	50	50
2I	47	46	46)	50	55	66	68	52	54	54	50)	50
22	47	46	46)	66	55	67	70	58	53	5I	50)	50
23	46	46	46)	74	55	67	66	56	52	52	52)	50
24	46	46	46)	70	58	64	63	55	53	52	52	50
25	46	46	46)	58	57	64	66	58	55	52	5I	50
26	46	46	47)	63	55	64	66	52	53	52	50	50
27	46	46	46)	60	55	63	74	54	53	52	52	50
28	46	46	46)	59	55	68	67	52	53	5I	52	50
29	46		46)	57	56	64	67	58	54	54	50	50
30	46		46)	56	58	65	67	58	52	52	50	50
3I	46		47		56		63	58		52		50
Средн.	47	46	46	52	57	65	65	59	53	53	52	50
Высш.	6I	49	67	85	72	82	77	76	73	75	72	68
Низш.	45	45	45	46	53	55	53	5I	52	50	50	49

Средний годовой 54. Высший 85 24/IУ. Низший летний 46 I-I3/IУ. Низший зимний 45 28/I,П(6)Ш(I0),I4/Ш.

I/IУ-I5,I7/УП-2,4-6,9-II,I3-I7,2I,23-27,29-3I/X наблюдения по самописцу уровня воды. I,2/I,24/XI-3I/XII полыньи. I2/I-I4/Ш промоины. I6,2I-23/XI донный лёд. I5/Ш, 23/XI ледяные мосты.

25. р. Серкебулак - [illegible]

Высота нуля графика 2507,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	[illegible]	IX	X	XI	XII
I	223	223	223	223)	224	240	223	224	222	244	2I9)	2I5
2	223	223	223	223)	228	238	224	223	222	246	2I8)	2I5
3	223	223	223	223)	228	256	224	224	222	249	2I7)	2I5
4	223	223	223	223)	228	252	224	223	222	252	2I6)	2I5
5	223	223	223	223)	228	254	224	228	222	258	2I5)	2I4
6	228	223	223	223)	228	238	224	223	222	258	2I6)	2I4
7	223	223	223	223	223	238	226	224	222	257	2I7)	2I4
8	223	223	223	223)	223	238	226	224	222	258	2I6)	2I4
9	223	223	223	223)	223	236	227	224	222	259	2I4)	2I4
I0	223	223	223	223)	223	237	224	223	222	266	2I5)	2I4
II	223	223	223	223)	223	238	223	223	222	27I	2I5)	2I4
I2	223	223	223	223)	223	236	223	223	222	270	2I5)	2I4
I3	223	223	223	223)	223	232	224	223	222	270	2I5)	2I4
I4	223	223	223	223)	223	228	224	224	22I	270	2I6)	2I3
I5	223	223	223	223)	223	224	224	223	220	272	2I6)	2I3
I6	223	223	223	223)	223	224	224	222	220	273	2I5)	2I3
I7	223	223	223	223)	223	224	224	223	220	273	2I6)	2I3
I8	223	223	223	223)	224	224	224	223	220	272	2I6)	2I2
I9	223	223	223	223)	224	224	224	223	220	270)	2I6)	2I2
20	223	223	223	223)	228	226	224	223	22I	268)	2I6	2I3
2I	223	223	223	223	228	228	227	222	220	268)	2I6	2I3
22	223	223	223	223	228	227	228	222	220	266)	2I6	2I3
23	223	223	223	223	224	225	227	223	220	257)	2I6	2I3
24	223	223	223	224	228	224	225	223	229	250)	2I6	2I3
25	223	223	223	224	224	224	224	223	238	244)	2I5	2I3
26	223	223	223	225	223	223	223	223	239	236)	2I5	2I4
27	223	223	223	225	226	223	224	223	240	233)	2I5	2I4
28	223	223	223	226	228	223	223	223	24I	230)	2I6	2I2
29	223		223)	226	233	228	223	222	242	226)	2I6	2I2
30	223		223)	226	236	223	224	222	243	222)	2I6	2I3
3I	223		223)		234		224	222		220)		2I3
Средн.	223	223	223	224	225	230	224	223	225	255	2I6	2I3
Высш.	223	223	223	227	237	255	230	224	243	273	2I9	2I5
Низш.	223	223	223	223	223	223	223	222	220	2I9	2I4	2I2

Средний годовой 226. Высший 273 I6-I8/X. Низший летний 220 I5-24/IX. Низший зимний 223 I7/XII I966-23/IУ.

I/I-3I/Ш,8-3I/XII наблюдения односрочные, I/УI - многосрочные. I/I-28/Ш, 20/XI-3I/XII полыньи. 24/IX-4/XI уровни в подпоре в связи с закрытием шлюза на озере.

26. р. Кумбель - устье

Высота нуля графика 2I50,44 БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I27	I25	I28	I2I)	I26	I36	I30	I40	I34	I30	I27)	I26
2	I27	I25	I23	I2I)	I26	I38	I30	I39	I34	I30	I27)	I26
3	I27	I25	I23	I2I)	I26	I39	I32	I38	I33	I30	I27)	I25
4	I27	I25	I23	I2I)	I25)	I28	I34	I34	I33	I30	I27)	I25
5	I26	I24	I23	I2I)	I25	I26	I34	I34	I33	I30	I27)	I25
6	I26	I24	I22	I2I)	I25	I3I	I34	I34	I33	I30	I27)	I25
7	I26	I24	I22	I2I)	I26	I34	I33	I35	I33	I29	I27)	I25
8	I26	I24	I22	I2I)	I27	I35	I33	I38	I33	I29	I27)	I25
9	I26	I24	I22	I2I)	I26	I36	I34	I39	I32	I28	I27)	I25
I0	I26	I24	I22)	I2I)	I26	I34	I35	I38	I32	I28	I27)	I25
II	I26	I24	I22)	I2I)	I26	I34	I34	I38	I32	I28	I27)	I25
I2	I26	I24	I22)	I2I)	I25	I35	I34	I39	I32	I28	I27)	I25
I3	I26	I24	I22)	I2I)	I25	I28	I33	I40	I32	I28	I27)	I25
I4	I26	I24	I22)	I2I)	I25	I28	I34	I4I	I32	I28	I26)	I25
I5	I26	I24	I22)	I2I)	I26	I28	I34	I40	I32	I28)	I26)	I25
I6	I26	I24	I22)	I2I)	I27	I28	I34	I40	I32	I28)	I26)	I25
I7	I26	I24	I22)	I2I	I28	I27	I34	I36	I32	I28)	I26)	I25
I8	I26	I24	I22)	I2I)	I26	I28	I34	I35	I32	I28)	I26)	I25
I9	I26	I24	I22)	I2I	I26	I28	I37	I36	I32	I28)	I26)	I25
20	I26	I23	I22)	I23	I26	I29	I44	I36	I32	I28)	I26	I25
2I	I26	I23	I2I)	I27	I26	I30	I42	I37	I32	I28)	I26	I24
22	I25	I28	I2I)	I28	I25	I34	I43	I36	I32	I28)	I26	I24
23	I25	I28	I2I)	I29	I25	I34	I42	I35	I3I	I28)	I26	I24
24	I25	I28	I2I)	I28	I28	I3I	I38	I34	I3I	I28)	I26	I24
25	I25	I23	I2I)	I30	I28	I30	I38	I34	I3I	I28)	I26	I24
26	I25	I28	I2I)	I32	I27	I29	I40	I34	I3I	I28)	I26	I24
27	I25	I28	I2I)	I30	I26	I30	I40	I34	I30	I28)	I26	I24
28	I25	I28	I2I)	I28	I27	I30	I37	I34	I30	I28)	I26	I24
29	I25		I2I)	I28	I30	I29	I37	I34	I30	I27)	I26	I24
30	I25		I2I)	I27	I3I	I30	I39	I34	I30	I27)	I26	I24
3I	I25		I2I)		I32		I39	I34		I27)		I24
Средн.	I26	I24	I22	I24	I27	I3I	I36	I36	I32	I28	I26	I25
Высш.	I27	I25	I23	I36	I46	I53	I55	I49	I34	I30	I27	I26
Низш.	I25	I28	I2I	I2I	I24	I24	I30	I33	I30	I27	I26	I24

Средний годовой I28. Высший I55 22/УП. Низший летний I24 22/У,5/УI. Низший зимний I2I 2I/Ш-20/IУ.

I/I-3I/Ш,9-I9/IУ, I/XI-3I/XII наблюдения односрочные, 9/У-3,5-I2,2I-23/УI, I5,I9-26,29/УП-3,9-I5/УШ - по самописцу уровня. I/I-9/Ш,20/XI-3I/XII полыньи. I0-22/Ш,I8-I9/XI ледяные мосты. 3,4/IУ,4/У,20-25/X забереги в утренний срок наблюдений. Лед на реке нависший.

27. р. Проходная – устье

Высота нуля графика 1422,92 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	206	I07)	I04)	I04)	I22	I42	I32	I46	I3I	I26	I20)	II8)
2	I08)	I07)	I05)	I04)	I22	I44	I30	I46	I30	I26	I2I	II8)
3	I09)	I07)	I04)	I04)	I2I	I46	I3I	I46	I30	I25	I2I	II8)
4	I09)	I08)	I03)	I04)	II7	I28	I34	I47	I30	I25	I2I	II8)
5	I09)	II2)	I03)	I04	II6	I28	I38	I43	I30	I25	I20	II8)
6	I08)	II0)	I03)	I04	I22	I40	I40	I42	I29	I25	I20	II8)
7	I08)	I06	I03)	I04	I25	I4I	I39	I40	I29	I26	I20	II8)
8	I08)	I06	I04)	I04)	I22	I44	I38	I4I	I29	I24	I20	II8)
9	I08)	I06	I04)	I04	II9	I42	I38	I43	I29	I24	I20	II8)
I0	I08)	I06	I03)	I04	II8	I44	I38	I44	I30	I24	I20	II7)
II	I08)	I06	I03)	I04	II8	I44	I39	I44	I28	I24	I20)	II7)
I2	I08)	I06	I03)	I04	II6	I4I	I39	I42	I28	I24	I20)	II7)
I3	I08)	I06	I03)	I04	II6	I34	I38	I45	I28	I24	I20)	II7)
I4	I08)	I06	I03)	I04	II6	I32	I4I	I47	I28	I24	I20)	II7)
I5	I08)	I06)	I03)	I04	II8	I30	I40	I47	I28	I23	I20)	II6)
I6	I08)	I06)	I03)	I04	I26	I30	I39	I45	I28	I24	I20)	II7)
I7	I08)	I06)	I03)	I06	I24	I29	I39	I43	I28	I23	I20)	II6)
I8	I07)	I06)	I03)	I05	I22	I30	I39	I40	I27	I22	I20)	II6)
I9	I08)	I06)	I03)	I06	I2I	I3I	I40	I38	I27	I22	I20)	II6)
20	I08)	I08)	I03)	I06	I23	I32	I43	I38	I27	I22	II9)	II6)
2I	I07)	II0)	I03)	I08	I20	I35	I46	I38	I28	I22	II9)	II6)
22	I07)	II4)	I04)	III	I20	I38	I48	I36	I28	I22	I20)	II6)
23	I07)	I06)	I04)	II3	I22	I34	I44	I38	I27	I22	I32) ж	II6)
24	I07)	I06)	I04)	I22	I34	I33	I40	I36	I27	I22	I52) ж	II6)
25	III)	I05	I04)	I34	I32	I33	I40	I36	I27	I22	I54) ж	II6)
26	I07)	I04)	I04)	I42	I26	I32	I40	I34	I27	I22	I56) ж	II6)
27	I07)	I04)	I04)	I35	I29	I30	I43	I33	I27	I22	I40) ж	II6)
28	II2) ж	I04)	I04)	I38	I29	I30	I40	I33	I27	I22	II9)	II6)
29	II4) ж		I04)	I35	I38	I30	I40	I34	I26	I2I	II8)	II6)
30	I07)		I04)	I24	I38	I3I	I42	I33	I26	I2I	II8)	II5)
3I	I07)		I04)		I34		I42	I32		I20)		II5)
Средн.	III	I07	I04	II2	I23	I35	I39	I40	I28	I23	I24	II7
Высш.	206	I22	I06	I55	I49	I63	I5I	I52	I3I	I26	I60	II9
Низш.	I07	I04	I03	I03	II5	I26	I30	I32	I26	I20	II8	II5

Средний годовой I22. Высший 206 I/I. Низший I03 4/Ш(23),IУ(6),I8/IУ.

3,7,I2/УI,4/УШ наблюдения многосрочные. I/I,7-I4/П полыньи. 2/I-6, I5/П-27/Ш ледяные мосты. 25,28,29/I,4-6,20-22/П, 2/Ш, 8/IУ, 2I-27/XI донный лед. 28,29/I,23-25/XI ледоход. 23-27/XI пятры. Лед на реке нависший,исключая дни зажоров.

28. р. Тересбутак – устье

Высота нуля графика 1362,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I68	I67	I67	I68)	I76	I82	I80	I76	I73	I7I	I70)	I69
2	I68	I67	I67	I68)	I74	I80	I80	I75	I73	I7I	I70)	I69
3	I68	I67	I67	I68)	I78	I87	I80	I75	I73	I7I	I70)	I69
4	I68	I67	I67	I68)	I74	I82	I80	I76	I73	I7I	I70)	I69
5	I68	I67	I67	I68)	I74	I79	I82	I76	I73	I7I	I70	I69
6	I68	I67	I67	I68)	I75	I80	I8I	I75	I73	I7I	I70	I69
7	I68	I67	I67	I68)	I78	I80	I80	I75	I73	I72	I70	I68
8	I68	I67	I67	I68)	I78	I79	I80	I75	I73	I7I	I70	I68
9	I68	I67	I68	I68)	I78	I78	I80	I75	I73	I7I	I70)	I68
I0	I68	I67	I67	I68)	I80	I78	I78	I74	I72	I7I	I70)	I68
II	I68	I67	I67	I68)	I78	I78	I78	I74	I72	I7I	I70)	I68
I2	I68	I67	I67	I68)	I78	I78	I78	I74	I72	I7I	I70)	I68
I3	I68	I67	I68	I68)	I78	I8I	I79	I74	I72	I7I	I70)	I68
I4	I68	I67	I68	I69)	I78	I82	I80	I74	I72	I7I	I70)	I68
I5	I68	I67	I68	I68)	I77	I82	I80	I74	I72	I7I	I70)	I68
I6	I68	I67	I67	I68)	I77	I8I	I80	I74	I72	I7I	I70)	I68
I7	I68	I67	I67	I70	I78	I80	I79	I74	I72	I70	I70)	I68
I8	I68	I67	I68	I72	I80	I80	I78	I74	I7I	I70	I70)	I68
I9	I68	I67	I68	I74	I78	I80	I78	I74	I7I	I70	I70)	I68
20	I68	I67	I68	I74	I78	I82	I78	I74	I7I	I70	I70)	I68
2I	I68	I67	I67	I76	I78	I82	I78	I74	I72	I70	I72) ж	I68
22	I67	I67	I68	I78	I77	I82	I78	I74	I72	I70	I80) ж	I68
23	I67	I67	I68	I80	I78	I8I	I77	I75	I72	I70	I89) ж	I68
24	I67	I67	I68	I80	I80	I8I	I77	I75	I7I	I70	I90) ж	I68
25	I67	I67	I68	I80	I80	I8I	I77	I74	I7I	I70	I94) ж	I68
26	I67	I67	I68	I82	I78	I8I	I77	I74	I7I	I70	216	I68
27	I67	I67	I68	I86	I78	I8I	I77	I74	I7I	I70	248	I68
28	I67	I67	I68)	I80	I78	I82	I77	I74	I7I	I70	277	I68
29	I67		I68)	I79	I80	I80	I76	I74	I7I	I70	I70	I68
30	I67		I68)	I78	I8I	I80	I76	I73	I7I	I70	I69	I68
3I	I67		I69)		I8I		I76	I73		I70)		I68
Средн.	I68	I67	I68	I73	I78	I8I	I79	I74	I72	I7I	I80	I68
Высш.	I68	I67	I69	I93	I83	I93	I82	I77	I73	I72	279	I69
Низш.	I67	I67	I67	I68	I73	I78	I76	I73	I7I	I70	I69	I68

Средний годовой I73. Высший 279 28/XI. Низший летний I70 I7-30/X. Низший зимний I67 22/I(I0),II(28),Ш(24), 25/Ш.

I-3I/I наблюдения односрочные, 26,27/IУ – многосрочные. I-6/I,26/XI-3I/XII полыньи. 20/I-5,I4/П-27/Ш промоины. 28,29/Ш ледяные мосты. 8,9/IУ,3I/X, I,II-I6,2I-25/XI донный лед. 26/XI ледяные перемычки. Лед на реке нависший, исключая дни зажоров.

29. р. Мал.Алмаатинка – г. Алма-Ата

Высота нуля графика II74,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	224) ж	I87)	I86)	I84)	I96	I97	202	205	I97	I92	I89	I89)
2	248) ж	I87)	I86)	I83)	I94	I99	202	205	I97	I92	I89	I89)
3	274) ж	I87)	I87	I84)	I99	2I0	20I	204	I96	I92	I89	I88)
4	270) ж	I87)	I86)	I83)	I96	202	20I	203	I96	I92	I89	I88)
5	278) ж	I88)	I86)	I88	I93	200	20I	204	I96	I92	I89	I88)
6	257) ж	I98) ж	I86)	I82	I93	202	20I	203	I95	I92	I89	I88)
7	256) ж	200) ж	I86)	I82	I94	203	I99	203	I96	I93	I89	I88)
8	246) ж	I93) ж	I87)	I82	I95	202	I99	203	I96	I92	I89	I88)
9	240) ж	I86)	I85)	I82	I94	20I	I98	204	I96	I92	I89	I88)
I0	I68) ж	I86)	I86)	I82	I95	I99	I99	203	I96	I92	I89	I88)
II	I82) ж	I86)	I86)	I84	I95	I98	I99	202	I95	I9I	I89	I88)
I2	I92)	I86)	I86)	I83	I94	I98	I99	203	I95	I90	I89)	I88)
I3	I90)	I86)	I86)	I84	I92	200	I99	204	I96	I90	I89)	I88)
I4	I88)	I86)	I86)	I84	I92	20I	20I	204	I95	I9I	I88)	I88)
I5	I88)	I86)	I86)	I84	I92	I99	20I	203	I95	I92	I88)	I88)
I6	I88)	I86)	I86)	I85	I93	200	203	203	I94	I9I	I89)	I88)
I7	I88)	I87)	I86)	I87	I95	I99	203	203	I94	I90	I88)	I88)
I8	I88)	I86)	I86)	I88	I95	I99	202	203	I94	I90	I89	I88)
I9	I88)	I86)	I86)	I86	I94	I99	204	202	I93	I90	I89	I88)
20	I88)	I92) ж	I86)	I9I	I94	I99	204	202	I94	I90	I89	I88)
2I	I88)	2I2) ж	I86)	I95	I93	200	204	202	I96	I90	I90)	I88)
22	I88)	2I6) ж	I86)	I97	I92	200	204	202	I93	I90	I9I)	I88)
23	I88)	I97) ж	I86)	I99	I94	200	205	20I	I93	I90	20I) ж	I88)
24	I88)	I86)	I87)	I99	I95	I98	204	20I	I93	I90	2I6) ж	I88)
25	I88)	I86)	I86)	200	I99	204	203	20I	I92	I90	227) ж	I88)
26	I88)	I86)	I86)	203	I94	200	203	200	I92	I90	244) ж	I88)
27	I88)	I86)	I86)	204	I93	200	204	200	I92	I90	238) ж	I88)
28	I88)	I86)	I86)	202	I94	200	203	I99	I92	I90	202) ж	I88)
29	I92)		I85)	20I	I95	200	203	200	I92	I90	202) ж	I88)
30	I94)		I84)	20I	I97	202	204	I99	I92	I89	I88)	I88)
3I	I97)		I84)		I96		204	I98		I88		I88)
Средн.	207	I90	I86	I90	I94	200	202	202	I94	I9I	I96	I88
Высш.	280	225	I93	208	2I2	222	226	209	200	I93	28I	I89
Низш.	I68	I85	I8I	I78	I84	I84	I98	I98	I92	I86	I88	I87

Средний годовой I95. Высший 280 3/I. Низший I68 I0/I.

5/IУ-30/X наблюдения по самописцу уровня. I-II,29-3I/I, 4-8,20-23/П, I,2/Ш,22-29/XI донный лед. 8-3I/I, 28/П-26/Ш ледяные мосты.

30. р. Курты – ж.-д. ст. Узун-Агач

Высота нуля графика 572,26 м(БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	328	339	359	320	307	274	294	27I	286	294	296	3I4
2	324	345	362	3I7	304	274	299	270	287	294	296	3I4
3	32I	344	362	3I6	302	274	293	270	285	294	297	3I4
4	3I6	346	363	3I4	304	274	290	269	284	294	298	3I3
5	3I3	343	363	3I2	304	274	287	272	288	294	300	3I5
6	3I6	332	362	3I2	302	275	288	27I	287	294	300	3I5
7	3I8	339	363	3I0	302	272	286	272	288	294	300	3I7
8	32I	342	364	3I0	300	274	282	272	286	296	298) ж	3I9
9	329	345	369	3II	300	276	278	272	286	296	298) ж	322
I0	323	34I	396	3II	300	276	278	27I	286	296	299) ж	323
II	323	34I	434) ○	3II	300	275	276	269	287	297	300) ж	327
I2	323	344	434) ○	3I0	298	275	274	270	288	298	297) ж	326
I3	323	342	490) ○	308	295	275	276	27I	286	296	297)*	326
I4	324	342	479) ●	307	296	274	276	272	287	296	298)*	325
I5	325	343	423) ○	306	294	276	276	270	288	296	298)*	325
I6	324	348	422) ●	304	292	274	274	270	29I	296	298)*	325
I7	330	350	43I) ●	304	290	274	274	270	29I	297	298)*	328
I8	330	35I	4I4 ●	304	287	276	28I	270	292	296	297)	328
I9	332	364	428 ○	304	287	276	276	270	29I	294	298	329
20	332	363	446 ○	302	286	275	274	270	29I	294	299)*	329
2I	332	36I	402	302	286	275	276	270	292	296	299)*	330
22	336	357	372	304	284	274	274	272	292	296	298)*	333
23	337	347	357	303	283	274	272	272	294	297	298)*	332
24	340	35I	358	305	282	270	270	285	295	298	298)*	333
25	35I	357	348	303	282	275	268	284	294	297	320	332
26	363	358	336	308	28I	276	268	284	290	296	324	333
27	357	359	332	3I0	280	28I	268	286	290	294	320	332
28	354	360	329	3I4	280	280	272	286	292	294	3I4	333
29	348		327	3I4	278	278	272	286	293	295	3I2	332
30	340		323	304	276	278	272	284	294	296	3I3	334
3I	338		32I		276		272	284		296		337
Средн.	33I	348	383	309	292	275	278	274	289	296	302	326
Высш.	364	365	5I5	320	308	284	337	295	296	299	326	338
Низш.	3I3	33I	32I	302	275	270	266	266	28I	293	296	3I3

Средний годовой 309. Высший 5I5 I4/Ш. Низший летний 266 25,26/УП,II/УШ. Низший зимний 292 4/XI 1966.

I9-22/I,I/Ш,30/XII вода на льду. 26/I-4/П,5-I0/Ш, 26-3I/XII промоина. 27/П лед потемнел. I4/Ш затор утром.25,26/XI полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

32. р. Каракастек – с. Каракастек

Высота нуля графика 1258,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	X I	XII
I	185	98	102	98	118	106	113	108	106	104	105)	139
2	178	98	120	98	115	106	112	108	106	104	105)	131
3	166	98	124	98	116	109	112	108	106	104	102	126
4	160	98	100	98	115	108	113	110	106	104	102	130
5	143	135	98	98	114	106	112	108	106	104	102	121
6	134	129	99	98	114	105	114	108	106	104	102	100
7	128	118	99	98	114	106	113	106	106	106	103	100
8	121	109	99	98	114	106	112	106	106	104	103	100
9	112	100	99	98	113	106	112	106	106	103	104	100
10	109	98	98	98	113	106	110	106	106	104	104)	100
11	106	98	98	98	113	106	111	106	106	104	105)	102
12	104	103	98	98	113	107	110	106	106	104	106)	105
13	105	98	98	98	112	108	111	106	106	104	106)	103
14	104	98	98	98	112	109	111	106	106	104	106)	102)
15	100	98	98	98	112	108	112	106	106	104	107)	102)
16	99	98	98)	98	111	108	111	106	106	104	114)	100)
17	100	98	98)	103	112	106	111	106	106	104	110)	102)
18	98	98	98)	119	112	106	110	108	106	104	102)	102)
19	98	98	98)	120	110	106	108	106	106	104	102)	100)
20	98	130	98)	122	110	106	108	106	106	104	102)	100)
21	98	133	98)	139	110	104	108	106	106	104	110)	100)
22	98	131	98)	134	110	104	108	106	106	104	123)	100)
23	98	135	98)	135	110	104	108	108	106	104	122)	100)
24	98	116	98)	137	112	104	108	108	104	104	112)	104)
25	114	98	98)	138	112	108	108	109	104	104	115)	104)
26	98	98	98)	134	110	108	108	106	104	104	117	107)
27	98	97	98)	125	110	110	108	106	104	104	129	113)
28	125	97	98	121	110	112	108	106	104	104	132	117)
29	138		98	128	109	112	108	106	104	104	128	124)
30	137		98	124	110	112	108	106	104	104	128	131)
31	117		98		108		108	106		104)		131)
Средн.	118	107	100	112	112	107	110	107	106	104	110	110
Высш.	186	150	149	173	120	114	116	121	109	106	138	144
Низш.	98	97	97	98	105	103	107	105	103	100	102	100

Средний годовой 109. Высший 186 1/I. Низший летний 103 21-23/УI,29,30/IX. Низший зимний 97 27,28/II,III(6),19/III.

20-30/IУ,4,24,25/УII наблюдения по самописцу уровня. I/I – 15/III,26/XI-13/XII полыньи. 8/IУ,31/X – 2,8,10-17,21-25/XI,17,24-31/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами. Высшие уровни за май-июль, сентябрь, октябрь и низшие за август –октябрь взяты из наблюдений по самописцу.

36. р. Моинты – ж.-д.ст.Киик

Высота нуля графика 681,42 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	305	271	266	266	267	266	266	266	прмз
2	"	"	"	302	271	266	267	266	266	266	266	"
3	"	"	"	307	271	266	267	266	266	266	266	"
4	"	"	"	300	270	266	267	266	266	266	266	"
5	"	"	"	292	268	266	267	266	266	266	266	"
6	"	"	"	288	267	266	267	266	266	266	266	"
7	"	"	"	285	267	266	267	266	266	266	266	"
8	"	"	"	286	267	266	267	266	266	266	266	"
9	"	"	"	285	267	266	267	266	266	266	266	"
10	"	"	"	284	267	266	267	266	266	266	266	"
11	"	"	"	284	267	266	267	266	266	266	266	"
12	"	"	"	283	267	266	267	266	266	266	266	"
13	"	"	"	281	267	266	267	266	266	266	266	"
14	"	"	"	280	267	266	267	266	266	266	266	"
15	"	"	"	278	267	266	267	266	266	266	266	"
16	"	"	"	278	267	266	267	266	266	266	266	"
17	"	"	"	277	267	266	267	266	266	266	266	"
18	"	"	"	276	267	266	267	266	266	266	266	"
19	"	"	282	276	267	266	267	266	266	266	268	"
20	"	"	283	275	267	266	267	266	266	266	268	"
21	"	"	284	274	267	266	267	266	266	266	266	"
22	"	"	291	274	267	266	267	266	266	266	266	"
23	"	"	284	272	267	266	267	266	266	266	265	"
24	"	"	294	272	267	266	267	266	266	266	265	"
25	"	"	298	272	267	266	267	266	266	266	прмз	"
26	"	"	297	271	267	266	267	266	266	266	"	"
27	"	"	299	271	266	266	267	266	266	266	"	"
28	"	"	310	271	266	266	267	266	266	266	"	"
29	"		310	271	266	266	267	266	266	266	"	"
30	"		314	271	266	266	267	266	266	266	"	"
31	"		317		266		267	266		266		"
Средн.	прмз	прмз	–	281	267	266	267	266	266	266	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	323	320	271	266	267	267	266	266	269	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	271	266	266	266	266	266	266	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 323 30/III. Низший летний 266 27/У-I/УП,2/УШ-27/X. Низший зимний прмз I/I-I9/III(до 8 час.) .25/XI-3I/XII.

19/III показан высший уровень, до 8 час. – прмз, 30/III-24/IУ наблюдения многосрочные. I9-30/III (до I2 час.) вода на льду, стока не было. I9/III-I4/IУ лед на дне. 23,24/XI промерзание реки на перекатах.

37. р. Токрау – пос. Актогай

Высота нуля графика 772,47 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	144	176	201	150	163	162	148	148	148	149	150)	150
2	144	177	201	150	162	160	148	148	148	149	150)	150
3	144	179	201	149	162	160	148	148	148	149	150)	150
4	144	180	201	149	162	159	148	148	148	149	150)	150
5	144	176	201	151	162	159	148	148	148	149	150)	150
6	144	176	202	152	162	158	148	148	148	149	150)	150
7	144	178	204	150	162	158	148	148	148	149	150)	150
8	144	180	204	149	162	158	148	148	148	149	150)	150
9	144	181	206	149	162	156	148	148	148	149	150)	150
10	143	182	206	151	163	156	148	148	148	149	150)	150
11	145	184	183	155	163	156	148	148	148	149	150	150
12	150	186	160	158	163	154	148	148	148	149	150	150
13	148	189	159	160	163	154	148	148	148	149	150	150
14	148	190	157	160	163	153	149	148	148	149	150	150
15	154	191	156	163	163	152	149	148	148	149	150	150
16	155	192	155	165	163	152	148	148	148	149	150	150
17	155	192	154	167	164	152	148	148	148	149	150	150
18	154	195	154	174	164	151	148	148	148	149	150	150
19	155	195	154	172	164	150	149	148	148	150	150	150
20	155	195	154	167	164	150	149	148	149	150	150	150
21	156	196	153	167	164	150	149	148	149	150	150	150
22	163	197	152	167	164	149	148	148	149	150	150	150
23	165	198	152	166	163	149	148	148	149	150	150	150
24	170	198	149	166	166	149	148	148	149	150	150	150
25	170	199	154	166	169	149	148	148	149	150	150	150
26	170	200	153	166	168	149	148	148	149	150	150	150
27	174	201	150	165	167	149	148	148	149	150)	150	150
28	175	201	150	165	166	149	148	148	149	150)	150	150
29	175		150	164	164	148	148	148	149	150)	150	150
30	175		150	163	164	148	148	148	149	150)	150	150
31	175		151		162		148	148		150)		150
Средн.	156	189	170	160	164	153	148	148	148	149	150	150
Высш.	175	201	206	180	169	162	149	148	149	150	150	150
Низш.	142	175	148	148	162	148	148	148	148	149	150	150

Средний годовой 156. Высший 206 9-II/III. Низший летний 148 29/УI(2),УП(26) УШ(31),IX(19),I9/IX.Низший зимний 142 10,11/I.

I-30/IУ наблюдения многосрочные. II/I-II/III (до 8 час.) промерзание реки на перекатах. 22/I-18/IУ промерзание значительной части реки в створе водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 27/X-4/XI забереги в утренние сроки наблюдений. II/XI-3I/XII полыньи.

38. р. Баканас – с. Чубартау

Высота нуля графика 637,05 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	311	321	308	310	322	306	300	301	300	300	305)	309
2	311	321	308	310	322	306	300	301	300	301	305)	309
3	312	322	308	312	322	304	299	301	300	302	306)	309
4	312	322	309	312	320	303	299	301	300	302	306	309
5	313	322	308	314	318	303	299	301	300	302	306	310
6	314	322	307	314	316	303	299	302	300	302	306	310
7	314	322	307	313	314	303	298	302	300	302	306	310
8	315	322	307	314	312	303	298	302	300	303	306	310
9	315	321	307	316	310	304	298	302	300	303	306	310
10	315	320	307	316	310	304	300	302	300	303	306	310
11	315	319	308	317	310	304	301	302	299	303	307	310
12	315	318	308	312	310	303	301	302	299	303	307	310
13	314	316	308	309	310	302	301	301	299	303	307	310
14	315	315	308	309	309	302	301	301	300	303	307	310
15	316	314	308	310	309	302	302	301	300	303	307	310
16	317	313	307	310	309	302	302	300	300	303	307	310
17	317	313	306	314	308	302	302	300	300	303	307	311
18	318	312	303	321	308	302	302	300	300	303	307	311
19	319	311	302	324	308	302	302	301	300	303	307	311
20	320	311	301	326	308	302	301	301	300	303	307	311
21	320	310	302	327	308	302	301	301	300	303	308	311
22	320	311	303	328	309	302	301	301	299	303	308	312
23	320	311	305	326	309	302	301	300	299	303	308	312
24	320	310	318	326	309	302	301	300	299	304	308	312
25	320	310	321	324	308	302	301	301	299	304	308	312
26	320	309	328	323	308	302	301	301	299	304	308	312
27	321	309	328	324	308	302	302	301	299	304	308	312
28	321	308	325	322	307	301	301	301	299	304)	308	314
29	321		316	321	307	300	301	301	299	304)	309	314
30	321		314	321	306	300	301	301	299	304)	309	314
31	321		312		306		301	301		304)		314
Средн.	317	316	310	318	311	303	301	301	300	303	307	311
Высш.	321	322	328	328	322	306	303	303	300	304	309	314
Низш.	311	308	301	309	306	300	298	300	299	300	305	309

Средний годовой 308. Высший 328 26,27/III,22/IУ. Низший летний 298 7-9/УП. Низший зимний 299 14-21/X 1966.

I/I-23/III,2-31/XII промерзание реки на перекатах. 29/III-15/IУ промоины. Весеннего ледохода не было, к 16/IУ лед растаял на месте.

40. р. Аягуз – клх. им. 40 лет Октября

Высота нуля графика 896,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I59	I62	I68	244	I36	I24	II2	II6	II9	II8	I20)	I32
2	I58	I59	I63	244	I36	I23	III	II5	II8	II7	II9)	I28
3	I58	I56	I6I	236	I36	I24	III	II6	II8	II7	I20)	I24
4	I55	I58	I63	240	I36	I24	II2	II8	II8	II8	I22)	I23
5	I53	I60	I62	234	I35	I24	III	I20	II8	II8	I23)	I23
6	I50	I6I	I62	227	I34	I22	III	I22	II8	II8	I22)	I23
7	I48	I58	I58	220)	I35	I22	II0	I2I	II8	II8	II9	I23
8	I50	I56	I57	2I9)	I34	I20	I08	I20	II8	II8	II9	I24
9	I48	I54	I56	206	I34	I20	I08	II8	II8	II8	I20	I24
I0	I46	I52	I56	20I	I36	I20	I08	II8	II8	II8	II9	I24
II	I44	I52	I54	I90	I37	I20	I08	II8	II8	II8	II9	I24
I2	I44	I50	I58	I82 o	I40	II9	II0	II8	II8	II8	I2I	I24
I3	I48	I5I	I59	I76	I42	II9	II2	II7	II8	II7	I24	I24
I4	I53	I55	I58	I55	I36	II8	II2	II6	II8	II7	I24	I23
I5	I55	I55	I60	I6I	I34	II9	II6	II6	II8	II8	I24	II6
I6	I56	I56	I6I	I60	I32	II8	I20	II6	II8	II8	I20	II8
I7	I56	I58	I62	I53	I3I	II6	I24	II6	II8	II8	I20	II6
I8	I54	I60	I67	I49)	I34	II6	I24	II8	II8	II8	II8	II6
I9	I52	I68	I70	I53)	I36	II6	I22	I20	II8	II9	II8	II8
20	I54	I74	I70	I56)	I34	II6	I20	I20	II8	II9	I22	I22
2I	I54	I74	I70	I47	I34	II5	II8	I20	II8	II9	I28	I23
22	I54	I76	I7I	I45	I32	II5	II8	II9	II8	II9	I32	I23
23	I54	I78	I72	I42	I30	II5	II7	II8	II8	II8	I33	I29
24	I57	I80	I7I	I43	I30	II4	II6	II8	II8	II8	I30	I29
25	I60	I80	I72	I39	I28	II2	II6	I20	II8	II9	I32	I32
26	I62	I78	I68	I38	I28	II2	II7	I20	II8	II9)	I3I	I30
27	I6I	I73	2I3	I39	I27	II2	II7	I20	II8	II9)	I29	I3I
28	I6I	I66	226	I39	I26	II2	II7	II9	II8	II9)	I29	I29
29	I6I		227	I38	I25	II2	II8	II9	II8	I24)	I27	I25
30	I62		246	I38	I24	II2	II8	II9	II8	I2I)	I32	I24
3I	I64		244		I23		II7	II9		I20)		I24
Средн.	I55	I63	I74	I77	I33	II8	II5	II8	II8	II8	I24	I24
Высш.	I65	I8I	254	246	I42	I25	I25	I22	II9	I24	I34	I32
Низш.	I43	I47	I54	I37	I2I	III	I08	II5	II8	II7	II8	II5

Средний годовой I86. Высший 254 29/III. Низший летний I08 8-II/УП. Низший зимний II6 29/X 1966.

4-24/IУ наблюдения многосрочные. I3/I-I5/IУ,26/XI-3I/XII промерзание значительной части реки в створе водпоста. 7,8/IУ забереги в потоке воды поверх льда. I4-I7/IУ закраины. 29/X снежница.

41. р. Аягуз – г. Аягуз

Высота нуля графика 630,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	23I	227	I38	I65	I69	I56	I4I	I47	I50	I48	I52)	I58
2	23I	2I7	I39	I67	I68	I55	I42	I44	I49	I48	I53)	I62
3	229	2II	I44	I72	I66	I54	I42	I45	I48	I48	I52)	I64
4	229	2I5	I47	I80) o	I65	I53	I42	I56	I47	I48	I5I)	I63
5	2I7	2II	I47	I86) o	I64	I53	I40	I59	I47	I48	I50)	I65
6	2I7	205	I42	I94) o	I64	I52	I4I	I57	I48	I48	I48)	I68
7	2I5	I99	I40	I92) ●	I62	I52	I40	I56	I48	I48	I52)	I66
8	2I5	I97	I39	I94) ●	I62	I52	I4I	I55	I48	I48	I50)	I68
9	2II	I95	I39	I89) ●	I62	I52	I40	I55	I48	I49	I5I)	I69
I0	220	I97	I40	I84)	I62	I5I	I40	I54	I46	I49	I48)	I69
II	227	I83	I46	I84) ●	I62	I5I	I4I	I54	I48	I49	I5I)	I66
I2	234	I72	I48	I83) ●	I64	I50	I4I	I53	I48	I49	I48)	I64
I3	236	I62	I54	I85) o	I64	I50	I4I	I52	I48	I49	I52)	I79
I4	235	I55	I55	I88)	I65	I50	I46	I52	I48	I49	I44)	I74
I5	237	I48	I55	I90	I66	I5I	I60	I5I	I48	I50	I48)	I73
I6	238	I44	I54	I90	I64	I48	I66	I50	I47	I50	I50)	I67
I7	239	I42	I60	I87	I63	I47	I64	I49	I47	I50	I48)	I84
I8	239	I4I	I70	I86	I62	I46	I56	I48	I47	I5I	I45)	I78
I9	24I	I39	I57	I88	I6I	I46	I60	I48	I47	I5I	I52)	I70
20	238	I4I	I52	I90	I62	I45	I55	I52	I47	I52	I48)	I72
2I	237	I4I	I60	I86	I62	I45	I55	I52	I48	I52	I50) x	I69
22	23I	I42	I65	I8I	I6I	I43	I53	I49	I49	I52	I50	I67
23	2I6	I39	I72	I77	I6I	I43	I52	I49	I48	I52	I54	I63
24	I98	I39	I66	I79	I6I	I43	I5I	I49	I47	I52	I54	I69
25	206	I39	I60	I76	I6I	I43	I5I	I45	I47	I52	I54	I69
26	23I	I38	I72	I75	I60	I43	I50	I44	I47	I54	I55	I70
27	233	I35	I68	I73	I59	I43	I50	I48	I47	I54	I56	I70
28	239	I37	I73	I72	I58	I42	I50	I49	I47	I56)	I56	I68
29	239		I68	I7I	I58	I42	I49	I5I	I48	I54	I57	I70
30	24I		I67	I70	I57	I42	I49	I50	I48	I54	I58	I72
3I	24I		I59		I56		I48	I50		I54		I7I
Средн.	227	I69	I55	I82	I62	I48	I48	I5I	I48	I5I	I5I	I69
Высш.	24I	229	I82	20I	I69	I56	I68	I59	I50	I56	I58	I88
Низш.	I97	I35	I37	I59	I55	I4I	I39	I44	I47	I48	I38	I50

Средний годовой I63. Высший 24I I9,30,3I/I. Низший летний I39 5/УП. Низший зимний I35 26,27/II.

I/I-9/IУ промерзание значительной части реки в створе водпоста. I3/II-I4/IУ, I-I9/XI лед на реке нависший. 7/III-3/IУ промоина. 3I/III-3/IУ редкий ледоход в промоине. 22-30/XI полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

42. р. Карасу – участок Карасу [illegible] № 2

Высота нуля графика 709,[illegible] м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	48	I45	I52	75	62	63	64	63	63	63)	90
2	"	5I	I47	I54	74	62	64	63	63	63	63)	76
3	"	54	I46	I53	72	62	64	65	63	63	62)	7I
4	"	63	I44	I54	72	62	65	72	63	63	62)	63
5	"	72	I46	I58	72	62	64	70	64	63	62)	50
6	"	78	I52	I53	7I	62	64	68	66	63	62	66
7	"	84	I48	I30	7I	62	64	68	66	63	62	76
8	"	86	I45	I45	70	62	62	66	65	63	62	I02
9	"	92	I48	II8)	70	62	62	66	64	63	62	I08
I0	"	94	I52	I22)	69	62	64	66	64	63	62	II6
II	"	98	I56	I06)	69	62	65	66	64	63	62	II9
I2	"	I06	I58	I02)	69	62	67	65	64	62	6I	II2
I3	"	I06	I56	98)	68	62	68	65	64	62	6I	I06
I4	"	I06	I64	94	68	62	68	64	64	62	59	I04
I5	"	I08	I68	90	68	62	72	64	64	62	58	I00
I6	"	II2	I72	88	68	63	7I	64	64	63	56	94
I7	"	II0	I76	89	67	63	68	62	64	63	57	9I
I8	"	II8	I76	86	67	64	68	63	64	63	60	92
I9	"	II5	I74	85	67	64	68	72	64	63	58	86
20	49	II8	I78	85	66	64	67	69	65	63	56	88
2I	50	I26	I76	84	66	64	66	66	64	63	прмз	80
22	46	I29	I76	84	66	63	66	65	64	63	54	74
23	44	I32	I74	82	66	63	64	65	64	63	53	66
24	42	I37	I72	82	66	63	65	65	64	63	прмз	62
25	45	I44	I66	80	66	62	66	65	63	63	"	62
26	43	I47	I66	77	65	62	66	65	63	64	68	6I
27	прмз	I43	I74	76	64	62	66	65	63	63)	8I	6I
28	"	I42	I80	75	64	62	66	65	63	63)	89	60
29	"		I76	75	63	62	66	64	63	63)	92	56
30	"		I53	75	62	62	66	64	63	63)	89	54
3I	"		I40		62		66	63		63)		58
Средн.	–	I04	I6I	I05	68	62	66	66	64	63	–	8I
Высш.	50	I48	I82	I7I	75	64	74	73	66	64	96	I20
Низш.	прмз	48	I38	75	62	62	62	62	63	62	прмз	48

Средний годовой –. Высший I82 28/III. Низший летний 62 30/У(2),УI(2I), УП(2),УШ(I),X(4),I5/X. Низший зимний прмз I-I9,27-3I/I, 2I,24,25/XI.

I/I -26/III, I2-20,22,23,26/XI-3I/XII промерзание реки на перекатах. 20-26/I, I/II-26/III вода на льду, стока не было. 20-26/I, I/II-I3/IУ лед на дне. 9-I3/IУ забереги в потоке воды поверх льда.

43. р. Нарын – с. Чингужи

Высота нуля графика 7I6,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	прмз	прмз	2I7	II0	96	90	97	96	96	II4	прмз
2	–	"	"	206	II0	96	90	97	96	96	I02	"
3	–	"	"	205	I08	96	90	I08	96	97	I02	"
4	–	"	"	200	I06	96	89	II3	95	97	I04	"
5	–	"	"	I98	I05	96	89	III	96	97	II0)	"
6	–	"	"	I88	I06	96	90	I08	95	97	I03)	"
7	–	"	"	I8I	I06	96	89	I06	95	96	I05)	"
8	–	"	"	I79	I05	96	89	I05	95	97	I02)	"
9	–	"	–	I80	I04	96	89	I04	95	97	I03)	"
I0	прмз	"	прмз	I7I	I04	95	90	I0I	95	96	II2)	"
II	"	"	"	I72	I04	95	90	99	95	96	II2	"
I2	"	"	"	I74	I09	94	98	99	95	97	I03	"
I3	"	"	"	165	o I08	94	I0I	98	95	97	I06	"
I4	"	"	"	I80	I07	93	I04	97	95	97	I06	"
I5	"	"	"	I94	I04	93	I43	97	96	97	I05	"
I6	"	"	–	I72	I04	93	III	97	96	98	I05	"
I7	"	"	–	I27	I03	94	II2	96	96	I00	I05	"
I8	"	"	–	I32	I02	92	II2	I00	95	I02	I06	"
I9	"	"	–	I36	I04	92	I04	I0I	95	I02	I04	"
20	"	"	–	I27	I04	92	I02	I0I	95	I02	I06	"
2I	"	"	–	I23	I04	92	I00	I0I	96	I0I	I05	"
22	"	"	–	I2I	I02	92	99	99	96	I0I	99	"
23	"	"	–	I20	I00	9I	99	98	96	I00	94	"
24	"	"	–	II8	I00	90	98	I00	96	I0I	92	"
25	"	"	–	II7	98	90	97	I0I	96	I03	92	"
26	"	"	–	II5	98	89	97	I0I	96	I05	прмз	"
27	"	"	–	II4	98	89	98	I00	96	I06)	"	"
28	"	"	–	II4	98	88	98	I00	96	III)	"	"
29	"		–	II2	98	88	98	98	96	I04	"	"
30	"		254	II0	97	90	98	97	96	I02	"	"
3I	"		239		97		97	97		I02	"	"
Средн.	прмз	прмз	–	I56	I03	93	98	I0I	96	I00	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	255	220	II0	96	I56	II9	96	II8	II6	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	I09	97	88	89	96	95	96	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 255 30/III. Низший летний 88 28,29/УI. Низший зимний прмз I0/I-8,I0-I5/III,26/XI-3I/XII.

2-30/IУ наблюдения многосрочные. I-9/I пересыхание реки на перекатах. 9,I6-29/III вода на льду, стока нет. 9,I6/III-I3/IУ лед на дне. 25,26/X забереги ниже водпоста.

44. р. Лены – г.Лесосибирск

Высота нуля графика 237,70 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	260) x	262) x	258) x	266)	326	3I6	300	3I6	304	280	273) x	278
2	262	260) x	258)*	266)	3I8	3I8	302	3I6	302	279	273) x	274
3	260	259)	260) x	266)	3I7	338	30I	322	300	279	272)	274
4	266	259) x	260) x	266)	3I7	328	30I	336	298	279	273)	270)
5	274	263)*	258) x	266)	3I5	3I9	306	344	296	279	274	27I)
6	276	26I	257) x	264)	324	3I3	3I6	34I	294	278	273	270)
7	276	263	256)*	262)	325	3I2	309	340	294	278	27I)	270)
8	274	262	256)o	262)*	32I	3I2	3I0	332	294	278	272)	270)
9	276	258	254)o	265) x	3I8	3I4	307	326	294	278	272)	269)
I0	276	259	255)o	264) x	3I5	3I4	304	324	292	276	273)	270)
II	274	258	256)o	265)	3II	3II	304	322	290	276	273) x	276) x
I2	272	259	256)o	268)	308	309	308	322	290	276	274) x	270) x
I3	272	258	256)	270)	303	308	308	32I	290	276	273) x	279)*
I4	269	257	256)o	269)	300	308	3I2	32I	290	276	273) x	279)*
I5	269	259	258)o	268)	300	307	3I4	322	289	276	270) x	266)
I6	269	260	256)o	268)	304	304	326	323	288	278	27I) x	268)
I7	268	258)o	254)o	27I)	3I2	302	328	322	288	276	272) x	266)
I8	266	254)o	256)o	282	324	302	329	326	286	276	272) x	266)
I9	264)o	254)o	256)o	288	3I6	303	328	324	284	274	270)	266)
20	264)o	254) x	256) x	288	3I0	303	326	320	284	275	270)	266)
2I	260)o	256) x	255)o	29I	308	304	326	3I6	286	274	272) x	266)
22	260)o	256)*	256)o	304	3I0	305	325	3I4	290	274	269) x	266) x
23	258)o	256) x	258)	3I2	3I0	306	332	3I2	286	274	272) x	282) x
24	260)o	255) x	258)o	320	3I4	306	33I	3I3	284	275	280) x	282) x
25	260)o	255) x	258)o	322	3I3	306	324	32I	282	275	280) x	280) x
26	260)o	256)o	260)	338	3I5	304	322	320	282	275	282) x	287) x
27	258)	254)o	264)o	350	3I4	303	3I8	3I5	282	278	284) x	272
28	266)*	256)o	266)	388	3I4	300	320	3I0	280	274	292	264
29	260)*		267)	353	3I3	299	3I8	308	280	275	283	263)
30	262)*		268)	388	3I2	297	3I7	306	280	275	279	272)
3I	262) x		269)		3I4		3I7	306		274		268)
Средн.	266	258	258	290	3I4	309	3I6	32I	289	276	275	272
Высш.	277	264	270	409	336	346	342	350	304	28I	299	308
Низш.	257	254	254	260	298	296	298	303	280	273	269	263

Средний годовой 287. Высший 409 28/IУ. Низший летний 273 I9–23,3I/X. Низший зимний 254 I8/II(?),9/III.

27/IУ–I6,I8–27,29/УI–I,3,5–9,II–26,28/УII–20,22,24–27,3I/УIII,7,22/IX, I3,I5,I8,20,2I,26,27/X наблюдения по самописцу уровня. 2/I,6–I6/II,28/XI–3,27, 28/XII полыньи выше и ниже водпоста, 3–I8/I – ниже водпоста. I4–I6/II промоины. Высший и низший уровни за сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

45. р. Лены – подхоз Лены

Высота нуля графика 34I,20 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	462	473	485	580●	536	442	383	469	476	4I4	4I0	436
2	464	473	486	577o	546	437	384	465	469	4I4	4I2	433
3	464	472	487	554	557	436	384	462	464	4I6	4II	432
4	464	472	488	529	566	436	382	463	462	4I5	4I0	428
5	465	472	489	509	559	432	380	46I	462	4I2	408	426
6	465	473	490	496	540	43I	378	460	460	409	408	427
7	464	476	490	488	526	455	378	468	46I	408	406)	427
8	464	477	49I	482	5I7	462	380	497	458	4I0	405) x	426
9	464	477	493	478	509	462	380	5I4	456	4I0	4II) x	424
I0	464	474	494	473	5I2	452	378	5I6	449	409	407)	423
II	460	476	496	468	508	444	390	5I0	449	408	397)	424
I2	459	478	497	460	502	439	406	502	446	406	392)	424
I3	460	478	496	452	498	436	406	498	442	406	394)	425
I4	460	478	495	450	488	433	402	492	440	405	397)	425
I5	462	479	495	448	482	43I	406	486	436	404	396)	426
I6	462	479	495	447	474	426	4I4	484	434	402	402)	426
I7	464	479	496	445	465	424	4I4	482	429	404	422) x	426
I8	466	480	500	443	458	422	4I8	482	428	404	4I4) x	425
I9	467	48I	504	443	452	420	424	482	426	404	407) x	422
20	468	48I	5I4	442	450	4I5	442	48I	424	406	4I0) x	422
2I	469	48I	526	442	454	4I2	450	48I	422	407	4I6) x	423
22	469	482	530	443	470	408	452	492	420	408	4I3) x	422
23	469	483	53I	450	464	404	454	490	420	405	4I6	422
24	472	483	534	454	456	40I	454	486	4I8	404	408	422
25	472	485	526	454	454	398	455	483	4I7	406	4I4	423
26	472	485	54I	464	45I	393	454	479	4I7	406	4I4	426
27	472	485	547	478	448	39I	46I	472	420	406	4I8	426
28	473	485	550	492	448	390	464	474	420	406	42I	422
29	473		546 п	506	446	388	462	488	4I9	406	430	42I
30	473		54I o	52I	448	386	468	490	4I6	408	436	420
3I	473		536 ●		448		469	486		408		42I
Средн.	466	478	5I0	479	488	424	4I8	484	439	408	4I0	425
Высш.	473	485	552	589	567	463	470	5I8	480	4I6	437	436
Низш.	459	472	485	44I	445	385	376	460	4I5	402	388	420

Средний годовой 452. Высший 589 I/IУ. Низший летний 376 6/УП. Низший зимний 424 I7/XI 1966.

I,3–5/IУ наблюдения многосрочные. I8–20/III вода на льду. 9,II–I6/XI забереги в утренний срок наблюдений. 2I,22/XI ледостав выше водпоста. 23/XI–3I/XII полыньи.

46. р. Тереты – с.Высокое

Высота нуля графика 798,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	202	208	202	I9I	236	2I6	I93	200	2I2	I87	I80x	I98)
2	203	207	206	I90	229	2I6	I96	200	2I0	I87	I8Ix	I98)
3	204	208	206	I92	228	238	I96	206	208	I87	I82x	I99)
4	204	209	I98	I9I	233	232	I94	229	206	I87	I82x	I99)
5	204	2I0	I98	I92	228	223	I98	257	204	I87	I85	200)
6	203	205	I98	I94	235	2I6	2II	250	202	I86	I84	I99)
7	204	208	205	I92x	237	2I4	205	24I	200	I86	I79*	I99)
8	204	208	I98	I87x	232	22I	207	234	I96	I86	I80*	I98)
9	206	2I0	200	I89x	229	2I8	204	229	I96	I86	I82	I98)
I0	207	209	I97	I89	224	2I4	20I	225	I95	I86	I76)*	I97)
II	207	2I0	I96	I90	224	2II	200	222	I94	I84	I78)*	I98)
I2	2I0	208	I96	I90	224	208	202	2I8	I93	I84	I8I)o	I99)
I3	209	205	I96	I90	220	206	208	2I4	I92	I86	I80)●	I99
I4	208	204	I96)	I88	2I6	2I0	2I0	2I2	I93	I86	I82)●	I99
I5	2I0	205	I96)	I90	2I6	209	220	2II	I90	I86	I84)●	200
I6	2I0	207	I92)	I92	2I7	205	238	2I2	I9I	I90	I84)●	204
I7	2I0	2I0	I96)	I95	224	203	237	2II	I90	I89	I84)o	204
I8	2II	205	I96)	200	243	203	234	222	I90	I86	I88)*	20I
I9	2I0	205	200)	208	238	202	228	223	I89	I86	I85)*	I98
20	2I2	I98	I90)	2I0	230	202	222	2I6	I88	I86	I85)*	204
2I	2I2	I97	I90)	2I2	225	200	2I6	2I2	I88	I84	I84)o	200
22	2I2	I97	I86)	224	224	200	2I4	2I2	I99	I83	I8I)*	I98
23	2I2	20I	I85) x	230	226	I98	222	2I0	I94	I86	I80)*	200
24	2I3	208	I88) x	232	226	I97	2I8	2I5	I92	I84	I90)x	202
25	2I2	206	I92x	24I	224	I96	2I4	239	I90	I83	I99)	203
26	2I2	208	I94x	247	222	I94	2I0	232	I90	I84	200)	204
27	2I2	202	I93	258	22I	I92	208	226	I88	I86	20I)	207
28	208	203	I92	289	2I8	I92	2I0	222	I88	I88	203)	208
29	206		I94	262	2I7	I93	208	2I9	I89	I88	I98)	208
30	205		I96	25I	2I8	I90	204	2I6	I88	I87	I97)	2I0
3I	205		I97		2I6		20I	2I4		I84x		2I5
Средн.	208	206	I96	2I0	226	207	2II	22I	I95	I86	I86	20I
Высш.	2I3	2I6	2I5	305	25I	255	245	28I	2I2	I92	203	2I5
Низш.	202	I95	I83	I80	2II	I90	I92	I99	I87	I8I	I70	I97

Средний годовой 204. Высший 305 28/IУ. Низший летний I8I 2I,24/X. Низший зимний I69 4/XI 1966.

2,3,5,7–II,I6/IУ –I5,I7/У–I6,I8–25,29,30/УI–9,I2–I7,24,25,28–30/УII,3–I2,I6–20,24–30/УIII, 2,7,I2,I4,I6,I7,22/IX,I0–I2,I5,I7–27,3I/X наблюдения по самописцу уровня. I0–I3/III промоины. I3–23/XII полыньи. Высшие уровни за сентябрь, октябрь и низшие за август, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

47. р. Баскан – с. Новопокровка

Высота нуля графика 858,73 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	207	84	72	42	66	80	76	92	80	64	58) x	60)
2	203	84	63	44	60	8I	78	94	79	65	58) x	60)
3	20I	86	57	46	56	96	74	98	78	65	58	63) x
4	200	85	54	45	60	86	76	I02	77	65	56	74)
5	I96	84	56	48	56	82	77	I02	76	65	57	78)
6	I89	84	62	48	54	8I	84	I03	76	66	56	70)
7	I92	83	66	46	60	85	80	I00	74	60	56) x	63)
8	I89	82	62	46	54	87	80	98	74	57	58) x	58)
9	I87	82	70	45	58	85	76	96	74	56	57	60)
I0	I87	82	72	47	56	83	76	96	74	55	57	60)
II	I87	82	75	46	56	80	76	94	72	55	57) x	60)
I2	200	82	78	46	54	82	8I	92	72	54	57) x	59)
I3	I74	77	82	46	53	79	82	93	72	54	57) x	5I)
I4	I72	78	82	45	55	80	8I	94	7I	54	60) x	60)
I5	I7I	78	92	46	55	78	83	97	70	54	56)*	56)
I6	I68	78	83	46	52	76	88	98	7I	55	56)*	6I)
I7	I48	80	66	46	54	75	92	96	70	54	58) x	57)
I8	I46	80	52)	46	66	74	92	I00	68	54	62) x	55)
I9	I3I	82	38)o	50	64	74	92	98	65	54	58	62)
20	I02	82	42)	48	60	73	92	96	62	55	57	62)
2I	99	80	4I)	50	59	74	92	96	66	55	56) x	58)
22	97	76	40)	69	60	76	92	93	70	55	58)*	57)
23	96	7I	44)	72	60	74	I00	9I	66	55	52)*	66) x
24	96	70	42)	70	64	73	I00	93	66	56	53)*	76) x
25	88	66	46)	80	68	73	94	94	66	56	52)*	I02)
26	76	60	50)	74	70	73	96	90	66	58	55)*	I02)
27	74	56	52)	85	70	73	96	86	66	59	55) x	I09) x
28	7I	58	50)	97	72	76	98	84	65	57	56) x	II0)
29	74		47	84	72	74	94	84	65	58	62) x	II6)
30	82		49	80	74	72	93	82	65	58	6I) x	I32)
3I	82		54		76		93	8I		59)		I40)
Средн.	I45	78	59	56	6I	78	87	94	7I	58	57	74
Высш.	207	86	I05	I07	8I	II2	I08	I06	8I	66	65	I43
Низш.	70	55	35	32	49	68	72	80	56	54	45	45

Средний годовой 76. Высший 207 I/I. Низший летний 32 I/IУ. Низший зимний 35 20/III.

26,28/IУ–7,9,I2,I5–20,23/У–8,II,I2,I4–I9,2I–25,27/УП–4,7–I9,2I–26,29/УIII, I5,I9–22/XI наблюдения по самописцу уровня. Резкие колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

49. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай

Высота нуля графика 400,03 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	224	24I	252	203	I99	I66	I52	I80	I84	I86	200	220
2	222	242	252	I94	I94	I64	I53	I84	I84	I85	200	224
3	22I	244	250	I90	I88	I62	I53	I86	I86	I86	200	226
4	222	244	25I	I90	I86	I63	I52	I92	I89	I86	202)	227
5	224	245	252	I89	I84	I72	I53	I95	I88	I84	203)	230
6	224	248	253	I89	I87	I82	I52	I98	I86	I84	202) x	234
7	226	248	252	I88	I8I	I76	I52	I99	I85	I86	202) x	230
8	226	246	252	I88	I84	I74	I50	I99	I85	I85	204) x	226
9	226	244	252	I87	I78	I68	I48	I90	I84	I9I	204) x	226
I0	235	242	253	I8I	I78	I62	I52	I89	I84	I90	205) x	226
II	229	242	254	I77	I77	I62	I5I	I86	I84	I90	207) x	228
I2	235	244	254	I77	I76	I60	I54	I86	I88	I90	2I6) x	228
I3	236	246	255	I78	I76	I59	I55	I84	I87	I88	230) x	228
I4	236	250	257	I78	I72	I58	I56	I84	I85	I90	224) x	227
I5	236	25I	259	I76	I7I	I56	I58	I86	I88	I90	2I3) x	228
I6	238	250	264	I76	I7I	I56	I58	I87	I86	I90	2I0) x	23I
I7	240	250	263	I74	I72	I56	I60	I88	I90	I92	208)	236
I8	240	247	270	I74	I70	I56	I64	I88	I90	I92	206) x	242
I9	242	244	27I	I7I	I69	I56	I70	I90	I90	I92	208) x	240
20	242	250	267	I7I	I67	I56	I76	I92	I90	I92	207)	238
2I	242	247	262	I70	I64	I55	I82	I92	I89	I92	207)	238
22	242	247	266	I70	I68	I54	I84	I92	I88	I90	2I0)	238
23	243	248	266	I70	I66	I53	I88	I90	I89	I90	2I2)	240
24	242	240	264	I74	I66	I52	I98	I88	I89	I90	2I5)	242
25	243	244	26I	I84	I66	I5I	204	I86	I87	I93	2I8	240
26	242	246	254	I87	I66	I52	209	I89	I88	I94	224	238
27	243	249	244	I89	I65	I52	202	I92	I90	I96	223	237
28	243	250	236●	I96	I66	I52	I89	I89	I90	I97	224	237
29	244		239●	I98	I66	I52	I82	I86	I90	I97	222	236
30	244		222●	I93	I66	I52	I83	I85	I90	I98	220	238
3I	244		207●		I64		I78	I84		I99		240
Средн.	235	246	253	I83	I74	I60	I68	I89	I87	I90	2II	233
Высш.	244	252	272	206	200	I82	2I0	200	I92	I99	23I	243
Низш.	22I	240	206	I70	I64	I50	I48	I78	I83	I83	I99	220

Средний годовой 202. Высший 272 I9/III. Низший летний I48 9/УП.
Низший зимний I76 30/X,I,5/XI I966.

I6-27/III вода на льду. 4,5/XI забереги в утренний срок. 20/XI снежница. Резкие колебания уровней в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

50. р. Сарканд – г. Сарканд

Высота нуля графика 837,2I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	236	I53	I32)	I32	I43	I62	I57	I7I	I50	I42	I38)	I94
2	236	I5I	I34)	I32	I4I	I65	I55	I73	I52	I42	I36) x	I94
3	235	I47	I37)	I32	I42	I80	I54	I79	I50	I42	I37)	I94
4	238	I44	I5I)	I32	I43	I60	I54	I75	I50	I42	I38	I93
5	232	I42	I56)	I33	I44	I53	I6I	I68	I48	I42	I38	I94
6	227	I4I	I55)	I33	I46	I48	I62	I64	I48	I42	I38	I78
7	206	I39	I45)	I32	I48	I55	I60	I60	I47	I42	I36)	I66
8	I8I	I40	I35)	I3I) x	I44	I67	I59	I58	I48	I42	I38) x	I63
9	I72	I43	I32)	I33)	I43	I65	I52	I62	I48	I42	I38	I58
I0	I62	I44	I32)	I33	I40	I63	I50	I67	I49	I42	I37	I58
II	I54	I44	I32)	I32	I40	I58	I54	I68	I47	I4I	I37)	I54
I2	I5I	I43	I32)	I32	I42	I63	I62	I68	I48	I4I	I38) x	I54
I3	I5I	I40	I32)	I32	I40	I57	I60	I70	I49	I4I	I37) x	I58
I4	I50	I38	I32)	I32	I39	I53	I62	I7I	I48	I40	I38) x	I58
I5	I50	I40	I32)	I32	I40	I5I	I63	I75	I46	I40	I37) x	I56
I6	I49	I43	I32)	I32	I40	I50	I63	I68	I45	I40	I36) x	I55
I7	I48	I46)	I32)	I33	I42	I52	I66	I66	I46	I40	I39)	I59
I8	I47	I37)	I32)	I34	I48	I59	I65	I64	I46	I40	I4I)	I65
I9	I48	I34)	I32)	I38	I44	I60	I66	I60	I46	I40	I38)	I70
20	I48	I36)	I32)	I40	I42	I59	I70	I57	I46	I40	I37)	I86)
2I	I48	I37)	I32)	I45	I40	I6I	I72	I59	I46	I40	I36) x	I34)
22	I49	I64)	I32)	I54	I48	I64	I72	I60	I46	I40	I37)	I34)
23	I47	I5I)	I32	I56	I44	I66	I85	I64	I44	I39	I34) x	I36)
24	I47	I48)	I32	I55	I50	I62	I72	I58	I44	I40	I58)	I53)
25	I48	I48)	I32	I6I	I55	I62	I65	I57	I43	I38	I73)	I59)
26	I46	I42)	I32	I58	I53	I60	I65	I54	I43	I40	I94)	I55)
27	I46	I32)	I32	I74	I50	I59	I65	I52	I43	I38	I98)	I46)
28	I43	I32)	I32	I77	I5I	I58	I63	I54	I43	I38	202)	I46)
29	I40		I32	I59	I53	I54	I64	I52	I42	I38	206)	I46)
30	I46		I32	I5I	I57	I54	I68	I52	I42	I38	203	I6I)
3I	I48		I33		I56		I70	I5I		I37)		I74)
Средн.	I69	I43	I35	I42	I45	I59	I63	I63	I46	I40	I50	I6I
Высш.	242	I67	I57	I98	I64	I90	200	I90	I54	I44	206	I97
Низш.	I40	I32	I32	I30	I38	I46	I50	I50	I40	I36	I33	I33

Средний годовой I5I. Высший 242 4/I. Низший летний I30 9/IУ.
Низший зимний I32 27/II-I,8-22/III.

II,I2,I8/IУ-9,II-I3,I5-2I,23/У-I3,I5/УI-I,3-9,II/УП-7,9-23,26,30/УШ, I,5,8,II,I3,I4,I6,I7,22,25-30/IX,9-I4,I7-23,25,27,29,3I/X наблюдения по самописцу уровня. I/I-I6/II,30/XI-I9/XII полыньи выше и ниже водпоста. 20/II,3I/X, 22/XI снежница. 27/II-3,8-22/III,20-23/XII забереги нависшие. Резкие колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

52. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш

Высота нуля графика 483,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	226	248	239	I85	I97	I82	I78	I75	I78	I76	I77	206
2	228	259	2I2	I84	I96	I8I	I77	I74	I77	I76	I77	2I0
3	227	256	2I3	I84	I94	I83	I76	I74	I77	I76	I77	207
4	223	236	237	I84	I93	I83	I76	I76	I76	I77	I77	204
5	23I	204	248	I84	I9I	I82	I74	I78	I76	I77	I77	2I0
6	23I	203	24I	I84	I9I	I82	I76	I78	I76	I76	I77	2I6
7	229	226	236	I84	I9I	I80	I76	I78	I76	I76	I77)	220
8	23I	236	240	I82	I90	I80	I76	I78	I76	I77	I78)	2I5
9	232	250	264	I82	I9I	I80	I76	I77	I76	I77	I77	2I3
I0	234	26I	267	I82	I92	I80	I76	I76	I76	I76	I78	2I0
II	238	262	264	I82	I93	I78	I76	I76	I76	I76	I76)	208
I2	242	248	262	I82	I9I	I78	I77	I75	I76	I76	I80)	I94
I3	233	24I	253	I82	I90	I77	I78	I74	I76	I76	I80)	2I2
I4	239	240	252	I82	I88	I78	I76	I73	I76	I76	I79)	2I8
I5	239	242	254	I82	I88	I76	I80	I73	I76	I76	I79)	222
I6	24I	248	257	I82	I88	I76	I79	I75	I76	I78	I84)	222
I7	240	253	2I6)○	I84	I88	I76	I79	I76	I76	I78	I90	2I8
I8	24I	257	I94)○	I86	I92	I75	I78	I76	I76	I78	I86	I88
I9	237	238	I98)○	I90	I89	I75	I78	I78	I76	I76	I8I	2I3
20	242	23I	207)○	I89	I87	I74	I78	I76	I76	I76	I84	230
2I	236	208	202)○	I89	I87	I74	I78	I76	I76	I76	I84	236
22	24I	2I3	I88)○	I9I	I86	I74	I76	I74	I77	I77	I88	236
23	244	239	I85)○	I96	I89	I74	I76	I74	I77	I77	I85	233
24	240	242	I90)○	I96	I90	I74	I78	I79	I76	I78	I97	I97
25	239	298	I88)○	I96	I88	I74	I77	I80	I76	I77	208	226
26	236	264	I89)○	I97	I87	I74	I76	I80	I76	I78	208	242
27	239	264	I87)	I96	I86	I75	I76	I78	I76	I78	208	236
28	224	256	I86)	I99	I85	I77	I76	I78	I76	I78	208	242
29	205		I87)	I99	I84	I78	I76	I78	I76	I78	205	240
30	228		I86	I99	I82	I77	I76	I78	I76	I78	202	2I4
3I	24I		I86		I82		I76	I78		I77		I82
Средн.	234	244	220	I88	I89	I78	I77	I76	I76	I77	I86	2I7
Высш.	248	265	270	200	I98	I84	I82	I80	I78	I79	208	244
Низш.	205	I95	I82	I82	I82	I74	I74	I73	I76	I76	I76	I78

Средний годовой I97. Высший 270 9/III. Низший летний I73 I4,I5/УШ
Низший зимний I67 I9/XII I966.

20-23,25/III наблюдения многосрочные. 9-II/II вода на льду. I8-29/III забереги нависшие. I7-25/XI полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

53. р. Канал – с. Канал

Высота нуля графика I256,59 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I54)	I52	I5I	I54	I87	I74	I60	I59	I60	I58	I57	I54
2	I54)	I52	I5I	I54	I86	I72	I60	I58	I60	I58	I56	I54
3	I54)	I52	I52	I54	I86	I74	I60	I6I	I60	I58	I58	I53
4	I54	I5I	I5I	I55	I84	I7I	I59	I60	I60	I59	I58	I53
5	I54	I52)	I50	I55	I8I	I63	I59	I60	I60	I58	I58	I54
6	I54	I52)	I5I	I55	I84	I68	I58	I60	I59	I58	I58	I54
7	I53)	I52)	I52	I55	I85	I68	I58	I58	I59	I58	I58	I53
8	I54)	I52	I54	I52	I85	I68	I58	I58	I59	I58	I58	I53
9	I54)	I52	I54	I54	I83	I66	I58	I58	I59	I58	I57	I53
I0	I54)	I52	I53	I54	I82	I63	I58	I58	I59	I58	I56	I53
II	I53	I52	I52	I54	I82	I62	I60	I58	I59	I58	I54	I53
I2	I53	I52	I52	I54	I80	I62	I58	I58	I59	I58	I55	I53
I3	I53	I52	I52	I55	I78	I62	I58	I58	I59	I58	I55	I53
I4	I53	I52	I52	I54	I78	I62	I59	I58	I59	I58	I54	I53
I5	I53	I52	I52	I55	I80	I60	I68	I54	I59	I59	I54	I53
I6	I53	I52	I52	I56	I86	I60	I62	I56	I59	I58	I54	I53
I7	I53	I52	I52	I56	I84	I60	I64	I56	I59	I58	I55	I53
I8	I52	I52	I5I	I64	I84	I62	I62	I57	I59	I58	I55	I54
I9	I52	I52	I52	I64	I80	I62	I62	I56	I59	I58	I56	I54
20	I53	I52	I54	I64	I8I	I6I	I62	I56	I58	I58	I54	I54
2I	I52	I52	I54	I68	I80	I60	I62	I56	I58	I58	I52	I54
22	I52	I52	I54	I76	I82	I59	I60	I56	I60	I58	I52	I53
23	I52	I52	I54	I85	I84	I59	I62	I56	I59	I58	I52	I53
24	I52	I52	I54	I84	I83	I60	I62	I60	I59	I58	I52	I53
25	I52	I52	I54	I89	I82	I60	I60	I64	I59	I58	I54	I53
26	I52	I52	I54	I90	I83	I60	I60	I66	I59	I59	I54	I53
27	I52	I52	I54	I92	I82	I6I	I60	I62	I59	I58	I54	I53
28	I52	I52	I54	200	I80	I60	I60	I62	I58	I58	I54	I53
29	I52		I54	I98	I77	I60	I60	I62	I58	I58	I54	I53
30	I52		I55	I94	I78	I62	I58	I62	I58	I58	I54	I53
3I	I52		I56		I76		I58	I60		I58		I53
Средн.	I53	I52	I53	I66	I82	I64	I60	I59	I59	I58	I55	I53
Высш.	I54	I53	I57	209	I89	I74	I82	I75	I62	I60	I58	I54
Низш.	I5I	I50	I50	I50	I74	I58	I57	I53	I58	I55	I52	I53

Средний годовой I60. Высший 209 29/IУ. Низший I50 4/II(I),III(6),IУ(I),8/IУ.

29,30/IУ наблюдения многосрочные. I4,I5,I7,23,24/УП,3,I4,I5,I8,23-26/УШ ,2I,22/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке, низший за сентябрь – по самописцу уровня.

54. р. Акишке – свх Капальский

Высота нуля графика 713,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	212)	213)	212)	223	223	208	210	205	205	206	206	206)
2	213	212)	210)	220	221	208	208	205	206	206	206	206)
3	213	213)	215)	232	218	212	208	205	205	206	208	206)
4	212	220)	216)	221	224	210	208	206	205	206	208	205)
5	211	251	217)	221	218	210	208	206	205	206	208	205)
6	212	220	242)	219	214	211	208	206	206	206	208	206)
7	210	213	246)	221	215	210	207	206	206	206	208)	205)
8	211	212	215)	220	215	210	206	206	205	206	206)	206)
9	212	212	214)	219	214	210	206	206	205	206	206)	205)
10	212	212	216)	220	219	210	206	205	205	206	206)	205)
11	212	210	213)	219	216	210	206	205	205	206	206)	205)
12	212	210	214)	220	214	210	207	204	205	206	206)	205)
13	212	212)	214)	222	212	209	208	204	205	206	206)	205)
14	212	212)	212)	222	212	210	206	204	206	206	206)	205)
15	212	212)	214)	224	212	209	209	204	205	207	206)	205)
16	212	212)	214)	226	212	208	209	205	205	207	206)	206)
17	214	211)	214)	226	212	208	210	205	205	207	207)	206)
18	211)	211)	214)	233	212	207	208	206	205	206	206)	232)
19	212)	211)	216)	231	212	207	207	206	205	206	206)	214)
20	212)	214)	217)	230	211	206	206	205	205	206	210)	206)
21	212)	211)	216	234	212	206	206	205	206	206	212)	206
22	211)	218)	218	235	212	206	206	205	208	206	211)	205)
23	212)	213)	221	232	211	206	206	205	206	206	212)	205)
24	212)	212)	222	228	210	206	206	206	206	208	211	205)
25	210)	212)	225	228	210	206	206	208	206	208	212	205)
26	210)	213	225	225	210	206	206	206	206	208	216	206)
27	219)	212	226	223	210	206	206	206	206	210	217	206)
28	245	210	224	227	210	210	206	206	206	208	216	205)
29	218		226	224	210	210	206	205	206	207	214	206)
30	212		226	225	208	208	206	205	206	206	206)	221)
31	212)		228		208		206	205		207		226)
Средн.	213	214	219	225	213	208	207	205	206	207	209	208
Высш.	248	252	260	239	239	212	212	209	208	210	222	234
Низш.	210	209	210	218	208	206	206	204	205	205	205	205

Средний годовой 211. Высший 260 6/III. Низший 204 12-15,23/УIII.

2-17,28,29/I,5-12/II, 24-29/XI полынья. 4/II,18,30/XII снежница. 24/II донный лед. 24-31/XII ледяной мост. Высший уровень 10/У определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорными явлениями.

55. р. Каратал – ж.-д. ст. Уш-Тобе

Высота нуля графика 422,77 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	130	150	162	133	192	138	67	100	72	106	108	149
2	126	157	160	130	171	149	70	98	72	105	107	147
3	133	156	154	128	165	166	71	102	73	104	107	139
4	133	152	156	126	162	188	68	110	73	106	107	134
5	136	148	156	126	150	142	67	104	71	106	109	138
6	136	148	157	125	140	118	67	98	70	105	108	142
7	134	146	158	124	146	110	70	88	71	105	107	138
8	136	147	158	121	150	128	68	82	73	107	106	138
9	135	152	224‖	118	149	150	73	80	74	107	106	136
10	135	156	297‖	118	145	148	70	83	77	106	107	134
11	138	157	208	117	138	148	67	80	80	106	106	134
12	139	154	256	116	126	139	80	80	80	108	104	132
13	140	154	242	117	106	124	93	83	79	106	104	130
14	138	157	248	116	94	113	100	91	86	106	104	130
15	138	160	244)○	114	88	94	120	84	92	107	104	133
16	142	160	205)○	115	78	86	167	89	92	109	102	143
17	145	160	168)	117	84	85	184	86	95	109	102	151
18	148	160	151)	124	106	81	179	80	95	108	102	154
19	150	160	158)○	130	112	95	166	85	95	108	103	156
20	152	158	160)○	130	91	90	166	83	92	108	104	165
21	151	154	162)	133	81	88	162	76	94	108	103	161
22	152	148	150	138	82	90	156	70	99	108	104)x	154
23	158	149	140	153	74	90	154	71	101	108	102)*	136
24	160	153	140	161	95	85	176	75	101	108	100)*	131
25	156	156	136	162	116	81	145	82	102	110	100)x	135
26	153	162	140	171	136	80	127	89	103	111	178	148
27	154	162	136	185	138	78	115	82	102	112	174	148
28	150	162	133	194	134	74	114	78	104	111	164	155
29	144		132	211	139	70	107	73	104	110	155	147
30	143		134	217	131	68	104	70	102	110	158	141
31	146		136		133		104	71		110		139
Средн.	143	155	176	139	124	110	112	85	87	108	115	142
Высш.	161	163	320	226	203	206	190	111	104	112	179	168
Низш.	123	146	131	114	74	67	67	70	69	103	99	128

Средний годовой 125. Высший 320 10/III. Низший летний 67 30/VI, УП(6),11/УП.
Низший зимний 105 26/XI 1966.

9-15/III, 27/IУ-1/У,4/УI, 17-19,24/УП наблюдения многосрочные. 10-14/III, 16, 17,23-31/XII промоина. 17/XII шуга в промоине. Высший за год уровень (320 см) определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

56. р. Каратал – с. Раздольное

Высота нуля графика 347,83 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	333	339	308	342○	370	325	250	310	256	275	281	278
2	321	339	316	340○	381	327	253	302	254	275	280	288
3	318	336	320	322	384	328	252	300	246	275	278	292
4	316	336	324	312○	372	331	246	298	244	276	276	292
5	317	334	308	303	364	344	244	297	243	276	275	298
6	316	337	300	298	356	360	246	300	240	276	278	301
7	316	337	297	296	350	346	241	300	239	274	278	300
8	316	328	296	294	341	333	244	297	238	270	278	299
9	319	316	297	294	338	318	240	294	237	268	278	300
10	315	306	297	292	334	314	239	288	236	268	278	300
11	308	302	295	289	336	320	239	279	235	267	276	301
12	300	301	308	286	337	338	243	272	235	266	278	300
13	294	300	324	284	337	339	246	273	236	265	278):	298
14	290	303	341	282	331	336	244	273	238	265	278):	292
15	287	306	404	281	326	326	246	276	240	265	276)x	289
16	282	310	404	290	310	324	254	276	238	266	277)x	290
17	281	315	402	292	297	314	288	278	236	266	275)*	292
18	295	318	402	292	287	302	334	274	242	266	272)*	294
19	309	321	398	292	280	296	341	274	244	264	271)*	293
20	320	328	397	294	278	286	348	276	252	263	271)*	294
21	323	332	392	297	281	280	347	274	262	263	271)*	294
22	324	332	393	302	291	277	344	273	264	263	275)*	286
23	322	328	395	308	288	276	341	274	262	263	278)*	286
24	327	326	394	309	278	272	343	272	252	262	284)*	303
25	338	324	394	312	274	269	339	265	248	264	286)*	302
26	337	315	390‖	324	268	275	339	262	258	263	285	298
27	340	302	388●	339	268	273	349	264	268	268	280	294
28	340	302	380●	342	278	266	337	266	273	277	276	290
29	342		370●	350	307	258	328	266	274	282	276	282
30	344		358○	361	320	252	322	267	273	282	274	276
31	341		341○		322		313	261		283		274
Средн.	317	320	353	307	319	307	288	280	249	270	277	293
Высш.	344	340	407	364	386	360	350	311	274	283	286	305
Низш.	276	300	294	281	266	251	239	258	234	261	271	273

Средний годовой 298. Высший 407 16/III. Низший летний 234 11/IX.
Низший зимний 276 17/I.

16,22,29/У наблюдения многосрочные. 1,2/I полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

57. р. Карой – г. Текели

Высота нуля графика 1027,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	338)x	324)	309)x	318	339	363	347	363	332	319	315x	327)
2	343)x	316)	306)*	319	336	370	342	366	332	319	315x	322)
3	343)x	310)	306)x	320	337	386	341	368	332	319	315	316)
4	344)x	308)x	311)x	319	336	368	344	355	332	319	315	318)
5	354)x	306)*	306)*	319	335	356	350	350	332	319	315	318)
6	363)x	306)x	309)x	319	340	350	351	348	332	319	315	316)
7	370)x	316)x	307)x	317	343	356	348	346	332	319	315	314)
8	389)x	325)	312)x	315	343	364	350	352	331	319	315x	313)
9	398)x	336)x	312)	316	342	367	342	356	330	319	315x	313)
10	384)x	326)x	313)	315	338	368	342	359	332	318	315x	312)
11	367)x	316)x	310)	316	336	366	359	359	332	318	315*	311)
12	340)x	317)	309)	316	334	364	362	362	330	319	315*	315)x
13	340)	318)	310)x	316	332	357	360	362	332	318	315*	312)
14	338)	316)	310)	314	332	348	362	364	329	318	314x	312)
15	328)	312)	311)	316	330	342	381	364	330	317	314x	312)
16	329)	311)	312)	317	334	350	375	355	328	316	310*	312)
17	332)	310)	312)	317	340	350	376	354	328	316	312)*	311)
18	324)x	310)	312)	324	344	356	365	348	326	316	314)	312)x
19	323)	308)x	313)	324	338	358	366	336	325	318	313)	312)x
20	316)	306)x	315)	324	334	358	371	332	324	317	313)*	312)
21	319)	304)x	316)	325	335	362	370	337	323	318	310)*	312)
22	313)	309)x	316)	331	334	365	369	338	320	318	306)*	312)
23	314)	312)x	316)	334	340	366	392	340	320	318	305)*	312)
24	312)	313)x	317)	332	349	362	369	339	320	318	303)*	311)
25	310)x	312)x	318)	332	352	362	358	338	320	317	311)x	311)
26	312)	310)	318)	340	354	360	361	336	319	317	326)x	310)
27	312)x	310)x	319)	340	356	356	359	334	318	317	328)x	310)
28	306)x	310)	319)	346	358	350	356	336	316	316	332)x	310)
29	306)		318)	350	360	348	356	335	320	316	328)x	310)
30	318)x		321	344	360	346	358	333	321	316	316)●	312)
31	327)x		320		358		360	332		316x		312)
Средн.	336	318	313	324	342	359	359	348	327	318	315	313
Высш.	402	337	323	350	361	398	417	372	333	320	337	327
Низш.	304	301	304	314	330	342	340	329	316	316	303	309

Средний годовой 331. Высший 417 23/УП. Низший 301 21/II.

2-14,18/УI-2,4-24,26-31/УП наблюдения по самописцу уровня. 28,29/I,5,6 16/II-29/III,8-11, 13-31/XII забереги нависшие. Низший уровень за июнь выбран из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

58. р. Чиже – г. Текели

Высота нуля графика 1058,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	344	3I5	286)	304	342	357	326	326	3I2	304	297)	302)
2	34I	30I	288) x	304	340	356	320	326	3I0	302	298)	302)
3	345	296	288)	306	342	362	320	328	3I0	302	298	305)
4	333	294	288)	308	343	347	320	328	3I0	30I	300	3I6) x
5	327	296	286)	306	340	340	324	324	309	302	299	3I5) x
6	322	295	288)	306	343	340	32I	32I	308	302	296	30I)
7	306	294	290) x	304	345	350	32I	3I9	308	302	295)	300)
8	305	295	286)	302	348	350	322	3I8	308	303	298)	298)
9	306	296	289)	302	354	349	3I6	320	307	302	300	298)
I0	305	297	289)	302	346	350	3I8	3I9	306	302	296)	298)
II	297	295	288)	303	339	350	334	320	306	30I	294)	297)
I2	304	292	288)	304	336	347	327	3I9	306	30I	296)	299)
I3	299	296	288)	304	334	339	328	3I9	307	30I	298)	299)
I4	302	293	290)	30I	332	334	328	320	307	302	297)	300)
I5	300	294	290)	302	332	333	365	322	306	302	295)	297)
I6	300	294)	292)	306	336	334	356	320	306	302	295)	298)
I7	293	289)	292)	309	342	335	368	3I7	304	30I	297)	297)
I8	292	286)	29I)	3I4	345	337	352	320	304	300	298)	298)
I9	297	286)	293)	3I6	337	336	348	3I5	304	300	298)	30I)
20	30I	288)	296)	3I8	334	336	344	3I4	304	300	296)	296)
2I	298	285)	296)	324	334	336	34I	3I2	306	300	296)	296)
22	302	289)	296)	332	335	338	338	3I2	309	300	296)	298)
23	300	295)	300	335	340	337	343	3II	304	299	293) x	298)
24	302	293)	302	336	342	33I	334	323	304	300	296)	30I)
25	300	288)	302	346	350	328	330	329	302	300	299)	299)
26	30I	287)	304	354	350	326	330	3I8	303	300	305) x	297)
27	302	286)	305	356	353	326	330	3I6	304	297	307) x	300)
28	294	286)	304	364	352	326	328	3I6	304	297	304) x	297)
29	296		305	360	352	322	327	3I4	304	298	344) ♥	297)
30	297		306	35I	352	324	327	3I3	303	298	302)	304) x
3I	303		308		35I		325	3I2		295		308) x
Средн.	307	293	294	3I9	343	339	333	3I9	306	30I	298	300
Высш.	350	3I8	309	370	363	376	375	330	3I2	304	473	325
Низш.	29I	284	285	300	33I	32I	3I5	309	302	294	290	295

Средний годовой 3I3. Высший 473 29/XI. Низший летний 294 3I/X,6/XI.
Низший зимний 284 I6/XII 1966,2I/II.

I,3,4,6-II,I3,I5-I9,22/У-I2/УI наблюдения по самописцу уровня. I/I-I5/II полынья. I7/II-22/III,I5,20,2I/XII забереги нависшие. I,2,7,8,I0,II/XI забереги в утренний срок наблюдений. I6,2I-24/XI,2,3,I9,24/XII донный лед. 29/XI ледоход.

59. р. Текели – пос. Текели

Высота нуля графика I669,49 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	5I	прох	прох	5I	66	63	55	60	55	50	5I	прох
2	5I	"	"	5I	67	63	55	60	55	50	5I	"
3	5I	"	"	5I	66	64	55	60	53	50	5I	"
4	5I	"	"	5I	64	64	55	60	52	50	5I	"
5	5I	"	"	5I	65	63	54	60	52	50	5I	"
6	5I	"	"	54	67	63	55	56	52	50	5I	"
7	5I	"	"	5I	66	63	55	55	5I	50	5I	"
8	5I	"	"	5I	66	63	54	55	5I	50	5I	"
9	5I	"	"	5I	66	63	52	56	5I	50	5I	"
I0	5I	"	"	5I	65	62	53	58	50	50	5I	"
II	5I	"	"	5I	65	62	58	58	50	50	5I	"
I2	5I	"	"	5I	64	62	58	58	50	50	5I	"
I3	5I	"	"	5I	64	60	56	56	50	50	5I	"
I4	5I	"	"	5I	64	6I	60	56	5I	50	5I	"
I5	5I	"	"	5I	64	60	73	56	5I	50	5I	"
I6	5I	"	"	5I	65	58	78	56	5I	50	5I	"
I7	5I	"	"	52	66	58	68	56	50	50	5I	"
I8	5I	"	"	52	66	58	69	56	50	50	5I	"
I9	5I	"	"	5I	64	57	67	55	50	50	5I	"
20	5I	"	5I	52	64	57	65	55	50	5I	5I	"
2I	5I	"	52	52	65	56	64	56	50	5I	5I	"
22	5I	"	52	58	64	55	63	55	52	5I	5I	"
23	5I	"	5I	62	64	55	64	55	52	5I	прох	"
24	5I	"	5I	64	64	55	62	57	5I	5I	"	"
25	5I	"	52	68	64	54	6I	60	5I	5I	"	"
26	5I	"	5I	70	64	54	6I	58	5I	5I	"	"
27	5I	"	5I	76	64	53	62	56	5I	5I	"	"
28	5I	"	5I	78	63	54	62	55	5I	5I	"	"
29	5I		5I	74	63	55	60	55	50	5I	"	"
30	5I		5I	66	63	56	60	55	50	5I	"	"
3I	прох		52		63		60	55		5I		"
Средн.	–	прох	–	56	65	59	60	57	5I	50	–	прох
Высш.	5I	прох	53	84	69	64	84	6I	55	5I	5I	прох
Низш.	прох	прох	прох	5I	63	52	52	55	50	50	прох	прох

Средний годовой –. Высший 84 28/IУ,I6/УП. Низший прох 30/I –20/III,23/XI-3I/XII.

30/I,20/III показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений-прох. 30/I (с 20 час.) – 20/III (до 8 час.), 23/XI-3I/XII забор воды для целей водоснабжения.

60. р. Текели – г.Текели

Высота нуля графика I054,I3 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I44)	I46)	I43)	I5I	I73	I58	I56	I52	I46	I43	I42	I37)
2	I44)	I44	I42)	I52	I73	I58	I54	I52	I46	I44	I43	I35)
3	I44)	I44	I42)	I52	I73	I64	I52	I52	I45	I43	I43	I33)
4	I44)	I44)	I44)	I5I	I75	I64	I52	I54	I44	I43	I42	I34)
5	I44)	I44)	I44)	I52	I70	I60	I50	I5I	I46	I43	I42	I38)
6	I44)	I46)	I42)	I50	I70	I60	I50	I50	I46	I42	I4I	I34
7	I44)	I44)	I43)	I5I	I72	I60	I52	I49	I44	I42	I40	I37
8	I45)	I44)	I44	I48	I72	I59	I53	I49	I44	I42	I40	I40
9	I44)	I44)	I46	I49	I72	I60	I5I	I48	I44	I43	I42	I38
I0	I44)	I44)	I48	I48	I7I	I58	I50	I49	I44	I42	I40	I38
II	I44)	I43)	I46	I5I	I72	I58	I6I	I49	I44	I42	I40	I34)
I2	I46)	I44)	I45	I50	I70	I58	I58	I49	I44	I42	I4I	I34
I3	I46)	I44)	I46	I50	I68	I58	I55	I49	I44	I44	I40	I34
I4	I44)	I45)	I46	I50	I66	I57	I59	I46	I44	I42	I42	I38
I5	I44)	I46	I46	I5I	I66	I58	I8I	I46	I43	I43	I40	I40
I6	I44)	I45	I46	I52	I67	I56	I85	I47	I43	I4I	I40	I37
I7	I46)	I46	I48	I54	I68	I54	I80	I48	I44	I4I	I4I)	I36)
I8	I46)	I45	I46	I56	I70	I54	I74	I50	I43	I4I	I42	I35)
I9	I44)	I45	I48	I59	I66	I55	I68	I48	I44	I42	I40	I35)
20	I44	I43)	I47	I62	I66	I52	I64	I48	I44	I42	I40)	I39
2I	I44)	I44)	I46	I67	I65	I5I	I6I	I48	I44	I42	I40)	I35)
22	I44	I43)	I48	I70	I64	I50	I58	I48	I48	I43	I39)	I34)
23	I44	I44)	I48	I76	I64	I48	I59	I50	I45	I44	I40)	I33)
24	I48	I43)	I49	I77	I63	I50	I56	I50	I46	I44	I38)	I34)
25	I42)	I45)	I50	I82	I64	I50	I54	I58	I45	I4I	I38)	I34)
26	I44)	I46)	I52	I87	I64	I50	I54	I56	I44	I42	I38)	I35)
27	I42)	I46	I5I	I89	I62	I50	I54	I49	I44	I4I	I37)	I36)
28	I44)	I43	I50	I89	I60	I49	I54	I47	I43	I43	I37)	I34)
29	I44)		I52	I86	I60	I50	I53	I47	I44	I43	I34)	I33)
30	I44)		I52	I8I	I59	I53	I50	I47	I43	I43	I38)	I33)
3I	I44)		I52		I60		I52	I47		I40		I34)
Средн.	I44	I44	I47	I6I	I67	I55	I58	I49	I44	I42	I40	I36
Высш.	I47	I47	I53	I95	I8I	I69	255	I63	I49	I45	I43	I40
Низш.	I42	I42	I4I	I48	I57	I48	I49	I45	I42	I40	I33	I32

Средний годовой I49. Высший 255 I5/УП. Низший I32 29-3I/XII.

2-I0,I4-I6,I8,I9,22-26,28/IУ-2I,23,25,26,28-3I/У,2-4,6-I0,I2-I9,22-24, 27/УI-4,6-I6,I8/УП-6,I8,23-26/УШ,6-9,II,I4,2I,22,24,27,29/IX наблюдения по самописцу уровня. 8,9,I3,29/I,5,6,20,2I/II,23,24,26,28/XI,2/XII донный лед. 2I/I,I,I4,26/II,7/III забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по самописцу уровня.

64. р. Сарыбулак – пос. Алмалы

Высота нуля графика 6I2,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II8	II6)	II8)	I28	I23	I05	II0	I06	I08	II0	II2	I08)
2	II8	II6)	II7)	I27	I22	I05	II0	I06	I08	II0	II2	I08)
3	II7	II6)	II8)	I27	I22	II6	II0	I07	I08	II0	II2	I09)
4	II7	II6	II8)	I27	I20	II6	I09	I09	I07	II0	II3	I09)
5	II7	II6	II8)	I27	II8	II4	I08	I09	I07	II0	II2	II0)
6	II6	II6	II8)	I27	II8	II2	I08	I09	I07	III	III	II0)
7	II6	II6	I22)	I27)	II8	II2	I08	I08	I07	III	III	II0)
8	II6	II7	I26	I26)	II8	II2	I08	I08	I07	III	III)	II0)
9	II6	II7	I30	I24	II7	II6	I08	I08	I07	II2	II0)	II0)
I0	II6	II7	I27	I24	I22	II4	I08	I08	I07	II2	I09)	II0)
II	II6	II7	I27	I23	I24	II2	I07	I06	I07	III	I09)	II0)
I2	II6	II7	I27	I23	I20	II2	I08	I06	I07	III	I09)	II0)
I3	II6	II8	I30	I23	II8	II2	I08	I06	I07	III	I09)	III)
I4	II6	II8)	I30	I23	II8	II3	I08	I06	I08	II2	I09)	II2)
I5	II6	II8)	I28	I23	II6	II2	II0	I06	I08	II2	I09)	II2)
I6	II6	II8)	I30	I24	II6	II2	II2	I06	I08	II2	I09)	II2)
I7	II6)	II9)	I30	I25	II5	III	I25	I06	I08	II2	I09)	II2)
I8	II6)	II8)	I30	I28	II6	II0	II6	I06	I08	II2	I09)	II2)
I9	II6)	II8)	I30	I27	II4	I09	II6	I08	I08	II2	I09)	II3)
20	II6)	II8)	I37	I26	II4	I09	II0	I07	I08	II2	I09)	II3)
2I	II6)	II8)	I37	I26	II2	I08	I09	I06	I08	II2	I09)	II3)
22	II6)	II6)	I40	I26	II2	I08	I08	I06	III	II2	I09)	II3)
23	II7)	II6)	I40	I26	II0	I08	I08	I06	II0	II3	I09)	II3)
24	II7)	II7)	I40	I24	II0	I08	I08	I07	II0	II3	I09)	II3)
25	II6)	II9)	I40	I24	II0	I07	I08	I08	II0	II3	I09)	II3)
26	II6)	II9)	I39	I23	I08	I08	I08	I09	II0	II3	I09)	II3)
27	II6)	II9)	I36	I23	I08	I08	I09	I08	II0	II3	I08)	II3)
28	II6)	II8)	I35	I23	I07	I08	I09	I06	II0	II4	I08)	II3)
29	II6)		I34	I23	I07	I08	I09	I08	II0	II4	I08)	II3)
30	II6)		I35	I23	I06	I09	I08	I08	II0	II3	I08)	II3)
3I	II6)		I34		I06		I06	I08		II3		II2)
Средн.	II6	II7	I30	I25	II5	II0	II0	I07	I08	II2	II0	III
Высш.	II9	I2I	I44	I28	I3I	I20	I3I	I09	III	II5	II3	II3
Низш.	II5	II6	II7	I23	I05	I05	I06	I05	I07	II0	I08	I08

Средний годовой II4. Высший I44 20/III. Низший летний I05 3I/У-2/УI,2/УШ.
Низший зимний II2 I8,I9/XI 1966.

I0,II/У,8,9/УI наблюдения по самописцу уровня. I-I6/I,4-I3/II полынья. I7/I-3,I4/II-7/III,I2/XI-I5,I8,I9,23-28,3I/XII ледяной мост в створе водпоста. Высший и низший уровни за май выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

65. р. Коксу – с. Коксу

Высота нуля графика 1255,00 м(БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	220)*	216)	210)	216	268	309	262	282	240	228	219	218)
2	219)	214)	212)	216	265	316	258	284	238	226	218	217)*
3	220)	210)	211)	216	267	332	256	286	238	226	220	218) x
4	228)	211)	208)	216	270	300	261	286	238	225	219	219)
5	240)	214)*	209)	216	266	288	264	278	238	224	219	220)
6	240)	219)*	210)	216	281	279	270	274	238	224	218	218)
7	240)	223)	212	216	284	287	264	272	239	222	218	219)
8	238)*	223)	208	215	277	302	264	271	238	224	216	218)
9	239)	219)	210	214	280	305	259	275	238	225	214	216)
10	240)	212)	209	215	270	306	254	279	237	225	213	214)
11	232)	210)	208	214	262	303	268	280	236	224	210)*	210)
12	224)	213)	210	214	256	299	276	280	237	224	209) x	210)
13	224)	209)	212	214	252	290	280	270	239	222	212) x	208)
14	224)	206)	210	214	250	280	281	274	238	222	214) x	208)
15	222)	210)	210	214	251	277	299	275	234	223	214)*	210)
16	222)	208	209	216	258	279	306	270	234	222	212)*	212)
17	222)	210	209	218	274	279	306	262	234	222	212)*	212)
18	218)	207)	210	222	280	285	302	260	232	224	212)*	212)
19	219)	209)	209	225	266	283	298	256	232	224	213)*	211)
20	220)	212)*	211	226	257	275	301	252	231	224	212)*	210)
21	219)	208)*	211	232	254	278	298	250	232	224	212)*	210)
22	216)	209)	212	243	256	280	296	249	234	223	210)*	210)
23	214)	209)	212	250	268	281	312	250	232	222	210)*	210)
24	214)	210)	212	258	286	275	304	250	230	222	215)*	210)
25	210)	208)	213	264	296	273	290	250	230	222	214)*	212)
26	208)	209)	214	283	302	270	283	248	230	222	214) x	211)
27	210)*	208)	214	285	297	268	280	244	228	222	214) x	209)*
28	216)	209)	214	303	295	262	278	244	229	220	213) x	208)
29	216)		215	313	300	260	275	242	228	220	216)	207)*
30	222)		216	280	300	258	276	242	228	219	220)	207) x
31	220)		216		298		278	240		218		207)
Средн.	223	212	211	235	274	286	281	264	234	223	214	212
Высш.	242	225	217	333	312	345	333	292	240	228	221	220
Низш.	208	205	207	218	249	255	253	238	227	218	209	207

Средний годовой 239. Высший 345 3/УI. Низший 205 I4/П.

26-29/IУ,I-I3,I5,I6,I9,20/У-I8,20-29/УI,2/УП-II,I4-26,30/УШ наблюдения по самописцу уровня.. I/I-I5,21/П-6/Ш,I9/XI-8,29-31/XII ледяной мост в створе и ниже водпоста. Низшие уровни за май,август выбраны из наблюдений по максимальной рейке. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

66. р. Коксу – ущ. Кук-Креу

Высота нуля графика 793,67 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	220)*	223)	216)	230	283	312	255	270	246	230	224	216)
2	217)*	224)	218)*	229	276	318	256	270	243	230	223	216)
3	214)*	222)	218)*	229	280	334	252	272	242	230	224	216)
4	217)*	222)	216)	229	284	312	260	278	240	230	224	218)
5	219)*	222)*	216)	228	276	292	262	263	238	230	224	216)
6	216)*	218)*	215)	228	283	281	267	264	238	230	224	218)
7	216)	218)*	214)	227	294	282	262	261	237	232	222	220)
8	218)*	218)*	217)	224	287	294	261	261	238	232	222	218)
9	218)*	221)*	218)	224	287	300	258	262	238	230	222	217)
10	218)*	224)*	220	224	279	287	254	264	238	230	222	217)
11	219)*	222)*	220	224	274	292	262	264	239	228	222	217)
12	219)*	227)*	219	225	266	289	276	264	238	228	220	216) x
13	220)*	228)	218	225	263	282	281	265	240	228	220	216)
14	220)*	227)	219	223	260	263	280	268	240	228	220	216)
15	222)*	222)	219	224	260	271	297	272	236	228	218) x	216)
16	221)*	222)○	219	226	266	273	316	270	235	229	218) x	217)
17	223)*	227)○	219	230	280	270	318	266	234	228	218)	216)
18	224)	221)	220	234	292	275	314	265	233	228	218)	216) x
19	227)	216)○	221	236	280	280	306	264	232	228	218	217)*
20	228)	216)	222	240	266	277	305	260	234	227	218	216)*
21	225)	214)*	222	240	262	274	301	259	234	226	218) x	216) x
22	226)	216)*	222	251	261	274	298	258	238	226	218) x	214)*
23	226)	216)*	225	262	272	277	314	258	236	226	218) x	215)*
24	224)	217)*	228	271	291	276	306	258	235	225	216) x	217)*
25	223)*	220)	229	277	302	276	288	257	233	227	216) x	218)*
26	221)*	222)○	230	300	314	271	282	254	232	228	216) x	218) x
27	221)	219)○	232	306	310	266	278	250	232	227	216) x	218)*
28	218)	220)	232	319	305	263	277	249	232	225	215) x	218)*
29	213)*		233	332	308	261	269	248	232	225	216) x	218)*
30	205)*		233	311	307	255	269	246	231	225	217)	218)*
31	218)*		235		306		270	246		224		218)*
Средн.	220	221	222	248	283	283	280	261	237	228	220	217
Высш.	228	228	236	347	326	357	322	284	246	238	225	220
Низш.	204	214	214	223	258	254	251	246	231	224	215	214

Средний годовой 243. Высший 357 3/УI. Низший 204 30/I.

28/IУ,7-II,I3,I5-21,23/У-9,II-I3,I7,I8,20-23,29/УI,I,2,7,9,II,I2,I4-22,25/УП-5,9-I5,I8,I9,24,26/УШ наблюдения по самописцу уровня. 9/Ш забереги в утренний срок наблюдений. Высший и низший уровни за июнь-август выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

67. р. Коктал – с. Аралтобе

Высота нуля графика 2022,22 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	263)	214)	210)	217	244	272	246	248	230	224	220	234)
2	258)	212)	210)	217	242	272	240	247	229	223	220	232)
3	259)	212)	210)	217	246	279	239	248	229	223	220	229)
4	257)	212)	210)	218	242	260	244	248	228	223	220	224)
5	251)	220)	210)	218	241	252	244	244	228	223	219	220)
6	243)	219)	210)	217	248	256	244	241	228	223	220	218)
7	226)	218)	210)	217	252	268	242	240	227	223	220	216)
8	216)	215)	210)	217	250	267	243	240	227	223	220	216)
9	215)	214)	210)	217	249	268	236	240	228	222	219	216)
10	214)	211)	210)	216	243	267	236	242	228	222	218x	216)
11	230)	212)	210)	216	236	264	244	242	226	222	219) x	216)
12	224)	215)	212)	216	230	260	250	242	226	222	220) x	215)
13	220)	210)	210)	216	229	254	250	241	227	222	219) x	216)
14	216)	211)	210)	216	231	248	248	242	226	222	220) x	216)
15	213)	211)	212)	216	233	248	264	243	226	222	220) x	216)
16	213)	211)	212)	216	243	252	270	242	226	222	220)	216)
17	213)	211)	212)	218	248	253	269	238	226	221	223)	215)
18	213)	211)	212)	220	252	254	268	237	225	220	222)	216)
19	213)	212)	212)	220	244	252	263	235	225	220	218)	215)
20	213)	210)	213)	222	238	252	262	234	225	220	219)	216)
21	223)	212)	213)	227	242	252	259	234	225	220	221)	215)
22	215)	215)	213)	232	241	253	258	233	225	221	224)	215)
23	213)	216)	213)	238	252	251	262	233	225	220	236)	215)
24	212)	217)	214)	240	257	250	256	234	225	220	246)	215)
25	214)	214)	216)	244	270	249	250	234	224	220	248)	215)
26	213)	211)	216)	254	266	248	249	233	224	220	252)	215)
27	212)	210)	217)	253	263	246	249	233	224	220	254)	215)
28	231)	210)	216)	258	262	244	248	233	224	220	250)	215) x
29	220)		217)	263	265	241	248	233	224	220	245)	217)
30	215)		217)	252	263	242	248	232	224	220	235)	218)
31	218)		218		266		247	231		219		218)
Средн.	224	213	212	227	248	256	251	239	226	221	227	218
Высш.	265	228	218	274	285	296	274	249	231	224	260	234
Низш.	212	209	210	215	229	239	235	231	224	217	217	215

Средний годовой 230. Высший 296 3/УI. Низший 209 I3,20/П.

27/IУ-II,I5-20,22/У-5,8-27,29/УI-8,I0-I3,I5-25,29/УП-2,4,5,7-I4,I6,I7/УШ наблюдения по самописцу уровня. I-3,28/I,5/П,I6-I8,22/XI-4/XII донный лед. 5/I-I3/Ш,I-5,I7-23, 27-31/XII ледяные мосты. Низшие уровни за май, июль выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

68. р. Жангыз – с. Жангызагаш

Высота нуля графика 885,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I08)	I06)	I07)	III	I32	II8	II4	II2	I09	I08	I05	I08)
2	I08)	I07)	I07)	II2	I31	II8	II2	II2	I08	I08	I05	I08)
3	I08)	I06)	I08)	II2	I30	I22	II0	II2	I09	I08	I06	I06)
4	I08)	I07)	I07)	II2	I32	I20	II0	II2	I08	I08	I07	I06)
5	I08)	I07)	I07)	II2	I26	II8	II0	II2	I09	I08	I07	I06)
6	I08)	I07)	I07)	II2	I26	II6	II0	II2	I09	I08	I06	I06)
7	I08)	I07)	I08)	II2	I26	II6	II2	II2	I08	I08	I02)	I08)
8	I07)	I07)	I09)	I09	I26	II6	II0	II0	I08	I08	I04)	I06)
9	I08)	I09)	II0)	II0	I26	II5	II0	II0	I08	I08	I07	I06)
10	I07)	I09)	I08	II0	I28	II4	II0	II0	I08	I08	I06	I08)
11	I07)	I07)	I08	I09	I26	II4	II3	II0	I08	I08	I06)	I06)
12	I07)	I07)	I08	II0	I23	II4	II2	II0	I08	I08	I03)	I06)
13	I07)	I07)	I06	I09	I22	II5	II2	II0	I08	I08	I06)	I05)
14	I07)	I07)	I08	I09	I20	II4	II3	II0	I07	I08	I03)	I04)
15	I07)	I08)	I09	I09	I21	II4	I25	II0	I07	I08	I02)	I05)
16	I07)	I08)	I08	II0	I22	II4	I20	II0	I07	I08	I03)	I06)
17	I07)	I08)	I08	III	I22	II4	II8	II0	I07	I08	I03)	I05)
18	I08)	I07)	I08	II4	I24	II4	II5	II0	I07	I08	I05)	I05)
19	I08)	I07)	I08	II6	I22	II2	II2	II0	I07	I07	I06)	II6) x
20	I07)	I07)	II0	II6	I20	II2	II2	I08	I08	I07	I06)	I05)
21	I08)	I07)	II0	II8	I21	II2	II2	II0	I08	I07	I06)	I05)
22	I08)	I07)	II0	I23	I20	II2	II2	II0	II2	I07	I08)	I05)
23	I08)	I07)	III	I28	I21	II2	II2	II0	I08	I07	II4) x	I05)
24	I07)	I07)	II2	I29	I20	II2	II2	II4	I08	I07	I39) x	I05)
25	I06)	I08)	II2	I30	I20	II2	II0	I22	I08	I07	I39) x	I05)
26	I07)	I08)	II2	I35	II8	II2	II0	III	I08	I07	I48) x	I05)
27	I05)	I08)	II3	I34	II8	II2	II2	I08	I08	I07	I46) x	I05)
28	I05)	I07)	II4	I36	II8	II2	II2	I09	I08	I07	II6)	I05)
29	I06)		II4	I36	II8	II0	II2	I08	I08	I07	I08)	I05)
30	I06)		II2	I36	II9	II0	II2	I09	I08	I07	I06)	I05)
31	I06)		II2		II8		II2	I08		I06		I04)
Средн.	I07	I07	I09	II8	I23	II4	II3	III	I08	I08	III	I06
Высш.	I09	I09	II6	I43	I38	I33	I43	I5I	II3	II0	I58	II6
Низш.	I05	I05	I05	I05	II7	II0	I09	I08	I07	I06	99	I04

Средний годовой III. Высший I58 26/XI. Низший 99 7/XI.

II,I3-I6,I8,I9,29/Ш,8-I0,I8/IУ-4,6-II,I5-I8,2I,23/У, 3,4,8,I2,28, 30/УI,5,II-I7,23/УП,I8,25,26/УШ,2I,22/IX наблюдения по самописцу уровня.9/Ш, 7,8,II-I4,I7,I8/XI забереги в утренний срок наблюдений. I4-I7/XI донный лед. Низший уровень за октябрь выбран из наблюдений по самописцу уровня.

71. р. Биже – с. Красногоровка

Высота нуля графика 1035,85 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	97	153	80)*	84	87	71	74	67	71	71	71	92
2	98	145	79)*	82	86	70	74	66	71	71	71	94
3	101	115	79) x	81	79	82	72	66	71	71	70	94
4	104	123	83)*	81	82	85	72	76	71	71	71	96
5	106	122	79)*	81	80	80	70	72	70	71	72	96
6	105	128	77) x	81	78	76	71	71	70	71	70)*	97
7	106	137	76)*	81	79	74	71	70	70	71	70)	96
8	107	140	78)*	78	80	73	70	68	70	72	70)	90
9	106	136	82)	79	78	74	70	68	69	71	72)	84
10	106	122	79)	79	80	72	69	68	69	71	72	78)●
11	105	123	76)	79	84	70	70	67	69	71	70)*	78)
12	110	128	75)	79	78	68	72	67	69	71	72)	77) x
13	114	131	76)	79	78	70	74	66	69	71	72)	80)
14	116	128	76)	78	77	72	77	66	70	71	72)*	74)
15	117	131	78)	77	76	70	78	66	70	72	72)*	74) x
16	113	117	78)	77	76	68	80	68	70	72	72) x	72)
17	112	105	77)	77	76	68	86	68	70	72	72)*	72)
18	112	90)●	78)	79	78	68	77	70	70	72	73)*	76)*
19	116	88)	79)	78	78	68	76	71	70	72	72)*	75)*
20	115	88)*	81)	78	74	68	74	70	70	72	71)*	71)
21	117	79)*	81)	78	74	67	72	69	70	72	72)	70)*
22	119	85)	82)	78	74	66	72	68	72	72	80)	72)*
23	120	94)	83)	78	74	65	71	69	71	72	88)	74)
24	115	90)	84	78	74	64	70	70	71	72	76)	78) x
25	118	87)	84	77	74	64	70	74	71	73	83	70)
26	119	82)●	84	78	76	64	70	72	71	72	82	80) x
27	123	80)●	84	82	74	64	70	71	71	72	85	80) x
28	125	78)	84	84	74	71	71	71	71	72	89	78) x
29	127		84	90	74	71	70	71	71	72	90	95)
30	140		84	90	74	71	69	71	71	72	92	104)
31	152		84		74		68	71		72		114) x
Средн.	114	112	80	80	77	70	73	69	70	72	75	83
Высш.	156	156	87	92	88	90	94	105	72	73	93	115
Низш.	96	70	74	76	71	68	68	66	69	71	68	70

Средний годовой 81. Высший 156 31/I,I/II. Низший летний 68 25,26/VI. Низший зимний 68 25/XI 1966.

27,28,30/IУ,2,3,7,10,11,18,19,25,26,29-31/У,3,4,19,27-29/УI,12-14, 16,17/УП,3,4,24/УШ наблюдения по самописцу уровня. 9-18/I,14,15/II,7,8/XII трещины во льду.18-26,29/I-2/II наледь. 17/II,9,10/XII промоины. 28/II-23/III, 11-26/XII забереги нависшие. 25-28/XI полынья выше и ниже водпоста. Высшие и низшие уровни за август-октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

72. р. Биже – ж.-д. ст. Кок-Су

Высота нуля графика 447,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	351	344	356)	366	358	348	348	346	352	352	355	349)
2	352	340	356)*	366	359	348	348	346	352	352	355	349)
3	353	341	350) x	364	359	348	348	347	351	352	355	349)
4	353	341	347) x	364	359	348	348	347	351	352	355	349)
5	353	345	346) x	364	360	348	348	347	351	353	355	349)
6	353	350	344) x	363	360	348	348	346	351	354	355	348)
7	354	350	348)	363	359	348	348	346	352	356	355x	347)
8	355	348	350)	363)	355	348	348	346	352	356	355x	346)
9	356	348	494●	363	353	348	348	346	352	356	355x	346)
10	356	346	– ●	364	354	348	348	346	351	356	355x	346)
11	356	348	456○	364	358	348	348	346	351	356	355x	346)
12	356	348	438○	361	358	348	348	346	352	355	355x	346)
13	356	348	424○	360	356	348	348	346	353	356	355) x	346)
14	356	346	405○	360	356	348	348	346	353	355	356)*	347)
15	355	342	412○	360	354	348	348	346	353	354	356)*	347)
16	354	342	420○	360	352	348	348	345	353	353	357)	347)
17	353	344	416○	360	348	348	348	345	353	354	360)	348)
18	350	348	417○	360	348	348	348	345	353	354	360)	349)
19	348	355	417○	360	350	348	348	346	353	354	361)*	349)
20	346	354	411○	360	351	348	347	353	354	354	361)*	349)
21	346	349	390○	360	354	347	347	351	354	355	360)*	349)
22	346	348	376	360	355	347	347	349	354	356	356)*	348)
23	348	348	374	360	355	347	347	349	354	356	354)	348)
24	358	344	373	360	354	347	347	347	355	356	352)	347)
25	360	340	376	358	352	348	347	347	355	357	350)	347)
26	351	339)	372	358	351	348	347	347	356	357	349)	346)
27	355	339)	370	358	351	348	347	347	356	357	349)	346)
28	359	346)	366	358	350	348	347	347	356	356	349)	346)
29	352		364	358	348	348	347	346	354	356	349)	346)
30	350		366	359	348	348	347	348	358	356	349)	346)
31	347		366		348		347	350		355		346)
Средн.	353	346	–	361	354	348	348	347	353	355	355	347
Высш.	364	357	494	368	360	348	348	354	356	357	361	349
Низш.	346	339	344	358	348	347	347	345	351	352	349	346

Средний годовой –. Высший 494 4/III. Низший летний 345 8,9,16-18/VIII. Низший зимний 339 26-28/II.

Высший годовой уровень 9/III (494 см) определен нивелированием по метрам.уровня высоких вод. II,13/III наблюдения односрочные. I/I-25/II полыньи. 8/IУ,13, 14/XI забереги в утренний срок наблюдений.

73. р. Каракол – с. Тюкескен

Высота нуля графика 545,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	272	237	234	245)	257	240	228	234	230	228	234	262
2	272	233	233	243)	257	240	229	234	229	228	232)	261
3	274	234	234	243	257	240	230	234	229	228	234)	259
4	275	234	234	242	258	240	230	236	229	228	234)	257
5	274	235	236	244	257	238	228	236	229	228	232)	257
6	276	235	236	246	258	238	228	236	229	229	232)	257
7	278	235	236	245	256	237	228	235	229	229	232)	257
8	277	236	235	245	256	237	227	235	229	228	232	257
9	278	236	236	244	256	237	227	234	228	228	231)	257
10	280	236	236	242	254	236	227	234	228	228	231)	256
11	284	235	236	241	256	236	228	232	228	228	234) x	256
12	283	235	236	243	256	235	230	231	228	228	236) x	256
13	280	235	236	244	253	235	232	231	228	228	236) x	256
14	278	235	235	245	252	235	232	230	229	228	236) x	256
15	278	235	244	246	252	234	262	230	228	228	236)	256
16	277	235	246	246	251	234	256	230	228	229	236)	258
17	278	236	246)	249	250	234	251	230	228	230	236)	259
18	278	238	238)	254	251	234	250	231	228	233	236)	260
19	274	236	238)	260	252	233	242	232	228	233	234)	265
20	272	234	242)	258	251	232	241	232	226	232	234)	270
21	271	236	242)	257	250	231	240	231	226	230	232)	280
22	272	236	240)○	256	248	231	239	230	228	230	236)	278
23	272	236	237)○	257	248	230	238	230	228	230	241	273
24	266	236	237)○	258	246	230	238	230	228	230	243	270
25	256	236	237)○	258	245	229	238	232	228	233	243	270
26	251	236	238)○	262	244	229	238	232	227	234	243	269
27	248	235	240)○	262	242	228	236	231	227	233	242	269
28	240	235	241)○	263	242	228	236	231	227	234	244	268
29	239		244)○	261	242	228	236	231	228	234	249	267
30	238		248)○	258	240	228	236	230	228	234	253	267
31	238		247)○		241		235	230		234		268
Средн.	269	235	239	251	251	234	236	232	228	230	237	263
Высш.	285	238	253	264	259	241	286	236	230	234	257	282
Низш.	238	232	233	241	240	228	227	230	226	228	230	256

Средний годовой 242. Высший 286 15/УП. Низший летний 226 20,21/IX. Низший зимний 232 16/XI 1966,2,3/II.

I-30/IУ наблюдения многосрочные. I-16/III промоины. 30/III-2/IУ,2-7,9/XI лед на реке нависший. 2-7/XI забереги в утренний срок наблюдений. 20-22/XI снежница. 23/XI-9/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

76. р. Чушкалы – с. Урджар

Высота нуля графика 441,87 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	191)	192	192	204	214	198	185	194	196	198	197	190
2	193)	192	191)	204	214	198	187	194	196	198	197	190
3	193)	191	191)	203	216	197	186	192	196	194	197	190
4	192)	193	193	202	214	200	186	196	196	194	197	190
5	192)	191)	193	202	214	198	187	195	197	194	197	190
6	193)	191)	193	202	216	195	184	195	197	192	197	190
7	192)	190)	193	201	216	193	182	194	196	194	195	192
8	192)	190)	193	201	214	192	184	194	196	194	197	192
9	191)	191	195	201	216	190	186	193	196	194	197	192
10	195)	192	195	203	214	190	186	194	196	194	196	192
11	194)	193	195	203	216	190	187	193	196	195	196	192
12	191)	194	193	203	219	187	188	193	196	195	195	192
13	191)	193	191	205	212	188	191	193	194	195	195	192
14	191	193	191	204	208	191	192	192	196	194	195	192
15	192	192	193	204	207	185	194	192	194	194	195	192
16	192	192	193	203	202	188	225	192	192	194	194	192
17	192	192	193	205	202	186	222	191	196	195	194	193
18	192	193	194	205	204	185	210	194	196	197	193	193
19	191	195	194	205	207	187	208	196	196	196	193	192
20	192	194	195	208	209	189	206	195	196	195	192	192
21	191	194)	197	210	208	188	206	195	194	196	192	191
22	192	192)	197	212	208	187	203	195	195	197	192	192
23	190	192)	198	215	211	188	202	196	197	197	190	192
24	190	192	201	218	210	188	200	196	196	196	190	192
25	190	192	205	218	209	188	198	198	196	198	190	192
26	189	193	204	226	208	187	196	197	195	198	190	193
27	194	195	204	226	206	187	198	196	195	197	190	193
28	191)	195	205	224	206	187	198	195	193	195	190	193
29	190)		207	218	204	186	205	200	194	197	190	193
30	191)		211	218	202	186	200	196	193	197	190	193
31	193)		209		199		196	196		197		191
Средн.	192	192	197	208	210	190	196	195	195	195	194	192
Высш.	195	195	211	227	221	200	225	200	197	198	197	193
Низш.	189	190	191	201	199	183	182	191	192	192	190	190

Средний годовой 196. Высший 227 26,28/IУ. Низший 182 7/УП.

I/I-19/IУ,I/УI-31/XII наблюдения односрочные. Наблюдения над ледовой обстановкой в феврале, марте неполные, в ноябре, декабре отсутствуют.

1965г.

77. р. Кусак – с. Ириновка

Высота нуля графика 19,32 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	55	52	58	66	78	76	71	54	54	55	80	68) x
2	54	52	64	66	87	76	70	54	54	55	78	74) x
3	54	52	63	70	93	76	68	54	54	55	76	78) x
4	54	52	66	73	96	76	66	54	54	54	74	88) x
5	54	52	64	76	99	75	66	54	54	54	74	96) x
6	54	52	62	78	I0I	74	64	54	53	55	72	II4) x
7	54	52	67	82	I00	74	64	54	53	54	73	II8
8	53	52	70	83	99	74	64	53	52	54	72	II6
9	53	52	60) o	84	I0I	74	62	53	52	54	74	I04
I0	53	52	62) o	85	98	74	6I	54	54	53	76	84
II	53	52	62) o	84	90	72	60	60	53	53	76	66
I2	53	52	62) o	88	86	70	60	56	53	54	76	64
I3	53	53	62) o	94	86	7I	60	54	53	56	72	70
I4	53	53	64) o	94	88	70	60	54	52	56	70) x	75
I5	53	53	64) o	85	90	70	60	54	52	56	72) x	72
I6	53	52	62)	80	90	72	58	53	52	56	70	86
I7	52	52	60)	78	90	75	58	53	52	60	69	92
I8	52	59	59)	78	90	72	58	52	52	63	69	I00
I9	53	58	58)	8I	89	70	57	52	52	62	70	I08
20	53	57	57)	86	92	70	57	52	5I	62	70	II8
2I	53	56	56)	88	9I	74	56	52	56	63	68) x	I23
22	52	53	56)	85	86	74	56	52	56	66	70) x	II4
23	52	53	57)	84	84	72	56	57	54	I08	87) x	I05
24	52	53	60)	82	84	70	56	57	54	85	90) x	94
25	52	53	62)	8I	85	69	56	54	55	77	86) x	92
26	52	53	62)	82	82	70	56	56	56	88	84)	84
27	69	53	63)	82	82	86	56	54	56	I08	69) o	78
28	63	53	62)	79	80	84	56	56	55	II0	67) o	68
29	54		62)	77	78	76	56	56	55	96	66) o	63
30	53		64)	77	76	72	56	56	55	87	67)	64
3I	53		66		76		56	55		82		66
Средн.	54	53	62	8I	89	74	60	54	54	67	74	88
Высш.	70	59	80	97	I03	9I	7I	6I	59	I20	96	I24
Низш.	5I	5I	53	66	76	69	55	52	5I	53	66	63

Средний годовой 68. Высший I24 7,2I/XII. Низший летний 5I I9,20/IX.
Низший зимний 5I 24/I,I7/II.

I/I-8/III,7-3I/XII полыньи. I2/II-8/III промоины. 2-8/III ледоход в промоинах. Колебания уровня в зимний период убусловлены заторно-зажорными явлениями.

1966г.

77. р. Кусак – с. Ириновка

Высота нуля графика 19,32 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	60	60	54	60)	98	II2	83	70	64	64	63	64
2	60	62	54	58)	II0	III	82	70	64	64	70x	64
3	60	64	54	57)	I09	II2	82	70	64	66	66) x	64
4	60	72	58	58)	I62	II5	82	69	64	64	70) x	63
5	60	65	66	60)	I20	II3	82	70	64	64	64)	64
6	58	62	64	62)	I45	I09	80	70	64	64	63)	64
7	62	58	58	64)	I32	II2	80	68	64	64	64) x	63
8	98	57	54	65)	I20	II2	80	68	64	63	64) x	63
9	II8	57	52	66)	I75	I04	79	68	64	63	56) x	62
I0	II0	57	52	69)	I35	I04	78	68	64	66	78	62
II	96	56	52	7I)	II4	I0I	78	68	65	64	82	62
I2	80	56	52	74)	I04	I03	77	68	65	64	78	62
I3	72	55	52	76)	I04	I04	76	68	65	64	76	62
I4	64	55	52	78	II2	I06	80	68	64	64	74	62
I5	59	54	54	82	I28	I02	76	68	64	64	73	62
I6	58	76	78	84	I22	I00	74	67	64	63	72	60
I7	56	74	64	86	I30	98	74	67	64	63	68	60
I8	54	69	54	90	II2	99	72	67	64	64	64	58
I9	54	70	54	99	I06	99	72	67	64	64	64	64
20	74	70	56	I08	I07	96	72	66	64	64	64	68
2I	72	66	58	I02	I06	92	72	66	64	64	64	64
22	64	63	62	98	I02	88	72	66	64	64	60	62
23	64	58	6I	96	I00	85	72	66	64	64	68	6I
24	60	56	59)	I03	I02	84	72	66	64	64x	66	6I
25	58	54	59)	I04	I06	88	7I	66	64	66) x	64	6I
26	58	54	60)	I04	II0	86	70	65	63	72) x	64	6I
27	58	54	6I)	I00	I08	84	72	65	63	66) x	64	6I
28	57	50	60)	96	II5	85	70	65	63	64) x	63	6I
29	56		62)	92	II5	92	70	65	63	64)	63	6I
30	56		6I)	92	II6	86	70	64	63	64)	63	6I
3I	50		60)		II4		70	64		63)		6I
Средн.	67	6I	58	82	II7	99	75	67	64	64	67	62
Высш.	I20	86	85	II2	I85	I20	84	70	65	78	84	68
Низш.	45	50	52	57	96	84	69	64	63	63	50	57

Средний годовой 74. Высший I85 4/У. Низший летний 63 22/IX(9),X(7),20/X.
Низший зимний 45 3I/I.

I/I-23/III,I0-24/XI полыньи. 23/II-23/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1965г.

78. р. Егинсу – пос. Южный

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I33	I29	I3I	I39	I45	I35	I37	I36	I28	I27	I43	I37)
2	I33	I3I	I3I	I38	I45	I35	I35	I36	I27	I27	I4I	I37)
3	I3I	I33	I34	I38	I48	I34	I35	I36	I27	I26	I38	I36) x
4	I3I	I33	I33	I4I	I50	I34	I34	I27	I27	I27	I38	I36) x
5	I32	I39	I33	I4I	I50	I33	I33	I27	I28	I27	I37	I36) x
6	I32	I39	I3I	I4I	I50	I33	I33	I26	I28	I28	I37	I76) x
7	I32	I39	I3I	I43	I50	I33	I32	I26	I28	I28	I4I	I76) x
8	I34	I38	I29	I43	I50	I34	I32	I27	I28	I28	I44	I76) x
9	I34	I38	I29	I47	I48	I33	I32	I27	I28	I27	I44	I63) x
I0	I33	I38	I3I)	I47	I46	I33	I3I	I28	I27	I27	I46	I63) x
II	I3I	I37	I33)	I46)	I45	I3I	I3I	I28	I27	I27	I46	I48) x
I2	I3I	I37	I35)	I46	I42	I33	I30	I28	I27	I28	I46	I37) x
I3	I30	I38	I35)	I48	I42	I32	I30	I27	I27	I28	I43	I34) x
I4	I30	I36	I36)	I47	I42	I32	I30	I27	I27	I28	I4I	I34) x
I5	I3I	I35	I4I)	I45	I4I	I32	I30	I28	I26	I28	I38	I34) x
I6	I3I	I37	I4I)	I43	I4I	I32	I30	I27	I26	I27	I38	I32) x
I7	I33	I37	I36)	I42	I4I	I33	I30	I27	I26	I27	I40	I32) x
I8	I36	I35	I34)	I42	I42	I33	I29	I26	I26	I29	I40	I32) x
I9	I36	I33	I33	I4I	I42	I32	I29	I26	I26	I29	I43	I58) x
20	I3I	I33	I33	I44	I44	I32	I28	I26	I25	I29	I43	I68
2I	I3I	I34	I3I	I46	I45	I35	I28	I27	I26	I30	I43	I69
22	I3I	I34	I3I	I46	I43	I40	I28	I28	I28	I36	I44)	I69
23	I33	I3I	I32	I45	I43	I34	I27	I28	I28	I37	I44)	I67
24	I33	I3I	I36	I45	I4I	I34	I27	I28	I27	I34	I44)	I64
25	I32	I33	I36	I44	I40	I33	I26	I28	I27	I34	I42)	I60
26	I32	I33	I37	I44	I40	I33	I28	I28	I27	I39	I42)	I58
27	I3I	I35	I37	I46	I38	I33	I28	I29	I28	I43	I42)	I52
28	I3I	I35	I37	I44	I38	I34	I28	I28	I27	I50	I40)	I52
29	I33		I38	I44	I35	I35	I27	I28	I27	I47	I40)	I50
30	I33		I39	I40	I37	I34	I27	I28	I27	I44	I43)	I48
3I	I32		I38		I36		I28	I28		I4I		I48
Средн.	I32	I35	I34	I43	I44	I33	I30	I28	I27	I32	I42	I5I
Высш.	I36	I39	I4I	I48	I50	I40	I37	I36	I28	I50	I46	I76
Низш.	I30	I29	I29	I38	I35	I3I	I26	I26	I25	I26	I37	I32

Средний годовой I36. Высший I76 6-8/XII. Низший летний I25 20/IX.
Низший зимний –.

I/I-3I/XII наблюдения односрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1966г.

78. р. Егинсу – пос. Южный

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I49	I35	I35	I35	I66	I5I	I39	I33	I29	I28	I33)	I38
2	I49	I35	I35	I35	I70	I52	I37	I32	I29	I29	I37)	I39
3	I43	I35	I37	I38	I69	I50	I37	I3I	I28	I30	I37)	I39
4	I43	I35	I36	I40	I73	I50	I37	I3I	I28	I29	I36)	I39
5	I43	I34	I36	I40	I73	I49	I37	I33	I29	I29	I35)	I40
6	I4I	I34	I36	I42	I75	I5I	I36	I33	I29	I28	I35)	I40
7	I29	I32	I35	I44	I76	I5I	I36	I32	I28	I29x	I35)*	I39
8	I29	I3I	I35	I47	I8I	I53	I35	I3I	I29	I30x	I35)*	I39
9	I29	I3I	I34	I49	I94	I49	I35	I3I	I26	I29	I37	I38
I0	I42	I30	I34	I53	I85	I48	I35	I3I	I26	I3I	I37	I36
II	I42	I30	I32	I60	I66	I48	I33	I32	I28	I32	I37	I34
I2	I48	I33	I32	I62	I63	I46	I33	I32	I29	I30	I38	I3I
I3	I60	I33	I32	I66	I6I	I46	I35	I3I	I29	I30	I40	I3I
I4	I60	I33	I30	I65	I60	I45	I35	I3I	I29	I29	I40	I30
I5	I70	I35	I30o	I98	I66	I45	I37	I30	I28	I29	I40	I32
I6	I7I	I35	I3Io	I76	I69	I43	I35	I30	I28	I29	I40	I32
I7	I45	I35	I3I	I74	I7I	I4I	I33	I30	I29	I28	I37	I33
I8	I43	I35	I32	I84	I6I	I4I	I33	I30	I29	I28	I37	I33
I9	I43	I33	I32	I9I	I59	I40	I33	I29	I29	I28) x	I45	I35
20	I43	I33	I33	I98	I60	I40	I33	I29	I28	I27) x	I45	I35
2I	I39	I33	I33	I83	I6I	I40	I34	I30	I28	I33) x	I45	I33
22	I39	I32	I36	I79	I59	I4I	I34	I30	I28	I33) x	I43	I33
23	I37	I32	I36	I62	I57	I39	I33	I29	I28	I33) x	I43	I32
24	I37	I34	I36	I6I	I54	I38	I33	I29	I29	I3I) x	I4I	I32
25	I37	I34	I39	I59	I54	I39	I34	I29	I29	I35) x	I4I	I35
26	I36	I35	I39	I68	I56	I39	I35	I28	I28	I35) x	I39	I35
27	I36	I35	I39	I66	I56	I40	I35	I28	I28	I35) x	I38	I34
28	I36	I37	I40	I6I	I54	I40	I34	I29	I28	I33)	I38	I34
29	I36		I40	I6I	I54	I40	I32	I29	I28	I33)	I37	I35
30	I38		I37	I64	I54	I39	I32	I28	I28	I32)	I37	I35
3I	I38		I35		I54		I33	I29		I32)		I35
Средн.	I43	I34	I35	I62	I65	I44	I35	I30	I28	I3I	I39	I35
Высш.	I7I	I37	I40	I98	I94	I53	I39	I33	I29	I35	I45	I40
Низш.	I29	I30	I30	I35	I54	I38	I32	I28	I26	I27	I33	I30

Средний годовой I40. Высший I98 I5,20/IУ. Низший летний I26 9,I0/IX.
Низший зимний I29 7-9/I.

I/I-3I/XII наблюдения односрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

79. р.Хатынсу – с. Кызылжулдуз

Высота нуля графика 842,81 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	272	276	270	282	3I0	294	280	280	283	276	278)	287
2	272	274	270	280	302	294	280	278	284	276	278)	296
3	272	276	270	279	304	298	277	278	284	276	278)	294
4	272	276	27I	280	300	296	276	280	283	275	276)	300
5	273	275	270	280	300	294	276	288	282	274	277)	309
6	273	274	269	286	302	292	276	294	282	276	275)	302
7	274	274	270	282	304	289	276	292	280	274	272)	300
8	274	274	27I	279	304	288	276	292	279	274	278)	297
9	274	272	272	282	304	288	276	290	279	274	277)	290
I0	275	273	27I	283	306	287	276	287	279	275	276)	279
II	273	276	27I	287	307	286	276	284	278	275	276)	278
I2	274	275	27I	286	302	284	278	283	278	274	277)	278
I3	273	274	270	285	296	284	279	282	278	274	276)	277
I4	273	273	27I	286	295	282	280	282	278	274	275)	276
I5	274	274	274	286	297	282	282	284	278	274	274)	275
I6	274	274	274	288	297	28I	302	287	276	275	275)	274
I7	275	274	275	288	299	28I	305	288	276	276	278)	274
I8	274	274	276	289	302	280	296	29I	276	276	280)	274
I9	273	274	278	29I	298	280	294	290	275	276	276)	275
20	274	274	277	292	296	28I	290	287	276	275	278)	275
2I	273	274	276	294	296	280	286	286	276	275	278)	274
22	274	274	278)	300	296	280	284	288	278	275	278)	273
23	274	272	280)	306	298	280	282	290	276	274	280)	275
24	274	270	280)	308	300	279	284	290	276	275	280)	286
25	272	270	28I)	3I3	300	279	284	289	276	278	28I)	288
26	272	272	284)	3I6	299	278	285	286	275	278	280)	286
27	272	270	285)	3I9	296	278	286	283	274	276	278)	288
28	274	270	283)	322	295	280	287	282	274	274)	292)	289
29	275		283)	324	294	280	286	283	275	276)	3I7	290
30	276		287)	322	294	280	284	284	276	276)	304	29I
3I	276		284)		293		283	284		276)		292
Средн.	274	274	276	294	300	285	283	286	278	275	280	286
Высш.	276	276	288	324	3I3	30I	322	296	284	279	320	3I0
Низш.	27I	269	269	279	293	278	275	278	274	273	272	272

Средний годовой 283. Высший 324 29/IУ. Низший летний 273 I5/X.
Низший зимний 269 24,28/II,2,3,5-7/III.

20,2I/III промоины. 29/XI-I6/XII полыньи. В ноябре, декабре резкие колебания уровня обусловлены зажорами.

80. р. Коктерек – с. Новопятигорское

Высота нуля графика 759,22 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	95)	92)	92)	I02	II2	II6	I07	I07	III	II0	I04	I04)
2	94)	94)	92)	I02	II0	II5	I08	I07	II0	II0	I06	I03)
3	94)	93)	93)	I03	I08	II8	I06	I07	I08	I08	I04	I04)
4	94)	93)	93)	I03	I07	II8	I06	II0	I06	II0	I05	I04)
5	94)	93)	93)	I04	I06	II6	I06	II2	II0	I06	I08	I04)
6	94)	94)	92)	I04	I06	II5	I05	II4	I07	I06	I04	I04)
7	95)	94)	93)	I02	I06	II4	I05	II4	I08	I03	I00)	I04
8	96)	92)	93)	I02	I06	II4	I06	II3	I08	I06	I08	I04)
9	94)	92)	93)	I02	I06	II2	I05	II2	I07	I06	I07	I04)
I0	95)	93)	93)	I02	I06	II2	I05	II2	I08	I04	I04	I04)
II	94)	92)	92)	I02	I08	III	I05	II2	I08	I08	I04	I04
I2	94)	94)	93)	I02	II8	III	I05	III	I08	I05	I06	I04
I3	94)	92)	93)	I03	I26	II0	I05	III	I06	I05	I05	I03
I4	94)	92)	92)	I04	I26	II0	I06	II0	II0	I04	I05	I02)
I5	94)	93)	92)	I04	I26	I09	II6	II0	III	I06	I04	I03)
I6	94)	93)	93)	I04	I26	I09	I22	II0	I07	I09	I06	I04)
I7	94)	93)	94)	I06	I26	I09	II9	II0	I05	I08	I05	I02)
I8	94)	93)	92)	I06	I28	I08	II5	II3	I06	I06	I05	I02)
I9	94)	92)	94)	II0	I26	I08	II2	II4	I08	I08	I04	I03)
20	94)	92)	94)	II0	I26	I08	II2	II4	II0	I06	I06	I04)
2I	94)	92)	96)	II0	I24	I08	II0	II4	II0	I09	I07	I04)
22	94)	93)	98)	II4	I24	I08	II0	II4	I08	I05	I02	I04)
23	94)	93)	I00)	II8	I25	I08	II0	II5	I06	I06	98)	I02)
24	94)	92)	I0I)	II9	I24	I08	II0	II4	I06	I05	I00)	I02)
25	94)	93)	I02)	II9	I2I	I08	II0	II4	I08	I08	I03)	I02)
26	94)	93)	I02)	I20	I2I	I08	II0	II4	I06	I06	I04)	I03)
27	94)	93)	I02)	II7	I20	I07	II0	II3	I07	I09	I04)	I02)
28	92)	93)	I02)	II6	I20	I07	II2	II3	I04	I08	I04)	I04)
29	94)		I02)	II6	II8	I07	II0	II2	I03	I07	I06)	I03)
30	94)		I04)	II4	II6	I07	II0	III	I04	I07	I04)	I03)
3I	93)		I04		II6		I09	II2		I06		I02)
Средн.	94	93	96	I08	II7	III	I09	II2	I07	I07	I04	I03
Высш.	96	94	I05	I2I	I29	II8	I24	II6	II3	II2	II0	I05
Низш.	92	92	9I	I0I	I05	I07	I05	I07	I02	I02	94	I02

Средний годовой I05. Высший I29 I8/У. Низший 9I I,I5/III.

Лёд на реке нависший.

8I. р. Коктума – с. Бахты

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	56	I29	58	64	57	64	66	62	64	69	69	66
2	56	62	58	62	57	64	67	62	65	69	68	66
3	56	60	58	6I	57	66	67	62	65	69	70	66
4	56	60	60	60	57	68	67	63	65	70	72	66
5	55	60	58	59	57	68	66	63	66	70	72	66
6	55	60	58	58	58	68	66	63	66	70	72	66
7	55	59	58	58	58	68	65	64	66	70	72	66
8	55	59	58	58	58	68	64	64	66	70	72	66
9	55	59	58	58	58	66	64	64	66	70	72	66
I0	55	59	59	58	59	66	64	64	66	70	72	66
II	60	58	58	58	60	66	64	64	66	70	68	66
I2	60	77	58	58	60	66	64	64	66	70	66	66
I3	60	I82	59	58	60	66	64	64	66	69	66	66
I4	60	202	60	58	60	66	64	64	67	68	66	66
I5	I68	I62	60	57	59	66	64	64	67	68	66	66
I6	64	II8	60	57	55	66	66	64	67	70	66	66
I7	58	77	6I	56	56	67	66	64	67	70	67	66
I8	59	59	60	58	56	67	65	64	66	73	67	66
I9	59	59	62	58	56	67	65	65	66	72	67	66
20	59	59	64	58	57	67	64	65	66	72	67	66
2I	60	58	67	57	57	67	64	64	67	70	67	67
22	59	59	78	57	60	67	63	65	68	70	66	67
23	60	58	83	57	60	67	63	64	68	70	66	67
24	60	58	82	57	60	66	62	64	68	69	56	66
25	60	59	8I	57	60	66	62	65	68	70	66	66
26	60	59	80	57	62	66	62	65	68	70	66	66
27	60	58	74	57	62	66	62	65	68	70	66	66
28	60	58	7I	56	62	66	62	65	69	69	66	66
29	60		68	56	62	66	62	65	69	69	66	66
30	60		69	56	62	66	62	65	69	69	66	70
3I	60		68		63		62	65		69		70
Средн.	62	78	65	58	59	66	64	64	67	70	68	66
Высш.	I7I	208	94	66	63	68	68	65	69	73	72	70
Низш.	55	58	58	56	54	63	62	62	64	68	66	66

Средний годовой 66. Высший 208 I4/II. Низший 54 I6/У.

20/III-4/IУ наблюдения многосрочные. II-I4/I сброс воды из водозаборного канала. I5/I,I,2,I2-I7/II уровни в подпоре от снега, скопившегося в русле ниже водпоста. I6-I9/У сооружена земляная плотина в 2,5 км выше водпоста. I7/У-3I/XII уровни в подпоре от земляной плотины, сооруженной I7-I9/У в I,5 км ниже водпоста.

82. р. Жаманты – с. Жаманты

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	80	77	75	87	I08	II4	98	98	I00	9I	88	86
2	80)	78	75	87	I08	II6	98	98	I00	90	88	86
3	80)	77	77	86	I08	II8	98	98	98	9I	88	86
4	80)	78	78	86	II0	II6	98	I0I	98	9I	88	86
5	80	77	78	84	III	II3	I0I	I04	98	90	88	86
6	80)	76	78	83	II2	II3	I00	II0	98	90	88	86
7	80	76	76	82	II2	II2	I00	I08	98	90	88	86
8	80	77	77	78	II2	I22	99	I06	98	89	88	86
9	80	78	77	77	II2	I2I	99	I06	98	89	88	86
I0	80	78	78	76	III	II0	99	I04	97	90	86	86
II	80	78	77	76	II0	III	99	I03	96	90	86	86
I2	80	78	78	77	I07	III	98	I02	96	89	86	86
I3	80	78	78	76	I04	II0	97	I00	96	89	86	86
I4	80	78	78	78	I04	I08	98	I00	96	89	86	86
I5	80	78	78	80	I07	I08	I05	I00	96	88	86	86
I6	80	78	78	82	II0	I08	I08	I00	95	89	86	86
I7	80	78	79	85	II0	I08	I07	I0I	94	89	86	86
I8	78	78	79	86	II2	I08	I07	I02	94	88	85	86
I9	78	78	79	90	II2	I07	I04	I02	94	88	86	86
20	77	74	78	90	II0	I06	I00	I02	94	88	86	86
2I	77	74	78	92	II0	I05	I00	I02	94	88	86	86
22	78	74	79	93	II2	I04	I00	I0I	94	88	85	86
23	78	76	80	93	II4	I00	I02	I00	94	88	84	85
24	78	77	82	95	II6	I00	I00	I00	94	88	86	86
25	78	78	82	I09	II7	I00	I00	I0I	93	88	86	86
26	78	78	84	I22	II8	I00	I00	I00	93	88	86	84
27	78	78	87	I40	I20	I00	I00	I00	93	88	85	84
28	76	78	87	I36	II7	I00	98	I00	92	88	86	84
29	74		87	II7	II8	I00	98	I0I	92	88	86	83
30	73		88	II5	II6	I00	98	I00	9I	88	86	84
3I	75		88		II6		98	I00		88		84
Средн.	79	77	80	92	II2	I08	I00	I02	95	89	86	86
Высш.	8I	78	88	I4I	I22	I22	I09	III	I0I	9I	88	87
Низш.	73	73	75	76	I03	99	97	97	9I	87	84	83

Средний годовой 92. Высший I4I 27/IУ. Низший 73 30/I,2I/II.

83. р. Тентек – с. Герасимовка

Высота нуля графика 808,61 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	282)	336	284	280	317	302	292	303	292	278	272)	286)
2	278)	334	272	280	308	304	294	302	290	277	272)	280)
3	278)	331	282	282	306	331	292	305	289	277	273)	282)
4	282)	329	289	284	307	318	293	309	288	277	274)	292)
5	296)	324	291	284	302	312	297	311	288	277	274	296)
6	316)	321	286	286	304	306	304	310	287	277	272	302)
7	318)	325	284	284	306	304	300	310	286	277	272	307)
8	319)	328	285	280	302	305	300	306	286	277	273	311)
9	320	326	290	280	300	306	298	306	284	277	273	315)
I0	321	324	285	278	298	308	296	307	284	276	273	321)
II	333	316	288	281	300	304	296	308	284	276	270)	320)
I2	332	319	282	283	300	301	298	306	284	274	270)	328)
I3	332	309	280	284	296	300	300	303	284	274	270)	340
I4	331	303	270	284	294	299	300	302	284	275	270) x	344
I5	332	302	270	286	292	298	304	306	282	275	270) x	340
I6	331	300	268	288	294	298	310	304	282	276	270) x	324
I7	332	298	270	292	294	297	312	302	282	276	269) x	324
I8	332	294	271	297	302	298	310	306	282	276	269) x	318
I9	336	290	273)	306	302	298	310	304	282	274	270)	323
20	336	284	274)	306	298	298	310	300	280	274	272)	327
2I	318	281	277)	308	296	298	310	298	280	274	271) x	317
22	328	282	278)	321	297	298	310	298	282	274	270) x	304
23	328	285	278)	327	298	300	311	297	281	273	268) x	310
24	331	298	280)	329	299	299	309	298	280	274	268) x	312
25	328	305	280)	333	300	298	304	301	279	274	268) x	319
26	326	295	284)	337	301	297	301	300	278	275	268) x	319
27	334	293	281)	338	302	296	301	296	278	274	268) x	321
28	326	288	282)	356	302	294	302	296	278	274)	269) x	318
29	326		282)	332	299	294	300	294	278	274	271)	310
30	334		284)	324	301	292	301	294	278	274	276)	304
3I	338		284)		302		303	293		272)		319
Средн.	321	307	280	301	301	302	302	302	283	275	271	314
Высш.	340	336	293	375	320	342	317	314	292	278	280	354
Низш.	275	280	268	278	292	290	290	291	278	272	268	279

Средний годовой 297. Высший 375 28/IУ. Низший летний 272 23/X.
Низший зимний 267 23–25/XI 1966.

8–II, I4–I6, I8–27, 29/IУ–I, 6–I2, I7–20, 23–29, 3I/У–2, 5–I2, I4, I5, I8–27, 29/УI–I, 8–9, I2, I4–I7, I9/УП–4, 6–I2, I5–I9, 24–26/УШ, 22/IX наблюдения по самописцу уровня. 9–27/I, I8–3I/XII полынья. I6/II–I, I8–I8/III промоина. I9–3I/III забереги нависшие. 28, 3I/X–4/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель, июнь и низший за май выбраны из наблюдений по самописцу.

84. р. Тентек – клх Тункуруз

Высота нуля графика 584,81 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	229) *	272	279	228	298	271	238	246	236	214	210	228) x
2	236) x	276	279	226	287	274	240	248	236	214	209	227) x
3	235) x	277	276	228	281	292	240	247	235	214	208	226) x
4	242) x	275	274	231	287	294	239	255	238	214	208	228) x
5	245) x	275	274	234	275	277	241	268	232	214	211	229) x
6	246) x	275	272	236	283	268	249	278	231	216	209	230) x
7	250) x	275	274	239	285	266	246	275	232	220	207	229) x
8	253) x	276	278	230	280	268	246	270	229	214	206	229) x
9	260) x	276	283	232	281	268	241	262	228	216	208	229) x
I0	264) x	277	283	225	276	266	238	259	229	215	206	228) x
II	267) x	277	284	228	272	263	244	259	229	214	205) x	227) x
I2	269) x	278	287	230	270	258	245	257	229	214	210) x	226) x
I3	267) x	277	286	230	264	256	246	253	231	214	209) x	229) x
I4	273) x	276	277	232	261	255	246	252	225	214	214) x	228) x
I5	277) x	276	272	235	262	253	254	247	223	214	207) x	231) x
I6	278) x	276	274	237	264	251	274	250	227	213	217) x	231) x
I7	280) x	278	279	243	268	248	272	248	226	215	217) x	230) x
I8	281) x	278	280	248	284	247	268	256	226	214	212) x	230) x
I9	275) x	277	281	262	275	247	263	255	225	214	210) x	233) x
20	271) x	269	284	265	267	246	263	251	226	210	206) x	233) x
2I	273) x	269	285	263	268	248	264	249	226	210	204) x	231) x
22	275) x	268	275	279	269	246	259	248	226	210	204) x	226) x
23	278) x	271	275	288	271	245	262	244	228	210	210) x	224) x
24	269) x	275	253) o	296	272	244	262	244	224	210	211) x	242) x
25	275) x	277	223) o	300	274	244	254	249	228	210	208) x	245) x
26	261) x	278	228) o	315	273	243	251	250	221	210	213) x	242) x
27	269) x	278	230) o	317	272	240	249	248	222	212	219) x	241) x
28	273) x	278	231) o	350	270	240	252	246	222	210	220) x	240) x
29	274		230)	324	269	240	246	244	219	212	225) x	234) x
30	274		234)	311	269	238	243	241	218	210	228) x	235) x
3I	270		234		270		247	240		210		230) x
Средн.	264	275	267	259	274	257	251	253	227	213	211	231
Высш.	281	293	297	367	307	306	279	283	243	222	229	245
Низш.	227	260	221	222	254	235	232	234	214	210	204	224

Средний годовой 248. Высший 367 28/IУ. Низший летний 206 8,10/XI.
Низший зимний 198 19/XII 1966.

7/IУ–7, 9–13, 17–19, 27/X наблюдения по самописцу уровня воды. 29/I–II/II полынья. 10, 17–23/III вода на льду.

85 а. р. Шинжалы – с. Николаевка

Высота нуля графика 673,34 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	192	184	179	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	192	182	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	192	182	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	191	180	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	189	181	177	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	188	190	177	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	188	193	177	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	188	196	177	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	188	194	178	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	188	189	182	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	188	187	183	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	188	186	182	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	188	184	184	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	186	184	183)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	181	183	184)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	180	180	183)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	179	178	185)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	179	178	186)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	179	178	190)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	178	175	192)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	178	175	191)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	178	175	189)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	176	174	190)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	176	174	190)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	176	175	191)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	176	176	192)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	176	177	190	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	194	179	191	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	196		190	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	186		193	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	184		192		–		–	–		–		–
Средн.	184	182	185	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	200	196	194	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	176	174	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –.
Низший зимний 164 14/XI 1966.

19/I–6, 27/II–13/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

85 б. р. Шинжалы – с. Николаевка

Высота нуля графика 685,66 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	192	182	176	172	167	170	168	170) x	187
2	–	–	–	190	182	176	174	166	169	168	169) x	187
3	–	–	–	190	181	185	173	168	168	168	172) x	185
4	–	–	–	188	180	188	170	171	168	168	170)	182
5	–	–	–	188	180	189	170	182	167	168	170	183
6	–	–	–	189	180	182	172	182	167	168	170	197
7	–	–	–	188	178	180	172	174	167	169	166) *	201
8	–	–	–	188	178	178	171	170	167	169	170)	208
9	–	–	–	187	178	176	170	170	167	169	170	203
I0	–	–	–	187	177	176	170	169	167	168	168) *	203
II	–	–	–	191	178	176	170	169	167	168	165) *	187
I2	–	–	–	192	182	176	171	168	168	168	168) x	206
I3	–	–	–	190	180	176	172	167	167	168	169)	212
I4	–	–	–	191	178	176	172	166	167	168	170)	220
I5	–	–	–	191	178	176	176	166	168	168	170)	226
I6	–	–	–	193	178	176	179	167	168	172	170)	228
I7	–	–	–	194	178	174	180	169	168	171	170)	230
I8	–	–	–	197	178	172	179	176	168	170	170)	199
I9	–	–	–	202	183	172	172	174	168	169	172)	225
20	–	–	–	197	182	171	171	172	167	169	174)	230
2I	–	–	–	202	182	171	170	170	167	169	168)	232
22	–	–	–	200	183	171	168	168	168	169	170) x	222
23	–	–	–	196	178	170	170	167	169	168	164)	206
24	–	–	–	197	178	170	170	169	168	169	172	209
25	–	–	–	202	178	170	168	172	168	170	180	218
26	–	–	–	200	178	169	168	171	168	171	186	212
27	–	–	–	195	176	169	168	171	168	174	187	214
28	–	–	–	191	179	169	170	170	168	172)	186	226
29	–	–	–	191	178	169	169	170	168	171	188	222
30	–		–	188	179	170	168	169	168	171	190	199
3I	–		–		178		167	169		170)		204
Средн.	–	–	–	193	179	175	171	170	168	169	173	209
Высш.	–	–	–	204	184	189	181	190	170	174	191	232
Низш.	–	–	–	187	176	169	167	166	167	168	162	178

Средний годовой –. Высший 232 21/XII. Низший летний 166 2,3,14,15/УШ.
Низший зимний –.

28, 31/X–4, 7, 8/XI забереги в утренний срок наблюдений. 9/XI снежница. 16/XI–31/XII промерзание реки у левого берега. 15–17/XII промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

86. р. Тюндык – с. Аркалык

Высота нуля графика 463,70 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	276	264	260	242	243	243	245	246	248
2	"	"	"	265	263	260	242	243	243	245	246	257
3	"	"	"	264	264	260	24I	243	243	245	246	259
4	"	"	"	259	274	260	24I	243	243	245	246	260
5	"	"	"	259	274	259	240	243	243	245	246	260
6	"	"	"	260	272	258	240	243	243	245	246	260
7	"	"	"	268	274	257	240	243	243	245	246	26I
8	"	"	"	265	272	256	240	243	243	245	246	264
9	"	"	–	270	27I	253	240	243	243	245	246	272
I0	"	"	–	269	270	252	239	243	245	245	246	272
II	"	"	–	266	268	25I	239	243	245	245	246	272
I2	"	"	–	264	268	250	239	243	245	245	246	272
I3	"	"	–	264	267	250	240	243	245	245	246	272
I4	"	"	–	26I	267	248	240	243	245	245	246	273
I5	"	"	–	268	266	248	242	244	247	245	246	274
I6	"	"	–	264	266	248	244	243	246	245	246	274
I7	"	"	–	264	266	247	244	243	245	245	246	274
I8	"	"	–	266	266	246	245	243	245	245	246	274
I9	"	"	275	264	266	246	245	243	245	245	246	275
20	"	"	280	267	266	246	245	243	243	245	246	275
2I	"	"	279	265	266	245	245	243	243	245	246	276
22	"	"	287	270	266	245	245	247	243	245	246	277
23	"	"	289	270	264	245	245	243	243	245	246	279
24	"	"	285	270	264	245	245	243	243	245	246	282
25	"	"	282	267	264	244	245	243	243	245	246	282
26	"	"	282	266	263	244	245	243	243	245)	246	282
27	"	"	28I	265	262	243	245	243	245	245	246	283
28	"	"	276	268	26I	243	244	243	245	245	246	284
29	"		277	268	260	242	244	243	245	245	246	284
30	"		278	266	260	242	244	243	245	245	248	284
3I	"		284		260		243	243		245		284
Средн.	прмз	прмз	прмз	266	266	250	243	243	244	245	246	272
Высш.	прмз	прмз	292	28I	274	260	245	25I	247	245	248	264
Низш.	прмз	прмз	прмз	255	260	242	239	243	243	245	246	247

Средний годовой –. Высший 292 23/III. Низший летний 239 I0–I2/УП.
Низший зимний прмз I/I–8 /III.

I–14/IУ наблюдения многосрочные. 9–I8/III вода на льду, стока не было. 9–3I/III лед на дне. 30/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах.

87. р. Талды – фер. Кзнл-Ту

Высота нуля графика 657,20 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	I95	I86	I95	I79	I85	I85	I84	I84	I92
2	"	"	"	I96 ○	I86	I95	I79	I85	I85	I84	I84	I93
3	"	"	"	I96 ▼	I90	I94	I79	I85	I84	I84	I88	I94
4	"	"	"	I94) ○	I88	I92	I78	I85	I84	I84	I88	I78
5	"	"	"	I92) ○	I92	I92	I78	I85	I84	I84	I9I	I76
6	"	"	"	I90) *	I90	I9I	I78	I85	I84	I84	I9I	прмз
7	"	"	"	I97	I96	I90	I79	I85	I84	I83	I9I	"
8	"	"	"	I94 ●	I98	I90	I80	I84	I84	I83	I90	"
9	"	"	"	I92	I96	I90	I80	I84	I83	I83	I89	"
I0	"	"	"	I88	I96	I89	I80	I84	I84	I83	I88	"
II	"	"	"	I86) *	I98	I89	I80	I84	I83	I83	I88	"
I2	"	"	"	I88) *	206	I89	I80	I84	I83	I83	I84	"
I3	"	"	"	I86) *	202	I86	I80	I84	I83	I83	I83	"
I4	"	"	"	I88) x	204	I82	I80	I83	I82	I83	I84	"
I5	"	"	"	I88) x	202	I82	I80	I83	I83	I84	I88	"
I6	"	"	"	I88	200	I82	I80	I83	I83	I84	I92	"
I7	"	"	"	I90	I98	I8I	I82	I83	I83	I84	I86	"
I8	"	"	"	I90	I97	I8I	I84	I83	I83	I84	I86	"
I9	"	"	"	I92	I96	I82	I84	I83	I83	I84	I86	"
20	"	"	"	I9I	I99	I82	I86	I83	I83	I84	I88	"
2I	"	"	"	I90	I99	I8I	I88	I84	I83	I84	I86	"
22	"	"	"	I88	I99	I8I	I88	I84	I84	I84	I87	"
23	"	"	"	I88	I98	I8I	I88	I84	I84	I84	I86	"
24	"	"	"	I86	I98	I8I	I88	I87	I84	I84	I90	"
25	"	"	"	I88	I98	I80	I88	I87	I84	I84	I93	"
26	"	"	"	I88	I98	I80	I89	I87	I84	I85	I90	"
27	"	"	"	I88	I98	I80	I89	I87	I84	I85	I9I	"
28	"	"	I96	I88	I96	I80	I88	I87	I84	I08	I90	"
29	"		I98)	I86	I95	I79	I87	I87	I84	I85	I90	"
30	"		200) ▼	I86	I94	I79	I87	I87	I84	I84	I9I	"
3I	"		I96		I94		I87	I87		I84		"
Средн.	прмз	прмз	–	I90	I96	I85	I83	I85	I84	I84	I88	–
Высш.	прмз	прмз	202	204	2II	I96	I90	I87	I85	I90	I93	I94
Низш.	прмз	прмз	прмз	I84	I93	I79	I78	I83	I82	I83	I83	прмз

Средний годовой –. Высший 2II I2/У. Низший летний I78 4–7/УП.
Низший зимний I/I–27/III, 6–3I/XII.

28/III–3/IУ(до 8 час.) лед на дне. 29,30/III забереги, 2,3/IУ ледостав в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений, 3I/III, I/IУ в течение суток. 3/IУ ледоход. 4–6, II–I5/IУ забереги, 7–I0/IУ ледостав в утренний срок наблюдений. В октябре, ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

88. р. Каркаралинка – клх. "I Мая"

Высота нуля графика 672,52 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прох	прох	прох	253	242	244	2I2	220	230	240	242	23I
2	"	"	"	254	242	246	2I2	220	240	240	242	224
3	"	"	"	256	243	246	2I0	220	239	240	242	220
4	"	"	"	254	243	244	208	220	240	239	240	2I7
5	"	"	"	246	243	242	208	2I8	240	239	240	2I4
6	"	"	"	238	25I	240	207	2I8	240	239	240	2I2
7	"	"	"	236	252	240	2I0	2I6	240	239	240	2I0
8	"	"	"	236	253	240	2I3	2I4	240	239	240	208
9	"	"	"	236	256	238	2I5	2I2	238	239	239	208
I0	"	"	"	236	260	238	2I4	2I2	238	239	239	209
II	"	"	"	237	258	237	2I4	2I0	238	239	239	209
I2	"	"	"	237	256	236	2I6	2I0	238	239	239	209
I3	"	"	"	236	257	236	2I8	208	238	239	240	209
I4	"	"	"	235	257	236	2I8	208	238	239	240	209
I5	"	"	"	235	256	235	2I8	208	240	239	240	209
I6	"	"	"	235	256	234	2I8	2I0	240	239	243	208
I7	"	"	"	235	255	234	2I8	2I2	242	240	243	206
I8	"	"	"	235	254	232	226	2I6	242	240	243	прмз
I9	"	"	"	235	254	230	230	2I6	239	240	244	"
20	"	"	"	235	255	228	228	2I7	240	240	242	"
2I	"	"	"	234	256	227	227	2I9	240	240	242	"
22	"	"	"	234	254	226	226	224	240	240	242	"
23	"	"	"	234	252	224	226	232	240	240	240	"
24	"	"	"	234	252	224	226	233	240	240	238	"
25	"	"	"	234	250	222	226	226	240	24I	237	"
26	"	"	228	234	248	220	225	222	240	24I	236	"
27	"	"	234	242	247	2I8	225	22I	240	24I	235	"
28	"	"	242	243	247	2I8	224	220	240	24I	234	"
29	"		248	242	246	2I6	224	220	240	24I	233	"
30	"		250	242	244	2I4	222	220	240	242	232	"
3I	"		252		243		222	220		242		"
Средн.	прох	прох	–	239	25I	232	2I9	2I7	239	240	240	–
Высш.	прох	прох	252	258	260	246	232	233	242	242	244	23I
Низш.	прох	прох	прох	234	242	2I8	206	207	220	239	23I	прмз

Средний годовой –. Высший 260 I0/У. Низший прох I/I–25/III, прмз I8–3I/XII.

I4–2I/IУ наблюдения многосрочные. 26/III–I2/IУ вода на снегу, стока не было. 26/III–I3/IУ снег на дне. I7/УI (с 20 час.) – I/IX (до 8 час.) пересыхание, 26/XI–I7/XII промерзание реки на перекатах. 7/УП ниже водпоста сооружена временная земляная плотина, которая временами разрушалась и вновь восстанавливалась.

89. р. Нура – с. Бес-Оба

Высота нуля графика 709,3I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	292	273	266	256	257	257	258	259)	прмз
2	"	"	"	292	272	265	256	258	257	258	262	"
3	"	"	"	295	274	264	256	259	257	259	262	"
4	"	"	"	290	276	264	255	258	257	258	263	"
5	"	"	"	292	275	262	256	258	258	258	266	"
6	"	"	"	29I	274	262	257	258	258	258	270	"
7	"	"	"	294	274	260	258	257	258	258	260	"
8	"	"	"	294	272	260	258	257	258	258	264	"
9	"	"	"	29I	272	260	258	257	257	258	259	"
I0	"	"	"	284	272	260	258	257	257	258	260	"
II	"	"	"	282	272	260	258	256	257	258	259	"
I2	"	"	"	280	27I	260	258	256	257	258	264	"
I3	"	"	"	280	27I	260	257	256	258	258	264	"
I4	"	"	"	278	27I	260	258	257	258	258	260	"
I5	"	"	"	278	270	259	259	257	259	258	260	"
I6	"	"	"	278	270	259	258	260	259	258	264	"
I7	"	"	"	278	270	259	258	259	258	259	265	"
I8	"	"	"	278	270	258	258	258	258	258	263	"
I9	"	"	3I2	278	270	258	259	258	257	258	264	"
20	"	"	305	278	270	258	258	258	257	258	267	"
2I	"	"	30I	277	270	258	257	258	257	258	26I	"
22	"	"	304	276	268	257	256	258	257	258	257	"
23	"	"	307	276	268	257	256	258	257	258	прмз	"
24	"	"	304	276	268	257	258	258	257	258	"	"
25	"	"	30I	275	267	257	258	258	257	258	"	"
26	"	"	300	275	266	257	258	258	258	259	"	"
27	"	"	297	274	266	256	258	258	258	262	"	"
28	"	"	296	273	267	256	257	258	258	262	"	"
29	"		292	273	266	256	257	257	258	263	"	"
30	"		292	273	265	256	257	257	258	259)	"	"
3I	"		294		265		257	257		260)		"
Средн.	прмз	прмз	–	282	270	259	257	258	258	259	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	3I2	303	276	266	259	260	259	267	278	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	273	265	256	255	256	257	258	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 3I2 I9/III. Низший летний 255 4,5/УП.
Низший зимний прмз I/I–I9/III(до 8час.),
23/XI – 3I/XII.

I9/III показан высший уровень, в 8 час. – прмз. I9–27/III (до I8 час.) вода на льду, стока не было. I9/III–I0/IУ лёд на дне, II/IУ–2/У лед на дне у правого берега. К 3/У лед растаял на месте. 27–29/X, 2–5, II/XI ледостав в один из сроков наблюдений.

90. р. Нура – с. Пролетарское

Высота нуля графика 540,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I82	прмз	прмз	220	I75	I66	I55	I6I	I62	I6I	I70)	I79
2	I82	"	"	22I	I74	I64	I55	I6I	I62	I6I	I67)	I79
3	I82	"	"	2I6	I78	I64	I55	I6I	I62	I6I	I66)	I79
4	I95	"	"	2I7	I72	I63	I55	I60	I62	I6I	I72)	I80
5	I95	"	"	2I9	● I72	I63	I55	I59	I62	I6I	I66)	I80
6	I95	"	"	2I8) o	I70	I63	I55	I59	I62	I6I	I72)	I82
7	I95	"	"	2I2) o	I69	I63	I54	I59	I62	I6I	I68)	I82
8	205	"	"	2I0) o	I69	I63	I54	I57	I62	I60	I67)	I80
9	205	"	"	209)	I69	I62	I54	I57	I62	I60	I67)	I80
I0	205	"	"	202)	I69	I62	I54	I57	I62	I60	I68)	I80
II	205	"	"	202)	I69	I62	I54	I57	I62	I60	I7I)	I8I
I2	прмз	"	"	I95) o	I69	I6I	I54	I57	I62	I60	I72)	I8I
I3	"	"	"	I87) o	I69	I6I	I54	I57	I62	I60	I7I)	I8I
I4	"	"	"	I86) o	I68	I6I	I55	I58	I62	I60	I73)	I8I
I5	"	"	"	I85) o	I68	I6I	I56	I59	I62	I60	I73)	I8I
I6	"	"	"	I74 o	I68	I60	I58	I59	I62	I60	I76	I8I
I7	"	"	"	I57	I68	I60	I60	I60	I62	I60	I72	I8I
I8	"	"	"	I57	I68	I60	I62	I60	I62	I60	I68	I8I
I9	"	"	"	I70	I70	I59	I62	I6I	I62	I60	I67	I8I
20	"	"	"	I74	I74	I58	I62	I6I	I62	I6I	I7I	I82
2I	"	"	"	I74	I74	I58	I62	I6I	I62	I6I	I70	I86
22	"	"	"	I77	I73	I58	I62	I6I	I62	I6I	I74	I86
23	"	"	"	I77	I72	I57	I62	I6I	I62	I6I	I74	I86
24	"	"	229	I79	I70	I56	I62	I6I	I62	I6I	I74	I85
25	"	"	226	I79	I69	I56	I62	I62	I62	I6I	I74	I85
26	"	"	226	I77	I68	I56	I62	I62	I62	I6I	I76	I85
27	"	"	220	I77	I68	I56	I62	I62	I62	I6I	I77	I85
28	"	"	2I7	I76	I67	I55	I62	I62	I62	I6I	I76	I85
29	"		220	I76	I66	I55	I62	I62	I62	I96)	I79	I85
30	"		220	I75	I66	I55	I62	I62		I72)		I85
3I	"		220		I66		I62	I62				
Средн.–		прмз	–	I90	I70	I60	I58	I60	I62	I62	I72	I82
Высш. 205		прмз	229	224	I75	I66	I62	I62	I62	230	I80	I86
Низш. прмз		прмз	прмз	I57	I66	I55	I54	I57	I62	I60	I64	I79

Средний годовой –. Высший 230 30/X. Низший летний I54 7-I3/УП. Низший зимний прмз I2/I–24/III.

24/III–I7/IУ наблюдения многосрочные. 4–II/I промерзание реки на перекатах. 24/III (до I3 час.) вода на льду, стока не было. 24/III–6/IУ лед на дне, 7–I3/IУ лёд на дне местами. 6–I3/IУ забереги в потоке воды поверх льда. I2–I5/IУ, 30/X–2/XI забереги в утренний срок наблюдений. Резкий спад уровня в I6 час. I6/IУ и подъем в I2 час. 30/X обусловлены действием плотины временного типа в 500 м выше водпоста.

91. р. Нура – с. Сергиопольское

Высота нуля графика 488,00 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	328	328	327	339)	264	255	247	253	258	259	264	277
2	329	328	327	340)	263	258	248	253	258	259	265	278
3	329	328	328	338)	263	259	247	254	258	26I	267	279
4	329	327	328	336)	263	258	247	254	258	260	268	279
5	328	327	328	334	265	257	247	254	258	259	286	279
6	327	327	328	332)	26I	255	248	254	258	259	277	279
7	32I	327	328	333)	260	255	249	253	258	259	275	280
8	326	327	328	326)	260	255	249	253	258	259	273	28I
9	33I	327	328	325)	260	254	249	253	258	259	273	28I
I0	33I	327	328	326	259	254	253	252	258	259	276	280
II	332	327	328	325	259	254	256	25I	259	259	275	28I
I2	333	327	328	325	259	254	255	25I	259	259	277	282
I3	333	327	328	323	259	254	254	25I	259	259	284	283
I4	332	327	328	3I2 o	258	254	253	255	259	259	276	283
I5	33I	327	327	305	258	254	253	258	260	263	283	28I
I6	33I	327	327	304	257	254	256	26I	260	268	277	28I
I7	330	327	327	303	257	254	258	265	260	265	273	283
I8	329	327	328	299	263	253	258	265	259	264	270	285
I9	329	328	329	295	269	252	26I	263	259	263	270	286
20	329	328	329	290	268	252	264	26I	259	265	270	287
2I	329	328	327	283	265	25I	263	259	259	266	273	288
22	329	327	34I	279	262	250	263	259	259	267	275	289
23	329	328	366	279	26I	249	259	259	258	267	276	289
24	329	328	359	277	259	249	257	260	258	267	275	289
25	330	328	355	276	257	249	255	26I	259	265	275	289
26	329	328	353	275	256	249	256	260	259	265	275	293
27	329	328	353	279	255	249	256	260	259	265	275	297
28	328	328	357	273	255	248	256	260	259	265	275	297
29	328		360	268	255	248	255	259	259	263	275	293
30	328		347	265	255	247	254	258	259	263	277	289
3I	328		342		255		253	258		264		289
Средн.	329	327	336	305	260	253	254	257	259	262	274	285
Высш.	333	328	37I	343	269	259	268	266	262	269	290	298
Низш.	3I8	327	327	265	255	247	247	25I	257	259	264	277

Средний годовой 283. Высший 37I 23/III. Низший летний 247 30/VI,I,3-5/УП. Низший зимний 27I I6/XI I966.

I/I–22/III промерзание реки на перекатах. I–4,6–9/IУ забереги в ноте воды поверх льда.

92. р. Нура – с. Роздановское

Высота нуля графика 349,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3I5	325	350	346	308	286	287	284	288	293	294	296
2	3I5	325	352	346	306	285	286	284	288	293	294	296
3	3I5	325	352	343	304	–	286	284	288	294	294	296
4	3I6	326	350	344	302	–	285	284	288	294	294	297
5	3I6	326	348	344	300	–	286	284	288	294	294	298
6	3I7	326	348	34I	299	–	286	284	288	294	293	298
7	3I8	327	346	344	298	–	286	284	288	294	293	299
8	3I8	328	345	382	298	–	286	284	288	294	293	300
9	3I9	328	345	390	297	–	286	284	287	294	293	300
I0	320	329	348	384	297	–	284	284	287	294	293	30I
II	320	329	348	392	296	290	285	282	287	294	293	30I
I2	320	330	348	396) ▼	296	288	286	284	287	294	293)	30I
I3	32I	330	348	398) ▼	296	288	286	284	288	294	296) *	30I
I4	322	330	349	392) o	295	289	286	288	288	294	297) *	302
I5	322	33I	350	394) o	294	290	286	290	288	294	298) *	302
I6	322	33I	350	384 o	293	290	286	287	289	295	294) x	303
I7	322	33I	349	347	292	290	285	29I	289	295	296) x	303
I8	322	33I	346	333	292	289	285	292	290	295	295) o	303
I9	322	332	344	329	29I	289	284	293	290	295	296) o	304
20	323	332	340	326	29I	289	284	292	290	295	296	304
2I	324	333	336	324	290	290	285	292	29I	295	297	304
22	324	334	334	322	290	290	285	292	29I	295	296	305
23	324	335	332	322	290	290	285	29I	29I	295	296	306
24	324	338	332	320	289	288	285	290	292	296	296	306
25	324	340	330	320	289	288	286	290	292	296	296	306
26	324	343	329	3I8	289	287	285	289	292	296	297	307
27	325	346	328	3I6	288	286	285	289	292	296	295	307
28	325	348	33I	3I4	288	286	284	289	292	296	294	308
29	325		334	3I2	288	286	284	289	292	295	295	309
30	325		338	3I0	288	286	284	289	292	295	296	309
3I	325		342		287		284	289		294		3I0
Средн.	32I	332	343	348	294	–	285	287	289	295	295	303
Высш.	325	348	353	399	309	–	287	293	292	296	299	3I0
Низш.	3I5	325	328	309	287	–	284	282	287	293	293	296

Средний годовой –. Высший 399 I2/IУ. Низший летний 282 II/УIII. Низший зимний 286 I4–I9/X I966.

I8/I–8/IУ, II/УI–3I/X сведения об уровнях сомнительные. 28/II–I0/III наледь. 3–II/IУ закрайны. 8/IУ лед подняло. I2, I3/IУ редкий ледоход. 20–25/XI полыньи.

93. р. Акбастау – с. Жанаул

Высота нуля графика 703,I4 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	320	прмз	прмз	3I4	262	260	254	258	256	259	259)	282
2	32I	"	"	3I0 o	263	260	254	262	257	259	259)	283
3	322	"	"	3II	266	260	254	262	257	260	259)	284
4	323	"	"	304 ●	266	259	254	26I	258	260	259)	284
5	324	"	"	302 o	265	259	254	26I	258	259	259)	287
6	326	"	"	296 o	264	259	254	260	258	259	259)	289
7	326	"	"	288 o	264	258	255	260	259	259	260)	293
8	328	"	"	286 o	263	258	255	259	26I	259	260)	295
9	328	"	"	282 ●	262	258	255	258	26I	259	260)	296
I0	329	"	"	287 ●	262	258	256	258	259	259	260)	298
II	330	"	"	284 ●	262	258	257	258	259	259	260)	298
I2	33I	"	"	270 ●	26I	258	257	258	259	260	260)	299
I3	332	"	"	270	26I	258	257	259	258	260	260)	299
I4	333	"	"	264	26I	258	257	259	258	260	260)	30I
I5	334	"	"	263	26I	257	257	260	258	260	260)	294
I6	336	"	"	265	26I	257	258	260	258	260	260)	292
I7	336	"	"	268	26I	257	258	26I	257	260	260)	287
I8	338	"	"	266	26I	257	258	26I	257	260	260)	287
I9	прмз	"	266	264	260	257	258	260	257	260	259)	286
20	"	"	27I	263	260	257	258	260	257	260		
2I	"	"	276	266	260	257	258	259	257	260	258	290
22	"	"	278	266	260	256	259	259	257	260	257	29I
23	"	"	280	266	260	256	258	258	257	260	255	292
24	"	"	284	265	260	256	258	258	258	260	269	292
25	"	"	292	266	260	255	257	257	258	26I	272	293
26	"	"	296	264	260	255	258	256	258	26I	273	293
27	"	"	298	266	260	255	257	256	258	26I	274	294
28	"	"	30I	265	260	254	254	256	259	26I)	275	295
29	"		3I0	264	260	254	254	256	259	26I)	276	296
30	"		3I2	263	260	254	254	256	259	26I)	277	297
3I	"		3I6		260		254	256		26I)		298
Средн.	–	прмз	–	277	26I	257	256	259	258	260	263	292
Высш.	338	прмз	3I9	3I6	267	260	259	263	26I	26I	277	30I
Низш.	прмз	прмз	прмз	260	260	254	253	256	256	259	255	282

Средний годовой –. Высший 3I9 3I/III. Низший летний 253 3I/УП. Низший зимний прмз I9/I–I8/III.

I/УI–I8/УП, I/УIII–3I/XII наблюдения односрочные. I–I8/I, 24/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. I9–29/III вода на льду, стока не было. I9/III–5/IУ лед на дне, 6/IУ лед на дне местами.

94. р. Коктал – пос. Мийлыбулак

Высота нуля графика 866,91 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	прмз	прмз	прмз	–	277	271	264	264	265	264	265)	266
2	"	"	"	–	277	270	264	265	265	264	265)	272
3	"	"	"	–	278	270	263	266	265	264	265)	276
4	"	"	"	305	281	270	263	267	264	264	265)	278
5	"	"	"	305	278	268	263	266	265	264	265)	278
6	"	"	"	304	276	268	264	265	266	264	265)	282
7	"	"	"	305	275	268	266	265	265	264	264)	284
8	"	"	"	303	275	266	269	265	265	264	265)	284
9	"	"	"	301	277	266	269	264	264	264	264)	285
I0	"	"	"	301	279	266	267	264	263	264	263)	286
II	"	"	"	300	277	266	266	264	264	264	263)	285
I2	"	"	"	299 o	276	266	265	264	264	264	264)	286
I3	"	"	"	293 o	275	266	265	264	264	264	264)	286
I4	"	"	"	288 o	275	266	266	264	263	264	264)	286
I5	"	"	"	286 o	275	265	268	264	264	264	264)	286
I6	"	"	"	286 o	275	265	267	264	264	264	264)	286
I7	"	"	"	284 o	274	265	267	266	264	264	262)	прмз
I8	"	"	"	284 o	275	265	267	266	264	264	262)	"
I9	"	"	"	282 o	276	265	266	266	264	264	263)	"
20	"	"	"	281	275	265	266	265	264	264	263)	"
2I	"	"	"	280	276	265	265	264	264	264	263	"
22	"	"	"	280	275	265	264	264	264	264	270	"
23	"	"	"	280	274	265	265	264	263	264	261	"
24	"	"	"	279	274	265	265	264	263	264	261	"
25	"	"	"	279	273	264	265	264	263	266	262	"
26	"	"	"	278	273	264	265	264	264	265	262	"
27	"	"	"	278	273	264	265	264	264	265)	264	"
28	"	"	–	277	273	264	264	265	264	265)	263	"
29	"		–	277	273	264	264	265	264	265)	265	"
30	"		–	277	273	264	264	265	264	265)	264	"
3I	"		–		273		263	265		265)		"
Средн.	прмз	прмз	–	–	275	266	265	265	264	264	264	–
Высш.	прмз	прмз	–	306	281	271	270	267	266	266	270	287
Низш.	прмз	прмз	прмз	277	273	264	263	263	263	264	261	прмз

Средний годовой –. Высший 306 7/IУ. Низший летний 263 3/УП(6), УШ(I),IX(9),26/IX. Низший зимний прмз I/I–27/III,I7–3I/XП.

4–30/IУ наблюдения многосрочные, 4/IУ показан высший уровень, до 8 час. наблюдения не производились. 28/III–3/IУ вода на льду, стока не было. 28/III–I4/IУ лед на дне, I5/IУ лед на дне у левого берега. 27,28/X забереги в утренний срок наблюдений. 2–I6/XП промерзание реки на перекатах.

95. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу – Аюлы

Высота нуля графика 45,000 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	–	–	–	–	–	–	274	275	273	273	273	273
2	–	–	–	–	–	–	274	275	273	273	273	273
3	–	–	–	–	–	–	274	275	273	273	273	273
4	–	–	–	–	–	–	274	274	273	273	273	273
5	–	–	–	–	–	–	274	274	273	273	273	273
6	–	–	–	–	–	–	274	274	273	273	273	273
7	–	–	–	–	–	–	274	274	273	273	273	273
8	–	–	–	–	–	–	274	274	273	273	273	273
9	–	–	–	–	–	–	274	274	273	273	273	273
I0	–	–	–	–	–	–	274	274	273	273	273	273
II	–	–	–	–	–	–	274	273	273	273	273	273
I2	–	–	–	–	–	–	274	273	273	273	273	273
I3	–	–	–	–	–	–	275	273	273	273	273	273
I4	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
I5	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
I6	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
I7	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
I8	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
I9	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
20	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
2I	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
22	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
23	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
24	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273	273
25	–	–	–	–	–	274	275	273	273	273	273	273
26	–	–	–	–	–	274	275	273	273	273	273	273
27	–	–	–	–	–	274	275	273	273	273	273	273
28	–	–	–	–	–	274	275	273	273	273	273	273
29	–		–	–	–	274	275	273	273	273	273	273
30	–		–	–	–	274	275	273	273	273	273	273
3I	–		–		–		275	273		273		273
Средн.	–	–	–	–	–	–	275	273	273	273	273	273
Высш.	–	–	–	–	–	–	275	275	273	273	273	273
Низш.	–	–	–	–	–	–	274	273	273	273	273	273

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

96. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун

Высота нуля графика 566,52 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	93	90	88	I06)	I06	I03	96	97	98	98	99	I03
2	95	9I	88	I04)	I06	I03	96	97	98	98	99	I03
3	96	9I	88	I04)	I06	I03	96	97	98	99	99	I03
4	II0	92	88	I04)	I05	I03	95	98	98	99	99	I03
5	III	92	88	II0)	I04	I03	97	98	98	99	99	I02
6	II2	93	88	II4)	I04	I03	96	98	98	99	99	I02
7	II3	92	88	I24) o	I08	I03	95	98	98	99	99	I02)
8	II4	9I	88	I26) o	I04	I03	95	98	98	99	99	I0I)
9	II6	90	89	I28) o	I04	I03	95	98	98	99	99)	I0I)
I0	II6	89	89	I24	I04	I03	95	98	98	99	99)	I0I)
II	II8	89	90	I24	I03	I03	95	98	98	99	99)	I0I)
I2	II9	89	90	I23	I03	I02	95	98	98	99	99)	I0I)
I3	II9	89	90	I22	I04	I02	95	98	98	99	99)	I0I)
I4	I2I	88	92	I22	I04	I02	95	98	98	99	99)	I0I)
I5	II9	88	93	I24	I03	I02	95	98	98	99	99)	I02
I6	II8	88	96	I25	I03	I02	95	99	98	99	I00)	II0
I7	I09	88	96	I26	I04	I02	98	99	98	99	I00)	II5
I8	I00	89	96	I26	I04	I02	I00	99	98	99	I00)	I05
I9	90	89	98	I24	I04	I02	I00	99	98	99	I00)	I05
20	92	89	I02	I24	I04	I0I	98	99	98	99	I00)	I05
2I	9I	88	I02	I22	I04	I0I	98	99	98	99	I00	I06
22	90	88	I02)	I20	I04	I00	97	99	98	99	I00	I06
23	90	88	I02)	II8	I04	I00	97	99	98	99	I00	I06
24	92	88	I0I)	II5	I04	99	97	99	98	99	I02	I07
25	92	88	I00)	II2	I04	98	97	99	98	99	I02	I07
26	94	88	99)	II0	I04	98	97	99	98	99	I02	I07
27	95	88	I00)	II6	I04	98	97	99	98	99	I03	I07
28	95	88	I02)	I24	I04	97	97	99	98	99	I03	I08
29	94		I03)	II3	I04	96	97	99	98	99	I03	I08
30	92		I04)	I08	I04	96	96	98	98	99	I03	I08
3I	92		I06)		I03		96	98		99		I08
Средн.	I03	89	95	II8	I04	I0I	96	98	98	99	I00	I05
Высш.	I2I	93	I06	I30	II3	I03	I00	99	98	99	I03	I25
Низш.	90	88	88	I03	I03	96	95	97	98	98	99	I0I

Средний годовой I00. Высший I30 8/IУ. Низший летний 95 4–I6/УП. Низший зимний 88 I4–I7,2I/II–8/III.

6–30/IУ наблюдения многосрочные. 25/II–I6/III промоины, I7–2I/III забереги выше и ниже водпоста. I7–2I/III промоина в створе. 2I/XI–6,I5/XП полыньи.

97. р. Карамыс – с. Карамыс

Высота нуля графика 682,0I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	прмз	прмз	прмз	I98	I84	I74	I82	I80	I80	I8I	I80	202
2	"	"	"	I98	I83	I78	I82	I80	I79	I80	I80	I93
3	"	"	"	I97	I88	I80	I82	I82	I80	I80	I80	I90
4	"	"	"	I94	I94	I76	I82	I8I	I80	I80	I80	I88
5	"	"	"	I95	I88	I74	I84	I82	I80	I80	I80	I88
6	"	"	"	I97	I84	I74	I83	I8I	I82	I8I	I80	I86
7	"	"	"	200	I84	I80	I82	I80	I80	I80	I80	I86
8	"	"	"	I90	I82	I82	I82	I79	I80	I80	I8I	I90
9	"	"	"	I86	I83	I80	I80	I82	I80	I80	I80	I90
I0	"	"	"	I86	I85	I78	I82	I80	I80	I80	I8I	I87
II	"	"	"	I80	I83	I80	I82	I80	I80	I8I	I8I	I87
I2	"	"	"	I78	I80	I78	I80	I80	I80	I8I	I80	I85
I3	"	"	"	I78	I82	I78	I80	I80	I84	I80	I82	I89
I4	"	"	"	I78	I80	I80	I82	I80	I82	I80	I8I	I90
I5	"	"	"	I78	I82	I8I	I84	I8I	I84	I80	I80	I90
I6	"	"	"	I78	I8I	I80	I82	I83	I82	I8I	I80	I88
I7	"	"	"	I77	I82	I80	I83	I83	I80	I80	I80	I90
I8	"	"	"	I79	I82	I80	I83	I83	I80	I80	I80	I88
I9	"	"	"	I78	I80	I80	I82	I80	I80	I80	I8I	I88
20	"	"	"	I82	I8I	I80	I82	I80	I80	I80	I8I	I86
2I	"	"	"	I86	I82	I80	I84	I80	I80	I8I	I80	I83
22	"	"	"	I85	I82	I80	I76	I82	I80	I80	I8I	I87
23	"	"	"	I86	I80	I80	I78	I82	I80	I80	I84	I84
24	"	"	"	I84	I76	I80	I83	I82	I80	I80	I86	I80
25	"	"	–	I86	I78	I80	I80	I8I	I80	I8I	I90	прмз
26	"	"	–	I86	I78	I80	I8I	I8I	I80	I8I	I94	"
27	"	"	222	I86	I8I	I80	I82	I82	I82	I80	I94	"
28	"	"	218	I85	I8I	I80	I80	I8I	I80	I80	I90	"
29	"		2I2	I82	I80	I8I	I80	I80	I80	I80	I88	"
30	"		204	I82	I78	I82	I80	I80	I80	I80	202	"
3I	"		20I		I76		I82	I84		I80		"
Средн.	прмз	прмз	–	I86	I82	I79	I82	I8I	I80	I80	I83	–
Высш.	прмз	прмз	222	204	I95	I83	I85	I85	I85	I82	204	203
Низш.	прмз	прмз	прмз	I77	I75	I73	I7I	I79	I79	I80	I79	прмз

Средний годовой –. Высший 222 27/III. Низший летний I7I 22,23/УП. Низший зимний прмз I/I–25/III (до 8 час.) 24(с20час.)–3I/XП.

27/III–7/IУ наблюдения многосрочные. 27/III,24/XП показаны высшие уровни, до I2 час. 27/III наблюдения не производились, в 20 час. 24/XП – прмз. 25–27/III(до 8 час.) вода на льду, стока не было. 25/III–7/IУ лед на дне, 8–I4/IУ лед на дне местами. 3I/III–2,7,8/IУ ледостав в потоке воды поверх льда. К I5/IУ лед растаял на месте. С 20/IУ уровни в подпоре от водослива и дамбы, сооруженных в 200 м ниже водпоста. 23/XI–24/XП промерзание реки на перекатах.

98. р. Сокыр – с. Акжар

Высота нуля графика 525,49 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	202	прмз	прмз	234	I99	I94	I93	I96	I94	I96	I95	20I
2	I98	"	"	227	I98	I94	I93	I96	I94	I96	I95	20I
3	I93	"	"	23I o	200	I96	I94	I96	I95	I96	I95	200
4	I90	"	"	235	I98	I96	I93	I96	I95	I95	I94	200
5	I9I	"	"	228 o	I98	I95	I93	I95	I96	I95	I94	20I
6	I89	"	"	232 ▼	I97	I94	I93	I94	I95	I95	I94	200
7	I90	"	"	2I9	I97	I96	I93	I94	I94	I96	I94	202
8	I92	"	"	2I9	I98	I94	I93	I95	I94	I96	I94	202
9	I92	"	"	2I5	I98	I94	I92	I94	I94	I96	I94	20I
I0	прмз	"	"	209	I97	I94	I94	I94	I94	I95	I94	202
II	"	"	"	2I0	I98	I93	I94	I94	I95	I95	I94	202
I2	"	"	"	209	I96	I94	I94	I94	I95	I95	I94	202
I3	"	"	"	205	I96	I94	I93	I94	I98	I95	I94	202
I4	"	"	"	206	I96	I94	I94	I95	I97	I96	I94	202
I5	"	"	"	204	I96	I94	I94	I97	200	I96	I94	202
I6	"	"	"	206	I96	I94	I94	206	I98	I96	I94	202
I7	"	"	"	204	I96	I94	I97	I98	I97	I96	I94	202
I8	"	"	"	202	I98	I94	200	I97	I97	I96	I94	202
I9	"	"	I84	200	I96	I94	I98	I98	I97	I96	I94	202
20	"	"	I90	200	I96	I94	I96	I96	I96	I96	I94	202
2I	"	"	206	I98	I96	I93	I95	I96	I96	I96	I94	I98
22	"	"	235	I98	I96	I93	I95	I96	I97	I96	I94	I9I
23	"	"	237	20I	I97	I93	I96	I96	I96	I95	I94	I86
24	"	"	238	200	I96	I92	I96	I96	I96	I95	I96	I84
25	"	"	238	202	I96	I92	I97	I96	I96	I96	I98	прмз
26	"	"	239	202	I96	I92	I96	I96	I96	I97)	I98	"
27	"	"	242	202	I95	I92	I96	I96	I96	I96)	200	"
28	"	"	236	20I	I95	I93	I96	I94	I95	I96)	200	"
29	"		227	200	I95	I93	I96	I94	I96	I96	20I	"
30	"		236	I99	I95	I93	I96	I94	I96	I96	20I	"
3I	"		236) o		I95		I96	I94		I96		"
Средн.	–	прмз	–	2I0	I97	I94	I95	I96	I96	I96	I95	–
Высш.	209	прмз	245	256	200	I97	200	208	20I	I97	202	202
Низш.	прмз	прмз	прмз	I98	I95	I92	I92	I94	I94	I95	I94	прмз

Средний годовой –. Высший 256 6/IУ. Низший летний I92 24-27/УI,9/УII.
Низший зимний прмз I0/I-I9/III (до 8час.), 25-3I/XII.

I9/III показан высший уровень, в 8 час. – прмз, 28/III–I4/IУ наблюдения многосрочные. I-9/I,6-24/XII промерзание, 27/УI-I6/УII (до 8 час.) пересыхание реки на перекатах. I9(с 20 час.)-24/III(до 8 час.) вода на льду, стока не было. I9/III–I4/IУ лед на дне. 3I/III,6/IУ забереги, I,2,7–9/IУ ледостав в потоке воды поверх льда в утренний утренний срок наблюдений. 6/IУ ледоход. 28/X–4/XI ледостав в один из сроков наблюдений.

99. р. Улькен – Кундызды – с.Скобелевка

Высота нуля графика 452,34 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I70	прмз	прмз	I98	I38	I93	I98	233	236	2I8	2I8	224
2	I70	"	"	202	I47	I94	I95	230	234	2I8	2I8)	224
3	I70	"	"	2I5	I54	I96	I90	226	232	2I8	2I7	224
4	I69	"	"	230	I60	2I3	I85	228	232	2I7	2I7	224
5	I69	"	"	276 o	I66	224	I80	230	230	2I7	2I6	224
6	I69	"	"	266 o	I72	226	I76	232	230	2I6	2I6)	224
7	I69	"	"	232	I76	226	I76	232	230	2I6	2I6)	224
8	I68	"	"	230	I80	226	I74	234	229	2I6	2I5	224
9	I68	"	"	225	I8I	226	I74	234	226	2I6	2I5	224
I0	I68	"	"	236	I82	226	I74	236	222	2I5	2I5	224
II	I68	"	"	2I8	I84	227	I73	238	222	2I5	2I5	224
I2	I67	"	"	226	I84	228	I72	240	222	2I4	2I5	224
I3	I67	"	"	233)	I86	229	I72	24I	222	2I4	2I5	224
I4	I66	"	"	22I)	I86	230	I74	252	223	2I4	2I3	224
I5	I66	"	"	I95)	I87	23I	I74	275	226	2I3	2I3	224
I6	I64	"	"	I53)	I87	23I	I77	I30	226	2I3	2I3	224
I7	I64	"	"	I33)	I88	232	I80	I24	226	2I3	2I2	224
I8	I60	"	"	I25)	I89	23I	I88	I43	225	2I3	2I2	224
I9	I58	"	"	I2I)	I90	228	I96	I66	224	2I3	2I4	224
20	I57	"	"	I26)	I9I	227	200	I7I	224	2I3	2I8	224
2I	I56	"	"	I33	II5)	I92	225	202	I75	223	2I4	220
22	I55	"	"	I44	II4)	I93	225	205	I84	222	2I4	222
23	I54	"	"	I62	II3	I94	224	208	I99	222	2I4	224
24	прмз	"	"	I62	II2	I95	222	2I0	2I0	220	2I4	224
25	"	"	"	I6I	III	I96	220	2I4	224	220	2I5	224
26	"	"	"	I60	II0	I95	2I8	2I8	232	2I9	2I5	224
27	"	"	"	I60	I07	I94	2I4	224	234	2I7	2I6)	224
28	"	"	"	I8I	I08	I92	2I8	230	237	2I7	2I6)	224
29	"			I99	II7	I90	205	232	238	2I6	2I0	224
30	"			I98	I28	I90	20I	234	238	2I6	2I7	224
3I	"			I98		I92		236	237		2I7	224
Средн.	–	прмз	–	I76	I82	22I	I95	2I6	224	2I5	2I8	224
Высш.	I70	прмз	I99	326	I96	232	236	279	236	2I8	224	224
Низш.	прмз	прмз	прмз	I05	I35	I93	I72	I23	2I6	2I3	2I2	224

Средний годовой –. Высший 326 6/IУ. Низший летний I05 28/IУ.
Низший зимний прмз 24/I-2I/III (до 8 час.).

2I/III показан высший уровень, в 8 час. – прмз. 28/III–I7/IУ наблюдения многосрочные. I-23/I, 24-3I/XII промерзание реки на перекатах. 2I/III– 2/IУ вода на льду, стока не было. 2I/III–I2/IУ лед на дне. I3-22/IУ лед до дна у берегов, середина реки свободна от льда. Колебания уровня в летний период обусловлены влиянием плотины, расположенной в 2,5 км ниже водпоста и временной перемычки выше водпоста.

I00. р. Куланутпес – свх Щербаковский

Высота нуля графика 42,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	345	347	350	384	366	358	342	360	347	348	345)	353
2	345	347	350	388)	366	358	340	358	347	348	345)	353
3	345	347	350	386)	366	358	339	356	347	348	345)	353
4	345	347	350	387)	366	358	335	355	347	348	347	354
5	345	347	350	4I4)	365	357	332	354	347	348	347	354
6	345	347	350	40I	364	357	332	353	347	348	347	354
7	345	347	35I	390	364	356	33I	352	347	348	347	354
8	344	347	35I	385	364	355	33I	352	347	347	347	354
9	345	347	35I	382	364	354	329	352	347	347	347	355
I0	345	347	35I	379	364	354	329	35I	347	347	349	355
II	345	347	35I	378	363	353	329	350	347	347	349	355
I2	345	348	35I	376	363	353	328	350	347	347	349	355
I3	345	348	35I	375	362	352	328	349	347	347	349	355
I4	345	349	35I	375	362	352	328	348	347	347	349	356
I5	345	349	35I	374	362	352	328	348	348	347	349	356
I6	345	349	35I	374	363	35I	327	348	348	347	349	356
I7	345	349	352	374	363	350	352	348	348	347	349	356
I8	345	349	353	373	363	349	377	348	348	347	350	356
I9	345	349	353	373	362	348	375	348	348	347	350	357
20	346	349	353	372	36I	348	374	348	348	346	350	357
2I	346	349	354	37I	36I	347	374	347	348	346	350	357
22	346	349	354	370	360	347	373	347	348	346	350	360
23	346	350	354	370	360	346	372	347	348	346	35I	360
24	346	350	355	370	360	346	37I	347	348	346	35I	360
25	345	350	355	369	360	345	370	347	348	346	35I	360
26	345	350	356	369	360	345	367	347	348	346	352	36I
27	345	350	356	368	359	344	367	347	348	346	352	36I
28	345	350	38I	367	358	344	365	347	348	346	352	36I
29	345		374	366	358	343	363	347	348	346	352	36I
30	345		37I	366	358	342	362	347	348	345	352	36I
3I	345		374		358		362	347		345		362
Средн.	345	348	355	378	362	35I	349	350	348	347	349	357
Высш.	346	350	382	4I8	366	358	377	36I	348	348	352	362
Низш.	344	347	350	366	358	342	327	347	347	345	345	353

Средний годовой 353. Высший 4I8 5/IУ. Низший летний 327 I5-I7/УII.
Низший зимний 328 20-22/X I966.

3-8/IУ наблюдения многосрочные. I/I-27/III,24/IУ(с 20час.)-I7(до 8час.), 26/УII–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 26,27/III вода на льду, стока не было. 2-5/IУ забереги в потоке воды поверх льда. 6-8,II/IУ ледостав в утренние сроки наблюдений. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке. I7/УII(в 20 час.) сооружена временная земляная плотина ниже водпоста.

I02. р. Кон – зим. Бирлик

Высота нуля графика 337,3I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4I5	426	429	434	4I5	408	399	395	399	402	404	4II
2	4I5	426	429	434	4I6	4I0	399	395	399	402	405)	4II
3	4I5	427	429	433	4I5	4II	399	395	399	403	405)	4I2
4	4I5	427	429	434	4I5	4I0	399	395	399	403	405)	4I2
5	4I8	427	429	436	4I5	408	399	395	400	403	405)	4I4
6	4I8	427	429	432	4I5	408	399	395	400	403	405)	4I4
7	4I9	427	429	429	4I4	408	399	394	400	403	405)	4I5
8	4I9	427	429	426	4I3	408	398	394	399	404	405)	4I6
9	4I9	427	430	425	4I4	408	398	394	399	404	406	4I6
I0	420	427	430	424	4I4	408	399	393	399	404	406)	4I6
II	420	428	430	424	4I4	407	399	393	399	404	406	4I6
I2	420	428	43I	424	4I4	408	398	393	399	404	406	4I6
I3	420	428	43I	422	4I3	408	398	393	400	404	407	4I6
I4	420	428	43I	42I	4I2	407	399	393	399	404	407	4I6
I5	420	428	43I	420	4I2	407	399	404	400	404	407	4I6
I6	42I	428	432	42I	4I2	407	398	405	400	406	408	4I7
I7	42I	428	432	42I	4I2	406	398	405	400	406	408	4I7
I8	42I	428	43I	420	4I3	406	398	405	400	406	407	4I7
I9	42I	428	43I	420	4I2	406	397	403	40I	404	407	4I7
20	422	428	432	420	4I2	405	397	403	400	406	407	4I6
2I	423	428	432	420)	4I2	404	396	403	40I	404	408	4I7
22	423	428	432	4I8	4II	404	396	403	40I	405	408	4I7
23	423	428	432	4I7	4II	404	395	402	40I	405	408	4I7
24	424	428	432	4I6	4II	402	395	402	40I	404	408	4I7
25	424	429	433	4I9	4II	40I	395	402	40I	404	409	4I8
26	424	429	433	4I8	4I0	40I	395	402	40I	405	409	4I9
27	425	429	433	4I8	4I0	400	395	40I	402	405	409	4I9
28	425	429	434	4I6	409	400	395	400	402	405	409	4I9
29	426		435	4I5	409	399	395	399	402	404	4I0	4I9
30	426		435	4I5	409	399	394	399	402	404	4II	4I9
3I	426		433		409		394	399		404		420
Средн.	42I	428	43I	423	4I2	406	397	399	400	404	407	4I6
Высш.	426	429	435	436	4I6	4I2	399	405	402	407	4II	420
Низш.	4I5	426	429	4I5	409	399	394	393	399	402	404	4II

Средний годовой 4I2. Высший 436 4,5/IУ. Низший летний 393 8-I4/УII.
Низший зимний 406 22-25/X I966.

I/I-5/IУ,24/УI-I4,I9/УII-7/X,2I/XI-3I/XII пересыхание и промерзание реки на перекатах, даты появления и прекращения стока приняты условно. 29/III-5/IУ вода на льду. 6-20/IУ промоины.

105. р. Сарысу – раз. № 189

Высота нуля графика 403,30 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	148	прмз	прмз	146	123	120	117	120	117	117	119)	122
2	145	"	"	140	123	120	117	120	117	118	120)	122
3	142	"	"	141	122	122	117	119	117	118	119)	124
4	142	"	"	139п	122	122	117	119	117	117	119)	126
5	139	"	"	136о	122	121	117	119	117	117	119)	126
6	136	"	"	132о	122	121	117	119	116	117	119)	125
7	142	"	"	129	122	121	117	119	116	117	119)	126
8	140	"	"	128	122	121	117	119	116	117	119	124
9	126	"	"	127	122	121	117	119	116	117	119)	128
10	120	"	"	128	122	120	119	118	116	117	120)	126
11	112	"	"	127	122	120	119	118	116	117	118	124
12	105	"	"	126	122	120	118	118	116	117	118	122
13	103	"	"	126	122	120	118	118	117	117	118	122
14	99	"	"	126	122	120	122	117	118	119	118	122
15	97	"	"	126	121	120	120	117	119	120	120	122
16	91	"	"	125	121	120	123	118	118	120	120	124
17	прмз	"	"	126	121	120	127	118	118	120	120	125
18	"	"	"	125	121	120	130	118	118	120	119	126
19	"	"	"	125	121	119	128	118	118	120	118	126
20	"	"	"	125	123	118	126	117	117	120	119	126
21	"	"	106	125	122	118	125	117	117	120	120	127
22	"	"	116	125	122	118	124	117	117	120	120	127
23	"	"	132	125	122	118	122	117	117	119	120	127
24	"	"	141	124	122	117	122	117	117	119	120	128
25	"	"	140	125	122	117	122	117	117	119	120	128
26	"	"	155	125	122	117	121	117	117	119)	123	128
27	"	"	142	124	121	117	121	117	117	119)	122	128
28	"	"	139	124	121	117	121	117	117	119	122	128
29	"		140	124	121	117	120	117	117	119	121	127
30	"		146	о 123	121	117	120	116	117	119	121	126
31	"		147		120		120	116		119		126
Средн.	–	прмз	–	128	122	119	121	118	117	118	120	125
Высш.	148	прмз	158	155	123	122	131	120	119	120	124	129
Низш.	прмз	прмз	прмз	123	120	117	117	116	116	117	117	121

Средний годовой –. Высший 158 31/Ш. Низший летний 116 30,31/УШ,6-12/IX. Низший зимний прмз 17/I-20/Ш.

27/Ш-13/IУ наблюдения многосрочные. I-16/I,20-31/XП промерзание реки на перекатах. 21-26/Ш вода на льду, стока не было. 21-29/Ш лед на дне, 30/Ш-4/IУ лед на дне местами. 29/Ш лед подняло на середине реки. 31/Ш – 4/IУ ледостав в потоке воды поверх льда в утренние сроки наблюдений. 7-10/IУ ледостав, 26,27/X, I-7,9,10/XI забереги в утренние сроки наблюдений. Высший уровень за апрель выбран из наблюдений по максимальной рейке.

107. р. Жаман – Сарысу – раз. Айса

Высота нуля графика 607,13 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	218	прмз	прмз	275	268	250	224	212	прсх	248	257)	243
2	217	"	"	270	270	250	222	210	"	250	256	242
3	217	"	"	275	274	250	220	прсх	"	250	256	241
4	216	"	"	279	274	249	218	"	"	250	256	240
5	216	"	"	280	277	249	216	"	"	250)	256	240
6	216	"	"	276	276	248	214	"	"	249)	256	239
7	216	"	"	273	274	247	212	"	"	250)	256	239
8	215	"	"	272	269	246	212	"	"	250	256	238
9	215	"	"	272	271	246	212	"	"	251	256	237
10	214	"	"	273	274	246	212	"	"	251	256	237
11	214	"	"	271	272	244	212	"	"	251	256	236
12	214	"	"	271	270	244	212	"	"	252	256	233
13	212	"	"	270	269	244	214	"	"	252	255	232
14	210	"	"	271	268	243	214	"	"	252	256	229
15	210	"	"	270	266	242	215	"	"	252	255	228
16	прмз	"	"	272	262	243	216	"	"	252	254	226
17	"	"	"	271	262	244	217	"	"	253	254	224
18	"	"	"	270	262	244	217	"	212	254	254	221
19	"	"	"	271	263	242	216	"	213	256	254	220
20	"	"	"	271	264	242	216	"	214	256	254	218
21	"	"	"	272	265	240	214	"	218	256	253	216
22	"	"	"	270	266	238	215	"	222	256	252	216
23	"	"	"	271	264	236	215	"	226	256	250	214
24	"	"	"	271	260	235	215	"	228	257	249	212
25	"	"	"	272	257	232	215	"	232	257	248	211
26	"	"	"	272	254	232	214	"	240	258	248	прмз
27	"	"	254	272	252	230	214	"	246	257)	247	"
28	"	"	264	272	250	229	215	"	247	257)	246	"
29	"		272	271	250	228	214	"	248	257)	245	"
30	"		282	270	250	226	214	"	248	257)	244	"
31	"		277		249		212	"		257)		"
Средн.	–	прмз	–	272	265	241	215	–	–	253	253	–
Высш.	218	прмз	286	283	277	250	225	212	249	258	257	244
Низш.	прмз	прмз	прмз	268	249	226	212	прсх	прсх	248	244	прмз

Средний годовой –. Высший 286 29-31/Ш. Низший летний прсх 3/УШ-17/IX. Низший зимний прмз 16/I-26/Ш,26-31/XII.

28/Ш-12/IУ наблюдения многосрочные. I-15/I,I-25/XП промерзание, 13/УI (с 20 час.) -2/УШ,18-26/IX пересыхание реки на перекатах. 27/Ш вода на льду, стока не было. 27/Ш-2/IУ лед на дне. 3/IУ лед подняло. 5-7/X забереги в утренний срок наблюдений. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Высший уровень за март выбран из наблюдений по максимальной рейке.

108. р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка

Высота нуля графика 480,66 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	120)	118	118	118	119	120	119	118)	114
2	"	"	"	120)	118	118	118	119	121	119	118)	114
3	"	"	"	120)	118	118	118	118	121	119	118)	114
4	"	"	"	119)	118	118	118	118	122	119	118)	114
5	"	"	"	118)	118	118	118	118	122	119	117)	114
6	"	"	"	118	118	118	118	118	121	118	117)	114
7	"	"	"	117	118	118	118	118	120	118	118)	114
8	"	"	"	118	118	118	119	118	120	119	118)	114
9	"	"	"	119	118	118	122	119	120	119	118)	115
10	"	"	"	118)	118	118	123	118	120	119	118)	115
11	"	"	"	120)	118	118	121	118	119	119	118)	116
12	"	"	"	118)	118	119	122	118	119	118	118)	116
13	"	"	"	118)	118	118	122	118	120	118	118)	117
14	"	"	"	119)	117	118	122	119	120	119	118)	117
15	"	"	"	118	117	118	126	119	120	119	118)	117
16	"	"	"	118	117	118	124	119	120	119	118)	117
17	"	"	"	118	117	118	123	119	120	119	117	118
18	"	"	"	118	118	118	121	119	119	119	116	121
19	"	"	"	118	117	118	121	119	119	118	118	123
20	"	"	"	118	118	118	121	119	119	118	118	124
21	"	"	"	118	118	118	120	119	119	118	117	125
22	"	"	"	118	117	118	121	119	119	118	118	128
23	"	"	–	118	118	118	121	120	119	118	118	128
24	"	"	–	119	117	118	122	120	119	118	122	128
25	"	"	123	119	117	118	124	120	119	118	124	128
26	"	"	121	119	116	118	122	121	119	119)	118	132
27	"	"	123	118	116	118	123	122	119	118)	114	134
28	"	"	122)	118	116	118	122	121	119	118)	114	138
29	"		119)	118	116	118	122	120	119	118)	114	138
30	"		119)	118	116	118	122	120	119	118	114	138
31	"		120)		117		120	120		118)		138
Средн.	прмз	прмз	–	118	117	118	121	119	120	118	118	122
Высш.	прмз	прмз	125	123	118	119	130	122	122	120	124	139
Низш.	прмз	прмз	прмз	116	116	117	118	118	119	117	113	114

Средний годовой –. Высший 139 30/XП. Низший летний 116 26-30/У. Низший зимний прмз 1/I-23/Ш(до 8 час.).

23/Ш наблюдения односрочные, 30/Ш-15/IУ-многосрочные. 23-25/Ш (до 19 час.) вода на льду, стока не было. 23-27/Ш лед на дне. 2-5,10-14/IУ,26-29, 31/X-5/XI забереги, 6-9/IУ ледостав в утренние сроки наблюдений. 17/XI-15/XП полыньи.4-31/XП промерзание реки на перекатах. Высшие уровни за март, апрель выбраны из наблюдений по максимальной рейке.

109. р. Жаксы – Сарысу – с. Сарысу

Высота нуля графика 625,74 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	142	● 109	107	105	106	106	107	108)	94
2	"	"	"	138	о 110	107	105	106	106	107	108	98
3	"	"	"	134	о 110	108	105	106	106	107	108	прмз
4	"	"	"	129	о 110	108	105	106	106	107	108)	"
5	"	"	"	121	● 110	108	105	106	107	107	108)	"
6	"	"	"	114	111	108	106	106	107	107	108	"
7	"	"	"	115	о 112	108	106	106	106	107	108	"
8	"	"	"	113	о 112	108	106	106	106	107	108	"
9	"	"	"	112	о 110	108	106	106	106	107	108)	"
10	"	"	"	112	о 110	107	106	106	106	107	107	"
11	"	"	"	111	о 110	107	106	106	106	107	107	"
12	"	"	"	111	110	107	106	106	106	107	108	"
13	"	"	"	113	110	107	106	106	106	107	108	"
14	"	"	"	113	110	107	108	106	106	107	110	"
15	"	"	"	112)о	110	106	108	106	106	107	110	"
16	"	"	"	112)	109	106	108	106	106	107	108	110	"
17	"	"	"	110	109	106	108	106	106	107	109	110	"
18	"	"	"	110	109	106	108	106	106	107	109	112	"
19	"	"	"	110	109	106	108	106	106	107	108	112	"
20	"	"	"	110	110	106	108	106	106	106	108	112	"
21	"	"	"	111	110	106	108	106	106	106	108	110	"
22	"	"	"	110	109	106	107	106	106	106	108	109	"
23	"	"	"	110	109	106	107	106	106	106	108	108	"
24	"	"	159	110	109	106	107	106	106	106	108	108	"
25	"	"	159	116	109	105	107	106	106	106	108	107	"
26	"	"	161	112	109	105	106	106	106	106	109)	107	"
27	"	"	164	112	108	105	106	106	106	107	109	107	"
28	"	"	160	110	108	105	106	106	106	107	109)	106	"
29	"		156	110	108	105	106	106	106	107	109)	99	"
30	"		150	109	107	105	106	106	106	107	108	95	"
31	"		144		107		106	106		106	108)		"
Средн.	прмз	прмз	–	115	109	106	106	106	106	106	108	108	–
Высш.	прмз	прмз	166	145	112	108	109	106	106	107	109	112	98
Низш.	прмз	прмз	прмз	109	107	105	105	106	106	107	94	прмз	

Средний годовой –. Высший 166 27/Ш. Низший летний 105 25/УI-5/УП. Низший зимний прмз 1/I-24/Ш,2-31/XП.

1-15/IУ наблюдения многосрочные. 24/Ш,2/XП показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прмз. 24-26/Ш (до 14 час.) вода на льду,стока не было. 24/Ш-3/IУ лед на дне, 4/IУ лед на дне местами. 5-13/IУ, 27/X, 2,3,6-8,10-13/XI ледостав, 14-16/IУ,28,29,31/X,1,4/XI забереги в утренний срок наблюдений. 23/XI-2/XП промерзание реки на перекатах.

110. р. Кара-Кенгир – в 12 км выше устья р. Жиланды

Высота нуля графика 353,92 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	412	402	402	445)	447	434	408	402	375	371	383	388
2	412	402	402	445)	447	434	406	400	374	371	383	388
3	411	402	401	445)	446	434	406	398	374	371	383	388
4	411	402	401	445)	446	434	405	396	374	371	384	388
5	411	402	401	445)	446	438	405	396	374	372	384	388
6	410	402	401	445	445	433	404	395	374	372	384	388
7	410	402	401	444	445	432	403	394	374	372	384	388
8	409	401	401	444	445	432	402	393	373	372	384	388
9	409	401	401	444	445	431	402	392	373	373	384	388
10	408	401	401	444)	444	430	402	391	372	373	384	388
II	407	401	401	444)	444	429	402	390	371	373	385	388
I2	406	401	401	443)	444	428	401	389	371	374	385	388
I3	406	401	401	443	443	427	400	388	371	374	385	388
I4	405	401	401	443	441	426	400	387	371	374	385	388
I5	405	401	401	444	440	424	402	386	370	376	385	388
I6	405	401	401	444	440	424	403	386	370	377	385	389
I7	405	401	401	445	440	422	411	384	370	377	385	389
I8	405	401	401	445	441	422	414	384	370	378	385	388
I9	405	401	401	445	441	420	413	384	370	378	386	388
20	404	401	401	445	442	420	412	384	370	379	386	388
2I	404	401	401	445	444	418	411	383	371	379	386	388
22	404	401	401	445	444	416	410	382	371	380	387	387
23	404	401	401	445	442	416	409	382	371	380	387	387
24	403	402	401	446	441	414	408	382	370	380	387	387
25	403	402	401	447	440	412	407	381	370	380	387	387
26	402	402	406	447	439	410	406	380	370	380	387	387
27	402	402	436	447	438	409	406	380	370	381	387	387
28	402	402	447	447	438	410	406	378	371	381	388	386
29	402		446	447	436	409	404	377	371	382	388	386
30	402		446	447	436	408	404	376	371	382	388	386
3I	402		444		435		403	376		383		386
Средн.	406	401	408	445	442	423	406	387	372	376	385	388
Высш.	412	402	447	447	447	434	414	402	375	383	388	389
Низш.	402	401	401	443	435	408	400	376	370	371	383	386

Средний годовой 403. Высший 447 27,28/III,24/IУ-2/У. Низший летний 370 I5-20,24-27/IX. Низший зимний 398 23/X 1966.

I/I – 26/III, 25/УI – I7, 20/УII – 3I/XII пересыхание реки на перекатах. I-5,I0-I2/IУ забереги в потоке воды поверх льда в утренние сроки. I3-20/IУ закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные. I-30/XI уровни сомнительные.

III. р. Караганды – с. Улутау (в 0,5 км выше вдхр)

Высота нуля графика 623,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	I3I	I22	II0	прсх	прсх	прсх	I08	II5)	прмз
2	"	"	"	I29	I25	II2	"	"	"	II0	II4)	"
3	"	"	"	I25	I22	II0	"	"	"	II0	II4)	"
4	"	"	"	I35)	I20	I08	"	"	"	II0	II4)	"
5	"	"	"	I38)	I2I	I08	"	"	"	II0	II4)	"
6	"	"	"	I33)	I20	I08	"	"	I08	II0	II4)	"
7	"	"	"	I24	II8	I08	"	"	I08	II0	II4)	"
8	"	"	"	I30	II7	I08	"	"	I08	II0	II4)	"
9	"	"	"	I34)	II6	I08	"	"	I08	II0	II4)	"
I0	"	"	"	I35)	II6	I09	"	"	I07	II0	II4)	"
II	"	"	"	I34)	II3	I06	"	"	I07	II0	II4)	"
I2	"	"	"	I36)	II4	I07	"	"	I07	II0	II4)	"
I3	"	"	"	I36	II2	I08	"	"	I08	II0	II4)	"
I4	"	"	"	I36	II0	I08	"	"	I08	II0	II4)	"
I5	"	"	"	I39	I08	I07	"	"	I08	II0	II4	"
I6	"	"	"	I39	I09	I07	"	"	I08	II3	II4	"
I7	"	"	"	I30	I08	I06	"	I05	I08	II7	II4	"
I8	"	"	"	I30	II3	I07	"	I04	I08	II7	II4	"
I9	"	"	"	I30	III	I06	"	I03	I08	II7	II4	"
20	"	"	"	I34	II0	прсх	"	прсх	I08	II7	II4	"
2I	"	"	"	I3I	II0	"	"	"	I08	II6	II4	"
22	"	"	"	I29	II0	"	"	"	I08	II6	прмз	"
23	"	"	I46	I28	II0	"	"	"	I08	II6	"	"
24	"	"	I53	I38	II0	"	"	"	I07	II6	"	"
25	"	"	I44	I32	I09	"	"	"	I07	II7)	"	"
26	"	"	I42	I30	I08	"	"	"	I07	II7)	"	"
27	"	"	I38	I27	I09	"	"	"	I07	II6)	"	"
28	"	"	I3I	I26	I08	"	"	"	I07	II6)	"	"
29	"		I32	I25	II0	"	"	"	I07	II5)	"	"
30	"		I34	I24	I09	"	"	"	I07	II5)	"	"
3I	"		I34		I09		"	"		II5)		"
Средн.	прмз	прмз	–	I32	II3	–	прсх	–	–	II3	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	I57	I52	I26	II4	прсх	I05	I08	II7	II5	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	I23	I06	прсх	прсх	прсх	прсх	I07	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший I57 24/III. Низший летний прсх I3,I4,I8/УI-I6, 20/УIII-6/IX. Низший зимний прмз I/I-23/III,22/XI-3I/XII.

23/III,I3,I4,I8,I9/УI,6/IX показаны высшие уровни, 23/III в 8 час. – прмз, в остальные дни в один из сроков наблюдений – прсх. 23-25/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было. 23-3I/III лед на дне, I-I2/IУ лед на дне у берегов. 28-3I/III ледостав в потоке воды поверх льда. I-3,7,8/IУ ледостав, 4-6,9-I2/IУ забереги в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений. II/УI (в 20 час.) I7-I9/УIII пересыхание реки на перекатах.

II4. р. Жезды – раз. Джезды

Высота нуля графика 377,73 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	–	250	249	253	247	248	249	249	250
2	"	"	"	–	250	249	253	247	248	249	249	250
3	"	"	"	–	250	249	253	247	248	249	249	250
4	"	"	"	–	250	249	253	247	248	249	249	250
5	"	"	"	25I	250	249	253	247	248	249	249	250
6	"	"	"	25I	250	249	253	247	248	249	249	250
7	"	"	"	25I	250	249	253	247	248	249	249	250
8	"	"	"	25I	250	249	253	247	248	249	249	250
9	"	"	"	250	250	249	253	247	248	249	249	250
I0	"	"	"	250	250	250	253	247	248	249	249	250
II	"	"	"	250	250	250	253	247	248	249	249	250
I2	"	"	"	250	249	250	253	247	248	249	249	250
I3	"	"	"	250	249	250	253	247	249	249	249	250
I4	"	"	"	250	249	250	25I	247	249	249	249	250
I5	"	"	"	250	249	250	250	248	249	249	249	250
I6	"	"	"	250	249	250	253	248	249	249	249	прмз
I7	"	"	"	250	249	250	25I	248	249	249	249	"
I8	"	"	"	250	249	25I	250	248	249	249	249	"
I9	"	"	"	250	249	25I	250	248	249	249	249	"
20	"	"	"	250	25I	252	249	248	249	249	249	"
2I	"	"	"	250	25I	252	249	248	249	249	249	"
22	"	"	"	250	250	252	249	248	249	249	249	"
23	"	"	"	250	250	252	249	248	249	249	249	"
24	"	"	"	250	250	252	249	248	249	249	249	"
25	"	"	–	250	250	252	249	248	249	249	249	"
26	"	"	–	250	250	253	249	248	249	250	249	"
27	"	"	–	250	249	253	249	248	249	250	249	"
28	"	"	–	250	249	253	249	248	249	250	249	"
29	"		–	250	249	253	249	248	249	250	249	"
30	"		–	250	249	253	248	248	249	250	250	"
3I	"		–		249		247	248		250		"
Средн.	прмз	прмз	–	–	250	25I	25I	248	249	249	249	–
Высш.	прмз	прмз	–	–	25I	253	253	248	249	250	250	250
Низш.	прмз	прмз	прмз	–	249	249	247	247	248	249	249	прмз

Средний годовой –. Высший –. Низший летний 247 30/УII – I4/УIII. Низший зимний прмз I/I-24/III, I6-3I/XII.

25/III (с 20 час.) вода на льду, стока не было. 25/III (с 20 час.) – 5/IУ лед на дне. Весеннего ледохода не было, к 6/IУ лед растаял на месте. 26-28/X,2-4,7/XI ледостав в утренние сроки наблюдений.

II6. р. Коктас – г. Мынлы

Высота нуля графика 452,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I33	I30	I3I	I48	I56	I50	I32	I28	I20	II4	I2I	I27
2	I33	I30	I3I	I49	I56	I50	I32	I28	I20	II4	I2I	I27
3	I33	I30	I3I	I50	I56	I49	I3I	I28	II9	II4	I2I)	I27
4	I33	I30	I3I	I50	I56	I49	I3I	I27	II8	II4	I22	I27
5	I33	I30	I3I	I5I	I56	I48	I34	I26	II7	II4	I22	I27
6	I33	I30	I3I	I5I	I56	I48	I37	I26	II7	II4	I22	I27
7	I33	I30	I3I	I50	I56	I47	I37	I25	II7	II4	I22)	I28
8	I33	I30	I3I	I50	I56	I46	I37	I24	II6	II4	I22)	I28
9	I33	I30	I3I	I5I	I56	I46	I36	I24	II5	II4	I22)	I28
I0	I32	I30	I32	I5I	I56	I45	I35	I24	II5	II4	I22)	I28
II	I32	I3I	I32	I5I	I56	I45	I35	I23	II5	II5	I22)	I28
I2	I32	I3I	I32	I5I	I56	I44	I35	I23	II5	II5	I22)	I28
I3	I32	I3I	I32	I52	I55	I42	I35	I22	II5	II5	I22)	I28
I4	I32	I3I	I32	I52	I55	I42	I34	I22	II5	II6	I22)	I28
I5	I32	I3I	I32	I52	I55	I4I	I34	I2I	II5	II8	I22)	I28
I6	I32	I3I	I32	I52	I54	I4I	I34	I2I	II5	II8	I23	I28
I7	I32	I3I	I32	I52	I54	I40	I35	I2I	II5	I20	I23	I28
I8	I32	I3I	I33	I53	I54	I40	I35	I2I	II4	I20	I23	I28
I9	I32	I3I	I33	I52	I54	I38	I34	I2I	II4	I20	I23	I28
20	I32	I3I	I34	I53	I55	I38	I34	I2I	II4	I20	I23	I28
2I	I3I	I3I	I34	I53	I55	I37	I34	I20	II4	I20	I23	I28
22	I3I	I3I	I34	I53	I55	I36	I33	I20	II4	I20	I25	I28
23	I30	I3I	I34	I53	I55	I36	I32	I20	II4	I20	I25	I28
24	I30	I3I	I34	I54	I54	I36	I32	I20	II4	I20	I25	I28
25	I30	I3I	I34	I55	I54	I34	I3I	I20	II4	I2I	I26	I28
26	I30	I3I	I35	I55	I54	I34	I30	I20	II4	I2I	I26	I28
27	I30	I3I	I38	I55	I53	I33	I30	I20	II4	I2I	I26	I28
28	I30	I3I	I44	I56	I53	I32	I30	I20	II4	I2I	I27	I28
29	I30		I46	I56	I52	I32	I30	I20	II4	I2I	I27	I28
30	I30		I46	I56	I52	I32	I30	I20	II4	I2I	I27	I28
3I	I30		I48		I5I		I29	I20		I2I		I28
Средн.	I32	I3I	I34	I52	I55	I4I	I33	I22	II5	II8	I23	I28
Высш.	I33	I3I	I48	I56	I56	I5I	I37	I28	I20	I2I	I27	I28
Низш.	I30	I30	I3I	I48	I5I	I32	I29	I20	II4	II4	I2I	I27

Средний годовой I32. Высший I56 I8/IУ-I2/У. Низший летний II4 I8/IX-I0/X. Низший зимний I30 23/I-I0/II.

I/I – 3I/XII пересыхание реки на перекатах.

II7 . р. Тургай – пески Тусум

Высота нуля графика 74,83 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	201	233	258	212	206	222	208	214	242	274	304	324
2	201	235	258	212	206	221	208	216	242	276	304	324
3	201	237	258	214	206	220	208	216	242	276	305	324
4	201	238	258	216	206	220	208	218	244	278	306	324
5	201	239	258	222	206	220	208	219	244	278	306	325
6	201	240	260	222	206	219	208	220	246	280	308	326
7	201	240	260	228	206	218	208	221	250	280	308	327
8	201	242	260	247	205	218	208	221	252	280	309	328
9	201	244	260	235	204	218	209	222	254	282	310	328
10	201	245	260	230	204	218	210	224	254	282	310	329
II	201	245	260	226	204	218	210	224	255	284	312	330
I2	201	245	262	224	204	216	208	226	256	284	312	330
I3	201	246	262	222	204	216	208	226	256	286	314	330
I4	201	248	264	220	203	216	208	228	258	288	314	331
I5	203	250	264	218	202	215	209	228	260	290	316	331
I6	205	250	266	217	200	215	210	228	260	290	316	331
I7	213	251	266	216	201	214	210	230	260	292	318	332
I8	217	252	268	216	201	214	208	230	262	292	318	332
I9	219	252	270	214	201	213	208	232	262	292	318	332
20	220	253	270	213	202	212	208	232	264	293	320	332
2I	221	255	270	213	202	212	208	232	264	293	320	332
22	222	256	270	213	202	212	208	234	265	294	321	333
23	222	256	270	211	202	212	208	234	266	294	322	333
24	222	257	240	210	202	210	208	236	266	296	322	333
25	223	258	219	210	202	210	209	236	268	296	323	333
26	223	258	211	208	204	208	210	238	268	298	323	333
27	223	258	211	208	215	208	210	240	268	300	323	334
28	224	258	211	208	220	208	212	240	270	300	323	334
29	226		211	207	221	208	212	240	272	302	324	334
30	228		211	207	222	208	212	240	272	302	324	334
31	231		212		222		214	240		303		334
Средн.	211	248	251	217	206	215	209	229	258	289	315	330
Высш.	231	258	270	248	222	222	214	241	273	303	324	334
Низш.	201	233	211	207	200	208	208	214	241	273	303	324

Средний годовой 248. Высший 334 27-31/XII. Низший летний 200 16/V.
Низший зимний 201 11/XII 1966-14/I.

I/I-28/II, I-31/XII наблюдения односрочные. I/I-25/III промерзание реки на перекатах. 18-25/III вода на льду. 8-15/IV промоины. 8-15/IV закраины. Весеннего ледохода не было, к 16/IV лед растаял на месте. Дата появления стока 26/III принята условно. С 25/VII уровни в подпоре от земляной плотины, сооруженной в 2 км ниже водпоста.

II9. р. Кара-Тургай – зим.Акшиганак

Высота нуля графика 189,44 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	283	283	283	343	318	296	281	267	242	245	265	273
2	283	283	283	336	318	296	280	266	242	247	268	274
3	283	283	283	335	316	296	280	265	241	252	268	274
4	283	283	283	336	315	296	278	264	241	252	268	274
5	283	283	283	342	314	295	278	263	241	255	268	275
6	283	283	283	346	314	295	278	262	241	256	269	275
7	283	283	283	396	314	295	278	260	240	257	269	276
8	283	283	283	429 о	312	295	277	259	240	258	270	276
9	283	283	283	414 о	312	294	277	258	239	258	270	276
10	283	283	283	398 о	312	294	277	257	238	260	270	276
II	283	283	283	387 о	311	293	277	256	238	260	270	276
I2	283	283	283	373 о	310	292	276	255	238	261	270	276
I3	283	283	283	364 о	308	292	276	254	238	264	270	276
I4	283	283	283	358	308	291	276	254	240	265	270	277
I5	283	283	283	354	306	290	276	254	241	265	270	278
I6	283	283	283	342	304	290	276	253	241	265	270	278
I7	283	283	283	338	304	289	276	253	240	262	271	278
I8	283	283	283	334	303	288	276	252	240	262	271	278
I9	283	283	283	332	304	288	276	252	239	262	271	278
20	283	283	283	332	303	287	277	251	239	261	271	278
2I	283	283	283	330	303	286	276	251	240	261	271	278
22	283	283	283	328	303	285	275	250	240	261	271	278
23	283	283	283	326	303	284	274	250	240	262	271	278
24	283	283	283	325	303	283	273	249	240	265	272	280
25	283	283	283	324	303	282	272	249	241	265	272	280
26	283	283	282	322	303	282	272	248	242	265	273	280
27	283	283	286	322	303	282	271	247	243	265	273	280
28	283	283	318	320	303	281	270	246	244	265	274	280
29	283		350	320	303	281	270	245	244	265	274	280
30	283		330	319	302	281	269	244	244	265	274	280
31	283		337		302		268	243		265		280
Средн.	283	283	290	348	308	289	275	254	241	260	270	277
Высш.	283	283	356	434	319	296	281	267	244	265	274	280
Низш.	283	283	281	319	302	281	268	243	238	244	265	273

Средний годовой 282. Высший 434 8/IV. Низший летний 238 10-13/IX.
Низший зимний 281 26/III.

28-31/III, 8/IV наблюдения многосрочные. 8/IV лед подняло. 4/VII-31/XII пересыхание реки на перекатах.

I20. р. Кара-Тургай – с. Акутколь

Высота нуля графика 138,76 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	350	327	331	390	398	458	522	530	513	358	357	348
2	346	327	331	411	398	472	523	530	512	359	357	348
3	344	327	331	453	397	478	523	529	512	359	357	348
4	343	327	331	505	397	477	522	528	511	360	357	348
5	341	327	331	518	396	480	522	528	511	360	357	349
6	338	327	330	517	395	483	523	527	511	360	356	349
7	334	327	330	539	395	484	524	526	510	360	356	350
8	331	327	330	544	394	489	524	526	510	359	356	350
9	331	327	330	531	394	494	525	525	438	359	356	350
10	331	327	329	496	393	496	525	525	418	358	355	351
II	331	329	329	476 о	393	498	527	524	403	358	356	351
I2	331	329	329	472 о	393	500	528	523	393	358	356	352
I3	331	329	329	467 о	392	504	530	523	390	359	356	352
I4	331	330	329	456	392	508	533	522	387	359	356	351
I5	331	330	328	448	391	514	533	522	383	359	357	350
I6	331	330	328	442	391	515	534	521	381	359	357	350
I7	331	330	326	438	390	516	534	520	360	360	357	349
I8	329	331	326	436	390	518	535	520	359	360	357	348
I9	329	331	327	432	389	520	534	520	358	360	357	348
20	329	331	331	430	389	521	533	519	358	360	357	347
2I	329	331	331	421	389	522	532	519	357	359	355	346
22	328	331	332	417	387	523	532	518	357	359	355	345
23	328	331	334	413	387	523	531	518	357	359	353	344
24	328	331	340	410	386	523	531	518	357	358	351	343
25	328	331	346	408	385	523	530	517	356	358	350	343
26	327	331	348	406	389	523	530	517	356	358	349	342
27	327	331	351	404	404	523	530	516	356	358	349	341
28	327	331	353	402	421	523	532	516	356	358	348	340
29	327		356	400	430	523	532	516	356	357	348	339
30	327		361	398	439	522	531	515	356	357	347	338
31	327		368		448		531	513		357		338
Средн.	332	329	339	449	398	505	529	522	409	359	354	347
Высш.	350	331	374	544	450	523	535	530	513	360	357	352
Низш.	327	327	326	388	385	456	522	513	356	357	347	338

Средний годовой 406. Высший 544 8/IV. Низший летний 356 25-30/IX.
Низший зимний 326 17,18/III.

I/I-28/II наблюдения односрочные, 2-15/IV – многосрочные. 26/III-2,5-10/IV вода на льду. 4/IV лед подняло. 26/V -16/IX уровни в подпоре от глухой земляной плотины, сооруженной в 10 км ниже водпоста.

I2I. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский

Высота нуля графика 194,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	119	129	151	132	128	121	112	111	111	110	110	109
2	124	129	151	130	132	122	112	111	111	110	110	108
3	125	121	151	130	129	122	112	111	111	111	110	108
4	126	124	151	131	129	121	112	111	111	111	110	108
5	126	128	144	131	129	120	112	111	111	111	110	108
6	129	134	144	130	129	120	112	111	111	111	110	108
7	131	134	143	129	130	120	112	111	111	111	110	108
8	132	138	139	129	129	120	112	111	111	111	110	108
9	133	138	136	130	129	120	112	111	111	111	110	108
10	133	138	135	131	128	120	112	111	111	111	110	108
II	133	138	131	132	128	120	112	111	109	111	110	108
I2	133	142	131	130	128	117	112	111	109	111	110	108
I3	135	149	131	130	128	117	112	111	108	111	110	108
I4	136	146	124	130	128	117	112	111	108	111	110	108
I5	136	148	128	129	127	117	112	111	108	111	110	108
I6	136	148	127	129	127	117	112	111	108	111	110	108
I7	138	148	132	128	127	117	112	111	108	111	110	108
I8	138	148	128	128	126	117	112	111	108	111	110	108
I9	139	149	128	126	126	116	112	111	108	110	110	108
20	139	151	128	127	126	116	111	111	110	110	110	108
2I	141	151	124	126	127	116	111	111	110	110	110	108
22	136	151	124	126	127	114	111	111	110	110	110	108
23	124	151	122	131	127	114	111	111	110	110	110	108
24	112	151	122	131	129	112	111	111	110	110	110	108
25	114	151	122	126	129	112	111	111	110	110	110	108
26	114	151	128	126	123	112	111	111	110	110	110	108
27	114	151	131	127	123	112	111	111	110	110	110	108
28	116	151	132	127	123	112	111	111	110	110	110	108
29	114		132	127	123	112	111	111	110	110	110	108
30	118		132	127	122	112	111	111	110	110	110	108
31	118		132		121		111	111		110		108
Средн.	128	142	138	129	127	117	112	111	110	111	110	108
Высш.	141	151	151	132	132	122	112	111	111	111	110	110
Низш.	112	121	122	126	120	112	111	111	108	110	110	108

Средний годовой 120. Высший 151 20/II-4/III. Низший летний 108 13-19/IX.
Низший зимний 107 24-26/X 1966.

6/I-11/III промерзание реки на перекатах. 3/IV лед подняло. 3-20/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I22. р. Тасты – свх Тастинский

Высота нуля графика 167,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2II	2II	I76	224	227	223	209	I92	I96	I95	I90	I90
2	2II	207	I76	260	225	223	209	I94	I96	I95	I90	I90
3	2II	207	I76	303	222	223	208	I94	I96	I95	I90	I90
4	2II	204	I76	340	220	222	208	I94	I96	I95	I90	I90
5	2II	202	I76	3I9	2I8	222	206	I94	I96	I95	I90)	I90
6	2II	200	I76	300	2I6	222	206	I94	I96	I95	I90)	I92
7	2II	I97	I76	282	2I4	222	205	I94	I96	I94	I90)	I92
8	2II	I96	I76	266	2I4	222	204	I94	I96	I94	I90)	I93
9	2II	I94	I76	260	2I6	222	204	I94	I96	I94	I90)	I94
I0	2II	I92	I76	256	222	222	203	I94	I96	I94	I90)	I94
II	2II	I88	I76	252	226	22I	202	I94	I96	I94	I90	I95
I2	2II	I85	I76	246	228	22I	202	I94	I96	I94	I90	I96
I3	2II	I8I	I76	240	229	220	20I	I94	I96	I93	I90	I97
I4	2II	I80	I76	235	230	220	200	I96	I96	I93	I90	I98
I5	2II	I79	I76	232	229	2I9	200	I96	I96	I93	I90	I98
I6	2II	I79	I76	228	229	2I8	I99	I96	I96	I93	I90	I98
I7	2II	I78	I76	228	229	2I8	I98	I96	I96	I93	I90	200
I8	2II	I78	I76	228	228	2I7	I98	I96	I96	I92	I90	200
I9	2II	I78	I76	229	228	2I7	I97	I96	I96	I92	I90	20I
20	2II	I78	I76	230	228	2I6	I97	I96	I95	I92	I90	202
2I	2II	I76	I76	23I	228	2I7	I96	I96	I95	I92	I90	204
22	2II	I76	I76	230	228	2I6	I96	I96	I95	I92	I90	206
23	2II	I76	I76	230	228	2I6	I96	I96	I95	I92	I90	208
24	2II	I76	I76	230	227	2I5	I95	I96	I95	I9I	I90	2I0
25	2II	I76	I77	230	226	2I4	I95	I96	I95	I9I	I90	2II
26	2II	I76	I80	229	224	2I3	I95	I96	I95	I9I	I90	2I2
27	2II	I76	I84	228	224	2I2	I95	I96	I95	I9I	I90	2I5
28	2II	I76	I90	228	224	2II	I94	I96	I95	I90	I90	2I7
29	2II		200	228	224	2I0	I94	I96	I95	I90	I90	2I9
30	2II		2I2	228	224	2I0	I93	I96	I95	I90	I90	220
3I	2II		2I5		223		I93	I96		I90		222
Средн.	2II	I86	I80	248	224	2I8	200	I95	I96	I93	I90	20I
Высш.	2II	2II	2I8	35I	230	223	2I0	I96	I96	I95	I90	222
Низш.	2II	I76	I76	2I7	2I3	2I0	I93	I92	I95	I90	I90	I90

Средний годовой 204. Высший 35I 4/IУ. Низший летний I90 28/X–4/XI. Низший зимний I76 2I/II–25/III.

28/III–7/IУ наблюдения многосрочные. I/I–26/III, I(с 20 час.) – 8/У (до 8 час.), I5/УI (с 20 час.) – 3I/XII пересыхание реки на перекатах.

I25. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет

Высота нуля графика I60,2I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I5I	I46	I43	235	209	202	I80	I60	I47	I4I	I4I	I4I
2	I5I	I46	I43	234	209	203	I79	I59	I47	I42	I4I	I4I
3	I5I	I45	I43	236	209	203	I78	I58	I46	I44	I4I	I4I
4	I52	I45	I44	235	208	202	I77	I58	I46	I43	I4I	I42
5	I52	I44	I45	232	208	20I	I78	I57	I46	I43	I42	I42
6	I53	I44	I45	229	207	20I	I78	I56	I45	I43	I42	I43
7	I53	I43	I45	226	207	200	I78	I56	I48	I42	I42	I43
8	I54	I43	I45	223	206	I99	I79	I55	I48	I42	I42	I44
9	I54	I42	I45	220	206	I99	I79	I54	I46	I42	I42	I44
I0	I54	I42	I46	2I6	206	I98	I79	I53	I45	I42	I42)	I46
II	I54	I4I	I46	2I5	205	I97	I78	I53	I45	I42	I42)	I47
I2	I53	I4I	I47	2I5	205	I97	I77	I52	I45	I42	I42)	I47
I3	I52	I4I	I48	2I5	205	I96	I76	I52	I45	I43	I42)	I49
I4	I5I	I40	I49	2I4	205	I94	I75	I52	I44	I43	I42)	I49
I5	I5I	I40	I48	2I4	205	I93	I78	I5I	I46	I42	I4I	I50
I6	I5I	I40	I50	2I4	205	I92	I78	I5I	I46	I42	I4I	I52
I7	I50	I39	I50	2I4	204	I9I	I77	I5I	I45	I43	I4I	I53
I8	I50	I40	I52	2I4	204	I90	I75	I5I	I45	I43	I42	I54
I9	I50	I40	I56	2I4	205	I88	I73	I5I	I44	I42	I42	I59
20	I49	I40	I57	2I4	206	I87	I72	I5I	I43	I42	I42	I6I
2I	I49	I4I	I58	2I3	206	I86	I7I	I50	I43	I42	I42	I6I
22	I49	I42	I59	2I3	205	I85	I70	I50	I42	I42	I42	I62
23	I49	I42	I59	2I3	204	I84	I69	I50	I42	I42	I42	I64
24	I48	I42	I59	2I3	204	I83	I68	I49	I42	I4I	I43	I64
25	I48	I42	I60	2I2	204	I83	I67	I49	I4I	I4I	I43	I66
26	I48	I43	I60	2I2	203	I82	I67	I49	I4I	I42	I42	I66
27	I48	I43	I62	2II	203	I82	I66	I49	I4I	I42	I42	I67
28	I48	I43	2I6	2I0	203	I82	I64	I48	I40	I4I	I42	I68
29	I47		223	2I0	203	I8I	I63	I48	I40	I4I	I42	I69
30	I47		2I8	2I0	203	I8I	I62	I47	I40	I42	I42	I70
3I	I47		2I9		202		I6I	I47		I42		I70
Средн.	I50	I42	I59	2I8	205	I92	I73	I52	I44	I42	I42	I54
Высш.	I54	I46	228	236	209	203	I80	I60	I48	I44	I43	I7I
Низш.	I47	I39	I43	2I0	202	I8I	I6I	I47	I40	I4I	I4I	I4I

Средний годовой I64. Высший 236 I,3,4/IУ. Низший летний I40 28–30/IX. Низший зимний I39 I7/II.

28/III–9/IУ наблюдения многосрочные. I/I–27/III, 8/У–3I/XII пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, лед к I/IУ растаял на месте.

I26. р. Иргиз – с. Карабутак

Высота нуля графика 220,92 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	IX	XII
I	прмз	прмз	прмз	I20	I72	I60	I44	I42	I26	I27	I26	I28
2	"	"	"	I20	I74	I60	I44	I44	I26	I27	I26	I28
3	"	"	"	I2I	I72	I60	I43	I43	I26	I27	I26	I29
4	"	"	"	I2I	I72	I6I	I44	I42	I25	I27	I26	I3I
5	"	"	"	I26	I7I	I6I	I42	I42	I25	I27	I26	I3I
6	"	"	"	I64	I70	I60	I42	I4I	I25	I26	I26	I3I
7	"	"	"	204	I69	I60	I40	I40	I29	I26	I26	I32
8	"	"	"	256	I68	I62	I40	I40	I29	I26	I26	I32
9	"	"	"	274	I67	I64	I48	I39	I29	I26	I26	I32
I0	"	"	"	263	I66	I64	I62	I38	I30	I26	I26	I32
II	"	"	"	254	I67	I66	I62	I38	I30	I26	I26	I32
I2	"	"	"	230	I65	I66	I62	I36	I30	I26	I26	I32
I3	"	"	"	2I8	I64	I66	I60	I36	I30	I26	I26	I32
I4	"	"	"	2I2	I64	I67	I60	I35	I30	I26	I26	I32
I5	"	"	"	204	I62	I66	I60	I34	I29	I27	I26	I32
I6	"	"	"	I98	I6I	I66	I60	I34	I29	I27	I26	I33
I7	"	"	"	I92	I60	I64	I58	I34	I29	I27	I26	I33
I8	"	"	"	I88	I58	I64	I58	I34	I28	I27	I26	I33
I9	"	"	"	I84	I56	I62	I56	I34	I28	I27	I26	I33
20	"	"	"	I80	I54	I60	I54	I33	I28	I27	I27	I33
2I	"	"	"	I78	I52	I58	I52	I33	I28	I27	I27	I33
22	"	"	"	I76	I50	I55	I52	I32	I27	I27	I27	I34
23	"	"	"	I74	I49	I52	I50	I32	I27	I27	I27	I35
24	"	"	"	I74	I48	I50	I50	I3I	I27	I27	I27	I36
25	"	"	"	I75	I46	I48	I48	I30	I26	I27	I27	I36
26	"	"	"	I74	I45	I48	I48	I30	I26	I27)	I27	I36
27	"	"	"	I72	I47	I48	I46	I29	I26	I27)	I28	I36
28	"	"	I22	I72	I56	I48	I45	I29	I27	I27)	I28	I36
29	"		I20	I72	I60	I46	I44	I28	I27	I27)	I28	I36
30	"		I20	I72	I60	I46	I44	I28	I27	I27	I28	I36
3I	"		II8		I60		I44	I27		I26		I36
Средн.	прмз	прмз	–	I86	I6I	I59	I50	I36	I28	I27	I26	I33
Высш.	прмз	прмз	I37	283	I74	I67	I63	I44	I30	I27	I28	I36
Низш.	прмз	прмз	прмз	I06	I44	I45	I39	I27	I25	I26	I26	I28

Средний годовой –. Высший 283 8/IУ. Низший летний I25 3–6/IX. Низший зимний прмз I6/XII I966–27/III.

7–I2/IУ наблюдения многосрочные. 28/III–6/IУ ледостав в потоке воды поверх льда. 28/III–I2/IУ лед на дне, I3/IУ лед на дне местами. 7–II/IУ редкий ледоход. 30/X–20/XI полыньи. 3–5/XII промоины.

I27. р. Иргиз – с. Донгелексор

Высота нуля графика I96,45 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I42	I47	прмз	I48	I30	II8	I09	II0	I06	I08	II4)	I24
2	I43	I48	"	I52	I28	II7	I09	I08	I07	I08	II5)	I25
3	I42	I48	"	I52	I28	II6	I09	I08	I07	I08	II5)	I24
4	I36	I49	"	I5I	I27	II6	I09	I07	I07	I08	II5)	I24
5	I37	I49	"	I52	I26	II5	I08	I07	I07	I08	II5)	I26
6	I38	I49	"	I52	I25	II5	I08	I07	I08	I08	II5)	I30
7	I39	I50	"	I5I	I24	II4	I08	I07	II0	I08	II6)	I32
8	I40	I50	"	I47	I24	II4	I08	I07	I09	I08	II6)	I28
9	I4I	I50	"	I4I	I23	II5	I08	I07	I08	I08	II6)	I26
I0	I4I	I5I	"	I36	I22	II5	I08	I07	I08	I08	II6)	I24
II	I4I	I5I	"	I53	I22	II6	I08	I07	I08	I08	II6)	I24
I2	I4I	I5I	"	I98	I22	II5	I08	I07	I08	I08	II7)	I23
I3	I42	I5I	"	I85	I22	II5	I08	I07	I08	I08	II7	I22
I4	I42	I53	"	I70	I2I	II5	I08	I07	I08	I09	II8	I23
I5	I42	I54	"	I64	I2I	II4	I08	I07	I07	I09	II8	I24
I6	I42	I54	"	I58	I2I	II4	I08	I07	I08	I09	II8	I28
I7	I42	I54	"	I54	I2I	II4	I07	I07	I07	I09	II8	I30
I8	I43	I54	–	I5I	I2I	II3	I08	I07	I07	II0	II9	I33
I9	I44	I54	–	I48	I2I	II3	I08	I07	I08	II0	II9	I34
20	I44	I54	–	I46	I2I	II2	I07	I07	I08	I09	I20	I34
2I	I44	прмз	–	I44	I20	II2	I07	I07	I08	I09	I20	I34
22	I45	"	–	I44	I20	III	I07	I07	I08	II0	I2I	I34
23	I45	"	94	I42	II9	III	I07	I07	I08	II0	I22	I34
24	I45	"	98	I39	II9	III	I07	I07	I08	II0	I22	I32
25	I45	"	95	I35	II9	II0	I07	I07	I08	II0	I23	I3I
26	I46	"	I08	I34	II8	II2	I07	I07	I08	III)	II8	I29
27	I46	"	I2I	I33	II8	II2	I07	I07	I08	II2)	II9	I28
28	I46	"	I24	I32	II8	III	I07	I06	I08	II3)	I22	I28
29	I4?		I26	I32	II8	II0	I07	I06	I08	II4)	I24	I27
30	I4?		I29	I30	II8	I09	I07	I06	I08	II4)	I24	I28
3I	I4?		I42		II8		I07	I06		II4		I28
Средн.	I43	–	–	I49	I22	II4	I08	I07	I08	II0	II8	I28
Высш.	I47	I54	I53	202	I30	II8	I09	II4	II0	II4	I24	I34
Низш.	I36	прмз	прмз	I30	II8	I09	I07	I06	I06	I08	II4	I22

Средний годовой –. Высший 202 I2/IУ. Низший летний I06 28/УШ–I/IX. Низший зимний прмз 2I/II–I7/III.

II/IУ наблюдения многосрочные. I/I–20/II промерзание реки на перекатах. I8–22/III вода на льду, стока не было. 23/III–II/IУ лед на дне. 26–30/X,I–7/XI забереги в утренний срок наблюдений.

I28. р. Иргиз – с. Шенбертал

Высота нуля графика 121,87 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	536	546	563	538	568	546	531	525	521	526	526	527
2	536	547	563	538	566	545	531	526	521	526	526	527
3	536	548	562	538	566	544	531	526	521	525	526	527
4	535	550	561	540	564	544	531	525	521	525	526	527
5	534	551	560	542	564	542	528	525	521	525	526	527
6	534	552	560	542	564	542	526	525	527	525	526	527
7	534	553	560	544	564	541	526	525	527	525	526	527
8	534	554	558	545	561	540	526	524	528	525	526	527
9	535	555	554	546	559	540	526	524	528	525	526	527
I0	535	555	548	546	558	540	526	524	527	525	526	527
II	536	556	544	546	556	539	526	524	527	525	526	527
I2	537	556	542	547	556	538	526	524	526	526	526	527
I3	538	557	540	547	554	538	528	523	526	526	526	527
I4	539	558	540	548	554	538	529	523	526	526	526	527
I5	538	559	540	548	553	538	529	523	526	526	526	527
I6	538	559	540	548	552	538	528	523	526	526	526	527
I7	537	559	539	548	552	538	528	523	525	526	256	527
I8	536	560	540	548	552	537	527	523	525	525	526	527
I9	535	560	540	552	552	537	526	523	525	526	526	528
20	534	561	540	576	552	536	526	523	525	526	526	528
2I	534	561	538	588	552	536	526	523	525	526	526	528
22	534	561	538	589	552	535	524	524	525	526	526	528
23	534	561	538	588	551	535	524	524	525	526	527	528
24	534	561	538	584	551	534	524	524	525	526	526	528
25	534	561	538	581	550	534	524	524	525	525	526	528
26	536	562	538	578	550	533	524	524	525	525	526	528
27	538	562	538	576	550	532	525	523	525	525	526	528
28	538	563	538	574	549	532	525	523	525	525	526	529
29	540		538	573	548	532	525	522	525	525	526	529
30	542		538	570	548	531	525	522	526	525	526	529
3I	544		538		547		525	521		526		529
Средн.	536	557	546	558	555	538	527	524	525	526	526	528
Высш.	544	563	563	590	569	546	531	526	528	526	527	529
Низш.	534	546	537	537	547	531	524	521	521	525	526	527

Средний годовой 537. Высший 590 2I/IУ. Низший летний 52I 30/УШ–5/IX. Низший зимний 533 22/X–3/XI 1966.

I/I–I4/IУ,22/XI–3I/XII полыньи выше водпоста, I4,I5/XI – в створе. 3I/III лед потемнел. 6–I4/IУ закраины. I5–I8/IУ ледостав ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I29. р. Талдык – с. Борлы

Высота нуля графика 328,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	62	53	5I	49	48	48	50	52	49
2	"	"	"	60	53	5I	48	48	48	49	52	48
3	"	"	"	62	53	5I	50	48	48	49	5I	49
4	"	"	"	60	53	5I	50	48	48	49	5I	5I
5	"	"	"	6I	53	50	48	48	48	49	50	50
6	"	"	"	58	53	50	48	48	50	49	50	50
7	"	"	"	58	53	50	48	48	52	49	50	48
8	"	"	"	60	53	5I	48	48	49	49	52	49
9	"	"	"	57	53	54	49	48	49	49	54	49
I0	"	"	"	58	53	52	48	48	49	49	52	50
II	"	"	"	58	53	5I	48	48	49	49	52	49
I2	"	"	"	57	53	50	49	48	49	49	5I	48
I3	"	"	"	56	53	50	49	48	48	49	52)	49
I4	"	"	"	56	53	50	48	48	49	49	57)	49
I5	"	"	"	56	53	50	49	48	49	49	59)	49
I6	"	"	"	56	53	50	48	48	48	49	56)	49
I7	"	"	79	56	53	50	48	48	48	49	58	49
I8	"	"	76	55	53	50	48	48	48	49	60	48
I9	"	"	73	55	53	50	48	48	49	50	60	48
20	"	"	73	55	53	50	48	48	48	50	54	49
2I	"	"	72	54	53	49	48	48	49	50	54	48
22	"	"	70	54	52	50	48	48	49	50	53	5I
23	"	"	72	54	52	49	48	48	49	49	50	52
24	"	"	69	54	52	50	48	48	49	49	5I	5I
25	"	"	65	54	52	50	48	48	49	49	62	50
26	"	"	64	54	52	50	48	48	49	50	5I	54
27	"	"	62	54	5I	50	48	48	49	49	5I	57
28	"	"	60	53	5I	50	48	48	49	52	50	59
29	"		63	53	5I	49	48	48	49	5I	50	60
30	"		6I	53	5I	48	48	48	49	5I	50	53
3I	"		6I		5I		48	48		50		54
Средн.	прмз	прмз	–	56	53	50	48	48	49	49	53	5I
Высш.	прмз	прмз	79	63	53	56	50	49	53	53	63	60
Низш.	прмз	прмз	прмз	53	5I	48	48	48	48	49	50	48

Средний годовой –. Высший 79 I7/III. Низший летний 48 29/УI (2),УП(23), УШ (3I),IX(I0),20/IX. Низший зимний прмз 23/XII 1966–I7/III(до8час.)

I7/III показан высший уровень, в 8 час. – прмз. I7–25/III лед на дне. 26–30/III лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I30. р. Балаталдык – зим. Талдык

Высота нуля графика I69,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	73	72	60	прсх	прсх	прсх	прсх	55	57
2	"	"	"	75	7I	60	"	"	"	"	55	56
3	"	"	"	75	7I	60	"	"	"	"	55	56
4	"	"	"	74	70	60	"	"	"	"	55	56
5	"	"	"	74	69	6I	"	"	"	"	55	56
6	"	"	"	74	69	6I	"	"	"	"	55	58
7	"	"	"	74	68	6I	"	"	"	"	55	58
8	"	"	"	80	68	6I	"	"	"	"	55	58
9	"	"	"	79	68	62	"	"	"	"	55	58
I0	"	"	"	76	67	64	"	"	"	"	55	58
II	"	"	"	76	67	64	"	"	"	"	56	58
I2	"	"	"	76	66	64	"	"	"	"	56	58
I3	"	"	"	75	66	62	"	"	"	"	56	58
I4	"	"	"	75	66	60	"	"	"	"	56	58
I5	"	"	74	75	66	58	"	"	"	"	57	58
I6	"	"	70	74	65	58	"	"	"	"	58	58
I7	"	"	7I	74	65	58	"	"	"	"	58	58
I8	"	"	73	74	65	58	"	"	"	"	58	58
I9	"	"	74	74	65	58	"	"	"	"	58	56
20	"	"	73	74	64	56	"	"	"	"	58	55
2I	"	"	74	74	64	54	"	"	"	"	58	46
22	"	"	75	74	63	44	"	"	"	"	58	прмз
23	"	"	75	74	63	34	"	"	"	"	57	"
24	"	"	74	74	63	32	"	"	"	"	56	"
25	"	"	74	74	62	32	"	"	"	"	56	"
26	"	"	74	74	62	прсх	"	"	"	"	56	"
27	"	"	76	72	6I	"	"	"	"	"	56	"
28	"	"	76	72	6I	"	"	"	"	"	57	"
29	"		72	72	60	"	"	"	"	4I	57	"
30	"		75	72	60	"	"	"	"	5I	57	"
3I	"		74		60		"	"		54		"
Средн.	прмз	прмз	–	74	65	–	прсх	прсх	прсх	–	56	–
Высш.	прмз	прмз	77	8I	72	64	прсх	прсх	прсх	55	58	58
Низш.	прмз	прмз	прмз	72	60	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	55	прмз

Средний годовой –. Высший 8I 8/IУ. Низший летний прсх 25/УI (с 20 час.)–28/X. Низший зимний прмз I/I–I5/III (до 8 час.),22–3I/XII.

I5/III,25/УI показаны высшие уровни, в один из сроков прмз или прсх. I5–I8/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было. I5–24/III лед на дне. 20 (с 20 час.) –25/УI,29/X–I5/XI (до 8 час.) пересыхание, I9–2I/XII промерзание реки на перекатах.

I34. оз. Алаколь – пос. Рыбзавода

Высота нуля графика 335,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I202	I205	I209	I2I6	I228	I236	I235	I238	I228	I2I5	I2II	I202) x
2	I202	I205	I209	I2I6	I228	I236	I235	I238	I228	I2I6	I2II	I200) x
3	I202	I205	I209	I2I6	I229	I236	I235	I238	I228	I2I6	I2II	I206) x
4	I202	I205	I209	I2I6	I230	I236	I235	I238	I228	I2I6	I2II	I206) x
5	I202	I205	I209	I2I6 ●	I229	I236	I235	I236	I228	I2I5	I205	I206) x
6	I202	I205	I209	I2I7 ●	I229	I237	I235	I238	I228	I2I5	I205	I209) x
7	I202	I205	I209	I2I7 ●	I229	I236	I235	I238	I226	I2I5	I204	I2I2) x
8	I202	I205	I209	I2I8 ●	I230	I236	I275	I240	I225	I2I4	I204	I208) x
9	I202	I205	I209	I2I8 ●	I229	I236	I275	I237	I226	I2I4	I204	I204) x
I0	I202	I206	I2I0	I2I8 ●	I230	I237	I235	I237	I226	I2I4	I203	II98) x
II	I203	I206	I2I0	I2I8 ●	I230	I237	I234	I237	I225	I2I4	I203	II98) x
I2	I203	I206	I2I0	I2I9 ●	I230	I237	I235	I237	I224	I2I6	I203	II98) x
I3	I203	I206	I2I0	I220 ●	I230	I236	I236	I236	I223	I2I4	I202	II98) x
I4	I203	I206	I2I0	I220 ●	I23I	I236	I237	I236	I222	I2I4	I202	II98) x
I5	I203	I206	I2I0	I22I ●	I232	I237	I236	I237	I222	I2II	I202	II97) x
I6	I203	I206	I2I0	I222 ○	I232	I237	I236	I235	I222	I2II	I202	II97) x
I7	I203	I206	I2II	I222 ○	I232	I237	I236	I236	I22I	I2I2	I202	II96
I8	I203	I206	I2II	I224 ○	I233	I237	I236	I235	I22I	I2I2	I20I	II97
I9	I202	I206	I2II	I224 ○	I232	I237	I236	I234	I22I	I2I2	I205	II97
20	I202	I206	I2I2	I224 ○	I233	I237	I236	I234	I220	I2I2	I205	II96
2I	I202	I207	I2I2	I224 ○	I234	I237	I236	I233	I220	I2I2	I205	II98
22	I202	I207	I2I2	I225 ○	I234	I237	I236	I233	I2I9	I2I2	I205	II98
23	I202	I207	I2I2	I225 ○	I234	I237	I236	I233	I2I8	I2II	I204	II98) x
24	I202	I207	I2I3	I225 ○	I233	I237	I236	I233	I2I6	I2I2	I206	I202) x
25	I202	I207	I2I3	I226 ○	I235	I236	I238	I234	I2I6	I2II	I2I2)	I200) x
26	I202	I207	I2I4	I226 ○	I235	I235	I236	I232	I2I9	I2I2	I2I2)	II98) x
27	I202	I207	I2I4	I226 ○	I235	I235	I237	I232	I2I7	I2II	I2I2)	II96) x
28	I205	I208	I2I4	I227 ○	I235	I235	I238	I23I	I2I8	I2I0	I207)	II95
29	I205		I2I5	I228 ○	I236	I235	I238	I232	I2I7	I2II	I200)	II95
30	I205		I2I5	I228 ○	I236	I236	I238	I23I	I2I5	I2II	I206)	II95
3I	I205		I2I5		I236		I238	I230		I2II		II95
Средн.	I203	I206	I2II	I22I	I232	I236	I236	I235	I222	I2I3	I206	I200
Высш.	I205	I208	I2I5	I228	I239	I24I	I24I	I243	I233	I2I9	I2I4	I2I2
Низш.	I202	I205	I209	I2I5	I226	I230	I230	I228	I2I2	I206	I20I	II95

Средний годовой I2I8. Высший I243 I5/УШ. Низший летний I20I I8/XI. Низший зимний II98 I9/XI (3),XII(I0),I0/XII 1966.

3,4,9–II,I4,I7–I9,2I,23,24,30/У – 3,7–II,I8,I4,I7–20,23,25,28–30/УI, 2,5,6,I0–I6,22,24,25,27/УШ, 3–8,I5,I7,I8,24,25,29/УШ,3,5–7,I2,I3,I5,I8,2I,23, 28–30/IX,2,3,I2,20,22,24,26/X наблюдения по самописцу уровня воды. I6/I–I0/III трещины во льду. I6–25/III лед потемнел. I–4/IУ закраины. I5/XII ледяная каша. I7–22,28,29/XII полынья. Высший и низший уровни за май выбраны из наблюдений по самописцу уровня.

135. оз. Балхаш – г.Балхаш

Высота нуля графика 340, 00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	275	280	283	288	296	302	289	283	280	267	259	268
2	275	279	283	288	300	3I2	29I	282	282	266	267	266
3	275	280	283	290	282	308	292	284	279	259	272	267
4	275	280	283	290П	290	282	293	28I	272	258	266	266
5	275	280	284	290	292	295	295	283	276	266	270	266
6	275	279	283	290	294	299	292	270	258	265	248	266
7	275	279	284	290	297	28I	287	275	254	272	270	265
8	275	280	284	289	294	29I	286	282	268	268	269	265
9	275	280	286	290	300	296	29I	280	266	264	262	265
I0	275	280	287	29I	290	296	286	282	27I	26I	26I	265
II	275	280	285	290	300	292	286	274	270	260	262	265
I2	276	280	285	290	296	305	288	286	276	260	266	266
I3	275	279	285	292	298	298	288	282	296	268	268	264
I4	275	279	285	292	295	285	298	286	285	269	259	265
I5	274	280	285	292	298	298	283	283	272	272	255	268
I6	276	282	287	292	300	293	289	274	263	264	262	269
I7	276	282	286	296	302	29I	290	272	267	272	263	263
I8	276	283	284	294	304	298	288	273	274	26I	274	265
I9	278	283	286	292	300	293	286	278	267	262	274	266
20	278	282	286	294	295	288	284	28I	256	260	266	267
2I	278	282	286	294	294	295	292	277	273	266	25I)	267
22	279	282	287	294	297	292	292	276	268	270	253)	266
23	277	282	287	294	294	286	283	275	253	266	255)	266
24	279	283	286	293	299	286	284	267	267	288	263	268
25	277	284	286	295	298	293	279	279	267	272	263	268
26	279	282	287	295	298	295	280	280	27I	26I	263	268
27	279	283	286	296	298	298	288	276	265	246	263	268
28	278	284	288	293	300	299	284	263	263	262	262	268
29	277		288	300	292	292	278	259	266	272	274	267
30	278		289	294	300	295	282	263	268	259	274	268
3I	279		289		294		283	27I		255		268
Средн.	276	28I	286	292	296	294	287	277	269	265	264	266
Высш.	280	285	289	303	3I7	32I	299	29I	295	293	282	27I
Низш.	274	278	283	287	276	27I	273	245	227	239	233	26I

Средний годовой 279. Высший 32I 2/УI. Низший летний 227 7-8/IX.
Низший зимний 245 I5/XI I966.

25/Ш–9/IУ закраины. К I0/IУ лед растаял на месте. Колебания уровня обусловлены действием сгоно-нагонных ветров.

I36. оз. Балхаш – с. Алгазы

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	273	278	289	287	296	294	294	28I	242	266	256	256
2	273	280	286	287	294	302	29I	284	256	262	248	260
3	272	28I	285	288	293	3I0	287	285	266	268	246	262
4	27I	280	284	288	300	308	286	280	270	266	25I	263
5	27I	280	284	289	294	3I0	286	282	272	26I	256	264
6	269	280	285	290 П	294	294	29I	280	262	264	254	263
7	269	280	284	288 ●	294	300	289	268	255	260	252	262
8	273	28I	285	289 ●	298	299	288	267	248	264	256	262
9	273	282	286	290 ●	299	294	295	272	248	268	260	263
I0	273	283	288	290 ●	297	295	296	284	246	264	255	263
II	272	284	286	290 ●	296	296	298	276	254	263	258	262
I2	273	280	284	292 ●	300	292	296	276	259	254	256	263
I3	275	28I	284	292 ○	298	290	286	282	262	259	26I	263
I4	278	28I	284	294 ○	298	292	289	280	274	256	260	262
I5	278	282	284	290 ○	296	295	296	277	265	26I	258	262
I6	278	282	284	289 ○	296	295	300	292	278	268	254	264
I7	274	282	286	290 ○	298	290	294	290	272	276	256	264
I8	276	284	285	294 ○	308	294	294	284	270	276	254	263
I9	277	284	284	29I ○	305	295	29I	279	267	270	258	265
20	278	284	284	290 ○	306	289	289	274	264	265	264	264
2I	276	284	287	294	298	286	286	274	26I	260	264	264
22	275	285	286	294	296	287	293	277	272	264	263)	265
23	275	285	286	294	293	286	289	276	270	264	264)	264
24	278	284	286	292	293	278	300	278	269	264	263)	264
25	278	284	288	294	297	276	299	276	270	278	254	265
26	278	285	286	294	296	278	289	277	269	274	255	264
27	280	287	288	292	298	286	284	278	268	270	254	264
28	278	288	287	292	297	290	285	266	265	262	254	266
29	278		288	294	297	292	282	255	263	258	253	266
30	279		288	302	296	296	278	246	264	265	254	266
3I	278		288		300		279	239		262		266
Средн.	275	283	286	29I	297	293	290	275	263	265	256	263
Высш.	280	289	289	302	3II	3I3	302	294	279	283	268	267
Низш.	269	278	283	287	290	273	277	236	242	254	244	254

Средний годовой 278. Высший 3I3 5/УI. Низший летний 236 3I/УШ.
Низший зимний 255 20/XI I966.

20–23/Ш вода на льду. 25/Ш–6/IУ закраины.

I37. оз. Балхаш – бухта Кара-Чаган

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	274	280	282	286	294	294	30I	278	234	262	234	25I
2	273	278	280	284	292	300	294	284	252	262	224	256
3	274	280	278	286	303	322	282	285	266	274	236	262
4	273	282	280	286	305	3I2	278	282	262	265	244	262
5	273	280	282	288	295	295	282	28I	266	262	258	262
6	274	28I	283	290	294	288	296	278	264	259	246	264
7	275	282	282	290	298	302	303	262	242	257	244	264
8	275	280	280	290	302	307	303	26I	236	267	254	264
9	275	28I	282	290	300	294	298	266	240	270	26I	264
I0	274	280	283	290	305	292	298	276	242	265	248	264
II	274	280	284	29I	302	288	294	27I	244	257	246	264
I2	274	282	284	292	30I	288	292	274	246	249	246	264
I3	274	280	286	292	297	295	287	280	269	249	258	264
I4	275	280	285	293	298	288	294	283	272	252	259	264
I5	276	280	285	292	294	294	306	296	280	262	254	262
I6	276	280	285	29I	293	294	30I	302	282	274	252)	264
I7	276	282	285	290	307	286	299	294	268	284	242)	266
I8	275	282	284	296	3I3	292	298	285	268	282	246)	264
I9	278	282	285	293	3II	296	292	272	272	270	258)	266
20	276	280	285	292	306	286	286	272	264	26I	262)	264
2I	276	278	286	295	298	280	284	276	262	259	263)	266
22	274	28I	286	294	297	280	288	277	266	262	254	265
23	277	280	286	294	292	279	300	276	267	260	250	266
24	276	282	285	292	292	270	303	278	256	274	245	266
25	277	280	286	29I	298	270	303	270	258	278	245	266
26	278	280	286	292	297	278	293	279	259	290	242	266
27	278	280	286	290	295	280	288	276	262	272	24I	266
28	278	282	286	29I	296	287	262	262	252	250	236	266
29	278		286	294	297	293	280	246	256	262	234	266
30	277		287	298	296	302	282	230	262	265	242	266
3I	276		287		303		274	22I		252		265
Средн.	275	28I	284	29I	299	29I	292	273	259	265	248	264
Высш.	279	282	287	299	3I7	323	308	308	293	294	269	267
Низш.	273	278	278	284	292	267	262	2I7	230	247	223	249

Средний годовой 277. Высший 323 3/УI. Низший летний 2I7 3I/УШ.
Низший зимний 248 I9/XI I966.

2,4–23/IУ закраины. К 24/IУ лед растаял на месте. Колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

I38. оз. Балхаш – ж.-д. ст. Чиганак

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	274	278	282	290	300	3I0	277	296	299	266	298	263
2	274	278	285	288	298	296	290	282	282	272	295	263
3	275	277	282	288	3II	268	292	280	274	268	290	260
4	276	277	282	288	296	294	286	292	278	274	280	258
5	276	279	284	289 П	30I	300	285	290	276	268	270	260
6	275	282	284	292 ○	295	298	282	3I2	296	268	292	259
7	276	28I	286	3I0 ○	293	295	285	3I3	320	266	278	258
8	274	280	284	294	294	293	287	30I	3II	260	262	260
9	276	280	284	298	286	298	270	296	3I4	265	278	259
I0	277	280	282	295	290	30I	276	284	30I	270	283	259
II	276	280	282	294	290	294	270	298	283	282	289	259
I2	276	28I	285	290	297	293	293	284	280	280	274	260
I3	276	280	286	289	300	294	283	278	255	274	270	262
I4	276	280	285	290	298	3I7	272	284	260	267	269	260
I5	276	282	286	297	302	292	277	282	246	246	280	258
I6	277	28I	284	296	298	294	272	266	264	248	274	258
I7	276	280	285	290	288	303	270	277	263	24I	278	257
I8	276	278	286	289	277	296	275	284	256	258	272	259
I9	274	28I	288	296	286	292	286	280	264	266	256	260
20	278	282	285	296	297	3I6	300	282	282	274	265	260
2I	278	283	288	296	302	298	290	286	267	273	268)	262
22	277	283	287	293	3I3	297	286	279	268	266	274)	262
23	276	282	288	296	3I2	306	286	288	287	268	266	264
24	276	283	288	294	308	3I5	269	286	282	250	266	26I
25	278	284	288	296	302	3I4	266	285	276	244	270	263
26	278	282	286	297	298	304	284	276	272	255	276	264
27	276	282	284	292	303	279	279	286	272	272	284	264
28	278	280	285	302	294	278	293	306	277	276	275	264
29	280		286	290	298	293	3II	3I7	274	264	270	269
30	278		286	287	292	276	295	326	262	275	266	270
3I	280		280		298		296	33I		284		269
Средн.	276	28I	285	293	297	297	283	29I	278	266	276	26I
Высш.	280	285	289	3I2	3I7	327	3II	35I	34I	292	302	270
Низш.	274	276	280	283	267	258	260	262	237	228	245	257

Средний годовой 282. Высший 35I 3I/УШ. Низший летний 228 I7/X.
Низший зимний 239 9/XI I966.

I9/Ш–5/IУ закраины. Резкие колебания уровня воды обусловлены действием сгоно-нагонных ветров.

139. оз. Бол. Алматинское – метстанция

Высота нуля графика 2500,67 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	797	692	565	3I4	268	I04	60	368	7I2	963	905	8I4
2	793	690	560	306	275	I6I	53	389	735	968	902)	8I0
3	789	688	552	296	258	I77	68	409	753	97I	900)	805
4	789	684	548	288	244	I82	64	424	770	972	898)	804
5	786	68I	540	277	2I6	I68	66	423	782	972	898)	800
6	782	676	534	263	I94	I66	73	42I	790	972	900)	799
7	780	672	530	250	I67	I68	68	426	794	977	902)	798
8	778	670	524	238	I54	I87	66	429	802	982	904)	792
9	774	666	522	229	I44	2I2	78	442	8I6	980	906)	786
I0	77I	662	520	2I8	I30	232	I06	452	833	976	908	783
II	768	659	5I4	204	I02	254	II3	464	849	974	907	78I
I2	763	654	508	I86	78	284	I06	473	862	974	904	780
I3	760	650	495	I66	44	274	I02	506	875	975	902	774
I4	758	647	483	I55	-6	266	96	55I	886	975	896	770
I5	754	642	47I	I29	-49	248	96	594	893	977	892	766
I6	750	637	458	II6	-97	230	I06	629	900	976	878	764
I7	747	632	446	I08	-I37	206	I32	645	905	976	872	762
I8	744	630	438	98	-I76	I86	I32	660	9I6	975	869	756
I9	740	626	432	88	-2I0	I76	I36	668	92I	974	865	749
20	736	62I	423	79	-244	I63	I40	67I	923	97I	862	746
2I	732	6I5	4I7	74	-222	I50	I74	682	927	970	858	742
22	730	608	408	78	-202	I58	I98	690	932	960	856	738
23	728	602	398	80	-I9I	I60	239	700	936	956	854	736
24	724	594	392	78	-I39	I5I	270	708	940	950	846	734
25	720	586	382	9I	-88	I5I	277	7I5	94I	943	845	729
26	7I6	580	370	II9	-76	I54	288	7I6	944	939	842	724
27	7I4	575	360	I62	-58	I45	300	7I6	947	936	836	7I9
28	7I0	57I	349	I94	-40	I2I	306	720	95I	933	834	7I6
29	703		342	237	I3	98	3I2	7I7	956	928	829	7I2
30	698		336	258	58	84	320	7I2	960	922	826	7II
3I	694		326		84		34I	7I0		9I3		7I0
Средн.	749	640	456	I79	I6	I8I	I58	575	872	962	877	762
Высш.	798	692	566	3I6	278	284	347	720	960	983	908	8I6
Низш.	693	569	32I	73	-253	78	42	366	706	9I0	826	709

Средний годовой 536. Высший 983 9/X. Низший летний -253 20/У.
Низший зимний 73 2I,24/IУ.

I-26/I,I4/III-30/IУ вода на льду. 25/IУ-9/У закраины. 30/IУ-9/У пропарины. 9/У,I0-I2/XI неполный ледостав. I0/У лед растаял на месте. I0-I5/XI полыньи.

140. оз. Жаланашколь – ж.-д. ст. Жаланашколь

Высота нуля графика 366,3I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I04	III	II6	I39 ○	II7	I02	89	84	77	73	78	87
2	I04	II0	II6	I42 ○	II6	I0I	89	83	77	72	79	87
3	I04	II0	II6	I42 ○	II6	I00	89	83	78	72	78	87
4	I04	II2	II7	I42 ○	II2	I00	89	83	77	73	78	87
5	I04	II2	II7	I4I ○	II2	99	89	84	77	72	78	87
6	I04	II4	II6	I4I ○	III	98	89	84	77	72	77	88
7	I05	II4	II6	I38	II0	98	88	83	77	72	78)	88
8	I05	II4	II7	I38	II0	96	88	83	77	72	78)	88
9	I05	II3	II7	I38	II0	96	88	82	76	73	79)○	88
I0	I05	II4	II7	I36	II0	95	88	82	76	74	78)○	88
II	I05	II2	II8	I35	III	95	88	82	76	72	80)○	88
I2	I06	II2	II8	I34	I09	95	88	82	76	74	80	88
I3	I06	II2	II8	I32	I09	95	88	82	76	74	8I	88
I4	I07	II2	II9	I3I	I09	94	88	8I	74	75	8I	88
I5	I07	II2	I20	I30	I09	94	88	82	73	74	8I	88
I6	I07	II2	I20	I32	I08	92	88	8I	73	73	82	88
I7	I07	II2	I20	I3I	I07	92	88	8I	74	74	82	88
I8	I07	II2	I2I	I26	I06	92	88	82	74	74	82	88
I9	I07	II2	I22	I26	I07	92	88	8I	74	74	83	88
20	I07	II2	I25	I26	I06	90	88	8I	74	74	83	88
2I	I08	II2	I26	I24	I06	90	88	80	74	75	83	89
22	I08	II2	I27	I24	I06	90	88	8I	74	74	84	89
23	I08	II2	I28	I24	I06	90	88	80	74	74	84	89
24	I08	III	I3I	I2I	I06	88	87	8I	74	74	84	89
25	I08	III	I32	I22	I05	89	86	80	73	76	86	90
26	I09	III	I32	I20	I04	90	85	80	75	75	86	90
27	II0	II3	I34	I20	I04	90	84	80	74	76	85	90
28	II0	II5	I35 ●	II9	I04	89	86	80	74	76	86	90
29	III		I37 ●	II8	I04	89	86	80	73	75	86	90
30	III		I37 ●	II8	I02	89	85	78	73	77	86	90
3I	III		I40 ○		I02		85	77		78		90
Средн.	I07	II2	I23	I30	I08	94	88	8I	75	74	82	88
Высш.	III	II5	I40	I42	II7	I02	89	84	78	78	87	90
Низш.	I04	II0	II6	II8	I02	87	82	77	7I	7I	76	87

Средний годовой 97. Высший I42 2-4/IУ. Низший летний 7I I5/IX,2,6/X.
Низший зимний 84 3-6/XI 1966.

II-27/III вода на льду. I2/XI неполный ледостав.

141. оз. Кошкарколь – с. Алаколь

Высота нуля графика 348,74 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I20	I30	I38	I49	I49	I48	I29	I22	I09	I02	I03	I04
2	I2I	I30	I37	I50	I48	I48	I28	I22	II0	I0I	I0I	I04
3	I2I	I30	I37	I5I	I48	I48	I28	I26	I09	I0I	I02	I04
4	I2I	I28	I37	I5I	I49	I46	I29	I22	I09	I0I	I02	I04
5	I20	I28	I38	I53	I49	I44	I28	I22	I08	I02	I02	I04
6	I20	I29	I38	I54	I50	I42	I27	I24	I07	I02	I03	I04
7	I2I	I28	I38	I56	I49	I43	I26	I20	I08	I02	I02	I04
8	I20	I28	I38	I56 ●	I48	I42	I26	I20	I07	I02	I03	I04
9	I2I	I29	I38	I55 ●	I48	I43	I25	I20	I09	I02	I03	I05
I0	I20	I28	I38	I54 ●	I49	I42	I25	I20	I06	I0I	I02	I04
II	I2I	I28	I38	I53 ●	I48	I42	I25	I20	I06	I02	I0I	I05
I2	I20	I29	I38	I52 ○	I48	I42	I25	I20	I03	I0I	I02	I04
I3	I2I	I28	I38	I5I ○	I49	I40	I24	II8	I04	I02	I02	I04
I4	I22	I30	I39	I50 ○	I48	I40	I23	II9	I02	I02	I02	I04
I5	I22	I32	I38	I49 ○	I50	I39	I25	II8	I08	I02	I03	I04
I6	I24	I32	I38	I48	I5I	I38	I26	II9	I04	I02	I02	I06
I7	I24	I32	I39	I47	I50	I38	I26	II8	I03	I02	I03	I06
I8	I25	I34	I39	I47	I50	I38	I26	II8	I02	I02	I02)	I06
I9	I24	I35	I40	I48	I5I	I38	I26	II8	I04	I02	I03	I06
20	I24	I37	I40	I48	I50	I36	I25	II8	I04	I03	I04	I06
2I	I25	I36	I40	I48	I5I	I34	I25	II9	I03	I02	I04	I06
22	I24	I36	I4I	I47	I50	I34	I25	II9	I04	I03	I03	I07
23	I25	I36	I40	I48	I50	I34	I26	II4	I03	I03	I04	I06
24	I24	I36	I4I	I47	I49	I34	I24	II3	I02	I02	I04	I07
25	I24	I37	I4I	I48	I50	I33	I24	II3	I03	I03	I04	I06
26	I25	I37	I42	I48	I50	I32	I24	II3	I02	I02	I04	I07
27	I26	I36	I43	I48	I49	I3I	I24	II3	I02	I03	I04	I06
28	I30	I37	I44	I49	I49	I32	I22	II3	I0I	I02	I04	I06
29	I30		I46	I48	I48	I30	I24	II2	I0I	I03	I04	I06
30	I29		I46	I48	I48	I30	I23	II2	I0I	I02	I04	I06
3I	I30		I48		I48		I22	III		I02		I07
Средн.	I23	I32	I40	I50	I49	I39	I25	II8	I05	I02	I03	I05
Высш.	I30	I38	I48	I57	I5I	I48	I36	I40	I27	I03	I04	I07
Низш.	I20	I28	I36	I47	I48	I26	I20	I09	97	I0I	I00	I03

Средний годовой I24. Высший I57 7/IУ. Низший летний 97 30/IX.
Низший зимний I04 I2,I4,I6/XI 1966.

28-30/УI,3,6-8,I0-I4,I7,22,29-3I/УII,2-9,I3-I7,24,29,3I/УIII-3,5-7,II, I2,I4-I9,2I,24,25,28,29/IX наблюдения по самописцу уровня. I8/XI ледяная каша.

142. оз. Кумдыколь – клх. им. Маншук Маметовой

Высота нуля графика 353,0I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	353	353	355	357	36I	354	340	329	324	320	3I8	3I5
2	353	353	355	357	36I	354	340	328	324	320	3I8	3I4
3	353	353	355	357	360	354	339	328	324	320	3I7	3I3
4	353	353	355	358	360	354	339	328	324	3I9	3I7	3I3
5	353	353	355	359	360	354	339	327	324	3I9	3I7	3I3
6	353	353	355	359	360	354	339	327	324	3I9	3I7	3I3
7	353	353	355	360	358	354	338	327	324	3I9	3I7	3I3
8	353	353	355	360	358	353	338	326	324	3I9	3I7	3I3
9	353	353	355	360	357	352	337	326	324	3I9	3I7	3I3
I0	353	353	355	360	357	35I	336	326	324	3I9	3I7	3I3
II	353	353	355	360	357	35I	335	326	324	3I9	3I7	3I3
I2	353	353	355	360	356	350	335	326	324	3I9	3I7	3I3
I3	353	353	355	360	356	350	334	326	323	3I9	3I7	3I2
I4	353	353	355	360	356	350	334	326	322	3I8	3I7	3I2
I5	353	353	355	360	356	349	333	328	322	3I8	3I7	3I2
I6	353	353	355	360	356	348	333	328	322	3I8	3I7	3I2
I7	353	354	355	360	357	348	332	328	322	3I8	3I7	3I2
I8	353	354	355	360	357	348	332	328	32I	3I8	3I7	3I2
I9	353	354	355	360	358	348	33I	328	32I	3I8	3I7	3I2
20	353	354	355	360	358	348	33I	327	32I	3I8	3I7	3I2
2I	353	355	355	359	358	348	330	326	32I	3I8	3I7	3I2
22	353	355	355	359	358	346	33I	326	32I	3I8	3I6	3I2
23	353	355	355	359	358	346	330	326	32I	3I8	3I6	3II
24	353	355	355	360 ○	357	346	330	326	320	3I8	3I6	3II
25	353	355	355	360 ○	357	346	33I	325	320	3I8	3I6	3II
26	353	355	356	360 ○	357	346	33I	325	320	3I8	3I6	3II
27	353	355	356	360 ○	356	346	33I	325	320	3I8	3I6	3II
28	353	355	356	36I ○	356	343	330	325	320	3I8)	3I6	3II
29	353		356	36I ○	355	34I	330	325	320	3I8)	3I6	3II
30	353		356	36I ○	355	34I	330	324	320	3I8	3I6	3II
3I	353		356		354		330	324		3I8		3II
Средн.	353	354	355	360	357	349	334	326	322	3I9	3I7	3I2
Высш.	353	355	356	36I	36I	354	340	329	324	320	3I8	3I5
Низш.	353	353	355	357	354	34I	330	324	320	3I8	3I6	3II

Средний годовой 338. Высший 36I 27/IУ-2/У. Низший летний 3I8 I4-3I/X.
Низший зимний 35I I8/X-4/XI 1966.

II-23/IУ закраины. I-9/XI полыньи.

I43. оз. Кургальджино – пос. Тениз

Высота нуля графика 307,42 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I46	I44	I52	I45	I56	I52	I40	I27	I22	II9	II7)	II7
2	I46	I44	I52	I46	I48	I56	I38	I27	I22	II9	II7)	II7
3	I46	I44	I49	I46	I50	I55	I40	I27	I23	I20	II7)	II7
4	I46	I44	I47	I47	I5I	I57	I38	I27	I24	I20	II7)	II7
5	I46	I44	I46	I47	I52	I58	I39	I27	I22	I20	II7)	II7
6	I45	I44	I44	I48	I52	I54	I39	I27	I22	I20	II7	II7
7	I45	I44	I44	I50	I53	I56	I38	I27	I22	I20	II7	II7
8	I45	I44	I44	I50	I53	I54	I37	I25	I22	I20	II7	II7
9	I45	I44	I44	I52	I50	I53	I36	I23	I2I	II8	II7	II7
I0	I45	I44	I44	I52	I54	I53	I36	I23	I2I	II7	II7	II7
II	I45	I44	I44	I52	I55	I50	I36	I25	I2I	II7	II7	II7
I2	I45	I44	I44	I5I	I55	I50	I36	I25	I2I	II7	II7	II7
I3	I45	I44	I44	I5I	I55	I50	I36	I23	I2I	II7	II7	II7
I4	I45	I44	I44	I50	I56	I5I	I35	I22	I2I	II7	II7	II7
I5	I45	I44	I44	I50	I57	I50	I35	I23	I2I	II7	II7	II7
I6	I45	I45	I44	I48	I55	I52	I36	I25	I2I	II8	II7	II7
I7	I45	I46	I44	I49	I54	I50	I34	I26	I2I	II8	II7	II7
I8	I45	I46	I44	I49	I54	I48	I34	I26	I2I	II8	II7	II7
I9	I45	I47	I44	I50	I55	I48	I3I	I26	I2I	II7	II7	II7
20	I45	I48	I44	I5I	I57	I47	I32	I26	I2I	II8	II7	II7
2I	I45	I48	I44	I52	I56	I48	I32	I25	I2I	II8	II7	II7
22	I45	I49	I44	I52	I56	I47	I29	I25	I2I	II8	II7	II7
23	I45	I50	I44	I53	I57	I46	I23	I25	I20	II8	II7	II7
24	I45	I50	I44	I54	I56	I46	I23	I25	I20	II9	II7	II7
25	I45	I5I	I44	I56	I56	I45	I22	I24	II9	II8	II7	II7
26	I45	I52	I44	I55	I56	I46	I24	I24	II8	II6	II7	II7
27	I45	I52	I44	I54	I53	I4I	I24	I23	II8	II6	II7	II7
28	I45	I52	I45	I56	I54	I43	I25	I22	II8	II6	II7	II7
29	I45		I45	I54	I56	I40	I26	I22	II8	II6	II7	II7
30	I45		I45	I56	I55	I36	I27	I22	II7	II7	II7	II7
3I	I45		I45		I56		I27	I22		II7		II7
Средн.	I45	I46	I45	I5I	I54	I49	I33	I25	I2I	II8	II7	II7
Высш.	I46	I52	I52	I56	I58	I63	I40	I27	I24	I20	II7	II7
Низш.	I45	I44	I44	I45	I37	I34	I22	I22	II7	II6	II7	II7

Средний годовой I35. Высший I63 5/УI. Низший летний II6 26–29/X.
Низший зимний I44 I–I5/II,6–27/III.

I7–25/IУ вода на льду. 6–8/XI неполный ледостав.

I44. оз. Сасыкколь – с. Жарсуат

Высота нуля графика 346,04 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	46I	460	459	462	476	48I	457	454	45I	442	447	44I
2	462	460	459	463	477	480	458	456	449	443	445	44I
3	46I	460	459	463	478	470	460	454	448	442	443	44I
4	46I	458	459	464	478	475	458	453	448	442	440	44I
5	46I	458	459	464	480	483	458	452	448	442	439	44I
6	460	457	459	464	48I	48I	459	455	448	442	439	44I
7	46I	455	459	464	48I	477	458	454	450	442	439	44I
8	460	455	459	464	48I	47I	456	454	448	439	439	44I
9	460	456	459	464	482	473	456	455	446	439	439	44I
I0	460	456	459	464	480	475	454	454	444	440	439)	44I
II	460	456	459	464	480	474	454	454	446	44I	439)	440
I2	460	457	459	465	483	474	453	452	448	442	440)	440
I3	460	457	459	466	482	47I	452	452	444	444	440)	440
I4	460	457	459	466	483	47I	452	452	444	443	440)	440
I5	460	457	459	467 ○	484	470	452	45I	442	442	440)	440
I6	460	458	459	467 ○	485	472	455	454	442	440	44I	440
I7	460	458	459	468 ○	482	470	456	45I	446	440	445)○	440
I8	459	458	460	468 ○	480	478	456	45I	446	440	440)○	440
I9	459	458	459	468 ○	484	470	455	452	444	442	438	440
20	459	458	459	470 ○	482	470	456	452	444	442	438	439
2I	458	458	459	470	482	468	456	452	445	442	438	439
22	456	458	459	469	483	466	456	45I	444	442	438	439
23	456	458	459	470	484	466	454	452	445	44I	439	439
24	456	458	459	47I	484	468	452	449	445	436	440	439
25	459	459	459	472	483	462	454	45I	446	440	440	439
26	459	459	459	472	482	463	452	450	444	438	44I	439
27	460	459	459	473	48I	462	453	450	444	436	44I	439
28	460	459	460	473	48I	458	454	452	442	440	44I	439
29	46I		460	474	482	462	454	450	443	433	44I	438
30	46I		46I	475	483	458	454	450	443	435	44I	438
3I	46I		46I		480		456	45I		440		438
Средн.	460	458	459	467	48I	47I	455	452	446	440	440	440
Высш.	462	460	46I	476	488	49I	467	468	455	450	45I	44I
Низш.	456	455	459	462	475	443	442	438	437	433	438	438

Средний годовой 456. Высший 49I 5/УI. Низший летний 433 26,29/X.
Низший зимний 452 3/XI I966.

22/У–23,26,27,29/УI–6,8–II,I4–I7,I9–29,3I/УП, 4–I3,I5/УШ–I8,20–30/IX, 2,3,I2–I6,I9–2I,26–28,3I/X наблюдения по самописцу уровня.I–I4/IУ пропарины. 5–I4/IУ редкий ледоход в пропаринах. 6–I5/XI ледяная каша. I9–2I/XI полыньи. Резкие колебания уровня обусловлены действием сгоно-нагонных ветров.

I45. оз. Сумалколь – с. Рыбинское

I966г.

Высота нуля графика 624,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	354	363	356	344	336	324	327	327
2	–	—	–	–	354	363	355	343	336	324	327	327
3	–	–	–	–	354	363	355	343	335	324	327	327
4	–	–	–	–	356	363	355	343	334	323	327	327
5	–	–	–	–	365	362	354	343	334	322	327	327
6	–	–	–	–	356	36I	354	343	333	322	327	327
7	–	–	–	–	358	362	354	343	333	322	327	327
8	–	–	–	–	367	362	354	343	333	32I	327	327
9	–	–	–	–	368	36I	354	343	332	32I	327	327
I0	–	–	–	–	372	36I	354	343	332	32I	327	328
II	–	–	–	–	356	36I	353	343	332	320	327	328
I2	–	–	–	–	357	362	353	343	33I	320	327	328
I3	–	–	–	–	356	365	353	343	330	320	327	327
I4	–	–	–	–	362	362	352	343	330	320	327	327
I5	–	–	–	–	358	360	352	343	329	320	327	327
I6	–	–	–	–	360	36I	352	343	330	320	327	327
I7	–	–	–	–	360	359	350	342	330	320	327	327
I8	–	–	–	–	362	360	350	342	330	320	327	327
I9	–	–	–	–	362	364	349	34I	329	320	327	327
20	–	–	–	–	360	363	349	340	328	320	327	327
2I	–	–	–	354	362	36I	349	340	328	320	327	327
22	–	–	–	355	362	358	348	340	327	320	327	327
23	–	–	–	355	359	356	348	339	326	320	327	327
24	–	–	–	355	364	356	347	338	326	320	327	327
25	–	–	–	355	366	362	347	337	325	320	327	327
26	–	–	–	355	365	358	347	337	325	320	327	327
27	–	–	–	355	364	356	346	337	325	320	327	327
28	–	–	–	355	364	356	345	336	324	320	327	327
29	–		–	355	365	356	345	336	324	320	327	327
30	–		–	355	362	356	344	336	324	320	327	327
3I	–		–		363		344	336		320		327
Средн.	–	–	–	385	36I	360	35I	34I	330	32I	327	327
Высш.	–	–	–	–	373	366	356	344	336	324	327	328
Низш.	–	–	–	–	354	356	344	336	324	320	327	328

Средний годовой –. Высший –. Низший летний 320 II–3I/X.
Низший зимний –.

I5–30/IУ трещины во льду. I–8/У неполный ледостав. К 4/У лед растаял на месте.

I45. оз. Сумалколь – с. Рыбинское

I967г.

Высота нуля графика 624,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	327	327	327	33I	346	346	330	325	320	3I3	3I3	3I2
2	327	327	327	33I	346	346	330	325	320	3I3	3I3	3I2
3	327	327	327	33I	346	346	330	324	320	3I3	3I3	3I2
4	327	327	327	33I	346	346	329	324	320	3I2	3I3	3I2
5	327	327	327	332	346	344	329	324	3I9	3II	3I3	3I2
6	327	327	327	333	346	344	328	324	3I8	3II	3I3	3I2
7	327	327	327	333	346	342	328	324	3I8	3II	3I3	3I2
8	327	327	327	333	346	342	329	323	3I8	3II	3I3	3I2
9	327	327	327	336	346	34I	330	323	3I8	3II	3I3	3I2
I0	327	327	329	336	346	34I	330	323	3I5	3II	3I3	3I2
II	327	327	329	336	346	340	330	323	3I5	3II	3I3	3I2
I2	327	327	329	34I	346	340	330	323	3I5	3II	3I3	3I2
I3	327	327	329	34I	345	340	330	323	3I5	3II	3I3	3I2
I4	327	327	329	34I	345	339	330	322	3I5	3II	3I3	3I2
I5	327	327	329	34I	345	339	33I	322	3I4	3II	3I3	3I2
I6	327	327	329	34I	345	338	33I	32I	3I4	3II	3I3	3I2
I7	327	327	329	342	345	338	33I	32I	3I4	3II	3I3	3I2
I8	327	327	332	343	345	337	33I	32I	3I4	3II	3I3	3I2
I9	327	327	329	344	346	337	330	32I	3I4	3II	3I3	3I2
20	327	327	330	344	346	334	330	32I	3I4	3I2	3I3	3I2
2I	327	327	330	344	346	333	330	320	3I4	3I2	3I3	3I2
22	327	327	330	344	346	333	330	320	3I4	3I3	3I3	3I2
23	327	327	330	345	346	332	329	320	3I3	3I3	3I3	3I2
24	327	327	33I	345	346	332	329	320	3I3	3I3	3I2	3I2
25	327	327	33I	345	346	332	328	320	3I3	3I3	3I2	3I3
26	327	327	33I	345	346	33I	328	320	3I3	3I3	3I2	3I6
27	327	327	33I	345	346	33I	328	320	3I3	3I3	3I2	3I6
28	327	327	33I	346	346	33I	328	320	3I3	3I3	3I2	3I6
29	327		33I	346	346	33I	327	320	3I3	3I3	3I2	3I6
30	327		33I	346	346	33I	327	320	3I3	3I3	3I2	3I6
3I	327		33I		346		327	320		3I3		3I6
Средн.	327	327	329	340	346	338	329	322	3I5	3I2	3I3	3I3
Высш.	327	327	334	346	346	346	33I	325	320	3I3	3I3	3I6
Низш.	327	327	327	33I	345	33I	327	320	3I3	3II	3I2	3I2

Средний годовой 326. Высший 346 28/IУ–I2,I9/У–4/УI. Низший летний 3II 5–I9/X. Низший зимний 327 I/XI I966 – 9/III.

9–30/IУ пропарины. I9–30/IУ закраины. К I/У лед растаял на месте. В ноябре, декабре сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

146. оз. Шалкар – свх. Кургальджинский

Высота нуля графика 40,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	249	249	252	254	267	225	230	244	240	238	240	250
2	249	249	252	254	265	222	232	244	240	238	24I	250
3	249	249	252	254	264	22I	234	243	239	238	242	250
4	248	249	252	254	264	220	234	243	240	240	242)	250
5	248	249	253	254	264	220	234	244	240	242	244)	25I
6	248	249	253	254	260	2I9	234	242	240	242	244)	25I
7	248	249	253	255	256	2I7	234	242	239	24I	244)	25I
8	248	249	252	255	258	2I6	238	239	240	24I	244)	25I
9	248	249	25I	256	255	2I7	24I	236	239	24I	244)	252
I0	248	249	252	257	25I	2I6	242	236	238	24I	244)	252
II	248	249	25I	258	247	2I6	242	236	238	242	244	252
I2	248	250	25I	258	246	2I6	242	240	238	242	245	252
I3	248	250	252	260	244	2I6	242	238	238	242	244	253
I4	248	250	252	264	242	2I5	243	240	238	240	244	253
I5	248	250	25I	266	240	2I4	244	240	237	240	244	253
I6	248	250	25I	268	239	2I4	244	239	238	24I	245	254
I7	248	250	25I	27I	239	2I2	244	239	238	240	245	254
I8	249	250	252	272	238	2I2	245	240	238	240	245	254
I9	249	250	252	272	238	2I2	246	240	238	240	245	254
20	249	250	252	273	238	2I2	245	240	239	239	247	254
2I	249	250	252	274	238	2I2	243	244	239	239	248	254
22	249	250	252	274	236	2I4	246	244	240	238	248	254
23	249	250	252	274	236	2I4	250	245	240	238	248	254
24	249	250	252	275 о	235	2I4	243	244	239	238	248	253
25	242	250	252	276 о	234	2I6	242	243	239	238	249	253
26	249	250	252	276 о	232	2I7	243	242	238	238	249	253
27	249	25I	252	274 о	28I	220	244	242	238	238	249	253
28	249	252	252	273 о	232	222	244	244	238	238	250	252
29	249		252	272	230	228	244	242	238	238	250	252
30	249		252	270	230	232	243	24I	237	238	250	252
3I	249		253		227		246	240		238		252
Средн.	249	250	252	265	244	2I7	24I	24I	239	240	246	252
Высш.	249	252	253	276	268	233	250	245	240	243	250	254
Низш.	248	249	25I	254	226	2II	229	236	237	237	240	250

Средний годовой 245. Высший 276 25,26/IУ. Низший летний 2II I9/УI. Низший зимний 248 3I/XII I966, 4-I7/I.

IO-I3/IУ вода на льду. I4-23/IУ закраины. I7-23/IУ промоины. II, I2/XI полынья.

147. оз. Шалкар – г. Челкар

Высота нуля графика I90,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	789	790	789	79I	78I	759	736	705	678	672	662	660
2	789	790	789	792	78I	759	735	703	678	668	66I)	660
3	789	790	789	792	779	759	734	70I	678	668	66I)	660
4	789	790	789	794	779	759	733	700	677	667	660)	660
5	789	789	789	794	779	755	733	700	674	667	660)	660
6	789	789	789	793	778	755	730	699	660	667	660)	66I
7	789	789	789	792	777	754	729	698	673	667	662)	660
8	789	789	789	792	776	754	729	697	673	666	662	66I
9	789	789	789	790	774	753	728	696	673	666	662	66I
I0	789	789	789	790	774	752	725	695	673	666	66I	66I
II	789	789	789	789	773	752	724	694	672	666	66I	66I
I2	789	789	789	788	773	750	723	693	676	666	66I	66I
I3	789	789	788	786 п	773	749	723	692	676	668	66I	66I
I4	789	789	788	786 п	773	748	723	69I	676	666	662	66I
I5	789	789	788	784 п	773	748	723	690	672	666	66I	66I
I6	788	789	788	784 о	772	746	723	689	673	668	66I	66I
I7	789	789	788	792 о	768	745	72I	688	672	667	66I	66I
I8	788	789	789	79I о	768	745	7I9	685	67I	668	66I	662
I9	788	789	789	783 о	768	744	7I8	686	672	666	66I	66I
20	788	789	789	783 о	768	743	7I7	687	67I	666	66I	66I
2I	790	789	789	783 о	768	74I	7I7	690	669	666	66I	662
22	790	789	789	783 о	764	739	7I5	686	669	666	66I	662
23	790	789	790	783	764	738	7I4	686	669	666	66I	662
24	790	789	790	783	763	736	7I2	685	669	665	66I	662
25	790	789	790	783	763	738	7I2	684	669	665	66I	662
26	790	789	790	783	762	740	7I0	684	668	664	66I	662
27	790	789	79I	783	762	739	7I0	683	668	664	660	662
28	790		79I	783	762	737	708	684	670	664	660	66I
29	790		79I	78I	762	736	707	680	668	664	660	66I
30	790		79I	78I	76I	736	706	678	668	664	660	66I
3I	789		79I		76I		705	679		664		66I
Средн.	789	789	789	787	770	747	72I	69I	672	667	66I	66I
Высш.	790	790	79I	794	78I	759	736	705	679	672	662	662
Низш.	788	789	788	78I	76I	736	705	676	653	664	660	660

Средний годовой 729. Высший 794 4,5/IУ. Низший летний 653 6/IX. Низший зимний 783 I6,I9-22/IУ.

5-I5/IУ закраины. 8-30/XI неполный ледостав.

I48. оз. Шалкарколь – с. Крепость

Высота нуля графика 657,4I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	300	299	298	300	30I	295	286	282	280	272	272	27I
2	300	299	298	30I	30I	298	284	282	279	272	27I	270
3	300	299	298	30I	30I	298	284	282	280	27I	272	270
4	300	299	298	30I	300	297	284	282	278	27I	27I	270
5	300	299	298	30I	300	296	282	279	280	270	272	270
6	300	299	299	30I	299	296	282	280	280	272	272	270
7	300	299	299	30I	300	294	282	280	278	270	272	270
8	300	299	299	30I	300	296	28I	28I	279	272	27I	270
9	300	299	299	30I	300	295	28I	282	280	270	27I	270
I0	300	299	299	30I	297	295	28I	28I	275	270	27I	27I
II	300	299	299	30I	298	295	280	280	275	270	27I	27I
I2	300	299	299	30I	298	295	282	28I	274	270	27I	27I
I3	300	299	299	30I	299	296	280	282	276	270	27I	27I
I4	300	299	300	30I	298	298	280	28I	277	270	27I	27I
I5	300	298	300	30I	298	295	282	280	277	269	27I	27I
I6	300	298	300	30I	298	296	282	28I	278	27I	27I	27I
I7	300	298	300	30I	296	296	28I	280	278	270	27I	27I
I8	300	298	300	30I	296	294	280	280	275	272	27I	27I
I9	300	298	300	30I	296	294	280	28I	275	272	27I	27I
20	300	298	300	30I	296	294	279	280	276	272	27I	27I
2I	300	298	300	30I	295	292	28I	280	276	272	27I	27I
22	300	298	300	30I	296	292	28I	279	274	272	27I	27I
23	300	298	300	302	294	292	280	280	273	272	27I	270
24	300	298	300	303	294	290	28I	280	274	272	27I	270
25	299	298	300	302	29I	287	282	280	273	27I	27I	270
26	299	298	300	302	292	286	282	280	274	27I	27I	270
27	299	298	300	30I	292	287	28I	280	273	27I	27I	270
28	299	298	300	30I	294	287	282	280	274	27I	27I	269
29	299		300	300	294	286	28I	28I	273	27I	27I	269
30	299		300	300	295	286	28I	280	272	272	27I	269
3I	299		300		296		280	280		27I		269
Средн.	300	298	299	30I	297	293	28I	28I	276	27I	27I	270
Высш.	300	299	300	303	30I	299	286	283	280	273	272	27I
Низш.	299	298	298	300	29I	286	279	278	272	269	270	269

Средний годовой 286. Высший 23,24/IУ. Низший летний 269 I0/X (5). Низший зимний 298 I5/II-5/III.

I0-27/IУ закраины. I/XI ледостав в утренний срок наблюдений.

35. р.Карасай – х.-д.ст.Карасай

Высота нуля графика 375,23 м БС

Число	III	IУ	У
I	прсх	76	62
2	"	76	62
3	"	76	6I
4	"	75	60
5	"	74	60
6	"	74	60
7	"	74	59
8	I60 o	73	59
9	I64 o	72	59
I0	I9I o	72	59
II	I30 o	7I	58
I2	II6	7I	58
I3	97 o	70	58
I4	90 o	70	57
I5	88 o	70	57
I6	84 o	69	56
I7	82 o	68	56
I8	82	68	56
I9	82	68	55
20	82	67	прсх
2I	82	67	"
22	80	66	"
23	80	66	"
24	79	64	"
25	78	64	"
26	78	64	"
27	78	64	"
28	77	63	"
29	77	63	"
30	77	62	"
3I	77		"
Средн.	–	69	–
Высш.	2I3	77	62
Низш.	прсх	62	прсх

Средний годовой –. Высший 2I3 I0/III.

Низший прсх I/I-8/III (до 23 час.), 20/У-3I/XII.

I0I. р. Куланутпес – I отд.свх.Кургальджинский

Высота нуля графика 45,00 м усл.

	IУ	У	УI	УП	УШ
I	прсх	I26	II0	77	прсх
2	"	I28	II0	74	"
3	"	I28	I08	73	"
4	92	I26	I06	70	"
5	98	I24	I05	68	"
6	I20	I22	I03	66	"
7	I60	I20	I02	прсх	"
8	I65)	I20	I00	"	"
9	I7I)	I20	99	"	"
I0	I72)	I20	98	"	"
II	I68)	II9	98	"	"
I2	I60)	II7	99	"	"
I3	I55)	II6	I02	"	"
I4	I53	II4	I02	"	"
I5	I48	II2	I00	"	"
I6	I45	II0	98	"	86
I7	I44	II0	97	"	84
I8	I42	II0	96	"	80
I9	I40	II0	94	"	78
20	I38	II0	94	"	прсх
2I	I37	II2	92	"	"
22	I36	II3	92	"	"
23	I34	II3	90	"	"
24	I34	II3	88	"	"
25	I33	II2	86	"	"
26	I32	II3	84	"	"
27	I30	II4	82	"	"
28	I29	II2	80	"	"
29	I28	III	80	"	"
30	I26	II0	78	"	"
3I		II0			
Средн.–		II6	96	–	–
Высш.	I82	I28	II0	78	86
Низш.	прсх	I09	78	прсх	прсх

Средний годовой –. Высший I82 II/IУ.

Низший прсх I/I-4/IУ (до 8 час.), 7/УП-I6 (до 8 час.),20/УШ-3I/XII.

II2. р. Сары-Кентир – клх "Алгабас"

Высота нуля графика 478,66м БС

Число	III	IУ	У
I	прсх	–	прсх
2	"	–	"
3	"	–	"
4	"	–	"
5	"	–	"
6	"	–	"
7	"	–	"
8	"	2I8	"
9	"	2I8	2I2
I0	"	2I8	2I2
II	"	2I9	2I2
I2	"	2I9	2I2
I3	"	2I8	2I2
I4	"	2I8	2II
I5	"	2I8)	2I0
I6	"	2I7	2I0
I7	"	2I6	209
I8	"	2I6	2I0
I9	"	2I6	2II
20	"	2I7	2I2
2I	"	2I7	2I0
22	"	2I6	2I0
23	"	2I6	2I0
24	"	2I7	209
25	"	2I7	209
26	"	2I6	209
27	–	2I5	208
28	–	2I4	208
29	–	2I2	208
30	–	2I2	207
3I	–		207
Средн.	–	–	–
Высш.	–	–	2I2
Низш.	прсх	2I2	прсх

Средний годовой –. Высший –.

Низший прсх I/I-26/III,I-9/У,I/УI-3I/XII.

II3. р. Жиланды – в I,9км выше устья

Высота нуля графика 35I,65 м БС

Число	III	IУ	У
I	прсх	I66)	I5I
2	"	I62)	I5I
3	"	I59	I5I
4	"	I58	I5I
5	"	I58	I50
6	"	I58	I50
7	"	I54	I50
8	"	I53	I50
9	"	I53	I50
I0	"	I53	I49
II	"	I53	I49
I2	"	I53	I49
I3	"	I53	I49
I4	"	I53	I49
I5	"	I53	I48
I6	"	I58	I48
I7	"	I53	I48
I8	"	I53	I48
I9	"	I53	I47
20	"	I53	I46
2I	"	I52	I46
22	"	I52	прсх
23	"	I52	"
24	"	I52	"
25	"	I52	"
26	–	I52	"
27	I65	I52	"
28	I65	I52	"
29	I65	I52	"
30	I72	I52	"
3I	I68)		"
Средн.	–	I54	–
Высш.	I76	I68	I5I
Низш.	прсх	I52	прсх

Средний годовой –. Высший I76 29/III.

Низший прсх I/I-25/III,22/У- 3I/XII.

II5. р. Нарсай – пос. Марганец

Высота нуля графика 433,23м БС

Число	III	IУ
I	прсх	I9I
2	"	I92
3	"	I92
4	"	I92
5	"	I88
6	"	прсх
7	"	"
8	"	"
9	"	"
I0	"	"
II	"	"
I2	"	"
I3	"	"
I4	"	"
I5	"	"
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	I92	"
27	I92	"
28	I93	"
29	I92	"
30	I92	"
3I	I92	
Средн.	–	–
Высш.	I94	I92
Низш.	прсх	прсх

Средний годовой –. Высший I94 28/III.

Низший прсх I/I-25/III,5/IУ-3I/XII, прмз I-4/IУ.

I20. р. Сарыозен – с. Тактай-Копер

Высота нуля графика I04,26м БС

	IУ	У	УI	УП	УШ
I	прмз	233	23I	2I6	2I3
2	"	233	23I	2I6	2I2
3	227	233	23I	2I5	2I0
4	234	233	23I	2I4	2I0
5	238	233	23I	2I4	209
6	238	233	230	2I3	208
7	238	233	230	2I3	207
8	238	232	230	2I3	206
9	238	232	230	2I2	204
I0	238	23I	230	2I2	200
II	238	23I	229	2I2	I96
I2	238	23I	229	2I3	прсх
I3	238	23I	229	2I4	"
I4	239	23I	229	2I5	"
I5	239	23I	228	2I6	"
I6	238	23I	227	2I8	"
I7	238	23I	225	2I9	"
I8	238	23I	223	2I9	"
I9	238	23I	223	2I9	"
20	238	23I	223	2I9	"
2I	237	23I	223	2I9	"
22	237	23I	223	2I8	"
23	236	23I	223	2I8	"
24	236	23I	222	2I8	"
25	235	23I	22I	2I8	"
26	235	23I	220	2I7	"
27	234	23I	220	2I6	"
28	234	23I	2I9	2I4	"
29	234	23I	2I8	2I4	"
30	234	23I	2I7	2I4	"
3I		23I		2I4	"
Средн. –		232	226	2I6	–
Высш.	239	233	23I	2I9	2I3
Низш.	прмз	23I	2I7	2I2	прсх

Средний годовой –. Высший 239 I3-I5/IУ.

Низший прмз I/I-2/IУ,прсх I2/УШ-3I/XII.

I24. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас

Высота нуля графика 373,29м БС

Число	III	IУ	У	УI
I	прсх	прмз	I40	I27
2	"	"	I39	I28
3	"	"	I38	I28
4	"	"	I40	I26
5	"	II2	I37	I25
6	"	II0	I36	I24
7	"	III	I36	I22
8	"	II2	I33	I22
9	"	II0	I33	II8
I0	"	II4	I38	II2
II	"	I30	I38	II2
I2	"	I40	I42	II0
I3	"	I44 o	I4I	I07
I4	"	I39	I42	прсх
I5	"	I40	I42	"
I6	"	I39	I43	"
I7	"	I38	I42	"
I8	"	I38	I42	"
I9	"	I37	I42	"
20	"	I37	I44	"
2I	"	I38	I46	"
22	"	I38	I36	"
23	"	I38	I28	"
24	"	I38	I24	"
25	"	I44	I25	"
26	"	I70	I24	"
27	"	I72	I20	"
28	"	I53	I26	"
29	I37	I44	I24	"
30	прмз	I44	I25	"
3I	"		I26	
Средн.	–	–	I35	–
Высш.	I40	I73	I46	I29
Низш.	прмз, прсх	прмз	I20	прсх

Средний годовой –. Высший I73 27/IУ.

Низший прсх I/I-28/III,I4/УI-3I/XII, прмз 30/III-4/IУ.

I3I. р. Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур

Высота нуля графика 227,07мБС

	III	IУ	У	УI
I	прмз	532	527	505
2	"	53I	527	504
3	"	530	526	502
4	"	532	526	500
5	"	535	526	500
6	"	534	525	500
7	"	535	525	500
8	"	534	524	500
9	"	534	524	500
I0	"	532	523	500
II	"	53I	522	500
I2	"	53I	522	прсх
I3	"	53I	522	"
I4	"	53I	52I	"
I5	"	53I	52I	"
I6	"	530	520	"
I7	506	529	5I9	"
I8	5I4	529	5I9	"
I9	5I7	528	5I9	"
20	5I8	528	5I9	"
2I	5I8	528	5I8	"
22	522	528	5I8	"
23	526	529	5I6	"
24	526	533	5I2	"
25	526	534	508	"
26	526	534	508	"
27	525	534	507	"
28	525	534	507	"
29	53I	530	507	"
30	536	529	507	"
3I	534		507	
Средн. –		53I	5I8	–
Высш.	537	537	527	505
Низш.	прмз	528	507	прсх

Средний годовой –. Высший 537 29,30/III,7,9/IУ.

Низший прмз II/XII I966 – I6/III, прсх I2/IУ-3I/XII.

Таблица 3

РАСХОДЫ ВОДЫ

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

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

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

В последней нижней 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. Объем стока в таблицах вычислен по формуле $W = Q_{ср.} T$, слой стока - по формуле $h = \frac{W}{F} : 1000\,000$

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

Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:) - забереги;: - сало; x - шугоход редкий; * - шугоход густой; ○ - ледоход редкий; ● - ледоход густой или средний; I - ледостав; II - вода течет поверх льда; П - подвижка льда; ↑ - зажор ниже водпоста; x - зажор в створе или выше водпоста; ▼ -затор льда ниже водпоста; нб - стока воды не было.

Для постов № 35,100,101,112,113,115,117, 122,124,125,131,133 (1965г.) приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

Для поста № 23 значения расходов воды публикуются по данным учета стока на ГЭС.

По постам № 20,31,33,34,51,69,70,74,75, данные о стоке не поступили.

По посту № 29 расходы приведены в обработке селе-стоковой станции.

По постам № 36,115 в связи с исключительно малыми величинами расходы приведены с излишней точностью.

По постам № 39,103,104,116,123,132 стока не было.

По посту № 48 приведены две таблицы, одна из них суммарная, с учетом отводного канала.

По постам 102,110 сток не подсчитан из-за недостаточного количества измерений.

По постам № 106,118 сведения о стоке воды в данном выпуске ГЕ не публикуются.

По посту № 114 наблюдения над стоком воды не производились.

В конце таблицы приведены сведения о водозаборе выше постов Гидрометслужбы в виде средних декадных и месячных расходов воды в $м^3$/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.

1967

2. р. Или – уроч. Капчагай

W =I2,3 км³; M=3,5I л/сек.км²; h=III мм; F=III000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2II	I7I	I63	469	553	687	520	666	437	3I6	309	308
2	208	I70	I63	464	749	687	500	700	4I8	3I6	305	308
3	205	I70	I63	455	8I8	749	490	700	404	3I6	305	308
4	202	I70	I63	432	836	824	48I	694	399	309	302	309
5	I99	I69	I63	423	752	836	463	694	395	309	3I2	3I0
6	I96	I68	I63	423	668	886	468	694	386	305	3I6	3I0
7	I92	I68	I63	423	584	935	463	694	386	302	3I6	3II
8	I89	I68	I63	400	500	9II	436	7II	38I	302	3I2	3II
9	I86	I67	I65	386	48I	824	440	733	378	302	3I2	3II
I0	I83	I66	I75	377	48I	749	48I	655	360	302	3I2	3II
II	I80	I66	I90	368	5I0	700	5I0	6I6	347	300	320	3II
I2	I80	I66	203	35I	530	675	540	588	33I	297	3I6	3I2
I3	I79	I65	225	342	500	730	550	588	323	300	3I2)	3I2
I4	I79	I64	240	325	490	786	535	62I	327	305	3I2)	3I2
I5	I78	I64	260	3I7	530	767	486	660	320	302	3I6)	3I2
I6	I78	I64	275	309	5I0	7II	48I	688	323	300	323)	3I2
I7	I78	I63	290	298	463	630	520	677	3I6	300	3I2)	3I3
I8	I77	I63	300	284	4I8	590	570	632	309	302	300)	3I3
I9	I77	I63	3I5	275	383	570	580	666	3I6	302	300)	3I3
20	I76	I63	360	269	358	530	748	700	3I6	300	302)	3I3
2I	I76	I63	380	266	342	500	7I7	700	3I6	305	302) x	3I3
22	I76	I63	4I0 ▼	263	346	48I	647	672	3I2	3I6	303) x	3I4
23	I75	I63	470 ○	263	392	500	662	603	309	323	304)*	3I4
24	I75	I63	480 ○	269	44I	520	678	577	309	320	304)*	3I0
25	I74	I63	5I3	284	405	540	694	556	305	3I6	304)*	306
26	I74	I63	508	309	386	560	709	556	309	3I6	305)*	302
27	I74	I63	5I3	346	409	585	725	566	309	309	306)*	298
28	I73	I63	5I8	386	44I	6I3	740	545	320	309	306)*	294
29	I72		498	4I4	469	607	756	525	320	309	306	289
30	I72		489	460	548	560	677	5I0	320	305	307	285
3I	I72		474		648		632	475		309		28I
I	I97	I69	I64	425	642	809	474	694	394	308	3I0	3I0
II	I78	I64	266	3I3	469	669	552	644	323	30I	3II	3I2
III	I74	I63	478	326	439	547	694	57I	3I3	3I2	305	30I
Средн.	I88	I65	308	355	5I4	675	577	634	343	307	309	307
Наиб.	2II	I7I	5I8	474	849	948	778	744	442	323	327	3I4
Наим.	I72	I63	I63	260	342	48I	436	466	305	297	297	28I

Средний годовой 390. Наибольший 948 7/УI. Наименьший летний 260 23/IУ. Наименьший зимний I63 I7-2I/II,I-8/III.

Обеспеченные расходы: 694; 5I0; 3I6; 300; I63.

3. р. Или – с. Ушжарма

W =I5,4 км³; M=3,78 л/сек.км²; h =II9мм; F=I29000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	28I	254	263	452	54I	770	8I9	902	652	355	384	I97
2	277	252	266	443	630	902	763	87I	622	366	388	200
3	269	249	263	439	858	902	729	902	598	377	388	202
4	26I	247	268	443	948	940	7I6	948	580	374	388	204
5	254	245	268	452	895	I030	702	933	548	367	384	206
6	246	243	28I	443	820	IIIO	683	933	548	367	384	209
7	239	24I	286	452	726	II40	67I	925	532	367	388	2II
8	23I	238	289	470	694	II80	677	925	500	36I	398	2II
9	223	236	308	46I	668	II70	665	933	500	36I	395	2II
I0	215	234	3I4	46I	649	I080	640	948	484	36I	395	2II
II	208	235	334	452	643	979	659	9I7	452	364	388	2II
I2	200	236	328	448	649	9I7	696	855	436	367	388	2II
I3	205	237	340	452	668	87I	743	826	420	364	388	2II
I4	209	238	343	452	668	909	756	8I2	420	367	388)	2II
I5	2I4	238	346	452	648	I000	770	8I9	404	367	374)	2II
I6	2I9	239	349	443	655	I0I0	729	855	388	38I	374)	2II
I7	224	240	352	435	687	987	677	886	388	388	374)	2II
I8	228	24I	374	427	655	902	677	925	380	38I	374)	2II
I9	233	242	407	420	6II	826	786	894	372	38I	370	2II
20	238	243	437	4I3	574	784	784	878	356	38I	36I	2II
2I	240	244	440	406	546	743	833	9I7	340	38I	36I) x	2II
22	242	245	507	403	520	690	972	933	347	38I	36I)*	2II
23	244	246	55I	400	499	677	886	9I7	347	39I	358)*	2II
24	246	247	544	394	499	665	855	863	343	402	283)*	2II
25	248	249	522 ○	394	573	690	902	79I	340	402	265	2II
26	250	258	503 ○	400	600	7I6	902	750	334	402	247	2II
27	252	265	497 ●	4I3	545	743	9I7	729	334	395	229	2II
28	254	265	49I ●	427	536	770	948	729	337	395	2II	2II
29	256		484	46I	573	8I2	IOI0	722	334	39I	I93	2II
30	258		474	499	628	826	I040	690	345	388	I95	2II
3I	256		479		665		979	677		388		2II
I	250	244	280	452	743	I020	706	922	556	366	389	206
II	2I8	239	36I	439	645	9I8	723	867	402	374	378	2II
III	250	252	499	420	562	733	95I	793	34I	392	270	2II
Средн.	239	244	384	437	647	890	790	858	433	378	346	209
Наиб.	284	268	559	509	970	II90	I040	956	665	402	398	2II
Наим.	200	234	263	394	499	665	634	677	334	36I	I93	I97

Средний годовой 488. Наибольший II90 8,9/УI. Наименьший летний 334 26,27,29/IX. Наименьший зимний 200 I2/I.

Обеспеченные расходы: 9I7; 677; 402; 266; 2II.

4 а,б. р. Текес – с. Текес

W=0,27 км³; M=4,80 л/сек.км²; h=I53мм; F=I770 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,43	5,26	6,48	6,68	I3,4	I2,4	II,0	9,65	I3,9	I0,I	9,42)*	7,25
2	4,52	5,3I	6,59	6,I8	II,8	I3,8	II,0	I0,7	I3,6	9,96	9,34)*	7,I9
3	4,60	5,36	6,7I	5,64	9,0I	I4,2	II,0	II,I	I2,9	9,90	9,25)*	7,I4
4	4,6I	5,40	6,82	5,64	5,48	I2,4	II,7	I2,5	I2,5	9,90	9,I7)*	7,09
5	4,62	5,45	6,93)●	5,64	6,I8	8,90	I2,4	I3,9	I2,5	9,90	9,08	7,04
6	4,68	5,50	7,05)○	5,22	6,40	7,03	I3,I	I3,2	II,8	9,90	8,99	6,99
7	4,64	5,54	7,I6)	5,22	5,64	6,46	I2,0	I2,9	II,4	9,90	8,9I)*	6,93
8	4,65	5,59	7,28)	5,22	6,68	8,24	I2,4	I3,6	I0,7	9,96	8,82	6,88
9	4,66	5,64	7,39)	5,22	6,68	9,25	I4,5	I4,3	I0,5	9,96	8,74	6,83
I0	4,67	5,69	6,96)	5,0I	6,40	7,6I	I2,4	I4,7	I0,5	9,90	8,65	6,78
II	4,68	5,73	6,52)	5,0I	5,22	7,6I	I2,4	I3,9	I0,4	9,90	8,56	6,72
I2	4,69	5,78	6,09)	5,0I	5,22	6,74	I3,8	I3,9	I0,3	9,85	8,48)*	6,67
I3	4,70	5,82	5,65)	5,0I	5,0I	5,88	I2,4	I3,2	I0,3	9,79	8,39)*	6,62
I4	4,7I	5,85	5,22)	5,22	4,80	5,88	II,7	I3,6	I0,3	9,78	8,30)*	6,56
I5	4,72	5,89	5,22)	5,0I	4,60	5,60	I3,I	I3,6	I0,3	9,78	8,22	6,5I
I6	4,73	5,93	5,64)	5,0I	4,39	5,88	II,4	I6,9	I0,3	9,73	8,I3)*	6,46
I7	4,74	5,96	5,64)	5,0I	4,I8	5,60	II,4	I8,0	I0,2	9,78	8,04)*	6,40
I8	4,76	6,00	5,64)	5,0I	4,39	5,60	I2,8	I7,2	I0,I	9,68	7,96)*	6,35
I9	4,77	6,02	5,64)	5,0I	4,60	6,I7	II,8	I6,5	I0,I	9,62	7,87)*	6,30
20	4,78	6,03	6,I3)	5,0I	4,I8	6,46	II,8	I5,7	I0,I	9,62	7,82	6,25
2I	4,79	6,05	6,68)	5,0I	3,98	7,03	I0,8	I5,7	I0,I	9,62	7,77)*	6,I9
22	4,80	6,07	7,5I)	5,22	4,I8	7,03	I0,8	I5,7	I0,2	9,62	7,7I)*	6,I4
23	4,85	6,09	7,79)	II,0	4,39	7,03	9,84	I5,0	I0,2	9,57	7,66)*	6,II
24	4,89	6,I0	8,07)	I5,8	5,22	7,03	II,8	I5,4	I0,5	9,57	7,6I	6,08
25	4,94	6,I2	8,07)	I6,5	7,23	7,03	8,36	I5,7	I0,5	9,57	7,56	6,05
26	4,98	6,I4	7,79	I6,9	7,23	8,90	8,36	I5,4	I0,4	9,57	7,5I	6,02
27	5,03	6,25	7,79	I8,6	6,68	9,25	8,36	I5,0	I0,4	9,57	7,45	5,98
28	5,08	6,37	6,68	2I,4	I3,I	9,60	8,98	I4,7	I0,3	9,5I	7,40	5,95
29	5,I2		6,68	24,7	I3,4	I0,3	8,36	I4,3	I0,I	9,57	7,35	5,92
30	5,I7		6,68	20,0	I3,I	I0,3	8,98	I5,0	I0,I	9,57	7,30	5,89
3I	5,22		7,23		I2,0		9,65	I3,9		9,5I		5,86
I	4,60	5,47	6,94	5,56	7,76	I0,3	I2,2	I2,7	I2,0	9,94	9,04	7,0I
II	4,73	5,90	5,74	5,08	4,66	6,I4	I2,2	I5,2	I0,2	9,74	8,I8	6,48
III	4,99	6,I5	7,36	I5,5	8,23	8,35	9,34	I5,I	I0,3	9,57	7,58	6,02
Средн.	4,78	5,82	6,70	8,70	6,92	8,I7	II,2	I4,4	I0,8	9,74	8,25	6,49
Наиб.	5,22	6,37	8,36	30,0	I7,6	I8,7	I6,2	I9,2	I4,8	I0,I	9,42	7,25
Наим.	4,43	5,26	4,80	5,0I	3,98	5,35	7,79	9,82	I0,I	9,5I	7,30	5,86

Средний годовой 8,50. Наибольший 30,0 29/IУ. Наименьший летний 3,98 2I/У. Наименьший зимний 4,35 3I/XII I966.

Обеспеченные расходы: I3,9; I0,3; 7,6I; 5,89; 4,60.

5. р. Баянкол – с. Баянкол

W=0,28 км³; M=I3,9 л/сек.км²; h =430мм; F=65I км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,48	2,72	2,I6	I,70)	4,43	I6,3	I6,7	33,7	I6,I	8,38	3,53) x	3,62)*
2	2,49	2,70	2,I4	I,73)	3,93	20,0	I6,I	30,5	I6,I	8,38	3,54)	3,62)*
3	2,5I	2,68	2,I2	I,77)	3,20	I8,4	I7,4	28,5	I6,I	8,38	3,55)	3,62)*
4	2,53II	2,66	2,I0	I,80)	3,00	I2,0	23,I	34,8	I6,I	8,38	3,56)	3,6I)*
5	2,54	2,64	2,08	I,82)	3,80	I0,5	25,6	29,5	I6,I	8,38	3,56)	3,6I)*
6	2,56	2,62	2,06	I,86)	3,93	8,86	23,I	27,5	I6,I	8,38	3,57)	3,60)*
7	2,58	2,60	2,04	I,89)	3,93	I4,8	24,8	24,8	I6,I	7,95	3,58) x	3,60)*
8	2,60	2,58	2,02)*	I,92)	4,30	I8,9	23,I	28,5	I3,7	7,95	3,59) x	3,60)*
9	2,6I	2,56	2,00)*	I,95) x	4,58	I6,3	I8,0	40,7	I3,2	7,I7	3,60) x	3,59)*
I0	2,63	2,54	I,98)	I,99)	4,30	I6,8	I8,0	37,0	I4,3	7,56	3,6I) x	3,59)*
II	2,65	2,52	I,96)	2,02)	3,68	I5,8	I9,4	3I,5	I2,I	7,I7	3,62) x	3,58)*
I2	2,66	2,50	I,94)*	2,05)	2,90	I3,8	I8,7	26,5	I4,3	7,I7	3,63) x	3,58)*
I3	2,68	2,48	I,92)	2,05)	2,70	9,48	20,8	29,5	I4,8	7,I7	3,64)*	3,58)*
I4	2,70	2,46	I,90)*	2,05)	2,60	9,I7	26,5	32,6	I5,4	7,I7	3,65)*	3,57)*
I5	2,72	2,44	I,88)*	2,05)	2,70	9,48	20,8	28,5	I3,2	5,80	3,66)*	3,57)*
I6	2,74	2,42	I,86)	2,I8)	3,20	9,79	2I,5	26,5	I4,8	6,00)*	3,67)*	3,56)*
I7	2,75	2,40	I,84)	2,48)	3,44	8,86	26,5	2I,5	I4,8	5,80) x	3,68)*	3,56)*
I8	2,77	2,38	I,82)	2,25)	3,68	I0,I	28,5	20,I	I5,4	6,00) x	3,68)*	3,56)*
I9	2,79	2,36	I,80)*	2,25)	3,00	I2,0	3I,5	I9,4	I7,4	6,00) x	3,67)*	3,55)*
20	2,8I	2,34	I,78)*	2,I8)	2,80	I4,8	34,8	27,5	I8,0	5,80)	3,67)*	3,55)*
2I	2,83	2,32II	I,75)	2,33)	3,29	I4,3	34,8	25,6	I0,6	5,60) x	3,66)*	3,54)*
22	2,84	2,30	I,73)	2,70)	5,78	I4,3	37,0	2I,5	I0,6	5,60	3,66)*	3,54)*
23	2,86	2,28	I,7I)	3,32)	9,48	I6,I	39,4	I9,4	8,8I	5,40	3,66)*	3,54)*
24	2,88	2,26	I,69)	3,93)	9,79	I7,4	3I,5	I5,4	8,8I	5,60	3,65)*	3,53)*
25	2,86	2,24	I,67)	3,68)	9,79	I6,I	28,5	9,67	8,8I	5,60	3,65)*	3,52)*
26	2,84	2,22	I,66)	4,58)	I2,9	I7,4	3I,5	9,24	8,8I	5,40	3,64)*	3,52)*
27	2,82	2,20	I,64)	6,I8)	II,6	I6,7	34,8	I4,8	8,8I	5,00	3,64)*	3,52)*
28	2,80	2,I8	I,62)	7,78)	I4,3	I7,4	29,5	I5,4	8,8I	5,00) x	3,64)*	3,5I)*
29	2,78		I,6I)	7,I7)	I2,9	I8,7	29,5	I4,8	8,38	5,00) x	3,63)*	3,50)*
30	2,76		I,64	5,59	I3,4	I8,7	3I,5	I7,4	8,8I	4,26)	3,63)*	3,48)*
3I	2,74		I,67		I7,8		32,6	I8,0		3,52) x		3,47)*
I	2,55	2,63	2,07	I,84	3,94	I5,3	20,6	3I,6	I5,4	8,09	3,57	3,6I
II	2,73	2,43	I,87	2,I6	3,07	II,3	24,9	26,4	I5,0	6,4I	3,66	3,57
III	2,82	2,25	I,67	4,73	II,0	I6,7	32,8	I6,5	9,I2	5,09	3,65	3,52
Средн.	2,70	2,45	I,86	2,9I	6,37	I4,4	26,3	24,5	I3,2	6,48	3,62	3,56
Наиб.	2,88	2,72	2,I6	I2,0	24,6	29,6	69,0	63,3	2I,5	8,8I	3,68	3,62
Наим.	2,48	2,I8	I,6I	I,70	2,60	7,25	I0,6	5,40	8,38	3,52	3,58	3,47

Средний годовой 9,03. Наибольший 69,0 23/УП. Наименьший летний 2,60 I3-I5/У. Наименьший зимний I,6I 29/III.

Обеспеченные расходы: 26,5; I4,8; 3,68; 2,70; I,78

6. р. Усёк – в 1,7 км выше устья р. М.Усёк

$W = 0{,}37$ км^3; $M = 16{,}1$ л/сек.км^2; $h = 511$ мм; $F = 724$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	3,93)	3,45)	3,32)	3,45	20,4	46,2	25,2	27,4	II,2	6,72	4,75	3,67)
2	3,93)	3,45)	3,32)	3,32	25,2	50,I	25,9	28,7	II,2	6,72	4,52	3,67)
3	3,70)	3,45)	3,32)	3,32	I6,2	7I,9	26,5	28,7	I0,2	6,72	4,52	3,67)
4	3,70)	3,58)	3,32)	3,45	II,0	55,7	34,7	27,4	9,37	6,37	4,52	3,67)
5	3,70)	3,58)	3,32)	3,32	8,78	39,5	34,7	22,2	8,96	6,37	4,52	3,67)
6	3,70)	3,45)	3,32)	3,32	9,59	23,3	34,0	2I,0	8,54	6,37	4,28	3,67)
7	3,70)	3,45)	3,32)	3,07	I2,9	28,4	27,I	20,4	8,54	6,37	4,28	3,67)
8	3,70)	3,45)	3,32)	3,07	II,0	35,4	27,8	2I,0	8,54	6,09	4,28	3,52)
9	3,70)	3,45)	3,32)	3,07	II,0	39,0	24,6	23,5	9,37	6,09	4,05	3,52)
I0	3,70)	3,45)	3,32)	3,20	7,57	38,3	20,9	27,4	9,37	5,80	4,05	3,52)
II	3,70)	3,45)	3,32)	3,07	4,65	37,5	26,5	27,4	8,54	5,80	4,05	3,52)
I2	3,7I)	3,45)	3,32	3,20	4,05	34,7	35,4	26,I	8,54	5,80	4,05	3,22)
I3	3,7I)	3,45)	3,32	3,07	3,58	27,8	38,3	27,4	9,37	5,26	4,05	3,22)
I4	3,7I)	3,45)	3,32	3,07	3,45	23,3	35,4	28,7	I0,7	5,52	4,05	3,22)
I5	3,7I)	3,32)	3,32	3,07	3,58	20,9	43,9	30,0	9,37	5,80	4,05	3,37)
I6	3,7I)	3,32)	3,32	3,07	3,88	22,I	43,9	28,7	8,54	5,26	4,05	3,22)
I7	3,7I)	3,32)	3,32	3,20	6,50	22,I	43,9	23,5	8,54	5,26	3,82	3,22)
I8	3,7I)	3,32)	3,32	3,20	II,9	28,4	46,0	I9,8	8,54	4,99	3,82)	3,22)
I9	3,88)	3,32)	3,32	3,7I	II,9	29,I	43,2	I7,4	8,54	4,99	3,82)	3,22)
20	3,88)	3,32)	3,32	3,88	9,I9	28,4	4I,2	I6,9	8,I8	4,99	3,67)	3,22)
2I	3,88)	3,32)	3,32	4,25	I2,9	3I,I	38,4	I6,3	7,78	4,99	3,82)	3,22)
22	3,58)	3,32)	3,32	4,05	II,9	34,7	36,5	I5,8	8,I3	5,52	3,82)	3,22)
23	3,58)	3,32)	3,32	4,25	20,9	36,8	43,2	I5,8	7,78	4,99	3,82)	3,22)
24	3,58)	3,45)	3,32	6,20	30,9	35,4	35,6	I4,2	7,78	4,75	3,82)	3,22)
25	3,58)	3,32)	3,32	7,57	33,0	29,I	26,0	I4,2	7,07	4,75	4,28)	3,22)
26	3,45)	3,32)	3,32	9,I9	33,8	28,4	24,I	I3,6	7,07	4,52	3,82)	3,22)
27	3,58)	3,32)	3,32	I5,I	29,4	25,9	22,2	I3,I	7,07	4,52	3,82)	3,22)
28	3,7I)	3,32)	3,45	2I,5	30,2	23,9	22,2	I8,I	7,07	4,75	3,82)	3,22)
29	3,58)		3,45	20,4	35,9	22,I	2I,6	I2,I	7,07	4,52	3,67)	3,22)
30	3,58)		3,45	2I,5	37,4	20,4	23,5	I2,I	7,07	4,75	3,67)	3,22)
3I	3,58)		3,45		3I,6		26,I	II,6		4,75		3,22)
I	3,75	3,48	3,32	3,26	I3,4	42,8	28,I	24,8	9,53	6,36	4,38	3,62
II	3,74	3,37	3,32	3,25	6,27	27,4	39,8	24,6	8,88	5,37	3,94	3,26
III	3,6I	3,34	3,37	II,4	28,0	28,8	28,8	I3,8	7,39	4,80	3,84	3,22
Средн.	3,70	3,42	3,34	5,97	I6,2	33,0	32,2	20,5	8,60	5,49	4,05	3,37
Наиб.	3,93	3,88	3,45	32,5	46,0	80,5	5I,I	32,7	I4,7	6,72	4,75	3,67
Наим.	3,45	3,32	3,20	2,50	3,20	I9,8	20,9	II,2	6,72	4,28	3,67	3,22

Средний годовой II,6. Наибольший 80,5 3/УI. Наименьший 2,50 8/IУ.

Обеспеченные расходы: 34,0; 20,4; 4,75; 3,45; 3,22.

7. р. Мал. Усёк – в 0,2 км выше устья

$W = 0{,}16$ км^3; $M = 12{,}4$ л/сек.км^2; $h = 393$ мм; $F = 407$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,30)	I,98)	I,64)	I,64	6,38	I5,7	9,76	I3,0	5,87	3,95	2,60	I,43)
2	2,30)	I,89)	I,64)	I,55	7,50	I6,0	8,50	I3,7	5,87	3,95	2,60	I,43)
3	2,30)	I,89)	I,64)	I,55	7,8I	I8,3	8,I9	I4,4	5,87	3,95	2,60	I,43)
4	2,3I)	I,98)	I,64)	I,55	5,86	I2,8	I0,I	I3,0	5,87	3,35	2,60	I,43)
5	2,32)	I,94)	I,64)	I,55	4,92	I0,0	9,76	II,4	5,62	3,35	2,60	I,43)
6	2,32)	I,89)	I,64)	I,47	4,5I	7,50	II,7	I0,7	5,I2	3,35	2,46	I,43)
7	2,32)	I,89)	I,55)	I,47	6,I0	9,70	II,0	I0,4	4,69	3,35	2,46	I,43)
8	2,33)	I,89)	I,55)	I,47	5,86	I3,5	I0,4	I0,4	4,69	3,20	2,46	I,43)
9	2,34)	I,89)	I,64)	I,47	4,92	I3,5	8,I9	II,7	4,90	3,20	2,46	I,43)
I0	2,34)	I,89)	I,72)	I,55	4,92	I4,9	7,87	I2,7	5,I2	3,20	2,46	I,42)
II	2,32)	I,89)	I,72)	I,55	4,I0	I4,2	I0,I	I2,7	4,90	3,04	2,46	I,42)
I2	2,32)	I,89)	I,64)	I,47	3,57	I4,9	I4,0	I2,0	5,I2	3,04	2,46	I,4I)
I3	2,32)	I,89)	I,64)	I,47	3,40	I3,2	I5,4	II,4	5,I2	3,04	2,46	I,4I)
I4	2,32)	I,89)	I,55	I,47	3,I5	I0,5	I4,4	II,4	5,37	2,89	2,32	I,4I)
I5	2,32)	I,89)	I,55	I,47	3,I5	9,76	I6,I	II,7	5,I2	2,89	2,46	I,40)
I6	2,32)	I,85)	I,55	I,40	3,40	9,76	I7,5	II,0	4,69	2,89	2,32	I,40)
I7	2,32)	I,8I)	I,55	I,40	4,30	9,45	I8,6	I0,4	4,69	2,89	2,32	I,39)
I8	2,32)	I,76)	I,55	I,40	6,38	II,7	I8,2	I0,I	4,50	2,89	2,32)	I,39)
I9	2,2I)	I,72)	I,55	I,55	4,5I	II,7	I8,2	9,45	4,50	2,89	2,22)	I,39)
20	2,32)	I,72)	I,55	I,55	3,73	I0,7	I7,8	8,50	4,32	2,89	2,I2)	I,38)
2I	2,2I)	I,84)	I,55	I,47	4,30	II,7	I6,8	8,I9	4,32	2,89	2,0I)	I,38)
22	2,2I)	I,72)	I,55	I,47	3,90	I2,3	I6,8	7,87	4,32	2,75	I,9I)	I,37)
23	2,2I)	I,64)	I,55	I,55	5,38	I4,0	I8,9	7,25	4,I3	2,75	I,8I)	I,37)
24	2,09)	I,72)	I,55	I,40	8,I2	I3,0	I6,8	6,97	3,95	2,89	I,75)	I,36)
25	I,89)	I,72)	I,64	I,47	I0,4	I2,0	I5,I	6,97	3,95	2,89	I,68)	I,36)
26	I,89)	I,64)	I,55	I,40	I2,4	I2,3	I4,0	6,70	3,95	2,75	I,62)	I,36)
27	I,89)	I,72)	I,55	I,88	II,7	II,0	I3,0	6,I5	3,95	2,60	I,56)	I,35)
28	I,89)	I,64)	I,72	3,40	II,0	I0,4	I2,3	5,87	3,95	2,60	I,49)	I,34)
29	I,89)		I,64	4,I0	I2,I	8,8I	I2,3	5,87	3,95	2,60	I,43)	I,34)
30	I,89)		I,64	4,5I	I2,I	8,50	I2,3	5,87	3,95	2,60	I,43)	I,34)
3I	2,32)		I,64		II,4		I2,7	5,87		2,60		I,34)
I	2,32	I,9I	I,63	I,53	5,88	I3,2	9,55	I2,I	5,36	3,48	2,53	I,43
II	2,3I	I,83	I,58	I,47	3,97	II,6	I6,0	I0,9	4,83	2,94	2,35	I,40
III	2,03	I,70	I,60	2,26	9,35	II,4	I4,6	6,69	4,04	2,72	I,67	I,36
Средн.	2,2I	I,82	I,60	I,76	6,49	I2,I	I3,4	9,79	4,75	3,04	2,I8	I,39
Наиб.	2,46	I,98	I,72	9,70	I7,6	I9,8	2I,7	I5,8	5,87	3,95	2,60	I,43
Наим.	I,89	I,64	I,47	I,32	3,04	6,94	7,56	5,62	3,95	2,60	I,43	I,34

Средний годовой 5,04. Наибольший 2I,7 23/УП. Наименьший I,32 26/IУ.

Обеспеченные расходы: I3,0; 7,87; 2,75; I,72; I,38.

8. р. Борохудзир – с. Сайтин

$W = 0{,}07$ км^3; $M = 4{,}49$ л/сек.км^2; $h = 1[illegible]$ мм; $F = 470$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,08)	I,68)	I,76	I,85	3,23	2,39	2,24	2,43	2,II	2,II	I,8I	I,56)
2	2,08)	I,85)	I,85)	I,85	3,4I	2,39	2,09	2,43	2,II	2,II	I,8I	I,56)
3	2,08)	I,68)	I,85)	I,85	3,06	3,4I	I,8I	2,60	2,II	2,II	I,8I	I,56)
4	2,08)	I,45)	I,96)	I,85	2,7I	3,06	I,8I	2,76	2,27	2,II	I,8I	I,56)
5	2,08)	I,39)	I,76)	I,85	2,24	2,09	I,95	2,43	2,II	2,II	I,8I	I,56)
6	2,08)	I,39)	I,76)	I,85	2,39	I,8I	I,95	2,43	2,II	2,II	I,8I	I,8I)
7	2,08)	I,53)	I,85)	I,85	2,7I	I,8I	I,95	2,43	2,II	2,II	I,8I	I,8I)
8	2,08)	I,53)	I,85)	I,68)	2,39	2,09	2,09	2,43	2,II	2,II	I,8I	I,8I)
9	2,08)	I,76)	I,85	I,85	2,39	2,09	2,09	2,43	2,II	2,II	I,8I	I,68)
I0	2,08)	I,85	I,85	I,76	2,09	2,09	2,09	2,II	2,II	2,II	I,8I	I,68)
II	2,08)	I,76)	I,85	I,85	2,89	2,09	2,39	2,II	2,II	2,II	I,8I)	I,56)
I2	2,08)	I,76)	I,85	I,85	2,09	I,95	2,39	2,II	2,II	2,II	I,8I	I,56)
I3	2,08)	I,53)	I,85	I,85	I,95	2,09	2,7I	2,II	2,43	2,II	I,8I)	I,56)
I4	I,96)	I,96)	I,85	I,85	I,8I	2,09	2,7I	2,II	2,II	2,II	I,8I)	I,68)
I5	2,08)	I,85)	I,85	I,85	I,8I	I,8I	3,44	2,II	2,II	2,II	I,8I)	I,68)
I6	I,96)	I,85	I,85	I,85	I,69	I,8I	4,23	2,27	2,27	2,II	I,8I)	I,68)
I7	2,08)	I,85	I,85	I,85	I,57	I,8I	4,23	2,II	2,II	2,II	I,68)	I,68
I8	2,08)	I,85	I,85	I,96	I,8I	I,95	4,23	2,II	2,II	2,II	I,68)	I,68
I9	2,08)	I,68	I,85	I,85	I,57	I,8I	3,48	2,II	2,II	2,II	I,8I	I,68)
20	I,96)	I,68)	I,85	I,85	I,34	I,69	3,48	2,II	2,II	2,II	I,8I	I,68
2I	I,60)	I,68)	I,85	I,85	I,57	I,69	3,48	2,II	2,II	I,96	I,8I)	I,8I
22	I,96)	I,85)	I,85	2,75	I,34	I,8I	3,30	2,II	2,II	I,96	I,45)	I,56)
23	2,08)	I,68)	I,96	4,II	I,57	I,8I	3,II	2,II	2,43	I,96	I,45)	I,8I)
24	2,08)	I,68)	I,85	4,98	I,57	I,8I	3,67	2,27	2,II	2,II	I,45)	I,68)
25	I,53)	I,76)	I,85	4,98	2,24	I,8I	3,II	2,43	2,II	2,II	I,45)	I,68)
26	I,85)	I,85)	I,96	6,57	3,06	I,8I	2,76	2,II	2,II	2,II	I,34)	I,8I)
27	I,85)	I,85	I,96	7,26	2,55	I,95	2,94	2,II	2,II	2,II	I,56)	I,56)
28	I,45)	I,85	I,85	8,42	2,39	I,8I	2,76	2,II	2,II	I,96	I,56)	I,56)
29	I,53)		I,85	6,69	2,39	I,8I	2,60	2,II	2,II	I,8I	I,56)	I,34)
30	I,53)		I,96	4,96	2,39	I,8I	2,60	2,II	2,II	I,8I	I,68)	I,34)
3I	I,53)		2,08		2,24		2,60	2,II		I,8I		I,34)
I	2,08	I,6I	I,88	I,82	2,66	2,32	2,0I	2,45	2,I3	2,II	I,8I	I,66
II	2,04	I,78	I,85	I,86	I,80	I,9I	3,38	2,I3	2,I6	2,II	I,78	I,64
III	I,73	I,78	I,9I	5,26	2,I2	I,8I	2,99	2,I5	2,I4	I,97	I,53	I,59
Средн.	I,94	I,72	I,87	2,98	2,I9	2,02	2,78	2,24	2,I4	2,06	I,7I	I,63
Наиб.	2,20	2,20	2,08	I0,3	4,02	4,68	8,20	5,52	2,94	2,27	2,II	2,II
Наим.	I,I6	I,I6	I,45	I,45	I,34	I,57	I,8I	I,96	I,96	I,68	0,87	I,03

Средний годовой 2,II. Наибольший I0,3 28/IУ. Наименьший 0,87 26/XI.

Обеспеченные расходы: 2,75; 2,II; I,96; I,8I; I,45.

9. р. Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак

$W = 0{,}82$ км^3; $M = 5{,}15$ л/сек.км^2; $h = 162$ мм; $F = 5070$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I4,4)x	I4,9)	I6,6	35,0)	85,9	45,2	37,I	22,2	26,5	2I,4	I7,8)*	I5,2)*
2	I4,5)x	I4,9	I6,6	33,0)	74,4	44,2	33,2	2I,4	25,6	2I,4	I9,2)*	I5,I)*
3	I4,5)x	I4,9	I6,6	33,0)	62,8	50,3	3I,3	22,2	23,9	20,6	I9,2)*	I5,0)*
4	I4,5)x	I5,0	I6,6	32,0)	5I,3	39,I	33,2	29,3	23,9	20,6	I9,2	I5,I)*
5	I4,5)x	I5,0	I6,5	3I,0)	47,2	3I,3	35,2	35,2	23,9	20,6	I9,2	I5,2)*
6	I4,5)x	I5,0	I6,5	29,9)	50,3	3I,3	37,I	32,2	23,9	20,6	I9,2	I5,3)*
7	I4,5)x	I5,I	I6,5	28,9)	46,2	3I,3	35,2	30,3	22,2	20,6	I9,2	I5,4)*
8	I4,5)x	I5,2	I6,4	27,9)	50,3	37,I	37,I	32,2	22,2	23,9	I7,8)*	I5,5)*
9	I4,5)x	I5,3	I6,4	26,2)	57,4	35,2	39,I	35,2	20,6	22,2	I7,7)*	I5,6)*
I0	I4,5)x	I5,4	I6,2	26,2	49,2	3I,3	32,2	32,2	2I,4	22,2	I7,5)*	I5,7)*
II	I4,6	I5,4	I6,I	27,9	47,2	30,3	34,2	29,3	20,6	2I,4	I7,4)*	I5,8)*
I2	I4,6	I5,5	I5,9)o	28,7	42,I	32,2	35,2	27,5	20,6	20,6	I7,3)*	I5,8)*
I3	I4,6	I5,6	I5,8)o	27,9	36,2	27,5	33,2	25,6	20,6	20,6	I7,2)*	I5,7)*
I4	I4,6	I5,7	I5,6)o	29,6	3I,3	3I,3	3I,3	23,9	20,6	20,6	I7,0)*	I5,7)*
I5	I4,6	I5,8	I5,6)o	29,6	29,3	27,5	39,I	23,I	20,6	20,6	I6,9)*	I5,6)*
I6	I4,6	I5,9	I5,6)o	32,3	29,3	24,7	33,2	26,5	20,6	2I,4	I6,8)*	I5,6)
I7	I4,6	I6,0	I3,7)o	37,2	3I,3	23,I	33,2	29,3	20,6	20,6	I6,6)*	I5,6)*
I8	I4,6	I6,I	I4,2)o	43,3	36,2	22,2	35,2	29,3	I9,9	20,6	I6,5)*	I5,5)*
I9	I4,6	I6,2	I3,2)o	47,7	32,2	22,2	3I,3	27,5	I9,9	20,6	I6,4)*	I5,5)*
20	I4,7	I6,2	I4,2)o	52,I	28,4	22,2	30,3	25,6	I9,9	I9,9	I6,3)*	I5,4)o
2I	I4,7	I6,3	I7,I)	59,9	28,4	23,9	29,3	23,9	I9,9	I9,9	I6,2)*	I5,4)*
22	I4,7	I6,4	I9,3)	74,5	27,5	24,7	27,5	25,6	23,I	I9,2	I6,I)*	I5,4)*
23	I4,7	I6,5	22,7)	88,2	29,3	23,9	28,4	24,7	23,9	I9,2	I6,0)*	I5,3)*
24	I4,7	I6,6	25,4)o	95,0	37,I	28,I	29,3	35,2	27,5	I9,9	I5,9)*	I5,2)*
25	I4,8	I6,7	3I,I)	99,6	37,I	27,5	25,6	33,2	27,5	I9,2	I5,8)*	I5,2)*
26	I4,8	I6,7	33,0)o	96,2	38,I	4I,I	23,9	36,2	26,5	I9,2	I5,7)*	I4,8)*
27	I4,8	I6,7	27,3)o	I04	36,2	38,I	23,9	29,3	25,6	I9,2	I5,6)*	I4,5)*
28	I4,8	I6,6	23,5)o	I06	39,I	38,I	25,6	26,5	23,9	I9,2	I5,5)*	I4,2)x
29	I4,8		36,9)	I09	43,I	36,2	23,9	25,6	22,2	I9,9	I5,4)*	I3,8)x
30	I4,9		40,8)	97,5	44,2	36,2	23,I	28,4	22,2	I9,2	I5,3)*	I3,4)*
3I	I4,9		35,0)		44,2		22,2	26,5		I7,8)*		I3,I)*
I	I4,5	I5,I	I6,5	30,3	57,5	37,6	35,I	29,2	23,4	2I,4	I8,6	I5,3
II	I4,6	I5,8	I5,0	35,6	34,4	26,3	33,6	26,8	20,4	20,7	I6,8	I5,6
III	I4,8	I6,6	28,4	93,0	36,8	3I,3	25,7	28,6	24,2	I9,3	I5,8	I4,6
Средн.	I4,6	I5,8	20,2	53,0	42,7	3I,7	3I,3	28,2	22,7	20,4	I7,I	I5,I
Наиб.	I4,9	I6,7	49,5	I30	85,9	54,3	46,2	42,I	3I,8	23,9	I9,9	I5,8
Наим.	I4,4	I4,9	I3,2	25,5	26,5	2I,4	2I,4	I9,9	I9,2	I7,8	I5,3	I3,I

Средний годовой 26,I. Наибольший I30 29/IУ. Наименьший летний I9,2 I8/IX(3),X(7),30/X. Наименьший зимний I2,5 28/XI I966.

Обеспеченные расходы: 43,I; 3I,3; 22,2; I6,0; I4,5.

10. р. Шарын – уроч. Сарытогай

W=1,22 км³; M=5,26 л/сек.км²; h=166 мм; F=7370 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	18,3) x	20,6) x	20,5)	54,2	125	71,3	46,0	29,6	39,0	35,1	27,8	20,5) x
2	18,3) x	20,5) x	19,9)	51,8	97,2	70,1	45,0	29,6	39,0	35,1	27,0	20,4) x
3	19,4) x	21,2) x	19,4)	49,4	89,3	84,0	43,0	29,6	40,0	34,1	26,3	20,4) x
4	18,8) x	20,5) x	19,4)	51,8	84,0	81,5	39,0	31,3	38,0	34,1	26,3	20,3) x
5	18,3) x	19,9) x	19,4)	49,4	73,8	65,2	40,0	39,0	36,0	34,1	25,5	20,3) x
6	18,3) x	19,4) x	19,4)	48,2	76,4	60,2	44,0	43,0	36,0	35,1	24,8	20,2) x
7	19,1) x	19,4) x	18,3)	47,0	76,4	66,4	43,0	40,0	35,1	35,1	24,8	20,2) x
8	19,9) x	20,5) x	16,8)	44,0	78,9	66,4	43,0	39,0	42,0	35,1	24,8	20,1) x
9	20,6) x	20,5) x	19,9)	43,0	84,0	66,4	45,0	41,0	41,0	35,1	24,0	20,1) x
10	21,4) x	20,5) x	20,5)	43,0	78,9	66,4	41,0	43,0	41,0	35,1	24,0	20,0)
11	22,2) x	20,5) x	20,5	43,0	78,9	60,2	38,0	39,0	42,0	35,1	23,3	20,0)
12	22,1) x	20,5) x	20,5	45,0	73,8	56,6	39,0	39,0	42,0	35,1	22,6	20,0)
13	22,0) x	21,9) x	21,9	47,0	71,3	54,2	41,0	37,0	42,0	35,1	22,6	19,9)
14	22,0) x	23,3) x	21,9	47,0	63,9	54,2	39,0	35,1	43,0	33,2	21,9)	19,9)
15	21,9) x	24,0) x	20,5	50,6	57,8	54,2	39,0	35,1	43,0	31,3	21,2)	19,8)
16	21,8) x	23,3) x	22,6	50,6	54,2	47,0	41,0	37,0	41,0	32,2	21,2) x	19,8)
17	21,8) x	21,9) x	23,3	54,2	54,2	43,0	39,0	41,0	40,0	33,2	21,1) x	19,7)
18	21,7) x	19,9)	22,6	56,6	65,2	41,0	39,0	41,0	39,0	31,3	21,1) x	19,7)
19	21,6)	19,9)	21,2	59,0	66,4	42,0	39,0	42,0	39,0	31,3	21,0) x	19,6)
20	21,5)	19,4) x	24,0	66,4	59,0	41,0	37,0	38,0	39,0	31,3	21,0)	19,6)
21	21,5) x	19,9) x	24,0	67,6	56,6	43,0	35,1	37,0	40,0	31,3	20,9) x	19,5)
22	21,4) x	20,5) x	31,3	95,9	56,6	45,0	35,1	36,0	41,0	31,3	20,9) x	19,5)
23	21,3) x	20,5) x	37,0	107	53,0	45,0	35,1	37,0	45,0	31,3	20,9) x	19,4)
24	21,2)	21,2) x	46,0	119	51,8	43,0	35,1	37,0	42,0	31,3	20,8) x	19,4)
25	21,1)	20,5) x	49,4	134	71,3	41,0	35,1	44,0	43,0	31,3	20,7) x	19,4)
26	21,1) x	21,2) x	41,0	127	81,5	51,8	33,2	47,0	41,0	31,3	20,7) x	19,3)
27	21,0) x	20,5)	56,6	137	81,5	54,2	31,3	45,0	40,0	30,4	20,6) x	19,3)
28	20,9) x	20,5)	45,0	148	82,7	48,2	32,2	45,0	39,0	29,6	20,6) x	19,2)
29	20,8) x		49,4	155	73,8	45,0	32,2	42,0	37,0	29,6	20,6) x	19,2)
30	20,7) x		63,9	146	71,3	44,0	30,4	42,0	35,1	27,8	20,5) x	19,2)
31	20,7) x		65,2		71,3		29,6	41,0		27,8		19,1)
I	19,2	20,3	19,4	48,2	86,4	69,8	42,9	36,5	38,7	34,8	25,5	20,3
II	21,9	21,5	21,9	51,9	64,5	49,3	39,1	38,4	41,0	32,9	21,7	19,8
III	21,1	20,6	46,2	124	68,3	46,0	33,1	41,2	40,3	30,3	20,7	19,3
Средн.	20,7	20,8	29,7	74,6	72,9	55,0	38,2	38,8	40,0	32,6	22,6	19,7
Наиб.	22,2	24,0	76,4	181	130	95,9	47,0	49,4	46,0	36,0	27,8	20,5
Наим.	17,7	18,8	16,8	42,0	51,8	40,0	28,7	28,7	35,1	27,8	20,5	19,1

Средний годовой 38,8. Наибольший 181 28/IУ. Наименьший 16,8 8/III.

Обеспеченные расходы: 71,3; 45,0; 35,1; 21,2; 19,2.

11. р. Каркара – у выхода из гор

W=0,42 км³; M=13,4 л/сек.км²; h=421 мм; F=997 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	4,15	4,22	4,46	5,63)	28,0	30,0	23,6	19,7	15,6	11,8	10,6)	9,36)
2	4,11	4,24	4,36	5,63)	26,7	29,3	22,7	19,7	15,2	11,9	10,6)	9,10)
3	4,10	4,26	4,26	5,63)	25,1	28,0	22,7	19,7	14,9	12,1	10,5) x	8,85)
4	4,10	4,28	4,16	5,63)	21,4	23,6	25,1	22,7	14,4	11,8	10,5)	8,60)
5	4,10	4,29	4,06	5,63)	24,5	21,5	22,7	24,0	14,9	11,8	10,5)	8,34)
6	4,09	4,31	3,96	5,63)	25,6	21,5	26,7	22,3	13,7	12,3	10,5)	8,08)
7	4,08	4,33	3,86	5,63)	24,0	23,6	24,5	23,6	14,4	11,9	10,5) x	7,83)
8	4,08	4,35	3,76	5,63)	27,4	26,7	26,7	28,0	14,9	12,6	10,4) x	7,58)
9	4,08	4,37	3,66	5,63)	25,6	22,7	23,6	32,0	14,4	11,8	10,4)*	7,32)
10	4,07	4,39	3,56	6,94)	22,3	22,7	22,7	25,4	14,4	11,8	10,4) x	7,70)
11	4,06	4,41	3,46	7,06)	20,4	21,8	22,3	19,7	13,2	11,8	10,4)	6,81)
12	4,06	4,43	3,36	7,28)	19,0	22,7	24,0	18,1	12,1	11,6	10,4)	6,74)
13	4,06	4,45	3,26	7,40)	18,3	20,4	22,3	15,6	12,1	11,6	10,4) x	6,67)
14	4,05	4,46	3,16	7,06)	18,3	20,7	22,3	15,9	12,1	13,6	10,6)	6,60)
15	4,04	4,48	3,05)	7,40)	18,3	19,7	22,7	15,9	11,9	13,6	10,8)	6,53)
16	4,04	4,50	2,95)	7,52)	19,0	19,3	22,7	18,3	12,3	11,6	11,0)	6,46)
17	4,03	4,52	2,85)	9,33)	21,1	19,0	22,7	17,5	12,3	11,8	11,1)	6,40)
18	4,03	4,54	2,75)	10,5)	22,7	19,7	21,8	16,3	12,3	10,8x	11,3)	6,33)
19	4,02	4,56	2,65)	12,3)	19,0	19,7	21,8	16,3	12,1	11,5	11,5)	6,26)
20	4,02	4,64	2,90)	14,2)	18,7	20,4	21,8	16,3	12,1	10,6	11,7)	6,19)
21	4,01	4,72	3,15)	30,4)	19,7	21,1	21,5	15,6	12,1	10,5	11,9)	6,12)
22	4,03	4,80	3,39)	38,9	19,0	21,1	21,5	16,3	12,6	10,6	11,6) x	6,05)
23	4,05	4,88	3,64)	38,2	22,7	21,1	21,5	16,3	12,1	10,7	11,4) x	5,95)
24	4,07	4,96	3,89)	44,2	26,7	20,0	21,8	16,3	13,3	10,7	11,1)	5,98)
25	4,08	4,86	4,14)	52,7	25,6	25,1	21,1	17,9	12,1	10,6	10,9)	5,84)
26	4,10	4,76	4,39)	52,7	24,5	25,1	20,4	16,3	12,6	10,7	10,6)	5,77)
27	4,12	4,66	4,63)	41,1	25,6	24,5	20,7	15,6	12,1	10,4	10,4)	5,70)
28	4,14	4,56	4,88)	42,6	26,7	23,6	21,1	15,6	12,3	10,4	10,1)	5,63)
29	4,16		5,13) x	41,1	27,4	24,5	21,1	15,6	12,1	10,6	9,87)	5,56)
30	4,18		5,38) x	34,7	29,3	25,6	19,3	16,3	12,1	10,6	9,61)	5,49)
31	4,20		5,63)		28,7		20,0	16,3		10,6)		5,42)
I	4,10	4,30	4,01	5,76	25,1	25,0	24,1	23,7	14,7	12,0	10,5	8,28
II	4,04	4,50	3,04	9,00	19,5	20,3	22,4	17,0	12,2	11,8	10,9	6,50
III	4,10	4,78	4,39	41,7	25,1	23,2	20,9	16,1	12,3	10,6	10,7	5,77
Сред.	4,08	4,51	3,83	18,8	23,3	22,8	22,4	18,9	13,1	11,4	10,7	6,81
Наиб.	4,20	4,96	5,63	67,5	37,5	37,5	32,6	37,5	15,6	13,8	11,9	9,36
Наим.	4,01	4,22	2,65	5,63	18,0	18,7	18,7	15,2	11,9	10,2	9,61	5,42

Средний годовой 13,4. Наибольший 67,5 26/IУ. Наименьший летний 10,2 20/X. Наименьший зимний 2,65 19/III.

Обеспеченные расходы: 25,6; 20,4; 11,6; 5,63; 3,39.

12. р. Темирлик – с. Темирлик

W=0,05 км³; M=3,15л/сек.км²; h=99,2 мм; F=504 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,96	0,80	0,71	1,21	4,06	3,62	2,51	1,24	1,24	1,11	0,85)	0,65
2	0,96	0,80	0,71	1,21	5,19	3,21	2,41	1,24	1,24	0,97	0,85	0,65
3	0,95	0,79	0,71	1,14	5,19	4,05	1,94	1,24	1,24	0,97	0,97	0,64
4	0,94	0,78	0,71	1,14	4,50	3,49	1,94	1,54	1,24	0,97	0,97	0,64
5	0,94	0,78	0,71	1,14	4,20	2,85	1,86	1,54	1,17	0,97	0,91	0,64
6	0,94	0,78	0,71	1,14	5,37	2,73	1,77	1,39	1,17	0,97	0,91	0,64
7	0,93	0,77	0,71	1,14	5,95	2,73	1,86	1,31	1,11	1,11	0,91	0,64
8	0,92	0,76	0,70	1,14	6,99	2,61	2,03	1,24	1,11	1,24	0,91	0,63
9	0,92	0,76	0,70	1,14	7,22	2,61	1,86	1,24	1,11	1,24	0,85	0,63)
10	0,91	0,76	0,70	1,14	6,15	2,51	1,69	1,24	1,11	1,11	0,85	0,63)
11	0,91	0,75	0,70	1,01	4,83	2,21	1,69	1,17	1,11	1,04	0,73)	0,63)
12	0,90	0,74	0,70	1,01	4,50	2,31	1,69	1,17	0,97	1,04	0,67)	0,63)
13	0,90	0,74	0,70	1,01	4,05	2,31	1,69	1,17	1,04	0,97	0,67)	0,63)
14	0,89	0,74	0,75)	1,01	3,76	2,51	1,69	1,17	1,04	0,97	0,67)	0,55)
15	0,88	0,73	0,79)	1,01	3,49	2,41	1,86	1,11	0,97	0,97	0,67)	0,59)
16	0,88	0,73	0,84)	1,01	3,76	2,21	1,69	1,24	0,97	1,04	0,67)	0,59)
17	0,87	0,73	0,88)	1,21	4,35	2,11	1,61	1,24	1,04	1,04	0,66)	0,55)
18	0,87	0,73	0,93)	1,38	5,75	2,03	1,86	1,24	0,97	1,04	0,66)	0,59)
19	0,86	0,73	0,98)	1,30	4,20	2,03	1,69	1,24	0,97	1,04	0,66)	0,59)
20	0,86	0,72	1,02)	1,67	3,90	2,03	1,69	1,24	0,97	1,04	0,66)	0,73)
21	0,85	0,72	1,07)	2,46	4,83	1,94	1,54	1,17	0,97	0,97	0,66)	0,70)
22	0,85	0,72	1,07)	3,28	4,35	2,03	1,54	1,17	1,04	0,97	0,66)	0,66)
23	0,84	0,72	1,14)	4,40	4,50	2,03	1,54	1,17	1,11	0,97	0,66	0,63)
24	0,84	0,72	1,21)	5,12	5,19	2,03	1,61	1,69	1,24	0,97	0,66	0,63)
25	0,84	0,72	1,30)	6,32	4,83	2,31	1,61	1,54	1,24	0,97	0,66	0,60)
26	0,83	0,71	1,38)	6,76	4,20	2,03	1,54	1,31	1,17	0,97	0,66	0,57)
27	0,82	0,71	1,30	9,21	3,76	2,03	1,54	1,24	1,11	0,97	0,66	0,54)
28	0,82	0,71	1,14	1,06	4,50	2,03	1,54	1,24	1,11	0,97	0,65	0,51)
29	0,82		1,21	9,21	3,90	1,94	1,39	1,24	1,11	0,97	0,65	0,49)
30	0,81		1,21	4,58	4,65	1,86	1,31	1,24	1,11	0,97	0,65	0,46)
31	0,80		1,30		3,90		1,31	1,24		0,91		0,43)
I	0,94	0,78	0,71	1,15	5,48	3,04	1,99	1,32	1,17	1,07	0,90	0,64
II	0,88	0,73	0,83	1,16	4,26	2,22	1,72	1,20	1,00	1,02	0,67	0,61
III	0,83	0,72	1,21	6,19	4,42	2,02	1,50	1,30	1,12	0,96	0,66	0,57
Средн.	0,88	0,74	0,93	2,84	4,71	2,43	1,73	1,27	1,10	1,01	0,74	0,60
Наиб.	0,96	0,80	1,47	12,6	10,8	4,20	3,76	1,77	1,54	1,31	0,97	0,91
Наим.	0,80	0,71	0,70	1,01	3,21	1,69	1,17	1,04	0,91	0,84	0,65	0,43

Средний годовой 1,58. Наибольший 12,6 27/IУ. Наименьший летний 0,78 2/XI. Наименьший зимний 0,70 8–13/III.

Обеспеченные расходы: 4,20; 1,69; 1,11; 0,81; 0,63.

13. р. Шилик – с. Малыбай

W=0,94 км³; M=6,93 л/сек.км²; h=219 мм; F=4300 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	14,1)*	13,5)	14,1)	13,6	30,9	56,4	46,2	67,4	40,0	27,7	20,1	16,8)*
2	14,2)*	14,3)	13,9)	13,4	26,1	63,8	40,8	71,4	39,2	27,7	20,1	16,8)*
3	14,3)*	13,1)	13,4)	13,4	25,5	83,8	42,3	67,4	37,7	27,1	20,1	17,4) x
4	14,4)*	12,3) x	13,8)	13,4	23,8	72,3	48,7	64,8	36,4	27,1	20,1	17,8) x
5	14,5)*	11,5) x	13,9)o	13,4	21,2	52,8	47,9	60,4	35,8	26,6	20,1	17,4) x
6	14,6) x	13,5) x	13,8)	13,4	21,7	50,1	50,4	53,7	35,1	26,6	20,1	17,8) x
7	14,7) x	13,5) x	13,8)o	13,3	22,6	59,3	52,0	52,0	36,4	27,1	20,1	16,8) x
8	14,8) x	13,1)*	13,9)o	13,4	24,3	69,4	55,9	52,9	36,4	28,3	20,1	16,8)
9	14,9)*	13,1) x	13,8)o	13,3	26,1	72,3	52,0	58,1	36,4	27,1	19,6	16,8) x
10	15,0)*	13,1) x	13,9)	13,3	23,8	72,3	50,4	64,8	39,0	26,0	20,1	16,8) x
11	15,1)*	13,5) x	13,6)	13,2	24,3	70,8	51,2	64,8	40,9	26,0	19,6	15,8) x
12	15,2) x	13,1) x	13,4)	13,2	22,1	68,3	49,6	64,8	39,5	25,5	19,6	15,8) x
13	15,4) x	13,9) x	13,6	13,3	20,3	57,3	49,6	74,0	40,9	25,5	19,2	16,3) x
14	15,5) x	13,1)	13,8	13,4	18,9	52,8	50,4	82,8	39,5	25,5	18,7	16,3) x
15	15,6) x	13,9)	13,8	13,3	18,9	49,2	52,0	87,6	38,1	24,9	18,3	16,3) x
16	15,7)*	13,9)o	13,8	13,2	19,4	48,4	47,1	84,4	38,1	25,5	17,8*	17,1) x
17	15,8) x	13,9)o	13,8	14,0	19,8	46,2	50,4	78,0	36,8	24,9	17,4)*	16,8) x
18	15,6) x	13,9)o	13,6	15,7	22,6	45,4	50,4	70,1	36,8	24,3	17,4	16,8) x
19	15,4) x	13,9)	13,6	15,7	21,7	46,2	50,4	63,7	36,1	24,3	18,7	16,8) x
20	15,2) x	13,9) x	13,8	16,9	20,3	48,4	53,7	60,4	36,8	24,3	18,7	16,8)
21	15,0)	13,9) x	13,8	17,3	20,3	48,4	60,4	57,0	34,0	23,8	18,3*	16,8)
22	14,7)	13,8) x	13,8	20,3	21,7	56,4	68,8	59,2	36,1	23,2	18,3)*	16,3)
23	14,5)	14,1) x	13,8	26,1	21,7	63,8	76,7	54,8	34,0	23,2	16,8)*	16,8)
24	14,3)	14,1)*	13,8	28,4	26,7	56,5	72,7	53,7	32,7	23,2	15,8)*	16,3)
25	13,5)	14,1) x	13,9	29,7	40,2	55,2	62,6	49,6	32,7	23,2	16,3)*	16,0) x
26	13,1) x	14,1)	14,1	36,1	41,6	55,2	63,7	45,4	32,7	23,2	16,3)*	16,3) x
27	12,3)	14,1)o	14,1	41,6	40,9	49,1	59,2	42,3	31,5	22,1	16,8)*	16,3) x
28	12,3) x	14,1)o	13,8	42,4	40,9	45,4	55,9	41,6	31,5	22,1	16,6)*	16,3) x
29	12,3) x		13,8	43,1	43,1	46,2	57,0	40,8	29,0	22,1	16,8) x	16,3)
30	12,3) x		13,8	39,5	52,8	46,2	64,8	42,3	29,0	21,6	17,1)*	16,3) x
31	12,7) x		13,9		52,8		64,8	40,8		21,1		16,0) x
I	14,6	13,1	13,8	13,4	24,6	65,2	48,7	61,3	37,2	27,1	20,0	17,1
II	15,4	13,7	13,7	14,2	20,8	53,3	50,5	73,1	38,4	25,1	18,5	16,5
III	13,4	14,0	13,9	32,4	36,6	52,2	64,2	48,0	32,3	22,6	16,9	16,3
Средн.	14,4	13,6	13,8	20,0	27,6	56,9	54,8	60,4	36,0	24,9	18,5	16,6
Наиб.	15,8	14,3	14,1	57,3	61,6	100	97,8	104	46,1	29,6	20,6	17,8
Наим.	12,3	11,5	13,3	13,2	18,0	42,4	39,2	39,2	28,3	21,1	15,8	15,6

Средний годовой 29,8. Наибольший 104 15/УIII. Наименьший 11,5 5/II.

Обеспеченные расходы: 62,6; 42,4; 21,7; 15,0; 13,1.

14. р. Тургень – с. Таутургень

W=0,22 км^3; M=11,5 л/сек.км^2; h=358 мм; F=614 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,54)	3,90)	3,54	4,14	10,3	19,5	11,6	14,6	6,75	4,77	2,95	2,78)
2	3,72)*	3,90)	3,54)	4,14	10,3	17,3	9,90	15,1	6,75	4,77	3,16	2,78)
3	3,72)	3,90)	3,54)	3,90	10,3	20,5	9,48	13,7	6,40	4,77	3,37	2,78)
4	3,72)	3,90)	3,54)	4,38	7,71	11,2	11,6	13,3	6,05	4,77	3,58	2,78)
5	3,72)	3,72)	3,54	4,38	8,08	9,05	11,6	11,6	6,05	4,77	3,37	2,78)
6	4,38)	3,54)	3,54	4,14	9,93	13,7	12,9	10,8	6,05	4,77	3,58	2,78)
7	4,14)	3,54)	3,54	3,90	10,7	16,4	12,4	9,90	6,05	4,77	3,16	2,78)
8	3,72)	3,72)	3,72	3,72	10,7	20,0	12,9	10,8	6,05	4,77	3,16	2,61)
9	3,90)	3,72)	3,54	3,90	9,19	17,7	11,6	13,2	6,05	4,77	3,16	2,61
10	3,72)	3,90)	3,72	3,90	8,08	18,2	10,8	14,2	6,05	4,45	3,37	2,61
11	4,14)	3,90)	3,54	3,90	6,60	13,7	12,4	14,7	6,05	4,45	2,78	2,61
12	4,14)	3,72)	3,54	3,90	6,02	15,5	12,9	14,7	6,05	4,45	2,95	2,61
13	4,14)	3,90)	3,54	3,90	6,02	12,0	11,6	15,2	6,40	4,45	2,95	2,43
14	4,14)	3,72)	3,37	4,38	6,02	9,48	11,6	15,2	6,40	4,45	2,95	2,43
15	4,14)	3,72	3,54	4,14	6,60	8,31	11,6	15,8	6,05	4,45	2,95)	2,43
16	4,14)	3,90	3,72	3,90	7,71	7,94	11,6	14,8	5,73	4,45	2,78)	2,43
17	4,14)	3,90	3,72	5,40	10,3	7,57	13,3	13,1	5,41	3,79	2,95	2,43
18	3,90)	3,90	3,72	5,66	10,3	8,68	12,9	11,0	5,41	3,79	3,16	2,43
19	3,90)	3,54	3,72	5,66	7,71	10,8	16,4	10,2	5,41	3,79	3,16	2,43
20	3,90)	3,37)	3,72	7,20	7,34	10,3	15,1	10,6	5,41	3,79	3,16	2,43
21	3,90)	3,20)	3,72	11,1	8,08	11,6	15,9	10,6	5,41	3,79	2,78	2,43
22	3,90)	3,20)	3,90	18,7	7,34	15,1	17,7	11,4	5,41	3,79	2,61)	2,43
23	3,90)	3,37	3,90	20,3	9,56	13,7	16,8	11,8	5,41	3,79	2,26)	2,43
24	4,14)	3,54)	4,14	20,9	14,7	12,4	13,3	11,8	5,41	4,00	2,61)	2,43
25	3,90)	3,54)	4,38	24,8	19,5	12,0	12,4	11,0	5,41	3,79	2,61)	2,43
26	3,90)	3,54	4,38	27,6	15,7	11,6	13,3	8,97	5,41	3,79	2,43)	2,43
27	3,90)	3,54	4,38	36,4	12,9	9,90	13,3	8,97	5,41	3,79	2,43)	2,43
28	3,72)	3,54	3,90	28,9	13,8	9,05	11,6	8,58	4,77	3,79	2,43)	2,26
29	3,72)		4,14	18,5	14,7	9,05	12,9	7,45	4,77	3,79	2,78)	2,26)
30	3,72)		4,38	12,9	15,7	10,8	14,2	7,45	4,77	3,79	2,78)	2,26)
31	3,90)		4,89		16,1		13,3	6,75		3,58		2,26)
I	3,83	3,77	3,58	4,05	9,53	16,4	11,5	12,7	6,22	4,74	3,29	2,73
II	4,07	3,76	3,61	4,80	7,46	10,4	12,9	13,5	5,83	4,19	2,98	2,47
III	3,87	3,43	4,19	22,0	13,5	11,5	14,1	9,52	5,22	3,79	2,57	2,37
Средн.	3,92	3,67	3,81	10,3	10,3	12,8	12,9	11,8	5,76	4,22	2,95	2,52
Наиб.	4,38	3,90	4,89	79,5	32,6	34,0	24,0	24,7	6,75	5,09	3,58	2,78
Наим.	3,54	3,20	3,37	3,20	5,15	7,20	8,31	6,40	4,77	3,16	2,26	2,26

Средний годовой 7,08. Наибольший 79,5 27/IУ. Наименьший 2,26 23/XI,28-31/XII.

Обеспеченные расходы: 15,1; 10,7; 4,45; 3,72; 2,43.

15. р. Шенгельды – с. Шенгельды

W=0,004 км^3; M=0,10 л/сек.км^2; h=2,94 мм; F=1360 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
2	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
3	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
4	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
5	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
6	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
7	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
8	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
9	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
11	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
19	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
22	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
23	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
24	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
25	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
26	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
27	0,15	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
28	0,15	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
29	0,15		0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
30	0,15		0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
31	0,15		0,15		0,13		0,14	0,14		0,14		0,14
I	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
II	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
III	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Средн.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Наиб.	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Наим.	0,15	0,14	0,14	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Средний годовой 0,14. Наибольший 0,16 19/III. Наименьший 0,13 9/У-22/УП.

Обеспеченные расходы: 0,15; 0,15; 0,14; 0,14; 0,13.

16. р. Иссык – с. Иссык

W=0,16 км^3; M=19,8 л/сек.км^2; h=625; F=256 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,26)	1,78	1,62	1,66	4,31	7,17	9,39	12,6	8,54	5,11	3,72	2,82
2	2,26)	1,78	1,62	1,66	4,13	8,72	9,07	11,5	8,23	5,11	3,50	2,82
3	2,26)	1,78	1,56)	1,66	4,48	11,4	9,39	11,9	7,92	5,11	3,50	2,82
4	2,26)	1,78	1,56	1,66	4,13	9,71	8,75	11,9	7,61	5,11	3,50	2,82
5	2,26)	1,78)	1,56	1,66	3,60	9,39	9,07	12,6	7,30	4,86	3,50	2,82
6	2,26)	1,70)	1,56	1,53	3,42	9,39	9,07	11,9	7,30	4,86	3,50	2,82
7	2,26)	1,70)	1,56	1,41	3,92	9,07	10,0	11,5	7,30	5,11	3,50	2,82
8	2,26)	1,70)	1,56	1,41	4,45	9,39	10,0	11,9	6,73	4,86	3,50	2,82
9	2,26)	1,70)	1,56	1,16	4,45	10,0	10,0	12,2	6,73	4,86	3,50	2,82
10	2,26)	1,70)	1,56	1,16	4,08	10,0	10,0	12,6	6,73	4,86	3,31	2,82
11	2,26)	1,70)	1,56	1,16	3,75	10,0	9,39	13,1	6,73	4,62	3,31	2,82
12	2,14)	1,70)	1,56	1,32	3,75	10,0	9,71	13,6	6,73	4,62	3,31	2,82
13	2,14)	1,70)	1,56	1,41	3,42	10,4	9,39	14,0	6,73	4,38	3,31	2,82
14	2,14)	1,70	1,56	1,49	3,28	10,0	10,0	14,5	6,44	4,38	3,31	2,82
15	2,14)	1,70	1,56	1,49	3,28	9,39	11,9	15,0	6,44	4,38	3,12	2,67
16	2,14)	1,70	1,56	1,49	3,42	9,07	13,0	14,9	6,44	4,38	3,12	2,67
17	2,14)	1,70	1,56	1,78	3,75	9,07	12,6	14,9	6,16	4,16	3,12	2,67
18	2,01	1,70	1,56	1,88	4,08	8,75	11,9	14,8	6,16	3,93	3,12	2,67
19	2,01	1,70	1,56	1,88	3,92	8,75	12,3	13,9	6,16	3,93	3,12	2,67
20	2,01	1,70	1,56	1,88	3,92	9,07	11,9	13,0	6,16	3,93	3,12	2,67
21	2,01	1,62)	1,56	2,09	3,92	9,39	11,9	11,9	6,16	3,93	2,97	2,67
22	2,01	1,62)	1,56	2,60	3,92	9,39	11,9	10,5	5,87	3,93	2,97)	2,52
23	2,01	1,62)	1,56	2,90	4,08	9,39	12,3	11,2	5,87	3,93	2,97)	2,52
24	2,01	1,62	1,56	3,43	4,86	9,39	12,6	10,5	5,87	3,93	2,97)	2,52
25	2,01	1,62	1,62	4,21	5,27	10,7	12,6	10,2	5,62	3,93	2,97)	2,52
26	1,90	1,62	1,62	4,62	5,27	10,0	11,9	9,82	5,36	3,93	2,97)	2,52
27	1,90	1,62	1,62	4,86	5,27	9,39	11,9	9,82	5,36	3,93	2,97)	2,39
28	1,78	1,62	1,62	5,84	5,27	9,39	11,2	9,50	5,36	3,93	2,97)	2,39
29	1,78		1,70	5,84	5,27	8,75	11,9	9,50	5,36	3,93	2,82)	2,39
30	1,78		1,70	4,66	6,66	8,75	11,9	9,18	5,11	3,93	2,82	2,39
31	1,78		1,78		6,66		13,0	8,85		3,72		2,26
I	2,26	1,74	1,57	1,50	4,10	9,42	9,47	12,1	7,44	4,98	3,50	2,82
II	2,11	1,70	1,56	1,58	3,66	9,45	11,2	14,2	6,42	4,27	3,20	2,78
III	1,91	1,62	1,63	4,10	5,13	9,45	12,1	10,1	5,59	3,91	2,94	2,46
Средн.	2,09	1,69	1,59	2,39	4,32	9,44	11,0	12,0	6,48	4,37	3,21	2,66
Наиб.	2,26	1,78	1,78	6,12	8,20	16,2	15,0	15,0	8,85	5,11	3,72	2,82
Наим.	1,78	1,56	1,56	1,16	3,28	6,91	8,75	8,85	5,11	3,72	2,82	2,26

Средний годовой 5,08. Наибольший 16,2 3/УI. Наименьший 1,16 9-11/IУ.

Обеспеченные расходы: 11,9; 8,75; 3,92; 2,14; 1,53.

17. р. Талгар – г.Талгар

W=0,30 км^3; M=21,4 л/сек.км^2; h=676 мм; F=444 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,12)	4,58)	3,90)	4,02	7,87	15,0	14,0	26,5	13,6	9,00	7,59	6,32)
2	5,12)	4,55)	3,90)	4,00	7,39	17,0	13,3	25,5	12,0	9,00	7,59	6,32)
3	5,12)	4,52)	3,90)	3,99	7,60	20,3	14,0	24,6	12,0	9,04	7,59	6,32)
4	5,12)	4,49)	3,91)	3,98	6,97	15,4	14,7	25,1	12,0	9,09	7,59	6,32)
5	5,12)	4,46)*	3,92)	3,96	6,55	12,7	14,7	23,3	11,3	9,13	7,59	6,32)
6	5,12)	4,43)	3,92)	3,94	6,55	13,3	15,0	22,9	11,3	9,17	7,59	6,32)
7	5,12)	4,40)	3,93)	3,93	7,39	15,4	15,0	22,5	11,6	9,22	7,59	6,32)
8	5,12)	4,37)	3,93)	3,92	7,87	16,2	15,4	23,7	11,6	9,26	7,59	6,32)
9	5,12)	4,34)	3,94)	3,90	7,39	16,6	15,0	25,1	11,3	9,30	7,59	6,32)
10	5,12)	4,30)	3,94)	3,90	6,97	17,4	15,4	23,3	11,3	9,30	7,59	6,32)
11	5,12)	4,27)	3,95)	3,90	6,97	17,8	15,4	23,3	11,6	9,01	7,59	6,32)
12	4,99)	4,24)	3,96)	3,90	6,55	17,8	15,8	23,3	12,0	9,01	7,33	6,32)
13	4,97)	4,21)	3,96)	3,90	6,37	16,2	16,2	25,7	11,3	9,01	7,33	6,08)
14	4,95)	4,18)	3,96	3,90	6,19	14,7	16,2	25,2	11,0	8,72	7,33	6,08)
15	4,94)	4,15)	3,97	3,90	6,19	14,0	17,0	23,3	10,6	8,72	7,33	6,08)
16	4,92)	4,12)	3,98	4,54	6,76	14,0	16,2	23,3	10,4	8,72	7,07	6,08)
17	4,90)	4,09)	3,98	4,86	7,39	13,0	19,4	20,7	10,1	8,72	7,07	5,84)
18	4,88)	4,06)	3,98	4,86	7,39	13,3	22,5	19,0	10,1	8,72	7,07	5,84)
19	4,86)	4,02)	3,99	4,99	6,97	13,6	22,1	18,2	10,6	8,43	7,07	5,84)
20	4,84)	3,99)	4,00	5,25	6,97	14,0	22,5	19,0	10,1	8,43	7,07	5,84
21	4,82)	3,96)	4,00	5,52	7,18	14,7	24,6	17,8	10,1	8,43	7,07	5,84
22	4,80)	3,93)	4,00	6,37	6,97	16,6	26,0	18,2	9,78	8,43	6,81)	5,61
23	4,78)	3,90)	4,01	6,97	7,71	17,0	25,1	17,8	10,1	8,43	6,55)	5,61
24	4,76)	3,87)	4,02	7,39	11,4	16,2	21,7	16,6	9,49	8,14	6,55)	5,61
25	4,75)	3,88)	4,02	8,14	12,0	15,4	22,1	16,6	9,49	8,14	6,32)	5,43
26	4,73)o	3,88)	4,03	10,0	11,1	14,7	22,5	15,8	9,49	8,14	6,32)	5,43
27	4,71)	3,88)o	4,03	10,9	10,5	14,0	22,1	15,8	9,49	7,85	6,32)	5,25
28	4,69)	3,89)	4,04	11,4	10,8	13,3	22,5	15,8	9,20	7,85	6,32)	5,25
29	4,67)		4,04	10,6	12,0	13,6	23,3	15,1	9,00	7,85	6,32)	5,25)
30	4,64)		4,05	9,50	13,6	14,0	24,2	15,1	9,00	7,85	6,32)	5,25)
31	4,61)		4,04		13,0		24,6	14,3		7,59		5,25)
I	5,12	4,44	3,92	3,95	7,26	15,9	14,6	24,2	11,8	9,15	7,59	6,32
II	4,94	4,13	3,97	4,40	6,78	14,8	18,3	22,1	10,8	8,75	7,23	6,03
III	4,72	3,90	4,03	8,68	10,6	15,0	23,5	16,3	9,51	8,06	6,49	5,43
Средн.	4,92	4,18	3,97	5,68	8,28	15,2	19,0	20,7	10,7	8,64	7,10	5,91
Наиб.	5,12	4,58	4,05	11,7	14,7	26,1	33,1	31,2	13,6	9,30	7,85	6,32
Наим.	4,61	3,87	3,90	3,90	6,19	12,3	13,0	14,3	9,00	7,59	6,32	5,25

Средний годовой 9,52. Наибольший 33,1 22/УП. Наименьший 3,87 24/II.

Обеспеченные расходы: 21,7; 13,3; 7,59; 4,97; 3,90.

18. р. Ср. Талгар – турбаза Талгар

W=0,05 км^3; M=27,0 л/сек.км^2; h=877 мм; F=57,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,70)	0,67)	0,64)	0,62	I,I0	3,88	2,37	5,5I	2,I6	2,I8	–	–
2	0,70)	0,67)	0,64)	0,62	I,20	3,70	2,37	3,9I	2,0I	2,03	–	–
3	0,70)	0,67)	0,65)	0,62	0,99	2,69	2,69	3,5I	2,0I	I,89	–	–
4	0,70)	0,67)	0,65)	0,62	0,83	2,37	3,03	2,30	2,I6	I,74	–	–
5	0,70)	0,67)	0,63)	0,62	0,76	I,90	3,03	2,76	2,I6	I,74	–	–
6	0,70)	0,67)	0,63)	0,62	0,83	2,53	3,03	2,59	2,I6	I,74	–	–
7	0,70)	0,66)	0,63)	0,63	I,48	2,69	2,86	2,59	2,I6	I,74	–	–
8	0,70)	0,66)	0,63)	0,63	I,48	2,69	3,I9	2,93	2,0I	I,49	–	–
9	0,69)	0,66)	0,63)	0,63	0,99	2,69	3,36	3,28	3,I6	I,49	–	–
I0	0,69)	0,66)	0,63)	0,63	0,9I	3,03	3,36	3,63	2,8I	I,49	–	–
II	0,69)	0,66)	0,62)	0,63	0,68	3,53	3,36	3,45	2,99	I,49	–	–
I2	0,69)	0,65)	0,62)	0,63	0,65	3,03	3,36	3,63	3,I6	I,49	–	–
I3	0,69)	0,64)	0,62)	0,63	0,68	2,06	3,I9	3,98	2,47	I,49	–	–
I4	0,69)	0,64)	0,62)	0,63	0,83	2,06	3,03	3,98	2,47	I,49	–	–
I5	0,69)	0,63)	0,62)	0,63	0,68	2,22	3,03	3,63	2,47	I,49	–	–
I6	0,69)	0,62)	0,62)	0,65	0,70	2,06	3,03	3,28	2,47	I,49	–	–
I7	0,69)	0,62)	0,62)	0,65	0,9I	2,06	3,I9	3,II	2,47	I,49	–	–
I8	0,69)	0,62)	0,62)	0,65	0,83	2,06	3,36	2,59	2,32	I,39	–	–
I9	0,68)	0,62)	0,62)	0,65	0,76	I,90	3,70	2,76	2,47	I,39	–	–
20	0,68)	0,62)	0,62)	0,65	0,9I	2,69	4,05	3,II	2,47	I,28	–	–
2I	0,68)	0,6I)	0,62)	0,70	0,99	2,69	5,I4	2,93	2,32	I,28	–	–
22	0,68)	0,6I)	0,62)	0,70	I,20	3,36	5,I4	3,28	2,32	I,I8	–	–
23	0,68)	0,6I)	0,62)	0,83	I,62	3,03	4,77	3,28	2,47	I,I8	–	–
24	0,68)	0,6I)	0,62)	0,83	2,37	2,86	4,77	2,0I	2,47	–	–	–
25	0,68)	0,62)	0,62	0,99	3,03	2,69	4,95	I,49	2,47	–	–	–
26	0,68)	0,62)	0,62	I,34	2,53	2,37	4,95	I,62	2,47	–	–	–
27	0,68)	0,63)	0,62	I,76	2,53	2,37	4,40	2,I6	2,32	–	–	–
28	0,67)	0,63)	0,62	2,22	2,69	2,37	4,77	2,I6	2,32	–	–	–
29	0,67)		0,62	2,06	3,03	2,37	5,32	2,I6	2,47	–	–	–
30	0,67)		0,62	I,76	3,36	2,37	5,I4	2,0I	2,32	–	–	–
3I	0,67)		0,62		3,36		5,32	2,I6		–		–
I	0,70	0,67	0,64	0,62	I,06	2,82	2,93	3,30	2,28	I,75	–	–
II	0,69	0,63	0,62	0,64	0,76	2,37	3,33	3,35	2,58	I,45	–	–
III	0,68	0,62	0,62	I,32	2,43	2,65	4,97	2,30	2,40	–	–	–
Средн.	0,69	0,64	0,63	0,86	I,45	2,6I	3,78	2,96	2,42	I,60	I,09	0,79
Наиб.	0,70	0,67	0,65	2,37	3,70	4,40	8,09	5,85	3,52	2,I8	–	–
Наим.	0,67	0,6I	0,62	0,62	0,65	I,62	2,22	I,28	2,0I	–	–	–

Средний годовой I,54. Наибольший 8,09 22/УП. Наименьший 0,6I 2I-24/II.

Обеспеченные расходы: 3,36; 2,47; I,09; 0,68; 0,62.

19. р. Каскелен – г. Каскелен

W=0,I6 км^3; M=I7,0 л/сек.км^2; h=552 мм; F=290 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,47)	2,22)	2,49)	2,49	5,I2	6,32	8,0I	II,0	5,94	4,0I	2,9I	3,II)
2	2,48)	2,20)	2,39)	2,49	4,80	9,95	6,29	II,4	5,75	3,90	3,36	3,II)
3	2,49)	2,I8)	2,30)	2,60	4,80	I0,8	6,80	I0,I	5,75	3,90	3,80	3,I2)
4	2,50)	2,I5)	2,30)	2,70	4,58	6,29	I0,I	I0,5	5,75	3,90	3,80	3,I3)
5	2,5I)	2,I3)x	2,30)	2,8I	4,26	4,62	II,8	9,02	5,59	4,0I	3,80	3,I4)
6	2,52)	2,II)	2,39)	2,70	4,26	6,04	I2,8	8,33	5,59	4,0I	3,70	3,23)
7	2,53)	2,09)	2,30)	2,49	4,0I	9,39	I3,2	8,33	5,I2	4,26	3,6I	3,05)
8	2,54)	2,07)	2,39)	2,39)	4,39	I0,5	I2,8	8,65	5,I2	4,26	3,6I	3,23)
9	2,56)	2,09)	2,49)	2,60	4,26	II,0	II,8	9,76	5,I2	4,I2	3,6I	3,I4)
I0	2,57)	2,I0)	2,49)	2,70	4,26	I0,5	II,8	9,76	5,I2	4,0I	3,6I	3,23)
II	2,58)	2,I2)	2,39)	2,49	4,26	9,76	II,8	9,76	5,I2	4,0I	3,23)x	3,I4)
I2	2,59)	2,I4)	2,39)	2,60	4,0I	9,76	I2,3	9,39	5,43	4,0I	3,23)x	2,96)
I3	2,60)	2,I5)	2,49)	2,49	3,90	6,80	II,8	I0,I	5,75	4,0I	3,23)	3,05)
I4	2,58)	2,I7)	2,60)	2,70	3,78	5,78	I2,8	II,0	5,I2	4,0I	3,32)x	3,05)
I5	2,56)	2,I9)	2,60)	2,49	3,78	5,78	II,8	I0,I	5,I2	4,0I	3,32)x	2,96)
I6	2,54)	2,20)	2,39)	2,70	4,0I	6,29	II,0	9,39	4,80	3,78	3,23)x	2,87)
I7	2,52)	2,22)	2,39)	2,70	4,80	4,98	II,8	8,65	4,80	3,78	3,52	2,96)
I8	2,50)	2,24)	2,30)	3,I3	4,53	4,62	II,8	8,0I	4,80	3,90	3,52	2,87)
I9	2,48)	2,25)	2,49)	3,I3	4,26	4,98	II,8	7,06	4,80	3,78	3,42	2,96)
20	2,46)	2,27)	2,60)	3,56	4,26	5,38	I2,8	6,80	4,80	3,67	3,42	3,05)
2I	2,44)	2,29)	2,70)	3,78	4,53	8,65	I3,8	7,38	4,80	3,56	3,42)x	2,87)
22	2,42)	2,30)	2,70)	4,96	4,26	II,4	I4,3	7,38	5,27	3,56	3,32)x	2,87)
23	2,40)	2,32)	2,9I)	5,59	4,39	II,4	I3,8	9,I0	4,66	3,56	3,I4)x	2,87)
24	2,38)	2,34)	2,9I)	5,75	5,27	9,39	II,0	8,00	4,53	3,56	3,05)x	3,05)
25	2,36)	2,36)	2,9I)	6,8I	5,75	I0,I	II,4	7,05	4,39	3,45	3,06)x	2,96)
26	2,34)	2,37)	2,9I)	8,37	5,27	8,33	I2,3	6,56	4,39	3,45	3,07)x	2,87)
27	2,32)	2,39)	2,9I)	8,73	4,80	8,0I	II,8	6,I3	4,39	3,34	3,07)x	2,79)
28	2,30)	2,39)	3,I3	7,37	5,59	7,38	I0,5	6,I3	4,26	3,34	3,08)	2,96)
29	2,28)		3,I3	8,37	5,59	8,0I	II,0	6,32	4,I2	3,34	3,09)	2,79)
30	2,26)		2,9I	5,94	6,8I	7,70	I2,3	6,32	4,0I	3,34	3,I0)	2,79)
3I	2,24)		2,70		5,75		I0,5	6,I3		2,9I		2,70)
I	2,52	2,I3	2,38	2,60	4,47	8,54	I0,5	9,68	5,48	4,04	3,58	3,I5
II	2,54	2,20	2,46	2,80	4,I6	6,4I	I2,0	9,03	5,05	3,90	3,34	2,99
III	2,34	2,34	2,89	6,57	5,27	9,04	I2,I	6,95	4,48	3,40	3,I4	2,87
Средн.	2,47	2,22	2,59	3,99	4,65	8,00	II,5	8,50	5,0I	3,77	3,36	3,00
Наиб.	2,60	2,39	3,56	I4,6	II,3	I4,9	I6,6	I2,8	6,32	4,26	3,80	3,42
Наим.	2,24	2,07	2,II	2,02	3,78	4,62	6,04	5,94	4,0I	2,9I	2,8I	2,70

Средний годовой 4,92. Наибольший I6,6 22/УП. Наименьший 2,02 8/IУ.

Обеспеченные расходы: II,0; 6,I3; 3,78; 2,70; 2,I7.

2I. р. Аксай – с. Аксай

W=0,06 км^3; M=I5,I л/сек.км^2; h=44I мм; F=I36 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,06)	I,08)	0,98)	I,08	I,8I	5,55	3,53	5,87	2,35	I,70	I,30	I,08
2	I,04)	I,08)	0,98)	I,I9	I,7I	5,55	3,53	5,87	2,35	I,70	I,20	I,08
3	I,02)*	I,08)	0,98)	I,08	I,6I	5,55	3,53	6,44	2,35	I,55	I,20	I,08
4	I,00)*	I,08)	0,98)	I,08	I,7I	2,94	4,39	5,I7	2,35	I,55	I,20	I,08
5	0,98)	I,08)	0,98)	I,I9	I,30	2,75	5,55	4,I0	2,0I	I,70	I,20	I,08
6	0,98)	I,08)	0,98)	I,08	I,50	3,94	5,78	4,I0	2,0I	I,55	I,20	I,08
7	0,98)	I,08)	0,98)	I,08	I,7I	4,62	5,78	3,84	2,0I	I,40	I,20	I,08
8	0,98)	I,08)	0,98)	I,I9	I,7I	5,3I	5,09	3,84	I,85	I,40	I,20	I,08
9	0,98)	0,98)	0,98)	I,08	I,7I	5,08	5,09	4,35	2,0I	I,40	I,I2	I,08
I0	I,08)	0,98)	0,98)	I,I9	I,50	4,62	4,4I	4,35	2,0I	I,40	I,20	I,08
II	I,08)	I,08)	0,98)	I,I9	I,50	5,08	3,72	4,62	2,0I	I,40	I,20	I,08
I2	0,98)	I,08)	0,98)	I,30	I,50	4,62	5,09	4,90	2,0I	I,40	I,20	I,08)
I3	0,98)	0,98)	0,98)	I,30	I,39	3,53	3,72	4,62	2,0I	I,40	I,20	I,08
I4	0,98)	I,08)	0,98)	I,30	I,7I	3,I4	3,72	5,45	I,85	I,40	I,I2	I,08
I5	0,98)	I,08)	0,98)	I,30	I,7I	3,33	4,23	5,45	I,85	I,40	I,I2	I,08
I6	0,98)	0,98)	0,98)	I,30	I,97	3,33	3,25	4,62	I,85	I,30	I,20	I,00
I7	0,98)	I,08)	0,98)	I,30	2,28	3,33	3,47	4,35	I,68	I,30	I,I2	I,00
I8	0,98)	I,08)	0,98)	I,30	I,97	2,94	3,72	3,84	I,68	I,30	I,20	I,00
I9	0,98)	0,98)	0,98)	I,39	I,8I	3,I4	3,72	3,84	I,85	I,30	I,20	I,00
20	I,08)	0,98)	0,98)	I,39	I,7I	2,94	4,48	3,35	I,68	I,30	I,20	I,00
2I	I,08)	0,98)	0,98)	I,08	I,6I	3,53	5,30	3,35	I,85	I,30	I,20	I,00
22	I,08)	0,98)	0,92)	I,39	I,6I	3,72	4,73	3,35	I,7I	I,30	I,20	I,00
23	I,08)	0,98)	0,92)	I,50	I,7I	3,72	4,73	3,35	I,85	I,30	I,I9	I,00
24	0,98)	0,98)	0,92)	I,6I	3,33	3,72	5,0I	3,02	I,85	I,40	I,I9	I,00
25	0,98)	0,98)	0,92	2,I2	3,72	4,I7	5,0I	2,68	I,85	I,30	I,I9	0,92
26	0,98)	I,08)	0,98	3,72	3,33	3,72	4,73	2,85	I,85	I,30	I,I9	0,92
27	0,98)	0,98)	0,98	2,94	2,60	3,33	4,48	2,68	I,7I	I,40	I,I9	0,92
28	I,08)	0,98)	0,98	2,60	2,60	3,33	5,30	2,68	I,7I	I,30	I,I8	0,92
29	0,98)		0,98	2,28	4,I7	3,33	4,73	2,68	I,7I	I,30	I,I8	0,92
30	I,08)		I,08	I,8I	4,39	3,33	5,30	2,68	I,7I	I,30	I,I8	0,92
3I	I,08)		I,I9		4,62		5,58	2,52		I,20		0,92
I	I,0I	I,06	0,98	I,I2	I,63	4,59	4,67	4,79	2,I3	I,54	I,20	I,08
II	I,00	I,04	0,98	I,3I	I,76	3,54	3,9I	4,50	I,85	I,35	I,I8	I,04
III	I,04	0,99	0,99	2,I0	3,06	3,59	4,99	2,89	I,78	I,3I	I,I9	0,95
Средн.	I,02	I,03	0,98	I,5I	2,I8	3,9I	4,54	4,03	I,92	I,40	I,I9	I,02
Наиб.	I,08	I,I9	I,I9	5,55	6,50	7,23	6,50	7,29	2,52	I,7I	I,30	I,08
Наим.	0,98	0,92	0,92	0,98	I,08	2,28	3,03	2,52	I,68	I,I9	I,09	0,92

Средний годовой 2,06. Наибольший 7,29 3/УШ. Наименьший 0,92 24/II,22-25/III,25-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,62; 2,94; I,39; I,08; 0,92.

22. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше озера

W=0,04 км^3; M=I9,4 л/сек.км^2; h=557 мм; F=7I,8 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,69)	0,58)	0,47)	0,39)	0,87	4,I4	I,57	4,56	I,93	I,36	0,99	0,84)
2	0,69)	0,58)	0,47)	0,39)	0,96	4,I4	I,57	4,56	I,93	I,36	0,99)	0,84)
3	0,69)	0,57)	0,47)	0,39)	0,96	2,75	I,80	4,I4	I,80	I,36	0,99	0,84)
4	0,69)	0,57)	0,47)	0,39	0,9I	I,53	2,33	3,74	I,80	I,36	0,99	0,84)
5	0,69)	0,57)	0,47)	0,39	0,9I	I,36	2,33	3,I9	I,80	I,36	0,99	0,84)
6	0,68)	0,56)	0,47)	0,39	0,96	2,20	2,33	3,00	I,80	I,26	0,99	0,84)
7	0,68)	0,56)	0,47)	0,39)	I,2I	3,28	2,62	3,I9	I,80	I,26	0,99)	0,84)
8	0,68)	0,55)	0,47)	0,39)	I,I2	3,28	2,33	4,I4	I,80	I,26	0,99)	0,77)
9	0,67)	0,55)	0,47)	0,39)	0,87	3,I0	2,33	4,56	I,80	I,I6	0,99)	0,77)
I0	0,67)	0,55)	0,47)	0,39)	0,9I	3,28	2,33	4,35	I,80	I,I6	0,99)	0,77)
II	0,67)	0,55)	0,47)	0,39)	0,63	3,28	2,33	4,35	I,80	I,I6	0,99)	0,77)
I2	0,66)	0,55)	0,47)	0,39	0,55	2,33	2,48	4,35	2,06	I,I6	0,99)	0,77)
I3	0,66)	0,55)	0,47)	0,39	0,47	I,80	2,33	4,98	2,06	I,I6	0,92)	0,77)
I4	0,65)	0,55)	0,47)	0,39	0,55	I,57	2,48	4,98	I,93	I,I6	0,92)	0,77)
I5	0,65)	0,55	0,47)	0,39	0,63	I,46	2,33	4,56	I,80	I,I6	0,92)	0,77)
I6	0,65)	0,55)	0,47)	0,39	0,96	I,46	2,33	4,35	I,68	I,I6	0,92)	0,77)
I7	0,64)	0,55)	0,47)	0,39	I,2I	I,36	2,48	3,74	I,68	I,08	0,92)	0,77)
I8	0,64)	0,47)	0,47)	0,39	0,96	I,57	2,48	3,I9	I,68	I,08	0,92)	0,77)
I9	0,63)	0,47)	0,47)	0,39	0,79	I,68	2,93	2,84	I,68	I,08	0,92)	0,77)
20	0,63)	0,47)	0,47)	0,47	0,87	I,93	3,28	2,84	I,68	I,08	0,92)	0,77)
2I	0,63)	0,47)	0,47)	0,63	0,96	2,33	4,28	3,00	I,68	I,08	0,92)	0,77)
22	0,62)	0,47)	0,47)	0,79	0,79	2,78	5,I9	3,00	I,68	I,08	0,92)	0,70)
23	0,62)	0,47)	0,47)	0,87	I,2I	2,33	4,I4	2,76	I,68	I,08	0,92)	0,70)
24	0,6I)	0,47)	0,47)	0,96	I,96	2,06	3,56	2,53	I,57	I,08	0,92)	0,70)
25	0,6I)	0,47)	0,47)	I,2I	2,08	I,93	3,74	2,30	I,57	I,08	0,84)	0,70)
26	0,6I)	0,47)	0,47)	2,08	I,72	I,80	3,56	2,06	I,46	I,08	0,84)	0,70)
27	0,60)	0,47)	0,47)	2,08	I,60	I,57	3,56	2,06	I,46	I,08	0,84)	0,70)
28	0,60)	0,47)	0,39)	2,37	I,83	I,57	3,37	2,06	I,46	I,08	0,84)	0,70)
29	0,59)		0,39)	I,83	2,08	I,57	3,56	2,06	I,36	I,08	0,84)	0,70)
30	0,59)		0,39)	I,I2	2,52	I,57	4,I4	2,06	I,36	0,99	0,84)	0,70)
3I	0,59)		0,39)		3,00		4,I4	I,93		0,99)		0,70)
I	0,68	0,56	0,47	0,39	0,9I	2,9I	2,I5	3,94	I,83	I,29	0,99	0,82
II	0,65	0,53	0,47	0,40	0,76	I,84	2,54	4,02	I,80	I,I3	0,93	0,77
III	0,6I	0,47	0,44	I,39	I,80	I,95	3,93	2,35	I,53	I,06	0,87	0,7I
Средн.	0,64	0,52	0,46	0,73	I,I8	2,23	2,9I	3,40	I,72	I,I6	0,93	0,76
Наиб.	0,69	0,58	0,47	4,77	6,03	6,45	6,45	5,82	2,06	I,36	0,99	0,84
Наим.	0,59	0,47	0,39	0,39	0,39	I,I6	I,36	I,93	I,36	0,99	0,84	0,70

Средний годовой I,39. Наибольший 6,45 I/УI,22/УП. Наименьший 0,39 28/III-2I/IУ,I2-I4/У.

Обеспеченные расходы: 3,28; I,83; 0,99; 0,63; 0,39.

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

W=0,02 км³; M=4,52 л/сек.км²; h=I29 мм; F=I55 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,24	0,24	0,24	0,24	0,60	I,I8	I,94	I,94	0,54	0,46	0,47	0,35
2	0,23	0,24	0,24	0,24	0,52	2,I5	I,I3	2,22	0,39	0,52	0,47	0,35
3	0,23	0,24	0,24	0,24	0,88	2,54	I,24	I,94	0,39	0,39	I,04	0,35
4	0,23	0,24	0,24	0,24	0,75	I,I3	2,07	2,07	0,39	0,52	0,47	0,35
5	0,23	0,24	0,24	0,24	0,75	I,34	I,57	2,37	0,39	0,60	0,47	0,35
6	0,23	0,24	0,24	0,24	0,67	I,94	2,07	I,57	0,46	0,46	0,54	0,35
7	0,23	0,24	0,24	0,24	0,52	I,94	I,69	I,46	0,67	0,52	0,54	0,35
8	0,22	0,24	0,24	0,24	0,60	2,07	I,8I	I,8I	0,39	0,52	0,68	0,47
9	0,22	0,24	0,24	0,24	0,60	I,94	0,94	2,22	0,39	0,66	0,54	0,35
I0	0,22	0,26	0,24	0,24	0,67	I,8I	I,34	2,07	0,39	0,54	0,54	0,35
II	0,22	0,24	0,24	0,24	0,75	I,46	I,57	2,07	0,46	0,47	0,54	0,33
I2	0,22	0,24	0,24	0,29	0,60	I,57	2,07	I,57	0,52	0,47	0,54	0,33
I3	0,22	0,24	0,24	0,34	0,67	I,57	I,8I	0,94	0,46	0,4I	I,57	0,33
I4	0,22	0,24	0,24	0,55	I,28	I,69	I,94	0,54	0,39	0,47	I,I3	0,33
I5	0,22	0,24	0,26	0,3I	I,00	I,34	I,94	0,76	0,46	0,54	I,I3	0,33
I6	0,22	0,24	0,26	0,28	I,09	I,46	0,76	0,85	0,46	0,54	0,54	0,33
I7	0,22	0,24	0,24	0,28	I,I8	I,57	I,46	0,94	0,46	0,47	0,35	0,33
I8	0,22	0,24	0,24	0,3I	I,09	I,24	I,69	0,54	0,46	0,4I	0,35	0,33
I9	0,2I	0,24	0,24	0,3I	I,09	I,34	I,69	0,6I	0,46	0,4I	0,35	0,33
20	0,2I	0,24	0,24	0,3I	0,67	I,57	2,07	0,54	0,46	0,4I	0,35	0,38
2I	0,2I	0,24	0,24	0,3I	0,60	I,8I	2,07	0,47	0,52	0,6I	0,35	0,33
22	0,2I	0,24	0,24	I,58	0,60	I,94	2,37	0,54	0,46	0,4I	0,35	0,33
23	0,2I	0,24	0,24	2,53	0,60	I,94	I,8I	0,76	0,39	0,47	0,47	0,33
24	0,2I	0,24	0,24	2,03	0,83	I,57	I,46	0,68	0,46	0,47	0,47	0,33
25	0,22	0,24	0,24	0,83	0,75	I,57	I,8I	0,54	0,60	0,47	0,4I	0,33
26	0,22	0,24	0,26	I,28	0,60	I,57	I,8I	0,47	0,46	0,47	0,35	0,33
27	0,23	0,24	0,24	I,00	0,60	I,46	3,08	0,6I	0,46	0,47	0,47	0,33
28	0,23	0,24	0,24	0,92	0,60	2,07	I,94	0,47	0,46	0,4I	0,47	0,33
29	0,24		0,24	0,75	0,67	I,57	I,94	0,54	0,52	0,6I	0,35	0,33
30	0,24		0,24	0,67	0,83	I,69	I,94	0,54	0,39	0,47	0,35	0,33
3I	0,24		0,26		0,67		I,46	0,54		0,54		0,33
I	0,23	0,24	0,24	0,24	0,65	I,80	I,58	I,97	0,44	0,52	0,58	0,36
II	0,22	0,24	0,24	0,32	0,94	I,48	I,70	0,94	0,46	0,46	0,68	0,33
III	0,22	0,24	0,24	I,I9	0,67	I,72	I,97	0,56	0,47	0,49	0,40	0,33
Средн.	0,22	0,24	0,24	0,58	0,75	I,67	I,76	I,I4	0,46	0,49	0,56	0,34
Наиб.	0,24	0,34	2,I4	4,85	2,27	4,74	3,69	3,48	2,40	3,27	3,27	I,52
Наим.	0,2I	0,22	0,22	0,24	0,46	0,60	0,54	0,4I	0,39	0,35	0,35	0,33

Средний годовой 0,70. Наибольший 4,85 24/IУ. Наименьший летний 0,24 I-I3/IУ. Наименьший зимний 0,2I I9-24/I.

Обеспеченные расходы: I,94; 0,85; 0,46; 0,26; 0,22.

23. р. Бол. Алматинка – ГЭС № 2

F= –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	I,83	I,42	I,66	I,78	I,40	3,47	3,23	3,48	I,96	2,03	I,93	2,0I
2	I,73	I,62	I,72	I,94	I,5I	3,4I	2,05	3,4I	I,76	I,86	I,96	2,II
3	I,66	I,64	I,82	I,54	2,75	3,29	2,95	3,33	I,52	2,II	2,00	I,88
4	I,78	I,65	I,62	I,86	3,20	2,73	3,30	3,43	I,84	2,30	2,07	I,73
5	I,75	I,69	I,6I	2,2I	3,I4	3,I3	3,62	3,04	2,I2	I,96	I,35	I,74
6	I,77	I,65	I,84	I,97	3,I0	3,63	3,50	3,40	2,I9	2,I7	I,8I	I,9I
7	I,83	I,60	I,45	I,95	3,09	3,48	3,50	3,3I	2,25	I,82	I,54	I,97
8	I,65	I,66	I,38	I,78	2,92	3,46	3,54	3,57	2,09	2,08	I,50	2,I6
9	I,78	I,57	I,48	I,65	2,23	3,43	2,77	3,2I	I,8I	2,38	I,78	I,7I
I0	I,62	I,6I	I,44	I,9I	2,74	3,52	2,60	3,45	I,7I	2,26	I,76	I,76
II	I,9I	I,58	I,8I	2,05	2,9I	3,4I	3,57	3,54	I,87	2,27	I,97	I,7I
I2	2,I0	I,64	I,66	2,I8	2,88	3,04	3,36	3,32	I,97	2,02	2,02	2,06
I3	I,78	I,48	2,06	2,I8	3,I2	3,26	3,28	3,08	2,05	2,05	2,09	2,0I
I4	I,8I	I,58	I,92	2,I7	3,32	3,2I	3,60	2,89	2,I8	2,04	2,I8	I,9I
I5	I,57	I,79	I,93	2,0I	3,3I	3,32	3,67	3,09	2,26	2,20	2,I9	I,76
I6	I,77	I,69	2,0I	I,78	3,36	3,44	2,45	3,II	2,05	I,97	2,3I	I,90
I7	I,78	I,48	I,70	I,99	3,23	3,34	2,74	3,32	3,08	2,0I	2,08	I,69
I8	I,8I	I,49	I,68	I,85	3,39	3,37	3,47	3,I6	2,24	2,22	2,29	2,I8
I9	I,80	I,53	I,68	2,05	3,36	3,20	3,64	3,3I	2,38	2,38	2,I0	I,98
20	I,70	I,73	I,64	I,99	I,40	3,45	3,66	3,24	2,20	2,46	2,I3	I,78
2I	I,59	I,7I	I,84	I,93	0,77	3,49	3,54	3,I3	2,6I	2,44	2,I9	2,03
22	I,49	I,72	I,74	0,76	I,20	3,30	3,48	3,39	2,30	2,33	2,I7	I,84
23	I,76	I,78	I,73	нб	I,27	3,50	3,08	3,22	2,42	2,5I	I,83	I,5I
24	I,79	2,00	I,80	0,76	I,59	3,46	3,I5	3,I3	2,38	2,69	I,96	I,73
25	I,8I	I,72	2,I5	I,26	I,48	2,88	3,52	3,09	2,44	2,38	2,24	I,95
26	I,67	I,50	I,87	I,63	I,84	3,06	3,60	3,3I	2,I4	2,24	2,06	I,93
27	I,60	I,67	I,92	I,60	2,02	3,II	2,68	3,I6	2,I5	2,30	I,96	2,I5
28	I,93	I,67	I,8I	I,70	2,70	3,I2	3,34	3,34	2,I8	2,26	I,80	I,6I
29	I,98		I,68	I,67	I,92	3,00	3,34	3,58	I,80	2,07	2,0I	I,85
30	I,42		I,73	I,67	I,7I	3,36	3,43	3,49	2,59	2,58	2,4I	I,57
3I	I,73		2,07		I,95		3,33	3,55		2,50		I,35
I	I,74	I,6I	I,6I	I,86	2,6I	3,36	3,II	3,36	I,92	2,I0	I,77	I,90
II	I,80	I,60	I,8I	2,02	3,03	3,30	3,34	3,2I	2,23	2,I6	2,I3	I,90
III	I,7I	I,72	I,85	I,30	I,68	3,23	3,32	3,3I	2,30	2,39	2,06	I,77
Средн.	I,75	I,66	I,76	I,73	2,4I	3,30	3,26	3,29	2,I5	2,22	I,99	I,85
Наиб.	3,54	2,00	3,54	3,54	3,54	3,69	3,69	3,58	3,54	3,54	3,57	3,54
Наим.	I,I9	I,42	I,29	нб	0,63	0,87	0,29	2,00	нб	I,I9	I,I9	I,I9

Средний годовой 2,28. Наибольший 3,69 I/УI(I2),I5/УП.Стока не было 23/IУ,I3/IX.

Обеспеченные расходы: 3,45; 3,08; 2,05; I,77; I,40.

24. ист. Кызыл-Кунгей – устье

(л/сек) W=0,00I км³; M=II,8 л/сек.км²; h=472 мм; F=2,I2 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I8	9,9	II	II	I2	I6	37	4I	49	33	25)	2I
2	I8	II	II	II	I3	I7	36	42	48	32	25)	2I
3	I8	I3	II	II)	I3	20	36	48	48	32	24)	2I
4	I8	I3	II	II)	I3	20	36	46	46	32	24)	2I
5	I8	I3	II	II)	I3	20	36	46	46	32	24)	2I
6	I8	I3	I0	II)	I3	2I	36	46	46	32	24)	22
7	I8	I3	II	II) X	I3	23	36	46	46	32	24)	22
8	I8	I3	II	II) X	I3	23	37	46	45	3I	24)	22
9	I8	I3	II	II) X	I4	23	37	46	44	30	24)	2I
I0	I7	I3	II	II)	I3	24	36	46	42	30	23)	2I
II	I7	I2	II	II)	I3	24	37	46	42	30	23)	2I
I2	I7	I2	II	II)	I3	26	38	46	42	30	23)	2I
I3	I6	I2	II	II)	I3	28	38	46	4I	30	23)	2I
I4	I5	I2	II	II)	I3	29	42	46	42	30	23)	2I
I5	I4	II	II	II)	I3	29	40	46	4I	30	23)	2I
I6	I2	I0	II	II)	I3	30	40	47	40	28	23)	20
I7	II	I0	II	I3)	I3	30	4I	47	40	29	22)	20
I8	II	II	II	I4	I4	30	40	49	39	28	22)	20
I9	II	II	II	I7	I4	30	40	50	38	29	22)	20
20	II	II	II	I9	I4	32	40	50	38	28	22)	20
2I	II	II	II	30	I4	32	40	50	37	28	2I)	20
22	II	II	II	34	I4	32	40	50	38	28	2I)	20
23	II	II	II	24	I4	32	40	52	37	28	2I)	I9
24	II	II	II	33	I5	33	4I	53	36	27	2I)	I8
25	II	II	II	33	I5	36	42	53	36	26)	2I)	I6
26	II	II	II	I8	I5	36	4I	52	36	26)	2I)	I8
27	II	II	II	I6	I5	36	4I	50	35	26)	2I)	I8
28	II	II	II	I5	I5	36	4I	50	33	26	2I)	I8
29	II		II	I4	I5	36	4I	50	33	26	20)	I8
30	II		II	I2	I5	36	4I	50	33	26)	2I)	I7
3I	II		II		I5		4I	50		25) X		I7
I	I8	I2	II	II	I3	2I	36	45	46	32	24	2I
II	I4	II	II	I3	I8	29	40	47	40	29	23	20
III	II	II	II	23	I5	34	4I	5I	35	27	2I	I8
Средн.	I4	I2	II	I6	I4	28	39	48	4I	29	23	20
Наиб.	I8	I3	II	58	I6	37	43	54	50	33	25	22
Наим.	II	9,2	I0	II	II	I6	36	4I	33	24	20	I6

Средний годовой 25. Наибольший 58 22/IУ. Наименьший летний II I/У. Наименьший зимний 9,2 2/II.

Обеспеченные расходы: 46; 36; 2I; I3; II.

25. р. Серкебулак – устье

W=0,004 км³; M=24,0 л/сек.км²; h=200 мм; F=5,00 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,040	0,030	0,028	0,026)	0,070	0,67	0,30	0,I8	0,I5	0,064	0,066)	0,05I
2	0,037	0,030	0,027	0,026)	0,055	0,60	0,33	0,I6	0,I5	0,063	0,066)	0,05I
3	0,037	0,030	0,027	0,026)	0,055	0,52	0,33	0,I8	0,I5	0,062	0,066)	0,050
4	0,037	0,030	0,027	0,026)	0,055	0,39	0,33	0,I6	0,I5	0,060	0,067)	0,050
5	0,037	0,030	0,026	0,026)	0,055	0,45	0,30	0,I6	0,I5	0,058	0,068)	0,050
6	0,037	0,030	0,026	0,027)	0,055	0,60	0,30	0,I6	0,I5	0,057	0,068)	0,050
7	0,036	0,030	0,026	0,027)	0,055	0,60	0,36	0,I8	0,I5	0,056	0,068)	0,050
8	0,036	0,030	0,026	0,027)	0,055	0,60	0,36	0,I8	0,I5	0,054	0,069)	0,049
9	0,036	0,030	0,025	0,027)	0,055	0,52	0,36	0,I8	0,I5	0,052	0,070)	0,049
I0	0,036	0,030	0,025	0,028)	0,055	0,56	0,28	0,I6	0,I5	0,05I	0,070)	0,049
II	0,036	0,030	0,025	0,028)	0,055	0,60	0,26	0,I6	0,I5	0,050	0,070)	0,049
I2	0,036	0,029	0,024	0,028)	0,055	0,52	0,26	0,I6	0,I5	0,048	0,07I)	0,049
I3	0,036	0,029	0,024	0,028)	0,055	0,39	0,30	0,I6	0,I5	0,046	0,072)	0,048
I4	0,035	0,029	0,024	0,028)	0,055	0,34	0,30	0,I8	0,I3	0,045	0,072)	0,048
I5	0,035	0,029	0,024	0,028)	0,055	0,28	0,30	0,I6	0,I2	0,043	0,07I)	0,048
I6	0,035	0,029	0,024	0,028)	0,055	0,26	0,33	0,I5	0,I2	0,042	0,069)	0,048
I7	0,034	0,029	0,024	0,028)	0,055	0,26	0,33	0,I6	0,I2	0,040	0,068)	0,048
I8	0,034	0,029	0,024	0,028)	0,070	0,26	0,33	0,I6	0,I2	0,050	0,067)	0,047
I9	0,034	0,029	0,025	0,028)	0,070	0,28	0,36	0,I6	0,I2	0,059)	0,066)	0,047
20	0,033	0,029	0,025	0,028)	0,055	0,33	0,36	0,I6	0,I3	0,060)	0,064)	0,047
2I	0,033	0,029	0,025	0,028	0,055	0,42	0,44	0,I5	0,I2	0,060)	0,063)	0,047
22	0,032	0,028	0,025	0,028	0,055	0,38	0,38	0,I5	0,I2	0,060)	0,062)	0,047
23	0,032	0,028	0,025	0,055	0,070	0,33	0,27	0,I6	0,I2	0,06I)	0,060)	0,046
24	0,032	0,028	0,025	0,070	0,055	0,33	0,22	0,I6	0,0960,062)		0,059)	0,046
25	0,03I	0,028	0,025	0,070	0,070	0,33	0,22	0,I6	0,0730,062)		0,058)	0,046
26	0,03I	0,028	0,025	0,085	0,055	0,33	0,I6	0,I6	0,0720,062)		0,056)	0,046
27	0,030	0,028	0,025	0,085	0,I0	0,33	0,I6	0,I6	0,0700,063)		0,055)	0,045
28	0,030	0,028	0,025	0,I0	0,27	0,33	0,I6	0,I6	0,0690,064)		0,054)	0,045
29	0,030		0,025)	0,I0	0,42	0,33	0,I6	0,I5	0,0670,064)		0,052)	0,045
30	0,030		0,025)	0,I0	0,52	0,33	0,I8	0,I5	0,0660,064)		0,05I	0,044
3I	0,030		0,025)		0,45		0,I8	0,I5		0,065)		0,044
I	0,037	0,030	0,026	0,027	0,056	0,55	0,32	0,I7	0,I5	0,058	0,068	0,050
II	0,035	0,029	0,024	0,028	0,058	0,35	0,3I	0,I6	0,I3	0,048	0,069	0,048
III	0,03I	0,028	0,025	0,072	0,I9	0,34	0,22	0,I6	0,0870,062		0,057	0,046
Средн.	0,034	0,029	0,025	0,042	0,II	0,42	0,29	0,I6	0,I2	0,056	0,065	0,048
Наиб.	0,040	0,030	0,028	0,I2	0,56	I,27	0,54	0,I8	0,I6	0,065	0,072	0,05I
Наим.	0,030	0,028	0,024	0,026	0,055	0,26	0,I6	0,I5	0,0660,040		0,05I	0,044

Средний годовой 0,I2. Наибольший I,27 I/УI. Наименьший летний 0,040 I7/X. Наименьший зимний 0,024 I2-I8/III.

Обеспеченные расходы: 0,33; 0,I6; 0,059; 0,034; 0,025.

26. р. Кумбель – устье

W=0,02 км^3; M=26,8 л/сек.км^2; h=983 мм; F=22,4 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,52	0,44	0,40	0,37)	0,54	0,88	0,65	I,09	0,84	0,68	0,57)	0,54
2	0,52	0,44	0,40	0,37)	0,54	0,98	0,65	I,03	0,84	0,68	0,57)	0,54
3	0,52	0,43	0,40	0,37)	0,54	I,03	0,72	0,98	0,79	0,68	0,57)	0,45
4	0,52	0,43	0,40	0,37)	0,5I	0,58	0,80	0,80	0,79	0,68	0,57)	0,45
5	0,50	0,42	0,40	0,37)	0,5I	0,52	0,80	0,80	0,79	0,68	0,57)	0,45
6	0,50	0,42	0,38	0,37)	0,5I	0,69	0,80	0,80	0,79	0,68	0,57)	0,45
7	0,50	0,42	0,38	0,37)	0,54	0,80	0,76	0,89	0,79	0,64	0,57)	0,45
8	0,50	0,42	0,38	0,37)	0,57	0,84	0,76	0,98	0,79	0,64	0,57)	0,45
9	0,50	0,42	0,38	0,37)	0,54	0,88	0,80	I,07	0,75	0,6I	0,57)	0,45
I0	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,54	0,80	0,84	I,02	0,75	0,6I	0,57)	0,45
II	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,54	0,80	0,80	I,02	0,75	0,6I	0,57)	0,45
I2	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,5I	0,84	0,80	I,07	0,75	0,6I	0,57)	0,45
I3	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,5I	0,58	0,76	I,I2	0,75	0,6I	0,57)	0,45
I4	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,5I	0,58	0,80	I,I8	0,75	0,6I	0,54)	0,45
I5	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,54	0,58	0,80	I,I2	0,75	0,6I)	0,54)	0,45
I6	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,57	0,58	0,80	I,I2	0,75	0,6I)	0,54)	0,45
I7	0,50	0,42	0,38)	0,37	0,6I	0,55	0,80	0,92	0,75	0,6I)	0,54)	0,45
I8	0,50	0,42	0,38)	0,37)	0,54	0,58	0,80	0,88	0,75	0,6I)	0,54)	0,45
I9	0,50	0,42	0,38)	0,37	0,54	0,58	0,93	0,92	0,75	0,6I)	0,54)	0,45
20	0,50	0,40	0,38)	0,47	0,54	0,62	I,3I	0,92	0,75	0,6I)	0,54	0,45
2I	0,50	0,40	0,37)	0,57	0,54	0,65	I,20	0,97	0,75	0,6I)	0,54	0,42
22	0,50	0,40	0,37)	0,6I	0,5I	0,80	I,25	0,92	0,75	0,6I)	0,54	0,42
23	0,49	0,40	0,37)	0,64	0,5I	0,80	I,20	0,88	0,7I	0,6I)	0,54	0,42
24	0,48	0,40	0,37)	0,6I	0,6I	0,69	0,98	0,84	0,7I	0,6I)	0,54	0,42
25	0,48	0,40	0,37)	0,68	0,6I	0,65	0,98	0,84	0,7I	0,6I)	0,54	0,42
26	0,48	0,40	0,37)	0,75	0,56	0,62	I,09	0,84	0,7I	0,6I)	0,54	0,42
27	0,47	0,40	0,37)	0,68	0,52	0,65	I,09	0,84	0,68	0,6I)	0,54	0,42
28	0,46	0,40	0,37)	0,6I	0,55	0,65	0,93	0,84	0,68	0,6I)	0,54	0,42
29	0,46		0,37)	0,6I	0,65	0,62	0,93	0,84	0,68	0,57)	0,54	0,42
30	0,46		0,37)	0,57	0,69	0,65	I,03	0,84	0,68	0,57)	0,54	0,42
3I	0,45		0,37)		0,72		I,03	0,84		0,57)		0,42
I	0,5I	0,43	0,39	0,37	0,53	0,80	0,76	0,95	0,79	0,66	0,57	0,47
II	0,50	0,42	0,38	0,38	0,54	0,63	0,86	I,03	0,75	0,6I	0,55	0,45
III	0,48	0,40	0,37	0,63	0,59	0,68	I,06	0,86	0,7I	0,60	0,54	0,42
Средн.	0,49	0,42	0,38	0,46	0,56	0,70	0,90	0,94	0,75	0,62	0,55	0,45
Наиб.	0,52	0,44	0,40	0,92	I,42	I,86	I,99	I,64	0,84	0,68	0,57	0,54
Наим.	0,45	0,40	0,37	0,37	0,48	0,46	0,65	0,76	0,68	0,57	0,54	0,42

Средний годовой 0,60. Наибольший I,99 22/УП. Наименьший летний 0,46 5/VI. Наименьший зимний 0,37 2I/III–I9/IV.

Обеспеченные расходы: 0,92; 0,75; 0,57; 0,45; 0,37.

27. р. Проходная–устье

W=0,04 км^3; M=I7,0 л/сек.км^2; h=488 мм; F=82,0 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,65	0,60)	0,50)	0,50)	I,37	3,77	2,27	3,77	I,62	I,24	0,86)	0,75)
2	0,64)	0,60)	0,50)	0,50)	I,37	4,I0	2,I3	3,77	I,54	I,24	0,9I	0,75)
3	0,69)	0,60)	0,50)	0,50)	I,30	4,44	2,20	3,77	I,54	I,I6	0,9I	0,75)
4	0,69)	0,59)	0,48)	0,50)	I,0I	I,92	2,42	3,94	I,54	I,I6	0,9I	0,75)
5	0,69)	0,59)	0,48)	0,50	0,94	I,92	2,7I	3,I5	I,54	I,I6	0,86	0,75)
6	0,64)	0,58)	0,48)	0,50	I,37	3,44	2,85	2,95	I,46	I,I6	0,86	0,75)
7	0,64)	0,57	0,48)	0,50	I,63	3,60	2,72	2,55	I,46	I,24	0,86	0,75)
8	0,64)	0,57	0,50)	0,50)	I,37	4,I0	2,58	2,68	I,46	I,I0	0,86	0,75)
9	0,64)	0,57	0,50)	0,50	I,I5	3,77	2,58	2,93	I,46	I,I0	0,86	0,75)
I0	0,64)	0,57	0,48)	0,50	I,07	4,I0	2,58	3,06	I,54	I,I0	0,86	0,70)
II	0,64)	0,57	0,48)	0,50.	I,07	4,I0	2,72	3,06	I,39	I,I0	0,86)	0,70)
I2	0,64)	0,57	0,48)	0,50	0,94	3,60	2,72	2,80	I,39	I,I0	0,86)	0,70)
I3	0,64)	0,57	0,48)	0,50	0,94	2,59	2,58	3,2I	I,39	I,I0	0,86)	0,70)
I4	0,64)	0,57	0,48)	0,50	0,94	2,35	3,00	3,50	I,39	I,I0	0,86)	0,70)
I5	0,64)	0,57)	0,48)	0,50	I,07	2,I3	2,85	3,50	I,39	I,03	0,86)	0,66)
I6	0,64)	0,57)	0,48)	0,50	I,72	2,I3	2,72	3,2I	I,39	I,I0	0,86)	0,70)
I7	0,64)	0,57)	0,48)	0,57	I,54	2,02	2,72	2,93	I,39	I,03	0,86)	0,66)
I8	0,60)	0,57)	0,48)	0,54	I,37	2,I3	2,72	2,55	I,3I	0,97	0,86)	0,66)
I9	0,64)	0,57)	0,48)	0,57	I,30	2,24	2,85	2,3I	I,3I	0,97	0,86)	0,66)
20	0,64)	0,57)	0,48)	0,57	I,45	2,35	3,30	2,3I	I,3I	0,97	0,80)	0,66)
2I	0,60)	0,57)	0,48)	0,64	I,22	2,72	3,77	2,3I	I,39	0,97	0,80)	0,66)
22	0,60)	0,57)	0,50)	0,79	I,22	3,I4	4,II	2,08	I,39	0,97	0,80)	0,66)
23	0,60)	0,57)	0,50)	0,90	I,37	2,59	3,46	2,3I	I,3I	0,97	0,80) X	0,66)
24	0,60)	0,57)	0,50)	I,74	2,59	2,47	2,85	2,08	I,3I	0,97	0,80) X	0,66)
25	0,60)	0,54)	0,50)	2,59	2,35	2,47	2,85	2,08	I,3I	0,97	0,80) X	0,66)
26	0,60)	0,50)	0,50)	3,77	I,72	2,35	2,85	I,88	I,3I	0,97	0,80) X	0,66)
27	0,60)	0,50)	0,50)	2,72	2,02	2,I3	3,30	I,78	I,3I	0,97	0,80) X	0,66)
28	0,60) X	0,50)	0,50)	3,I4	2,02	2,I3	2,85	I,78	I,3I	0,97	0,80)	0,66)
29	0,60) X		0,50)	2,72	3,I4	2,I3	2,85	I,88	I,24	0,9I	0,75)	0,66)
30	0,60)		0,50)	I,54	3,I4	2,20	3,I5	I,78	I,24	0,9I	0,75)	0,6I)
3I	0,60)		0,50)		2,59		3,I5	I,70		0,86)		0,6I)
I	0,66	0,58	0,49	0,50	I,26	3,52	2,50	3,26	I,52	I,I7	0,88	0,74
II	0,64	0,57	0,48	0,52	I,23	2,56	2,82	2,94	I,37	I,05	0,85	0,68
III	0,60	0,54	0,50	2,06	2,I3	2,43	3,20	I,97	I,3I	0,95	0,79	0,65
Средн.	0,63	0,57	0,49	I,03	I,56	2,84	2,85	2,70	I,40	I,05	0,84	0,69
Наиб.	0,69	0,60	0,54	6,05	4,96	7,52	4,64	4,82	I,62	I,24	0,9I	0,80
Наим.	0,60	0,50	0,48	0,48	0,88	I,72	2,I3	I,70	I,24	0,86	0,75	0,6I

Средний годовой I,39. Наибольший 7,52 3/VI. Наименьший 0,48 4/III (23),IV(6),I3/IV.

Обеспеченные расходы: 3,I4; 2,I3; 0,97; 0,64; 0,48.

28. р. Тересбутак – устье

W=0,0I км^3; M=I4,2 л/сек.км^2; h=323 мм; F=3I,0 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,58	I,08	0,89	0,58	0,40	0,32	0,29)	0,26
2	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,46	0,89	0,89	0,5I	0,40	0,32	0,29)	0,26
3	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,72	I,7I	0,89	0,5I	0,40	0,32	0,29)	0,26
4	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,46	I,08	0,89	0,58	0,40	0,32	0,29)	0,26
5	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,46	0,80	I,08	0,58	0,40	0,32	0,29	0,26
6	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,5I	0,89	0,98	0,5I	0,40	0,32	0,29	0,26
7	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,72	0,89	0,89	0,5I	0,40	0,36	0,29	0,23
8	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,72	0,80	0,89	0,5I	0,40	0,32	0,29	0,23
9	0,23	0,2I	0,23	0,23)	0,72	0,72	0,89	0,5I	0,40	0,32	0,29)	0,23
I0	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,89	0,72	0,72	0,46	0,36	0,32	0,29)	0,23
II	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,72	0,72	0,72	0,46	0,36	0,32	0,29)	0,23
I2	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,72	0,72	0,72	0,46	0,36	0,32	0,29)	0,23
I3	0,23	0,2I	0,23	0,23)	0,72	0,98	0,80	0,46	0,36	0,32	0,29)	0,23
I4	0,23	0,2I	0,23	0,26)	0,72	I,08	0,89	0,46	0,36	0,32	0,29)	0,23
I5	0,23	0,2I	0,23	0,23)	0,64	I,08	0,89	0,46	0,36	0,32	0,29)	0,23
I6	0,23	0,2I	0,2I	0,23)	0,64	0,98	0,89	0,46	0,36	0,32	0,29)	0,23
I7	0,23	0,2I	0,2I	0,29	0,72	0,89	0,80	0,46	0,36	0,29	0,29)	0,23
I8	0,23	0,2I	0,23	0,36	0,89	0,89	0,72	0,46	0,32	0,29	0,29)	0,23
I9	0,23	0,2I	0,23	0,46	0,72	0,89	0,72	0,46	0,32	0,29	0,29)	0,23
20	0,23	0,2I	0,23	0,46	0,72	I,08	0,72	0,46	0,32	0,29	0,29)	0,23
2I	0,23	0,2I	0,2I	0,58	0,72	I,08	0,72	0,46	0,36	0,29	0,29) X	0,23
22	0,2I	0,2I	0,23	0,72	0,64	I,08	0,72	0,46	0,36	0,29	0,29) X	0,23
23	0,2I	0,2I	0,23	0,89	0,72	0,98	0,64	0,5I	0,36	0,29	0,29) X	0,23
24	0,2I	0,2I	0,23	0,89	0,89	0,98	0,64	0,5I	0,32	0,29	0,29) X	0,23
25	0,2I	0,2I	0,23	0,89	0,89	0,98	0,64	0,46	0,32	0,29	0,29) X	0,23
26	0,2I	0,2I	0,23	I,08	0,72	0,98	0,64	0,46	0,32	0,29	0,29	0,23
27	0,2I	0,2I	0,23	I,57	0,72	0,98	0,64	0,46	0,32	0,29	0,29	0,23
28	0,2I	0,2I	0,23)	0,89	0,72	I,08	0,64	0,46	0,32	0,29	0,29	0,23
29	0,2I		0,23)	0,80	0,89	0,89	0,58	0,46	0,32	0,29	0,29	0,23
30	0,2I		0,23)	0,72	0,98	0,89	0,58	0,40	0,32	0,29	0,26	0,23
3I	0,2I		0,26)		0,98		0,58	0,40		0,29)		0,23
I	0,23	0,2I	0,2I	0,23	0,62	0,96	0,90	0,53	0,40	0,32	0,29	0,25
II	0,23	0,2I	0,22	0,30	0,72	0,93	0,79	0,46	0,35	0,3I	0,29	0,23
III	0,2I	0,2I	0,23	0,90	0,8I	0,99	0,64	0,46	0,33	0,29	0,29	0,23
Средн.	0,22	0,2I	0,22	0,48	0,72	0,96	0,77	0,48	0,36	0,3I	0,29	0,24
Наиб.	0,23	0,2I	0,26	2,74	I,I9	2,74	I,08	0,64	0,40	0,36	0,29	0,26
Наим.	0,2I	0,2I	0,2I	0,23	0,40	0,72	0,58	0,40	0,32	0,29	0,26	0,23

Средний годовой 0,44. Наибольший 2,74 26/IV,3/VI. Наименьший летний 0,26 I7/IV. Наименьший зимний 0,2I 22/I(I0),II(28),III(24),25/III.

Обеспеченные расходы: 0,89; 0,64; 0,32; 0,23; 0,2I.

29. р. Мал. Алматинка – г. Алма-Ата

W=0,07 км^3; M=I8,8 л/сек.км^2; h=593 мм; F=II8 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I,55) X	I,29)	I,28)	I,33)	2,35	2,62	4,I7	4,09	2,59	2,02	I,64	I,20)
2	I,55) X	I,29)	I,27)	I,34)	2,07	2,63	4,I3	4,I0	2,52	2,02	I,64	I,20)
3	I,55) X	I,28)	I,27)	I,34)	3,38	4,84	3,96	3,92	2,47	2,02	I,64	I,20)
4	I,55) X	I,28)	I,27)	I,34)	3,33	3,66	4,00	3,84	2,4I	2,02	I,64	I,2I)
5	I,55) X	I,27)	I,27)	I,35	2,72	3,02	3,98	3,59	2,35	2,02	I,64	I,22)
6	I,55) X	I,27) X	I,27)	I,35	2,75	3,53	3,89	3,77	2,27	I,99	I,64	I,22)
7	I,55) X	I,26) X	I,26)	I,37	2,9I	3,55	3,59	3,78	2,30	2,09	I,64	I,22)
8	I,55) X	I,26) X	I,26)	I,37	3,I7	3,55	3,45	3,75	2,3I	2,04	I,64	I,23)
9	I,55) X	I,25)	I,26)	I,38	2,96	3,39	3,4I	3,87	2,34	I,96	I,64	I,24)
I0	I,55) X	I,25)	I,26)	I,34	3,I2	3,52	3,44	3,76	2,36	I,93	I,64	I,24)
II	I,55) X	I,25)	I,26)	I,49	3,I9	3,34	3,45	3,60	2,27	I,88	I,64	I,24)
I2	I,55)	I,26)	I,25)	I,40	2,88	3,40	3,5I	3,66	2,27	I,83	I,64)	I,25)
I3	I,55)	I,26)	I,25)	I,42	2,70	3,58	3,43	3,83	2,27	I,82	I,64)	I,26)
I4	I,55)	I,26)	I,25)	I,52	2,63	3,95	3,83	3,83	2,23	I,84	I,52)	I,26)
I5	I,55)	I,26)	I,26)	I,48	2,65	3,59	3,99	3,70	2,I9	I,94	I,52)	I,26)
I6	I,55)	I,26)	I,26)	I,57	2,85	3,63	4,I7	3,6I	2,II	I,85	I,64)	I,27)
I7	I,55)	I,26)	I,27)	I,85	3,03	3,5I	3,70	3,66	2,04	I,78	I,52)	I,28)
I8	I,55)	I,26)	I,28)	2,03	3,I8	3,44	3,63	3,53	2,00	I,76	I,64	I,28)
I9	I,55)	I,27)	I,28)	I,90	2,88	3,5I	3,82	3,46	I,94	I,76	I,64	I,28)
20	I,56)	I,27) X	I,29)	2,07	2,89	3,56	3,89	3,39	I,97	I,76	I,64	I,29)
2I	I,56)	I,27) X	I,29)	2,05	2,85	3,69	3,82	3,37	2,23	I,76	I,58)	I,30)
22	I,56)	I,27) X	I,30)	2,59	2,69	3,5I	4,02	3,33	2,2I	I,76	I,52)	I,30)
23	I,56)	I,27) X	I,30)	3,I2	2,8I	3,70	4,I0	3,28	2,I7	I,76	I,48) X	I,29)
24	I,56)	I,28)	I,3I)	2,94	2,9I	3,45	4,I4	2,93	2,I5	I,76	I,4I) X	I,28)
25	I,56)	I,28)	I,3I)	3,03	3,I8	4,46	3,78	3,34	2,I0	I,74	I,35) X	I,27)
26	I,52)	I,28)	I,3I)	3,66	2,I6	3,82	3,76	3,07	2,I0	I,7I	I,30) X	I,26)
27	I,47)	I,28)	I,32)	3,8I	I,98	3,76	4,00	3,0I	2,I0	I,69	I,24) X	I,24)
28	I,43)	I,28)	I,32)	3,6I	2,I3	3,60	3,69	2,99	2,I0	I,68	I,I8) X	I,23)
29	I,39)		I,32)	3,67	2,42	3,70	3,76	2,97	2,07	I,70	I,I8) X	I,22)
30	I,34)		I,33)	3,29	2,67	4,03	3,87	2,84	2,06	I,67	I,I9)	I,2I)
3I	I,30)		I,33)		2,52		3,95	2,73		I,62		I,20)
I	I,55	I,27	I,27	I,35	2,88	3,43	3,80	3,84	2,39	2,0I	I,64	I,22
II	I,55	I,26	I,26	I,67	2,89	3,55	3,74	3,63	2,I3	I,82	I,60	I,27
III	I,48	I,28	I,3I	3,I8	2,57	3,77	3,90	3,08	2,I3	I,7I	I,34	I,25
Средн.	I,52	I,27	I,28	2,07	2,77	3,58	3,82	3,50	2,22	I,84	I,53	I,25
Наиб.	I,56	I,29	I,33	4,9I	6,86	8,22	8,99	5,02	3,0I	2,25	I,64	I,30
Наим.	I,30	I,25	I,25	I,33	I,40	0,96	2,65	2,65	I,85	I,25	I,I8	I,20

Средний годовой 2,22. Наибольший 8,99 I6/VII. Наименьший 0,96 I/VI.

Обеспеченные расходы: 3,82; 3,I9; I,85; I,33; I,22.

30. р. Курты – ж.-д.ст. Узун-Агач

W=0,I7 км^3; M=0,57 л/сек.км^2; h=I7,9 мм; F=3500 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,9I	2,8I	5,I7	9,5I	6,36	0,85	3,53	0,62	2,34	3,53	3,89	3,78
2	3,87	3,04	5,24	8,77	5,67	0,85	4,54	0,55	2,48	3,53	3,89	3,70
3	3,82	3,26	5,30	8,53	5,2I	0,85	3,38	0,55	2,I9	3,53	4,II	3,63
4	3,78	3,32	5,62	8,03	5,67	0,85	2,92	0,50	2,05	3,53	4,32	3,55
5	3,73	3,37	5,93	7,54	5,67	0,85	2,48	0,68	2,63	3,53	4,75	3,47
6	3,69	3,43	6,24	7,54	5,2I	0,93	2,63	0,62	2,48	3,53	4,75	3,39
7	3,65	3,49	6,56	7,05	5,2I	0,68	2,34	0,68	2,63	3,53	4,75	3,32
8	3,60	3,54	6,88	7,05	4,75	0,85	I,76	0,68	2,34	3,89	4,32)*	3,24
9	3,56	3,60	7,I9	7,30	4,75	I,04	I,27	0,68	2,34	3,89	4,32)*	3,I6
I0	3,5I	3,66	I9,2	7,30	4,75	I,04	I,27	0,62	2,34	3,89	4,54)*	3,I7
II	3,47	3,72	3I,3)○	7,30	4,75	0,93	I,04	0,50	2,48	4,II	4,75)*	3,I8
I2	3,43	3,77	43,3)○	7,05	4,32	0,93	0,85	0,55	2,63	4,32	4,II)*	3,I9
I3	3,38	3,83	55,4)○	6,59	3,68	0,93	I,04	0,62	2,34	3,89	4,II)*	3,20
I4	3,34	3,89	69,0)●	6,36	3,89	0,85	I,04	0,68	2,48	3,89	4,32)*	3,2I
I5	3,29	3,95	57,0)○	6,I3	3,53	I,04	I,04	0,55	2,63	3,89	4,32)*	3,22
I6	3,25	4,0I	56,4)●	5,67	3,22	0,85	0,85	0,55	3,07	3,89	4,32)*	3,23
I7	3,2I	4,06	6I,8)●	5,67	2,92	0,85	0,85	0,55	3,07	4,II	4,32)*	3,24
I8	3,I6	4,I2	5I,6 ●	5,67	2,48	I,04	I,63	0,55	3,22	3,89	4,II)	3,3I
I9	3,I2	4,I8	78,8 ○	5,67	2,48	I,04	I,04	0,55	3,07	3,53	4,32	3,38
20	3,07	4,29	92,3 ○	5,2I	2,34	0,93	0,85	0,55	3,07	3,53	4,54)*	3,45
2I	3,03	4,39	59,5	5,2I	2,34	0,93	I,04	0,55	3,22	3,89	4,54)*	3,52
22	2,99	4,50	38,I	5,67	2,05	0,85	0,85	0,67	3,22	3,89	4,32)*	3,59
23	2,94	4,6I	29,8	5,44	I,90	0,85	0,68	0,68	3,53	4,II	4,32)*	3,66
24	2,90	4,72	30,2	5,90	I,76	0,55	0,55	2,I9	3,68	4,32	4,32)*	3,74
25	2,85	4,82	22,2	5,44	I,76	0,93	0,45	2,05	3,53	4,II	4,24	3,8I
26	2,8I	4,93	I4,2	6,59	I,63	I,04	0,45	2,05	2,92	3,89	4,I7	3,88
27	2,77	5,04	I3,0	7,05	I,50	I,63	0,45	2,34	2,92	3,53	4,09	3,95
28	2,72	5,I0	I2,2	8,03	I,50	I,50	0,68	2,34	3,22	3,53	4,0I	4,03
29	2,68		II,6	8,03	I,27	I,27	0,68	2,34	3,38	3,68	3,94	4,06
30	2,63		I0,4	5,67	I,04	I,27	0,68	2,05	3,53	3,89	3,86	4,08
3I	2,59		9,80		I,04		0,68	2,05		3,89		4,II
I	3,7I	3,35	7,33	7,86	5,32	0,88	2,6I	0,62	2,38	3,64	4,36	3,44
II	3,27	3,98	59,7	6,I3	3,36	0,94	I,02	0,56	2,6I	3,90	4,32	3,26
III	2,8I	4,76	22,8	6,30	I6,2	I,08	0,65	I,76	3,32	3,88	4,I8	3,86
Средн.	3,25	3,98	29,7	6,77	3,38	0,97	I,40	I,00	2,83	3,8I	4,29	3,53
Наиб.	3,9I	5,I0	99,9	9,5I	6,59	2,05	I4,5	3,68	3,89	4,54	4,75	4,II
Наим.	2,59	2,8I	5,I7	5,2I	0,93	0,55	0,85	0,85	I,63	3,38	3,86	3,I6

Средний годовой 5,4I. Наибольший 99,9 20/III. Наименьший летний 0,35 25/УII(2),II/УIII. Наименьший зимний 2,59 3I/I.

Обеспеченные расходы: 7,54; 4,32; 3,53; 2,34; 0,55.

32. р.Каракастек – с. Каракастек

W=0,03 км^3; M=4,75 л/сек.км^2; h=I50 мм; F=200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,49	0,46	0,44	0,48	2,23	0,86	2,04	I,37	0,86	0,7I	0,66)	0,42
2	0,49	0,46	0,45	0,48	I,77	0,86	I,89	I,37	0,86	0,7I	0,62)	0,43
3	0,48	0,46	0,45	0,48	I,92	I,II	I,89	I,37	0,86	0,7I	0,57	0,44
4	0,48	0,46	0,46	0,48	I,77	I,03	2,04	I,58	0,86	0,7I	0,57	0,44
5	0,48	0,46	0,46	0,48	I,64	0,86	I,89	I,37	0,86	0,7I	0,57	0,45
6	0,48	0,45	0,46	0,48	I,64	0,78	2,20	I,37	0,86	0,7I	0,57	0,46
7	0,48	0,45	0,47	0,48	I,64	0,86	2,04	I,I6	0,86	0,86	0,57	0,46
8	0,47	0,45	0,47	0,48	I,64	0,86	I,89	I,I6	0,86	0,7I	0,56	0,46
9	0,47	0,45	0,48	0,48	I,52	0,86	I,89	I,I6	0,86	0,64	0,56	0,46
I0	0,47	0,45	0,48	0,48	I,52	0,86	I,58	I,I6	0,86	0,7I	0,56)	0,46
II	0,47	0,45	0,48	0,48	I,52	0,86	I,73	I,I6	0,86	0,7I	0,55)	0,46
I2	0,47	0,45	0,48	0,48	I,52	I,06	I,58	I,I6	0,86	0,7I	0,55)	0,46
I3	0,46	0,45	0,48	0,48	I,39	I,27	I,73	I,I6	0,86	0,7I	0,53)	0,46
I4	0,46	0,45	0,48	0,48	I,39	I,47	I,73	I,I6	0,86	0,7I	0,52)	0,46
I5	0,46	0,45	0,48	0,48	I,39	I,37	I,89	I,I6	0,86	0,7I	0,50)	0,46
I6	0,46	0,45	0,48	0,48	I,30	I,37	I,73	I,I6	0,86	0,7I	0,48)	0,46
I7	0,46	0,45	0,48	0,77	I,39	I,I6	I,73	I,I6	0,86	0,7I	0,46)	0,46
I8	0,46	0,45	0,48	2,77	I,39	I,I6	I,58	I,37	0,86	0,7I	0,45)	0,46
I9	0,46	0,45	0,48	2,93	I,20	I,I6	I,37	I,I6	0,86	0,7I	0,43)	0,46
20	0,46	0,44	0,48	3,62	I,20	I,I6	I,37	I,I6	0,86	0,7I	0,4I)	0,46
2I	0,46	0,44	0,48	6,42	I,20	0,98	I,37	I,I6	0,86	0,7I	0,40)	0,46
22	0,46	0,44	0,48	5,06	I,20	0,98	I,37	I,I6	0,86	0,7I	0,38)	0,46
23	0,46	0,44	0,48	5,30	I,20	0,98	I,37	I,37	0,86	0,7I	0,36)	0,46
24	0,46	0,44	0,48	5,86	I,39	0,98	I,37	I,37	0,7I	0,7I	0,37)	0,46
25	0,46	0,44	0,48	6,I4	I,39	I,37	I,37	I,47	0,7I	0,7I	0,37)	0,46
26	0,46	0,44	0,48	5,06	I,20	I,37	I,37	0,86	0,7I	0,7I	0,38)	0,46
27	0,46	0,44	0,48	3,20	I,20	I,58	I,37	0,86	0,7I	0,7I	0,39)	0,46
28	0,46	0,44	0,48	2,73	I,20	I,89	I,37	0,86	0,7I	0,7I	0,40)	0,46
29	0,46		0,48	4,08	I,II	I,89	I,37	0,86	0,7I	0,7I	0,40)	0,46
30	0,46		0,48	3,27	I,20	I,89	I,37	0,86	0,7I	0,7I	0,4I)	0,45
3I	0,46		0,48		I,03		I,37	0,86		0,7I)		0,45
I	0,48	0,46	0,46	0,48	I,73	0,89	I,94	I,3I	0,86	0,72	0,58	0,45
II	0,46	0,45	0,48	I,30	I,37	I,20	I,64	I,I8	0,86	0,7I	0,49	0,46
III	0,46	0,44	0,48	4,7I	I,2I	I,39	I,37	I,06	0,76	0,7I	0,39	0,46
Средн.	0,47	0,45	0,47	2,I6	I,43	I,I6	I,64	I,I8	0,82	0,7I	0,48	0,46
Наиб.	0,49	0,46	0,52	20,8	2,55	2,20	2,53	3,45	I,II	0,86	0,66	0,46
Наим.	0,46	0,44	0,44	0,48	0,78	0,7I	I,26	0,78	0,64	~~0,46~~ 0,64	0,36	0,42

Средний годовой 0,95. Наибольший 20,8 2I/IУ. Наименьший летний 0,48 28/III-I6/IУ. Наименьший зимний 0,44 20/II-I/III.

Обеспеченные расходы: I,77; I,20; 0,7I; 0,46; 0,4I.

36. р. Моинты – ж.-д. ст.Киик

W=0,000I км^3; M=0,002 л/сек.км^2; h=0,II мм; F=893 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,020	0,004	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	нб
2	"	"	"	0,0I3 ○	0,003	0,00I	0,0005	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	"
3	"	"	"	0,025	0,003	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
4	"	"	"	0,038	0,002	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
5	"	"	"	0,083	0,00I	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
6	"	"	"	0,054	0,00I	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
7	"	"	"	0,036 ○	0,00I	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
8	"	"	"	0,042	0,00I	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
9	"	"	"	0,036	0,00I	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I0	"	"	"	0,03I	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
II	"	"	"	0,03I	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I2	"	"	"	0,026	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I3	"	"	"	0,0I9	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I4	"	"	"	0,0I6	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I5	"	"	"	0,0I5	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I6	"	"	"	0,0I5	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I7	"	"	"	0,0I4	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I8	"	"	"	0,0I3	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
I9	"	"	"	0,0I2	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
20	"	"	"	0,0I2	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
2I	"	"	"	0,0II	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
22	"	"	"	0,0I0	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	"
23	"	"	"	0,0I0	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	нб	"
24	"	"	"	0,009	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	"	"
25	"	"	"	0,008	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	"	"
26	"	"	"	0,008	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	"	"
27	"	"	"	0,007	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	"	"
28	"	"	"	0,006	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	"	"
29	"		"	0,006	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	"	"
30	"		0,002	0,005	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	"	"
3I	"		0,0I8		0,00I		0,0005	0,0002		0,0002		"
I	нб	нб	нб	0,038	0,002	0,00I	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	нб
II	нб	нб	нб	0,0I7	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	нб
III	нб	нб	0,002	0,008	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	нб
Средн.	нб	нб	0,00I	0,02I	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	нб
Наиб.	нб	нб	0,020	0,083	0,004	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,005	0,00I	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	нб	нб

Средний годовой 0,002. Наибольший 0,083 5/IУ. Наименьший летний 0,0002 3/УШ-27/X. Стока не было I/I-30/III(до I2час.),23/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,006; 0,0005; 0,0002; нб;нб.

37. р. Токрау – пос. Актогай

W=0,0I км^3; M=0,09 л/сек.км^2; h=3,72 мм; F=2 690 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,026	нб	нб	0,I5	I,33	I,23	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,2I)	0,I5
2	0,023	"	"	0,I5	I,23	I,03	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,2I)	0,I5
3	0,020	"	"	0,I0	I,23	I,03	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,20)	0,I5
4	0,0I8	"	"	0,I0	I,23	0,94	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,20)	0,I5
5	0,0I6	"	"	0,20	I,23	0,94	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,20)	0,I5
6	0,0I3	"	"	0,25	I,23	0,84	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,20)	0,I4
7	0,0I0	"	"	0,I5	I,23	0,84	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,20)	0,I4
8	0,008	"	"	0,I0	I,23	0,84	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9)	0,I4
9	0,005	"	"	0,I0	I,23	0,65	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9)	0,I4
I0	0,003	"	"	0,20	I,33	0,65	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9)	0,I4
II	нб	"	0,000	0,50	I,33	0,65	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9)	0,I4
I2	"	"	0,000	0,52	I,33	0,46	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9)	0,I3
I3	"	"	0,000	0,54	I,33	0,46	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I8)	0,I3
I4	"	"	0,000	0,54	I,33	0,40	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,I8	0,I3
I5	"	"	0,000	0,79	I,33	0,33	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,I8	0,I3
I6	"	"	0,000	0,98	I,33	0,33	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I8	0,I3
I7	"	"	0,000	I,I8	I,43	0,33	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I8	0,I3
I8	"	"	0,000	2,04	I,43	0,27	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I7	0,I2
I9	"	"	0,000	2,39	I,43	0,22	0,I9	0,I6	0,I6	0,22	0,I7	0,I2
20	"	"	0,000	I,74	I,43	0,22	0,I9	0,I6	0,I9	0,22	0,I7	0,I2
2I	"	"	0,000	I,74	I,43	0,22	0,I9	0,I6	0,I9	0,22	0,I7	0,I2
22	"	"	0,000	I,74	I,43	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22	0,I7	0,I2
23	"	"	0,000	I,64	I,33	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22	0,I7	0,I2
24	"	"	0,000	I,64	I,64	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22	0,I6	0,II
25	"	"	0,025	I,64	I,98	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22	0,I6	0,II
26	"	"	0,050	I,64	I,86	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22	0,I6	0,II
27	"	"	0,075	I,58	I,74	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22)	0,I6	0,II
28	"	"	0,I0	I,53	I,64	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22)	0,I6	0,II
29	"		0,I2	I,43	I,43	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,2I)	0,I6	0,II
30	"		0,I5	I,33	I,43	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,2I)	0,I5	0,I0
3I	"		0,20		I,23		0,I6	0,I6		0,2I)		0,I0
I	0,0I4	нб	нб	0,I5	I,25	0,90	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,20	0,I4
II	нб	нб	0,000	I,I2	I,37	0,37	0,I7	0,I6	0,I6	0,20	0,I8	0,I3
III	нб	нб	0,065	I,59	I,56	0,I9	0,I6	0,I6	0,I9	0,22	0,I6	0,II
Средн.	0,005	нб	0,002	0,95	I,40	0,49	0,I7	0,I6	0,I7	0,20	0,I8	0,I3
Наиб.	0,026	нб	0,20	3,02	I,98	I,23	0,I9	0,I6	0,I9	0,22	0,2I	0,I5
Наим.	нб	нб	нб	0,065	I,23	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6	0,I9	0,I5	0,I0

Средний годовой 0,24. Наибольший 3,02 I8/IУ. Наименьший летний 0,I6 29/УI(2),УII(26),УIII(3I),IX(I9),I9/IX. Стока не было II/I-II/III(до 8 час.).

Обеспеченные расходы: I,33; 0,20; 0,I6; 0,II; нб.

38. р. Баканас – с. Чубартау

W =0,02 км³; M=0,20 л/сек.км²; h=6,73 мм; F=2970 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	I,I2	5,7I	0,68	0,29	0,I0	0,094	0,094	0,I4)	0,0I0
2	"	"	"	I,26	5,7I	0,68	0,29	0,I0	0,094	0,I0	0,I3)	нб
3	"	"	"	I,40	5,7I	0,49	0,25	0,I0	0,094	0,II	0,I3)	"
4	"	"	"	I,54	4,79	0,42	0,25	0,I0	0,094	0,II	0,I3	"
5	"	"	"	I,68	3,87	0,42	0,25	0,I0	0,094	0,II	0,I2	"
6	"	"	"	I,82	2,95	0,42	0,25	0,II	0,094	0,II	0,I2	"
7	"	"	"	I,96	2,03	0,42	0,22	0,II	0,094	0,II	0,I2	"
8	"	"	"	2,I0	I,68	0,42	0,22	0,II	0,094	0,I2	0,II	"
9	"	"	"	2,24	I,33	0,49	0,22	0,II	0,094	0,I2	0,II	"
I0	"	"	"	2,38	I,33	0,49	0,22	0,II	0,094	0,I2	0,II	"
II	"	"	"	2,52	I,33	0,49	0,I0	0,II	0,088	0,I2	0,II	"
I2	"	"	"	2,66	I,33	0,42	0,I0	0,II	0,088	0,I2	0,I0	"
I3	"	"	"	2,80	I,33	0,37	0,I0	0,I0	0,088	0,I2	0,I0	"
I4	"	"	"	2,80	I,I5	0,37	0,I0	0,I0	0,094	0,I2	0,I0	"
I5	"	"	"	2,97	I,I5	0,37	0,II	0,I0	0,094	0,I2	0,098	"
I6	"	"	"	2,97	I,I5	0,37	0,II	0,094	0,094	0,I2	0,096	"
I7	"	"	"	3,75	0,98	0,37	0,II	0,094	0,094	0,I2	0,094	"
I8	"	"	"	5,52	0,98	0,37	0,II	0,094	0,094	0,I2	0,092	"
I9	"	"	"	6,40	0,98	0,37	0,II	0,I0	0,094	0,I2	0,090	"
20	"	"	"	7,04	0,98	0,37	0,I0	0,I0	0,094	0,I2	0,088	"
2I	"	"	"	7,37	0,98	0,37	0,I0	0,I0	0,094	0,I2	0,082	"
22	"	"	"	7,7I	I,I5	0,37	0,I0	0,I0	0,088	0,I2	0,075	"
23	"	"	"	7,04	I,I5	0,37	0,I0	0,094	0,088	0,I2	0,068	"
24	"	"	0,000	7,04	I,I5	0,37	0,I0	0,094	0,088	0,I4	0,062	"
25	"	"	0,I4	6,40	0,98	0,37	0,I0	0,I0	0,088	0,I4	0,055	"
26	"	"	0,28	6,II	0,98	0,37	0,I0	0,I0	0,088	0,I4	0,049	"
27	"	"	0,42	6,40	0,98	0,37	0,II	0,I0	0,088	0,I4	0,042	"
28	"	"	0,56	5,7I	0,80	0,33	0,I0	0,I0	0,088	0,I4)	0,036	"
29	"		0,70	5,52	0,80	0,29	0,I0	0,I0	0,088	0,I4)	0,029	"
30	"		0,84	5,52	0,68	0,29	0,I0	0,I0	0,088	0,I4)	0,0I9	"
3I	"		0,98		0,68		0,I0	0,I0		0,I4)		"
I	нб	нб	нб	I,75	3,50	0,49	0,25	0,I0	0,094	0,II	0,I2	0,00I
II	нб	нб	нб	3,94	I,I4	0,39	0,I0	0,I0	0,092	0,I2	0,097	нб
III	нб	нб	0,36	6,48	0,94	0,35	0,I0	0,099	0,089	0,I3	0,052	нб
Средн.	нб	нб	0,I3	4,06	I,83	0,4I	0,I5	0,I0	0,092	0,I2	0,090	0,000
Наиб.	нб	нб	0,98	7,7I	5,7I	0,68	0,29	0,I2	0,094	0,I4	0,I4	0,0I0
Наим.	нб	нб	нб	I,I2	0,68	0,29	0,I0	0,094	0,088	0,094	0,0I9	нб

Средний годовой 0,58. Наибольший 7,7I 22/IУ. Наименьший летний 0,088 II-I3, 22-30/IX. Стока не было I/I-23/III,2-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,03; 0,37; 0,I0; нб; нб.

40. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября

W=0,04 км³; M=0,87 л/сек.км²; h=27,6 мм; F=I450 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I5	0,23	0,52	3,76	3,76	I,88	0,78	I,0I	I,3I	I,2I	I,27)	0,I3
2	0,I5	0,23	0,52	3,84	3,76	I,76	0,66	0,92	I,2I	I,I2	I,22)	0,I2
3	0,I5	0,23	0,53	3,48	3,76	I,88	0,66	I,02	I,2I	I,I2	I,I7)	0,I2
4	0,I5	0,23	0,53	3,I2	3,76	I,88	0,78	I,2I	I,2I	I,2I	I,I2)	0,II
5	0,I6	0,22	0,53	2,8I	3,57	I,88	0,66	I,4I	I,2I	I,2I	I,06)	0,I0
6	0,I6	0,22	0,53	2,50	3,40	I,65	0,66	I,65	I,2I	I,2I	I,0I)	0,093
7	0,I6	0,22	0,53	2,20)	3,57	I,65	0,60	I,53	I,2I	I,2I	0,96	0,085
8	0,I6	0,22	0,54	I,89)	3,40	I,4I	0,50	I,4I	I,2I	I,2I	0,9I	0,077
9	0,I6	0,22	0,54	I,58	3,40	I,4I	0,50	I,2I	I,2I	I,2I	0,86	0,069
I0	0,I6	0,22	0,54	2,04	3,76	I,4I	0,50	I,2I	I,2I	I,2I	0,8I	0,06I
II	0,I6	0,24	0,54	2,5I	3,95	I,4I	0,50	I,2I	I,2I	I,2I	0,76	0,060
I2	0,I6	0,26	0,54	2,98	○ 4,52	I,3I	0,60	I,2I	I,2I	I,2I	0,7I	0,060
I3	0,I7	0,28	0,53	3,I7	4,92	I,3I	0,73	I,I2	I,2I	I,I2	0,65	0,059
I4	0,I7	0,30	0,53	3,36	3,76	I,3I	0,73	I,02	I,2I	I,I2	0,60	0,059
I5	0,I7	0,32	0,53	3,55	3,40	I,3I	I,02	I,02	I,2I	I,2I	0,55	0,058
I6	0,I7	0,34	0,53	4,55	3,06	I,2I	I,4I	I,08	I,2I	I,2I	0,50	0,057
I7	0,I8	0,36	0,53	5,56	2,89	I,02	I,88	I,02	I,2I	I,2I	0,45	0,057
I8	0,I8	0,38	0,52	6,56)	3,40	I,02	I,88	I,2I	I,2I	I,2I	0,39	0,056
I9	0,I8	0,40	0,52	7,70)	3,76	I,02	I,65	I,4I	I,2I	I,3I	0,34	0,056
20	0,I9	0,42	0,54	8,60)	3,40	I,02	I,4I	I,4I	I,2I	I,3I	0,29	0,055
2I	0,I9	0,43	0,56	6,04	3,40	0,92	I,2I	I,4I	I,2I	I,3I	0,28	0,056
22	0,I9	0,44	0,59	5,52	3,06	0,92	I,2I	I,3I	I,2I	I,3I	0,26	0,057
23	0,20	0,46	0,6I	4,92	2,72	0,92	I,I2	I,2I	I,2I	I,2I	0,24	0,058
24	0,20	0,47	0,63	5,I2	2,72	0,86	I,02	I,2I	I,2I	I,2I	0,23	0,059
25	0,2I	0,48	0,65	4,33	2,43	0,73	I,02	I,4I	I,2I	I,3I	0,22	0,060
26	0,2I	0,49	0,67	4,I4	2,43	0,73	I,I2	I,4I	I,2I	I,3I)	0,20	0,062
27	0,2I	0,5I	0,70	4,33	2,29	0,73	I,I2	I,4I	I,2I	I,3I)	0,I8	0,063
28	0,22	0,52	0,72	4,33	2,I4	0,73	I,I2	I,3I	I,2I	I,3I)	0,I7	0,064
29	0,22		I,70	4,I4	2,00	0,73	I,2I	I,3I	I,2I	I,3I)	0,I6	0,065
30	0,23		2,68	4,I4	I,88	0,73	I,2I	I,3I	I,2I	I,32)	0,I4)	0,066
3I	0,23		3,67		I,76		I,I2	I,3I		I,32)		0,067
I	0,I6	0,22	0,53	2,72	3,6I	I,68	0,62	I,26	I,22	I,I9	I,04	0,096
II	0,I7	0,33	0,53	4,85	3,7I	I,I9	I,I8	I,I7	I,2I	I,2I	0,52	0,058
III	0,2I	0,48	I,20	4,70	2,44	0,80	I,I3	I,33	I,2I	I,29	0,2I	0,06I
Средн.	0,I8	0,33	0,77	4,09	3,23	I,22	0,98	I,26	I,2I	I,23	0,59	0,072
Наиб.	0,23	0,52	3,67	9,50	4,92	2,00	2,00	I,65	I,3I	I,32	I,27	0,I3
Наим.	0,I5	0,22	0,52	I,58	I,53	0,66	0,50	0,92	I,2I	I,I2	0,I4	0,055

Средний годовой I,26. Наибольший 9,50 I9,20/IУ. Наименьший летний 0,50 8-II/УП. Наименьший зимний 0,I5 3I/XII I966-4/I.

Обеспеченные расходы: 3,55; I,4I; I,I2; 0,43; 0,059.

4I. р. Аягуз – г. Аягуз

W=0,07 км³; M=0,28 л/сек.км²; h=8,56 мм; F=8I80 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,53	0,22	0,I0	I,50	8,22	2,65	0,58	I,I0	I,40	I,20	I,78)	0,99
2	0,44	0,22	0,II	I,7I	7,69	2,35	0,66	0,82	I,30	I,20	I,97)	0,98
3	0,35	0,23	0,II	2,37	6,62	2,I6	0,66	0,90	I,20	I,20	I,78)	0,96
4	0,25	0,23	0,II	4,I8)○	6,09	I,97	0,66	2,65	I,I0	I,20	I,59)	0,95
5	0,I6	0,24	0,II	6,6D○	5,64	I,97	0,52	3,53	I,I0	I,20	I,40)	0,94
6	0,I5	0,25	0,II	6,96○	5,64	I,78	0,58	2,94	I,20	I,20	I,20)	0,93
7	0,I5	0,25	0,II	7,30●	4,73	I,78	0,52	2,65	I,20	I,20	I,24)	0,9I
8	0,I4	0,26	0,II	7,64●	4,73	I,78	0,58	2,35	I,20	I,20	I,29)	0,90
9	0,I3	0,26	0,II	7,99●	4,73	I,78	0,52	2,35	I,20	I,30	I,28)	0,89
I0	0,I3	0,27	0,II	I3,5)	4,73	I,59	0,52	2,I6	I,20	I,30	I,26)	0,87
II	0,I2	0,24	0,I4	I3,5)●	4,73	I,59	0,58	2,I6	I,20	I,30	I,25)	0,86
I2	0,I2	0,20	0,I6	I2,9)●	5,64	I,40	0,58	I,97	I,20	I,30	I,24)	0,85
I3	0,II	0,I7	0,I9	I4,D○	5,64	I,40	0,58	I,78	I,20	I,30	I,22)	0,84
I4	0,I0	0,I5	0,2I	I7,8)	6,09	I,40	I,00	I,78	I,20	I,30	I,2I)	0,82
I5	0,096	0,I4	0,24	2I,6	6,62	I,59	3,83	I,59	I,20	I,40	I,20)	0,8I
I6	0,089	0,I2	0,35	2I,6	5,64	I,20	6,62	I,40	I,I0	I,40	I,I9)	0,80
I7	0,099	0,I2	0,46	I9,6	5,I9	I,I0	5,64	I,30	I,I0	I,40	I,I7)	0,78
I8	0,II	0,I2	0,58	I8,9	4,73	I,00	2,65	I,20	I,I0	I,59	I,I6)	0,77
I9	0,I2	0,II	0,69	20,2	4,28	I,00	3,83	I,20	I,I0	I,59	I,I5)	0,76
20	0,I3	0,II	0,80	2I,6	4,73	0,90	2,35	I,78	I,I0	I,78	I,I3)	0,74
2I	0,I4	0,II	I,20	I8,9	4,73	0,90	2,35	I,78	I,20	I,78	I,I2)×	0,73
22	0,I5	0,II	I,50	I5,5	4,28	0,74	I,97	I,30	I,30	I,78	I,II	0,72
23	0,I6	0,II	2,37	I2,9	4,28	0,74	I,78	I,30	I,20	I,78	I,I0	0,70
24	0,I7	0,I0	I,6I	I4,2	4,28	0,74	I,59	I,20	I,I0	I,78	I,08	0,69
25	0,I8	0,I0	I,20	I2,2	4,28	0,74	I,59	0,90	I,I0	I,78	I,07	0,68
26	0,I8	0,099	2,37	II,6	3,83	0,74	I,40	0,82	I,I0	2,I6	I,06	0,67
27	0,I9	0,I0	I,82	I0,5	3,53	0,74	I,40	I,20	I,I0	2,I6	I,04	0,65
28	0,I9	0,I0	2,54	9,89	3,24	0,66	I,40	I,30	I,I0	2,I6)	I,03	0,64
29	0,20		I,82	9,32	3,24	0,66	I,30	I,59	I,20	2,I6	I,02	0,63
30	0,20		I,7I	8,75	2,94	0,66	I,30	I,40	I,20	2,I6	I,00	0,6I
3I	0,2I		I,I5		2,65		I,20	I,40		2,I6		0,60
I	0,24	0,24	0,II	5,98	5,88	I,98	0,58	2,I4	I,2I	I,22	I,48	0,93
II	0,II	0,I5	0,38	I8,2	5,33	I,26	2,77	I,62	I,I5	I,44	I,I9	0,80
III	0,I8	0,I0	I,75	I2,4	3,75	0,73	I,57	I,30	I,I6	I,99	I,06	0,67
Средн.	0,I8	0,I7	0,78	I2,2	4,95	I,32	I,64	I,67	I,I7	I,56	I,24	0,80
Наиб.	0,53	0,27	4,97	23,0	8,22	2,65	7,69	3,53	I,40	2,35	2,I6	0,99
Наим.	0,089	0,099	0,I0	I,I5	2,35	0,58	0,48	0,82	I,I0	I,20	I,00	0,60

Средний годовой 2,3I. Наибольший 23,0 I5/IУ. Наименьший летний 0,48 5/УП. Наименьший зимний 0,089 I6/I.

Обеспеченные расходы: 6,62; I,97; I,20; 0,66; 0,II.

42. р. Карасу – участок Карасу свх № 2

W =0,004 км³; M=0,2I л/сек.км²; h =6,57 мм; F=609 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,47	0,27	0,I3	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4)	нб
2	"	"	"	0,48	0,25	0,I3	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4)	"
3	"	"	"	0,48	0,22	0,I3	0,I4	0,I5	0,I4	0,I4	0,I3)	"
4	"	"	"	0,48	0,22	0,I3	0,I5	0,22	0,I4	0,I4	0,I3)	"
5	"	"	"	0,5I	0,22	0,I3	0,I4	0,20	0,I4	0,I4	0,I3)	"
6	"	"	"	0,48	0,2I	0,I3	0,I4	0,I8	0,I6	0,I4	0,I3	"
7	"	"	"	0,33	0,2I	0,I3	0,I4	0,I8	0,I6	0,I4	0,I3	"
8	"	"	"	0,42	0,20	0,I3	0,I3	0,I6	0,I5	0,I4	0,I3	"
9	"	"	"	0,26)	0,20	0,I3	0,I3	0,I6	0,I4	0,I4	0,I3	"
I0	"	"	"	0,29)	0,I9	0,I3	0,I4	0,I6	0,I4	0,I4	0,I3	"
II	"	"	"	0,I9)	0,I9	0,I3	0,I5	0,I6	0,I4	0,I4	0,I3	"
I2	"	"	"	0,52)	0,I9	0,I3	0,I7	0,I5	0,I4	0,I3	нб	"
I3	"	"	"	0,52)	0,I8	0,I3	0,I8	0,I5	0,I4	0,I3	"	"
I4	"	"	"	I,I8	0,I8	0,I3	0,I8	0,I4	0,I4	0,I3	"	"
I5	"	"	"	0,88	0,I8	0,I3	0,22	0,I4	0,I4	0,I4	"	"
I6	"	"	"	0,76	0,I8	0,I4	0,2I	0,I4	0,I4	0,I4	"	"
I7	"	"	"	0,82	0,I7	0,I4	0,I8	0,I3	0,I4	0,I4	"	"
I8	"	"	"	0,64	0,I7	0,I4	0,I8	0,I4	0,I4	0,I4	"	"
I9	"	"	"	0,58	0,I7	0,I4	0,I8	0,22	0,I4	0,I4	"	"
20	"	"	"	0,58	0,I6	0,I4	0,I7	0,I9	0,I5	0,I4	"	"
2I	"	"	"	0,54	0,I6	0,I4	0,I6	0,I6	0,I4	0,I4	"	"
22	"	"	"	0,54	0,I6	0,I4	0,I6	0,I5	0,I4	0,I4	"	"
23	"	"	"	0,46	0,I6	0,I4	0,I4	0,I5	0,I4	0,I4	"	"
24	"	"	"	0,46	0,I6	0,I4	0,I5	0,I5	0,I4	0,I4	"	"
25	"	"	"	0,38	0,I6	0,I3	0,I6	0,I5	0,I4	0,I4	"	"
26	"	"	"	0,3I	0,I5	0,I3	0,I6	0,I5	0,I4	0,I4	"	"
27	"	"	0,62	0,29	0,I4	0,I3	0,I6	0,I5	0,I4	0,I4)	"	"
28	"	"	0,67	0,27	0,I4	0,I3	0,I6	0,I5	0,I4	0,I4)	"	"
29	"		0,64	0,27	0,I4	0,I3	0,I6	0,I4	0,I4	0,I4)	"	"
30	"		0,48	0,27	0,I3	0,I3	0,I6	0,I4	0,I4	0,I4)	"	"
3I	"		0,39		0,I3		0,I6	0,I4		0,I4)		"
I	нб	нб	нб	0,42	0,22	0,I3	0,I4	0,I7	0,I4	0,I4	0,I3	нб
II	нб	нб	нб	0,67	0,I8	0,I4	0,I8	0,I6	0,I4	0,I4	0,0I3	нб
III	нб	нб	0,25	0,38	0,I5	0,I3	0,I6	0,I5	0,I4	0,I4	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,090	0,49	0,I8	0,I3	0,I6	0,I6	0,I4	0,I4	0,005	нб
Наиб.	нб	нб	0,68	I,63	0,27	0,I4	0,25	0,24	0,I6	0,I4	0,I4	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,I4	0,I3	нб	нб

Средний годовой 0,I3. Наибольший I,63. I4/IУ. Наименьший летний 0,I3 9/IУ, 30/У(2),УI(2I),УII(2),УIII(I),I7/УIII. Стока не было I/I-26/III,I2/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,I6; 0,I4; нб; нб.

43. р. Нарын – с. Чингужи

W=0,0I км³; M=I,20 л/сек.км²; h=3I,6 мм; F=3I6 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,000	I,02	0,I7	0,040	0,2I	0,I7	0,I7	0,24	нб
2	"	"	"	0,000	I,02	0,I7	0,040	0,2I	0,I7	0,I7	0,23	"
3	"	"	"	0,000	0,87	0,I7	0,040	0,87	0,I7	0,2I	0,22	"
4	"	"	"	0,000	0,72	0,I7	0,030	I,27	0,I3	0,2I	0,2I	"
5	"	"	"	0,000	0,64	0,I7	0,030	I,I0	0,I7	0,2I	0,20	"
6	"	"	"	0,000	0,72	0,I7	0,040	0,87	0,I3	0,2I	0,I9	"
7	"	"	"	0,000	0,72	0,I7	0,030	0,72	0,I3	0,I7	0,I8	"
8	"	"	"	0,000	0,64	0,I7	0,030	0,64	0,I3	0,2I	0,I7	"
9	"	"	"	0,000	0,58	0,I7	0,030	0,58	0,I3	0,2I	0,I6	"
I0	"	"	"	0,000	0,58	0,I3	0,040	0,39	0,I3	0,I7	0,I5	"
II	"	"	"	0,000	0,58	0,I3	0,040	0,29	0,I3	0,I7	0,I4	"
I2	"	"	"	0,000	0,94	0,II	0,25	0,29	0,I3	0,2I	0,I3	"
I3	"	"	"	0,000	0,87	0,II	0,39	0,25	0,I3	0,2I	0,I2	"
I4	"	"	"	II,0	0,79	0,094	0,58	0,2I	0,I3	0,2I	0,II	"
I5	"	"	"	I8,9	0,58	0,094	5,96	0,2I	0,I7	0,2I	0,I0	"
I6	"	"	"	I2,9	0,58	0,094	I,I0	0,2I	0,I7	0,25	0,090	"
I7	"	"	"	2,93	0,52	0,II	I,I9	0,I7	0,I7	0,33	0,080	"
I8	"	"	"	3,80	0,45	0,076	I,I9	0,33	0,I3	0,45	0,070	"
I9	"	"	"	4,57	0,58	0,076	0,58	0,39	0,I3	0,45	0,060	"
20	"	"	"	2,93	0,58	0,076	0,45	0,39	0,I3	0,45	0,050	"
2I	"	"	"	2,34	0,58	0,076	0,33	0,39	0,I7	0,39	0,040	"
22	"	"	"	2,08	0,45	0,076	0,29	0,29	0,I7	0,39	0,030	"
23	"	"	"	I,95	0,33	0,058	0,29	0,25	0,I7	0,33	0,020	"
24	"	"	"	I,75	0,33	0,040	0,25	0,33	0,I7	0,32	0,0I0	"
25	"	"	"	I,64	0,25	0,040	0,2I	0,39	0,I7	0,3I	0,005	"
26	"	"	"	I,44	0,25	0,030	0,2I	0,39	0,I7	0,30	нб	"
27	"	"	"	I,36	0,25	0,030	0,25	0,33	0,I7	0,29	"	"
28	"	"	"	I,36	0,25	0,020	0,25	0,33	0,I7	0,28	"	"
29	"	"	"	I,I9	0,25	0,020	0,25	0,25	0,I7	0,27	"	"
30	"		0,000	I,02	0,2I	0,040	0,25	0,2I	0,I7	0,26	"	"
3I	"		0,000		0,2I		0,2I	0,2I		0,25		"
I	нб	нб	нб	0,000	0,75	0,I7	0,035	0,69	0,I5	0,I9	0,20	нб
II	нб	нб	нб	5,70	0,65	0,097	I,I7	0,27	0,I4	0,29	0,095	нб
III	нб	нб	0,000	I,6I	0,3I	0,043	0,25	0,3I	0,I7	0,3I	0,0I0	нб
Средн.	нб	нб	0,000	2,44	0,56	0,I0	0,48	0,42	0,I5	0,27	0,I0	нб
Наиб.	нб	нб	0,000	23,0	I,02	0,I7	8,7I	I,85	0,I7	0,52	0,24	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,000	0,2I	0,020	0,030	0,I7	0,I3	0,I7	нб	нб

Средний годовой 0,38. Наибольший 23,0 I4/IУ. Наименьший летний 0,020 28,29/УI. Стока не было I/I-29/III,26/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,87; 0,25; 0,I3; нб; нб.

44. р. Лепсы – г.Лепсинск

W=0,58 км³; M=I5,2 л/сек.км²; h=475мм; F=I220 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,40	4,87	4,65	9,02	45,5	36,I	24,I	35,I	25,7	I0,6	8,22	5,87
2	5,38	4,86	4,68	9,02	38,0	38,0	25,4	35,I	24,4	I0,2	8,22	5,45
3	5,35	4,84	4,72	9,02	37,0	58,6	24,7	40,6	23,I	I0,2	7,93	5,52
4	5,33	4,83	4,76	9,02	37,0	47,5	24,7	54,9	2I,9	I0,2	8,22	5,59
5	5,30	4,82	4,79	9,02	35,2	38,9	28,I	64,5	20,8	I0,2	8,5I	5,66
6	5,28	4,80	4,83	8,39	43,6	33,6	36,I	60,7	I9,6	9,88	8,22	5,74
7	5,26	4,79	4,87	7,80	44,5	32,7	30,3	59,5	I9,6	9,88	7,64	5,8I
8	5,23	4,77	4,90	7,80	40,7	32,7	3I,I	50,6	I9,6	9,88	7,93	5,88
9	5,2I	4,76	4,94	8,68	38,0	34,4	28,4	44,4	I9,6	9,88	7,93	5,82
I0	5,20	4,74	5,07	8,39	35,2	34,4	25,7	42,5	I8,2	9,I6	7,88	5,76
II	5,I8	4,73	5,2I	8,68	3I,9	3I,9	25,7	40,6	I6,7	9,I6	7,83	5,7I
I2	5,I6	4,7I	5,34	9,7I	29,6	30,3	28,6	40,6	I6,7	9,I6	7,77	5,65
I3	5,I4	4,70	5,47	I0,4	26,0	29,6	28,6	39,6	I6,7	9,I6	7,72	5,59
I4	5,I3	4,68	5,6I	I0,I	24,I	29,6	3I,7	39,6	I6,7	9,I6	7,67	5,53
I5	5,II	4,66	5,74	9,7I	24,I	28,8	33,4	40,6	I6,0	9,I6	7,62	5,47
I6	5,09	4,65	5,88	9,7I	26,7	26,7	44,4	4I,5	I5,3	9,88	7,56	5,42
I7	5,08	4,63	6,0I	I0,8	32,7	25,4	46,4	40,6	I5,3	9,I6	7,5I	5,36
I8	5,06	4,62	6,36	I5,I	43,6	25,4	47,4	44,4	I3,8	9,I6	7,46	5,30
I9	5,04	4,60	6,36	I7,9	36,I	26,0	46,4	42,5	I2,4	8,5I	7,40	5,24
20	5,03	4,59	6,36	I7,9	3I,I	26,0	44,8	38,7	I2,4	8,80	7,35	5,I6
2I	5,0I	4,58	6,I5	I9,5	29,6	26,7	44,4	35,I	I3,3	8,5I	7,30	5,07
22	5,00	4,58	6,36	27,5	3I,I	27,3	43,4	33,4	I5,2	8,5I	7,25	4,99
23	4,99	4,57	6,79	33,8	3I,I	28,I	50,6	3I,7	I3,8	8,5I	7,I9	4,90
24	4,98	4,56	6,79	40,9	34,4	28,I	49,5	32,6	I2,4	8,80	7,I4	4,82
25	4,96	4,55	6,79	42,9	33,6	28,I	42,5	39,6	II,5	8,80	6,76	4,74
26	4,95	4,54	7,22	60,9	35,2	26,7	40,6	38,7	II,5	8,80	6,38	4,65
27	4,94	4,58	8,39	77,2	34,4	26,0	36,9	34,2	II,5	9,88	5,99	4,57
28	4,92	4,6I	9,02	I34	34,4	24,I	38,4	30,I	I0,6	8,5I	5,6I	4,48
29	4,9I		9,37	78,6	33,6	23,5	36,9	28,6	I0,6	8,80	5,23	4,40
30	4,90		9,7I	58,6	32,7	22,4	36,0	27,I	I0,6	8,80	5,30	4,45
3I	4,88		I0,I		34,4		36,0	27,I		8,5I		4,49
I	5,29	4,8I	4,82	8,62	39,5	38,7	27,9	48,8	2I,2	I0,0	8,07	5,66
II	5,I0	4,66	5,83	I2,0	30,6	28,0	37,7	40,9	I5,2	9,I8	7,59	5,44
III	4,95	4,57	7,88	57,4	38,I	26,I	4I,4	32,6	I2,0	8,77	6,42	4,69
Средн.	5,II	4,69	6,23	26,0	34,4	30,9	35,7	40,5	I6,2	9,29	7,36	5,24
Наиб.	5,40	4,87	I0,4	I70	56,I	68,6	62,0	72,0	25,7	II,0	8,80	5,88
Наим.	4,88	4,54	4,65	7,22	23,0	2I,8	23,0	25,I	I0,6	8,22	5,23	4,40

Средний годовой I8,5. Наибольший I70 28/IУ. Наименьший летний 8,22 I9-23,3I/X. Наименьший зимний 4,54 26/II.

Обеспеченные расходы: 42,5; 3I,I; 9,88; 5,59; 4,58.

45. р. Лепсы – подхоз Лепсы

W=0,90 км³; M=3,53 л/сек.км²; h=II2 мм; F=8040 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I5,5	I4,9	I6,8	I27	96,7	3I,6	7,07	43,2	50,9	I7,8	I6,4	7,04
2	I5,4	I4,9	I7,0	I27	I04	29,0	7,26	4I,I	46,7	I7,8	I7,I	7,I0
3	I5,4	I4,6	I7,3	II0	II2	28,5	7,26	39,5	43,8	I8,4	I6,7	7,I6
4	I5,3	I4,6	I7,5	9I,7	II9	28,5	6,88	40,I	42,7	I8,I	I6,4	7,22
5	I5,2	I4,6	I7,8	78,0	I05	26,5	6,50	39,0	42,7	I7,I	I5,8	7,28
6	I5,I	I4,9	I8,0	69,4	9I,7	26,0	6,30	38,5	4I,5	I6,I	I5,8	7,35
7	I5,0	I5,8	I8,0	64,I	82,6	34,3	6,30	42,7	42,I	I5,8	I5,3	7,4I
8	I4,9	I6,2	I8,3	60,2	76,8	38,7	6,50	59,I	40,4	I6,4	I4,8	7,47
9	I4,8	I6,2	I8,8	57,6	7I,6	42,7	6,50	69,4	39,3	I6,4	I4,2	7,53
I0	I4,8	I5,2	I9,0	54,4	73,5	42,7	6,30	70,7	35,4	I6,I	I3,7	7,59
II	I4,7	I5,8	I9,6	5I,3	70,9	32,7	8,40	67,0	35,4	I5,8	I3,2	7,48
I2	I4,6	I6,5	I9,9	46,5	67,I	30,4	I2,6	62,I	33,7	I5,I	I2,6	7,37
I3	I4,5	I6,5	I9,6	4I,9	64,5	28,2	I2,6	59,7	3I,6	I5,I	I2,I	7,26
I4	I4,4	I6,5	I9,3	40,7	58,3	25,9	II,4	56,2	30,5	I4,8	I2,3	7,I5
I5	I4,3	I6,8	I9,3	39,6	54,5	23,6	I2,6	52,7	28,5	I4,5	I2,5	7,04
I6	I4,2	I6,8	I9,3	39,0	49,7	2I,4	I5,3	5I,5	27,5	I3,9	I2,8	6,94
I7	I4,I	I6,8	I9,6	37,9	44,4	I9,I	I5,3	50,4	25,I	I4,5	I3,0	6,83
I8	I4,0	I7,2	20,8	36,8	40,4	I8,3	I9,I	50,4	24,7	I4,5	I3,2	6,72
I9	I3,9	I7,5	22,I	36,8	37,0	I7,5	2I,4	50,4	23,9	I4,5	I2,I	6,6I
20	I3,8	I7,5	25,9	36,2	35,9	I5,6	29,4	49,8	23,2	I5,I	II,0	6,50
2I	I3,7	I7,5	3I,5	36,2	38,I	I4,5	33,4	49,8	22,4	I5,5	9,9I	6,44
22	I3,7	I7,3	33,6	36,8	47,3	I3,2	34,4	56,2	2I,6	I5,8	8,8I	6,37
23	I3,7	I7,2	34,2	40,7	43,8	I2,0	35,4	55,0	2I,6	I4,8	7,72	6,3I
24	I4,6	I7,0	35,8	43,0	39,3	II,I	35,4	52,7	2I,0	I4,5	6,62	6,25
25	I4,6	I6,8	37,0	43,0	38,I	I0,3	36,0	50,9	20,8	I5,I	6,68	6,I8
26	I4,6	I6,8	40,0	48,9	36,5	9,I2	35,4	48,6	20,8	I5,I	6,74	6,I2
27	I4,6	I6,8	43,8	57,6	34,8	8,64	39,0	44,8	I9,8	I5,I	6,80	6,06
28	I4,9	I6,8	45,7	66,7	34,8	8,40	40,6	49,7	I9,8	I5,I	6,86	5,99
29	I4,9		63,7	76,0	33,7	8,02	39,5	58,3	I9,5	I5,I	6,92	5,93
30	I4,9		85,2	86,2	34,8	7,64	42,7	59,5	I8,4	I5,8	6,98	5,86
3I	I4,9		I07		34,8		43,2	57,0		I5,8		5,80
I	I5,I	I5,2	I7,8	83,9	93,3	32,8	6,69	48,3	42,6	I7,0	I5,6	7,32
II	I4,2	I6,8	20,5	40,7	52,3	23,3	I5,8	55,0	28,4	I4,8	I2,5	6,99
III	I4,5	I7,0	50,7	53,5	37,8	I0,3	37,7	53,0	20,6	I5,2	7,40	6,I2
Средн.	I4,6	I6,3	30,4	59,4	60,4	22,4	20,6	52,I	30,5	I5,7	II,8	6,79
Наиб.	I5,5	I7,5	II6	I33	II9	43,2	47,3	7I,9	53,3	I8,4	I7,I	7,59
Наим.	I3,7	I4,6	I6,8	35,7	33,2	7,45	6,I0	38,5	I8,I	I3,9	6,62	5,80

Средний годовой 28,4. Наибольший I33 I/IУ. Наименьший летний 6,I0 6/УП. Наименьший зимний I3,7 2I-28/I.

Обеспеченные расходы: 62,I; 39,6; I8,I; I4,6; 6,30.

46. р. Теректы – с.Веселое

W =0,I9 км³; M=I2,0 л/сек.км²; h=382 мм; F=498 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,52	I,2I	I,I8	4,26	20,6	II,I	3,66	5,05	8,40	2,67	I,27	I,53
2	I,5I	I,30	I,I9	4,00	I7,0	II,I	4,2I	5,05	7,70	2,67	I,23	I,54
3	I,50	I,30	I,I9	4,52	I6,5	2I,7	4,2I	6,50	7,I0	2,67	I,I9	I,55
4	I,50	I,29	I,I9	4,26	I9,I	I8,5	3,83	I5,5	6,50	2,67	I,I5	I,56
5	I,49	I,28	I,20	4,52	I6,5	I4,I	4,63	3I,9	5,97	2,67	I,II	I,58
6	I,48	I,28	I,20	5,07	20,I	II,I	8,05	27,3	5,5I	2,5I	I,07	I,59
7	I,48	I,28	I,2I	4,52	2I,2	I0,3	6,20	22,0	5,05	2,5I	I,03	I,6I
8	I,47	I,27	I,2I	3,34	I8,5	I3,2	6,80	I8,I	4,2I	2,5I	0,96	I,62
9	I,46	I,26	I,20	3,78	I7,0	I2,0	5,97	I5,5	4,2I	2,5I	0,88	I,63
I0	I,46	I,26	I,I9	3,78	I4,6	I0,3	5,28	I3,6	4,00	2,5I	0,80	I,64
II	I,45	I,26	I,I8	4,00	I4,6	9,I8	5,05	I2,3	3,83	2,22	0,73	I,65
I2	I,44	I,25	I,I7	4,00	I4,6	8,09	5,5I	I0,6	3,66	2,22	0,77	I,66
I3	I,43	I,24	I,I6	4,00	I2,8	7,38	7,I0	9,I0	3,49	2,5I	0,8I	I,66
I4	I,42	I,24	I,I5	3,55	II,I	8,80	7,70	8,40	3,66	2,5I	0,86	I,67
I5	I,42	I,24	I,40	4,00	II,I	8,45	II,4	8,05	3,I5	2,5I	0,90	I,68
I6	I,4I	I,23	I,64	4,52	II,5	7,03	20,3	8,40	3,32	3,I5	0,94	I,69
I7	I,40	I,22	I,89	5,36	I4,6	6,43	I9,7	8,05	3,I5	2,99	0,98	I,70
I8	I,34	I,22	2,I3	6,72	24,6	6,43	I8,I	I2,3	3,I5	2,5I	I,03	I,67
I9	I,27	I,22	2,38	8,09	2I,7	6,I3	I5,0	I2,7	2,99	2,5I	I,07	I,64
20	I,20	I,2I	2,63	8,80	I7,5	6,I3	I2,3	9,84	2,83	2,5I	I,II	I,6I
2I	I,I4	I,2I	2,87	9,56	I5,0	5,63	9,84	8,40	2,83	2,22	I,I6	I,58
22	I,08	I,20	3,I2	I4,6	I4,6	5,63	9,I0	8,40	4,84	2,I0	I,20	I,56
23	I,0I	I,20	2,94	I7,5	I5,5	5,I4	I2,3	7,70	3,83	2,5I	I,24	I,53
24	I,02	I,20	3,55	I8,5	I5,5	4,89	I0,6	9,45	3,49	2,22	I,28	I,50
25	I,02	I,I9	4,52	23,4	I4,6	4,64	9,I0	20,8	3,I5	2,I0	I,33	I,47
26	I,03	I,I9	5,07	27,I	I3,7	4,I5	7,70	I7,0	3,I5	2,22	I,37	I,44
27	I,03	I,I8	4,80	34,8	I3,2	3,65	7,I0	I4,I	2,83	2,5I	I,4I	I,4I
28	I,04	I,I8	4,52	60,5	I2,0	3,65	7,70	I2,3	2,83	2,83	I,46	I,38
29	I,04		5,07	37,7	II,5	3,90	7,I0	II,0	2,99	2,83	I,50	I,40
30	I,05		5,65	29,8	I2,0	3,I5	5,97	9,84	2,83	2,67	I,5I	I,43
3I	I,I3		5,95		II,I		5,28	9,I0		I,97		I,45
I	I,49	I,27	I,20	4,20	I8,I	I3,3	5,28	I6,0	5,66	2,59	I,07	I,58
II	I,38	I,23	I,67	5,30	I5,4	7,40	I2,2	9,97	3,32	2,56	0,92	I,66
III	I,05	I,I9	4,37	27,3	I3,5	4,44	8,34	II,6	3,28	2,38	I,35	I,47
Средн.	I,30	I,24	2,48	I2,3	I5,6	8,40	8,6I	I2,5	4,I6	2,5I	I,II	I,57
Наиб.	I,52	I,30	6,90	75,5	29,8	32,6	24,3	50,9	8,40	3,49	I,5I	I,70
Наим.	I,0I	I,I8	I,I5	2,28	9,I8	3,I5	3,49	4,84	2,67	I,86	0,73	I,38

Средний годовой 5,98. Наибольший 75,5 28/IУ. Наименьший летний I,86 2I,24/X. Наименьший зимний 0,73 4/XI I966.

Обеспеченные расходы: I6,5; 8,40; 3,I5; I,44; I,0I.

47. р. Баскан – с. Новопокровка

W=0,30 км³; M=10,8 л/сек.км²; h=340 мм; F=883 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	3,07	3,I5	3,54	4,82	I0,9	I6,9	I4,9	24,8	I4,2	7,88	6,I7)	x4,79)
2	3,08	3,I8	3,57	5,I4	9,29	I7,5	I5,9	25,3	I3,8	8,20	6,I7)	x4,74)
3	3,I0	3,2I	3,6I	5,48	7,68	20,2	I4,0	25,8	I3,3	8,20	6,I7	4,68) x
4	3,II	3,24	3,65	5,30	8,80	I9,3	I4,9	26,3	I2,9	8,20	5,73	4,62)
5	3,I6	3,28	3,69	5,84	7,68	I8,4	I5,4	26,3	I2,4	8,20	5,95	4,56)
6	3,22	3,3I	3,73	5,84	7,I6	I7,5	I9,3	27,0	I2,4	8,56	5,73	4,50)
7	3,27	3,34	3,76	5,48	8,80	I9,9	I6,9	25,0	II,6	6,60	5,73)	x4,44)
8	3,32	3,37	3,80	5,48	7,I6	2I,4	I6,9	23,8	II,6	5,95	6,I7)	x4,39)
9	3,38	3,40	3,84	5,30	8,24	I9,9	I4,9	22,6	II,6	5,73	5,95	4,33)
I0	3,43	3,43	3,88	5,66	7,68	I8,7	I4,9	22,6	II,6	5,52	5,95	4,27)
II	3,48	3,42	3,92	5,48	7,68	I6,9	I4,9	2I,4	I0,8	5,52	5,95)	x4,2I)
I2	3,54	3,42	3,95	5,48	7,I6	I8,I	I7,5	20,3	I0,8	5,30	5,95)	x4,I5)
I3	3,59	3,42	3,99	5,48	6,92	I6,4	I8,I	20,9	I0,8	5,30	5,95)	x4,I3)
I4	3,65	3,4I	4,03	5,30	7,40	I6,9	I7,5	2I,4	I0,4	5,30	5,59)	x4,II)
I5	3,70	3,40	4,07	5,48	7,40	I5,9	I8,7	23,2	I0,0	5,30	5,24)	x4,09)
I6	3,75	3,40	4,II	5,48	6,68	I4,9	22,I	23,8	I0,4	5,52	4,88)	x4,08)
I7	3,8I	3,39	4,I4	5,48	7,I6	I4,4	24,8	22,6	I0,0	5,30	4,88)	x4,06)
I8	3,86	3,39	4,I8)	5,48	I0,8	I4,0	24,8	25,0	9,28	5,30	4,88)	x4,04)
I9	3,92	3,38	4,22)o	6,20	I0,I	I4,0	24,8	23,8	8,20	5,30	4,89	4,02)
20	3,97	3,37	4,82)	5,84	8,80	I3,5	24,8	22,6	7,24	5,52	4,89	4,0I)
2I	3,88	3,37	4,66)	6,20	8,52	I4,0	24,8	22,6	8,56	5,52	4,89)	x3,99)
22	3,79	3,36	4,50)	II,8	8,80	I4,9	24,8	20,9	I0,0	5,52	4,89)	x3,97)
23	3,7I	3,36	5,I4)	I3,I	8,80	I4,0	30,5	I9,8	8,56	5,52	4,89)	x3,95) x
24	3,62	3,35	4,82)	I2,2	I0,I	I3,5	30,5	20,9	8,56	5,73	4,90)	x3,93) x
25	3,53	3,39	5,48)	I6,9	II,5	I3,5	26,2	2I,4	8,56	5,73	4,90)	x3,9I)
26	3,44	3,42	6,20)	I4,0	I2,2	I3,5	27,6	I9,2	8,56	6,I7	4,90)	x3,90)
27	3,35	3,46	6,68)	I7,4	I2,2	I3,5	27,6	I7,I	8,56	6,38	4,90)	x3,88) x
28	3,27	3,50	6,20)	20,7	I3,I	I4,9	29,I	I6,I	8,20	5,95	4,9I)	x3,86)
29	3,I8		5,66	I4,8	I3,I	I4,0	26,2	I6,I	8,20	6,I7	4,9I)	x3,84)
30	3,09		6,02	I2,5	I4,0	I3,I	25,5	I5,2	8,20	6,I7	4,85)	x3,82)
3I	3,I2		7,I6		I4,9		25,5	I4,7		6,38)		3,80)
I	3,2I	3,29	3,7I	5,43	8,34	I9,0	I5,8	25,0	I2,5	7,30	5,97	4,53
II	3,73	3,40	4,I4	5,57	8,0I	I5,5	20,8	22,5	9,79	5,87	5,3I	4,09
III	3,45	3,40	5,68	I3,9	II,6	I3,9	27,I	I8,5	8,60	5,93	4,89	3,90
Средн.	3,46	3,36	4,55	8,30	9,38	I6,I	2I,4	2I,9	I0,3	6,I9	5,39	4,I6
Наиб.	3,97	3,50	9,76	25,7	I7,5	46,I	36,2	29,0	I4,7	8,56	6,92	4,79
Наим.	3,07	3,I5	3,54	3,40	5,99	II,5	I3,I	I4,2	5,53	5,30	4,85	3,80

Средний годовой 9,54, Наибольший 46,I 7/УI. Наименьший летний 3,40 I/IУ. Наименьший зимний 3,02 26-28/XП I966.

Обеспеченные расходы: 22,6; I4,0; 6,I7; 4,I5; 3,2I.

48. р. Аксу – пос. Джансугуров (суммарная)

I967 год F= –.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	7,75)	6,47)	5,97)	7,86	I8,0	I8,5	I7,I	24,8	I0,9	9,33	6,02	4,78)
2	6,6I)	7,I4)	7,64)	7,86	I3,4	23,3	I9,3	23,9	II,I	9,9I	6,89	4,84)
3	8,54)	8,32)	6,I2)	9,76	I4,4	39,7	I9,7	40,0	I3,6	8,42	6,3I	4,89)
4	8,75)	8,9I)	6,06)	7,9I	I4,8	29,0	2I,8	30,9	I3,4	8,00	8,95	4,94)
5	8,96)	8,02)	7,64)	8,05	I3,2	20,8	2I,3	25,5	I3,4	8,00	7,92	5,00)
6	9,I7)	7,28)	6,I2)	9,4I	I5,8	I6,4	22,2	22,6	II,0	8,00	8,2I	5,06)
7	9,83)	9,30)	6,9I)	7,89	I8,6	I9,9	20,5	I9,5	I3,0	8,00	7,33	5,II)
8	8,82)	7,23)	7,82)	6,05	I5,I	22,6	20,8	20,8	I2,6	8,07	6,I7	5,04)
9	9,07)	7,9I)	5,68)	7,23	I5,4	I9,I	I7,4	20,7	I0,9	8,66	7,I9	4,98)
I0	9,32)	8,5I)	5,26)	6,72	I5,I	2I,9	I5,4	23,I	I0,0	8,07	6,60)	4,9I)
II	8,87)	7,73)	6,30)	9,76	I3,9	24,0	2I,9	24,5	8,4I	7,48	6,02)	4,84)
I2	8,72)	9,42)	5,34	7,05	I3,5	2I,5	24,6	23,I	9,40	6,82	7,48)	4,78)
I3	8,47)	5,97)	5,92	8,78	II,9	I9,2	27,I	24,3	II,6	8,II	6,3I	4,57)
I4	8,47)	6,26)	6,64	8,63	I3,0	I8,2	25,9	24,5	II,6	7,42	6,89	4,37)
I5	8,47)	7,I4)	6,56	8,53	I2,9	6,8I	24,6	28,5	I0,5	6,09	6,46	4,3I)
I6	8,47)	7,I4)	5,54	7,99	I2,8	I5,9	25,3	25,7	I0,9	9,54	6,3I)	4,24)
I7	8,02)	7,58)	6,54	9,66	I6,I	I5,9	28,4	26,4	9,98	8,38	5,88)	4,22)
I8	8,6I	7,I4)	4,5I	9,I8	I6,2	I7,6	26,8	22,9	I0,I	6,86	6,75)	4,20)
I9	8,I7)	7,43)	5,I6	8,88	I3,0	I9,2	23,8	I8,5	I0,I	6,09	6,75	4,I9)
20	7,43)	5,68)	6,30	II,8	9,05	I9,0	27,3	I6,9	9,I8	7,49	6,3I	4,I7
2I	7,06)	6,48)	7,45	8,8I	II,4	I9,6	28,8	I6,3	9,46	7,49	5,45)	4,I5
22	8,26)	6,55)	7,45	I3,4	I2,5	20,9	28,8	I6,3	I0,8	6,37	5,I6)	4,I3)
23	7,58)	6,4I)	8,49	I8,2	I5,7	22,2	42,I	I6,9	9,9I	6,45	4,59)	4,II)
24	7,87)	6,4I)	7,I0	22,I	I6,6	I9,9	34,8	I7,9	8,II	7,33	4,80)	4,I0)
25	6,26)	5,39)	7,33	25,8	2I,I	2I,I	22,2	I7,2	7,83	6,89	4,86)	4,08)
26	6,85)	6,55)	7,56	2I,3	I9,5	I9,8	22,5	I5,0	8,68	7,I9	4,9I)	4,06)
27	5,54)	5,68)	8,02	38,9	I2,6	I9,2	22,9	I5,2	9,40	6,02	4,97)	4,04)
28	8,72)	5,83)	7,33	44,5	I6,3	I8,6	I9,I	I3,4	7,83	5,59	5,02)	4,02)
29	6,79)		7,I6	27,2	I4,5	I6,6	I9,3	I2,3	9,49	6,89	5,07)	4,I3)
30	7,32)		8,I4	I9,8	I7,8	I8,7	23,4	8,36	8,53	6,89	4,90)	4,23)
3I	7,I8)		8,63		I8,5		24,8	I0,3		5,73		4,34)
I	8,68	7,9I	6,52	7,82	I5,4	23,I	I9,6	25,2	I2,0	8,45	7,I6	4,96
II	8,37	7,I5	5,88	9,02	I3,2	I7,7	25,6	23,5	I0,2	7,48	6,52	4,39
III	7,22	6,I6	7,70	24,0	I6,0	I9,7	26,2	I4,5	9,00	6,62	4,97	4,I3
Средн.	8,06	7,I4	6,73	I3,6	I4,9	20,2	23,9	20,8	I0,4	7,47	6,22	4,48
Наиб.	I0,I	I0,3	I2,4	54,6	44,6	52,3	57,8	5I,8	20,6	9,9I	8,95	5,II
Наим.	2,62	2,49	2,75	2,93	9,05	I,93	8,62	9,63	I,95	4,44	4,59	4,02

Средний годовой I2,0. Наибольший 57,8 23/УП. Наименьший I,93 I5/УI.

Обеспеченные расходы: 24,0; I7,I; 8,72; 6,82; 4,I9.

48. р.Аксу – пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)

I967 год F= –.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,52)	0,55)	0,34)	I,36	9,20	I6,6	I5,4	20,0	3,68	0,68	0,68	0,44)
2	0,5I)	0,34)	0,55)	I,36	6,75	I8,6	I7,9	I7,9	6,79	0,68	0,68	0,44)
3	0,50)	0,34)	0,49)	I,00	7,53	34,9	I4,9	33,2	8,39	0,6I	0,68	0,44)
4	0,49)	0,34)	0,43)	I,75	7,92	27,5	I8,5	26,4	7,99	0,6I	0,68	0,44)
5	0,48)	0,34)	0,55)	2,57	6,40	20,I	I9,I	20,7	7,I9	0,6I	0,68	0,44)
6	0,47)	0,34)	0,34)	2,57	I0,6	I2,7	I9,I	I7,9	3,26	0,6I	0,68	0,44)
7	0,46)	0,43)	0,55)	I,9I	II,6	I5,4	I7,2	I4,8	6,05	0,6I	0,68	0,44)
8	0,45)	0,43)	0,43)	0,90	8,39	I7,9	I7,2	I3,6	6,79	0,68	0,68	0,44)
9	0,45)	0,38)	0,34)	2,24	9,27	I4,8	I3,2	I6,0	3,94	0,68	0,68	0,44)
I0	0,45)	0,38)	0,49)	0,90	7,59	I7,2	II,I	I8,6	3,94	0,68	0,68)	0,44)
II	0,45)	0,34)	0,38)	2,57	6,39	20,4	I8,5	20,0	2,57	0,68	0,68)	0,44)
I2	0,45)	0,55)	0,43	I,23	8,39	I7,9	2I,7	I8,6	3,43	0,6I	0,68)	0,44)
I3	0,34)	0,34)	0,43	0,90	7,99	I7,2	22,4	20,0	5,38	3,92	0,68	0,30)
I4	0,34)	0,34)	0,43	I,I0	7,99	I7,9	2I,I	20,0	2,9I	3,23	0,68	0,I7)
I5	0,34)	0,34)	0,49	I,00	6,39	6,39	22,4	24,2	2,24	I,90	0,68	0,I7)
I6	0,34)	0,34)	I,63	I,49	7,99	I4,3	2I,I	2I,4	4,70	5,35	0,68)	0,I7)
I7	0,34)	0,34)	I,77	0,90	9,27	I4,3	23,I	22,I	I,9I	4,I9	0,68)	0,I7)
I8	0,34)	0,34)	0,75	0,90	I2,2	I6,0	2I,7	I8,6	2,9I	2,8I	0,68)	0,I7)
I9	0,34)	0,34)	0,26	I,00	9,I2	I6,6	I9,I	I4,2	2,57	I,90	0,68	0,I7)
20	0,34)	0,34)	0,26	3,09	6,05	I5,4	23,I	I2,4	2,24	3,44	0,68	0,I7
2I	0,99)	0,70)	0,26	I,62	8,70	I4,9	24,6	II,8	5,04	3,44	0,68)	0,I7
22	0,43)	0,34)	0,26	5,52	7,53	I7,9	23,8	II,8	4,70	2,32	0,68)	0,I7)
23	0,34)	0,34)	0,26	9,4I	II,2	I7,2	37,3	I2,4	3,68	I,II	0,68)	0,I7)
24	0,34)	0,34)	0,26	I3,3	I3,0	I7,9	30,I	I3,6	0,75	0,68	0,84)	0,I7)
25	0,34)	0,34)	0,49	I7,2	I7,2	20,4	I7,9	I3,0	0,75	0,68	0,84)	0,I7)
26	0,34)	0,34)	2,24	I4,8	I4,8	I9,I	I8,6	I0,2	0,75	0,68	0,84)	0,I7)
27	0,34)	0,34)	I,00	30,I	II,2	I7,2	I8,6	9,70	0,75	0,68	0,84)	0,I7)
28	0,99)	0,34)	I,00	35,7	I5,4	I6,6	I4,8	8,70	0,75	0,68	0,84)	0,I7)
29	0,43)		I,00	I9,3	I3,6	I4,9	I4,8	5,80	0,84	0,68	0,84)	0,I7)
30	0,38)		0,95	I3,0	I3,6	I6,6	I7,9	2,9I	0,75	0,68	0,6I)	0,I7)
3I	0,38)		I,I0		I4,8		I9,3	3,68		0,68		0,I7)
I	0,48	0,39	0,45	I,66	8,52	I9,5	I6,4	I9,9	5,80	0,64	0,68	0,44
II	0,36	0,36	0,68	I,42	8,I8	I5,6	2I,4	I9,2	3,09	2,80	0,68	0,24
III	0,47	0,38	0,80	I6,0	I2,8	I7,3	2I,6	9,42	I,88	I,I2	0,77	0,I7
Средн.	0,44	0,38	0,65	6,36	9,94	I7,5	I9,9	I5,9	3,59	I,5I	0,7I	0,28
Наиб.	0,99	0,70	3,43	45,8	39,8	47,5	52,8	47,5	I5,4	5,35	0,84	0,44
Наим.	0,34	0,34	0,26	0,90	3,92	I,I0	7,I9	2,4I	0,75	0,55	0,44	0,I7

Средний годовой 6,43. Наибольший 52,8 23/УП. Наименьший 0,I7 I4-3I/XП.

Обеспеченные расходы: I9,3; I3,2; I,23; 0,48; 0,I7.

50. р. Сарканд – г. Сарканд

I967 год W=0,I9 км³; M=9,50 л/сек.км²; h=295 мм; F=645 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,88	2,4I	2,60)	2,60	5,24	I2,I	I0,0	I6,5	7,45	4,96	3,92)	2,46
2	2,85	2,4I	2,69)	2,60	4,68	I3,4	9,25	I7,6	8,I7	4,96	3,44)	x 2,54
3	2,83	2,40	2,78)	2,60	4,96	22,0	8,89	2I,3	7,45	4,96	3,68)	2,6I
4	2,80	2,40	2,86)	2,60	5,24	II,2	8,89	I8,7	7,45	4,96	3,92	2,69
5	2,78	2,40	2,95)	2,80	5,52	8,53	II,6	I5,0	6,79	4,96	3,92	2,77
6	2,76	2,40	3,04)	2,80	6,I3	6,79	I2,I	I3,0	6,79	4,96	3,92	2,85
7	2,73	2,39	3,I3)	2,60	6,79	9,25	II,2	II,2	6,46	4,96	3,44)	2,93
8	2,7I	2,39	2,86)	2,46)	x5,52	I4,4	I0,8	I0,4	6,79	4,96	3,92)	x 3,00
9	2,68	2,49	2,60)	2,80)	5,24	I3,4	8,I7	I2,I	6,79	4,96	3,92	3,08
I0	2,66	2,59	2,60)	2,80	4,40	I2,5	7,45	I4,4	7,I2	4,96	3,68	3,I6
II	2,65	2,69	2,60)	2,60	4,40	I0,4	8,89	I5,0	6,46	4,68	3,68)	3,I7
I2	2,63	2,78	2,60)	2,60	4,96	I2,5	I2,I	I5,0	6,79	4,68	3,92)	x 3,I8
I3	2,62	2,88	2,60)	2,60	4,40	I0,0	II,2	I6,0	7,I2	4,68	3,68)	x 3,I8
I4	2,6I	2,98	2,60)	2,60	4,I6	8,53	I2,I	I6,5	6,79	4,40	3,92)	x 3,I9
I5	2,60	3,08	2,60)	2,60	4,40	7,8I	I2,5	I8,7	6,I3	4,40	3,68)	x 3,20
I6	2,58	3,I8	2,60)	2,60	4,40	7,45	I2,5	I5,0	5,80	4,40	3,6I)	x 3,2I
I7	2,57	3,28)	2,60)	2,80	4,96	8,I7	I3,9	I3,9	6,I3	4,40	3,54)	3,22
I8	2,56	3,2I)	2,60)	3,00	6,79	I0,8	I3,4	I3,0	6,I3	4,40	3,35)	3,22
I9	2,54	3,I4)	2,60)	3,92	5,52	II,2	I3,2	II,2	6,I3	4,40	3,I5)	3,23
20	2,53	3,08)	2,60)	4,40	4,96	I0,8	I6,0	I0,0	6,I3	4,40	2,96)	3,24)
2I	2,52	3,0I)	2,60)	5,80	4,40	II,6	I7,I	I0,8	6,I3	4,40	2,77)	x 3,I8)
22	2,50	2,94)	2,60)	8,89	5,24	I3,0	I7,I	II,2	6,I3	4,40	2,57)	3,I9)
23	2,49	2,87)	2,60	9,64	5,52	I3,9	25,8	I3,0	5,52	4,I6	2,38)	x 3,07)
24	2,48	2,80)	2,60	9,25	7,45	I2,I	I7,I	I0,4	5,52	4,40	2,I8)	3,02)
25	2,46	2,74)	2,60	II,6	9,25	I2,I	I3,4	I0,0	5,24	3,92	I,99)	2,96)
26	2,45	2,67)	2,60	I0,4	8,53	II,2	I3,4	8,89	5,24	4,40	2,07)	2,90)
27	2,43	2,60)	2,60	I8,2	7,45	I0,8	I3,4	8,I7	5,24	3,92	2,I5)	2,85)
28	2,42	2,60)	2,60	20,0	7,8I	I0,4	I2,5	8,89	5,24	3,92	2,22)	2,79)
29	2,42		2,60	I0,8	8,53	8,89	I3,0	8,I7	4,96	3,92	2,30)	2,73)
30	2,42		2,60	7,8I	I0,0	8,89	I5,0	8,I7	4,96	3,92	2,38	2,68)
3I	2,4I		2,80		9,64		I6,0	7,8I		3,68)		2,62)
I	2,77	2,48	2,8I	2,67	5,37	I2,4	9,84	I5,0	7,I3	4,96	3,78	2,8I
II	2,59	3,03	2,60	2,97	4,90	9,77	I2,6	I4,4	6,36	4,48	3,55	3,20
III	2,45	2,78	2,62	II,2	7,62	II,3	I5,8	9,59	5,42	4,09	2,80	2,90
Средн.	2,60	2,74	2,67	5,63	6,02	II,I	I2,8	I2,9	6,30	4,50	3,2I	2,97
Наиб.	2,88	3,28	3,I8	37,8	I3,0	30,0	39,7	30,0	8,89	5,52	4,40	3,24
Наим.	2,4I	2,39	2,60	2,33	3,92	6,I8	7,45	7,45	4,40	3,44	I,99	2,46

Средний годовой 6,I2. Наибольший 39,7 23/УП. Наименьший летний 2,33 9/IУ. Наименьший зимний 2,39 7,8/П.

Обеспеченные расходы: I3,4; 8,89; 4,40; 2,78; 2,40.

52. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш

W=0,07 км³; M=2,I7 л/сек.км²; h=64,8 мм; F=I080 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,88	I,76	2,40	3,52	7,36	2,70	I,80	I,29	I,80	I,44	I,62	I,28
2	0,94	I,80	2,38	3,24	6,98	2,46	I,62	I,I4	I,62	I,44	I,62	I,27
3	I,0I	I,83	2,37	3,24	6,28	2,97	I,44	I,I4	I,62	I,44	I,62	I,26
4	I,07	I,87	2,35	3,24	5,96	2,97	I,44	I,44	I,44	I,62	I,62	I,25
5	I,I3	I,9I	2,33	3,24	5,32	2,70	I,I4	I,80	I,44	I,62	I,62	I,24
6	I,20	I,94	2,32	3,24	5,32	2,70	I,44	I,80	I,44	I,44	I,62	I,24
7	I,26	I,98	2,30	3,24	5,32	2,22	I,44	I,80	I,44	I,44	I,62)	I,23
8	I,32	2,02	2,29	2,70	5,00	2,22	I,44	I,80	I,44	I,62	I,80)	I,22
9	I,38	2,06	2,27	2,70	5,32	2,22	I,44	I,62	I,44	I,62	I,62	I,28
I0	I,45	2,09	2,88	2,70	5,64	2,22	I,44	I,44	I,44	I,44	I,80	I,35
II	I,5I	2,I3	3,49	2,70	5,96	I,80	I,44	I,44	I,44	I,44	I,80)	I,42
I2	I,59	2,I7	3,73	2,70	5,32	I,80	I,62	I,29	I,44	I,44	I,80)	I,49
I3	I,66	2,2I	3,96	2,70	5,00	I,62	I,80	I,I4	I,44	I,44	I,80)	I,56
I4	I,74	2,25	4,20	2,70	4,40	I,80	I,44	I,04	I,44	I,44	I,80)	I,63
I5	I,82	2,28	4,44	2,70	4,40	I,44	2,22	I,04	I,44	I,44	I,80)	I,70
I6	I,78	2,32	4,67	2,70	4,40	I,44	2,0I	I,29	I,44	I,80	I,74)	I,77
I7	I,73	2,36	4,9I)○	3,24	4,40	I,44	2,0I	I,44	I,44	I,80	I,69	I,74
I8	I,69	2,37	6,28)○	3,80	5,64	I,29	I,80	I,44	I,44	I,80	I,63	I,7I
I9	I,65	2,37	7,74)○	5,00	4,70	I,29	I,80	I,80	I,44	I,44	I,57	I,68
20	I,60	2,38	II,6)○	4,70	4,I0	I,I4	I,80	I,44	I,44	I,44	I,5I	I,65
2I	I,56	2,39	9,37)○	4,70	4,I0	I,I4	I,80	I,44	I,44	I,44	I,46	I,62
22	I,52	2,40	4,40)○	5,32	3,80	I,I4	I,44	I,I4	I,62	I,62	I,40	I,60
23	I,48	2,40	3,52)○	6,98	4,70	I,I4	I,44	I,I4	I,62	I,62	I,34	I,57
24	I,43	2,4I	5,00)○	6,98	5,00	I,I4	I,80	2,0I	I,44	I,80	I,33	I,54
25	I,39	2,42	4,40)○	6,98	4,40	I,I4	I,62	2,22	I,44	I,62	I,32	I,5I
26	I,35	2,42	4,70)○	7,36	4,I0	I,I4	I,44	2,22	I,44	I,80	I,32	I,48
27	I,30	2,43	4,I0)	6,98	3,80	I,29	I,44	I,80	I,44	I,80	I,3I	I,45
28	I,26	2,4I	3,80)	8,I2	3,52	I,62	I,44	I,80	I,44	I,80	I,30	I,42
29	I,2I		4,I0)	8,I2	3,24	I,80	I,44	I,80	I,44	I,80	I,29	I,39
30	I,I7		3,80	8,I2	2,70	I,62	I,44	I,80	I,44	I,80	I,28	I,36
3I	I,46		3,80		2,70		I,44	I,80		I,62		I,33
I	I,I6	I,93	2,39	3,II	5,85	2,54	I,46	I,53	I,5I	I,5I	I,66	I,26
II	I,68	2,28	5,50	3,29	4,83	I,5I	I,79	I,34	I,44	I,55	I,7I	I,64
III	I,38	2,4I	4,64	6,97	3,82	I,32	I,52	I,74	I,48	I,70	I,34	I,48
Средн.	I,40	2,I9	4,I9	4,46	4,80	I,79	I,59	I,54	I,48	I,59	I,57	I,46
Наиб.	I,82	2,43	22,5	8,50	7,74	3,24	2,70	2,22	I,80	2,0I	I,80	I,77
Наим.	0,88	I,76	2,27	2,70	2,70	I,I4	I,I4	I,04	I,44	I,44	I,28	I,22

Средний годовой 2,34. Наибольший 22,5 20/III. Наименьший летний I,04 I4,I5/VIII. Наименьший зимний 0,82 3I/XII I966.

Обеспеченные расходы: 5,00; 2,43; I,74; I,44; I,I4.

53. р. Капал – с. Капал

W=0,0I км³; M= 4,20 л/сек.км²; h= I23 мм; F=8I,0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I4)	0,I4	0,I4	0,I7	I,65	0,65	0,35	0,27	0,24	0,I9	0,I7	0,I2
2	0,I4)	0,I4	0,I4	0,I7	I,56	0,53	0,35	0,24	0,24	0,I9	0,I5	0,I2
3	0,I4)	0,I4	0,I4	0,I7	I,56	0,55	0,35	0,33	0,24	0,I9	0,I9	0,II
4	0,I4	0,I4	0,I4	0,I8	I,39	0,52	0,29	0,30	0,24	0,22	0,I9	0,II
5	0,I4	0,I4)	0,I3	0,I8	I,I4	0,5I	0,29	0,30	0,24	0,I9	0,I9	0,I2
6	0,I4	0,I4)	0,I4	0,I8	I,39	0,50	0,24	0,30	0,22	0,I9	0,I9	0,I2
7	0,I4)	0,I4)	0,I4	0,I8	I,47	0,50	0,24	0,24	0,22	0,I9	0,I9	0,II
8	0,I4)	0,I4	0,I7	0,I4	I,47	0,50	0,24	0,24	0,22	0,I9	0,I9	0,II
9	0,I4)	0,I4	0,I7	0,I7	I,3I	0,48	0,24	0,24	0,22	0,I9	0,I7	0,II
I0	0,I4)	0,I4	0,I6	0,I7	I,22	0,46	0,24	0,24	0,22	0,I9	0,I5	0,II
II	0,I4	0,I4	0,I4	0,I7	I,22	0,45	0,30	0,24	0,22	0,I9	0,I2	0,II
I2	0,I4	0,I4	0,I4	0,I7	I,06	0,45	0,24	0,24	0,22	0,I9	0,I4	0,II
I3	0,I4	0,I4	0,I4	0,I8	0,92	0,45	0,24	0,24	0,22	0,I9	0,I4	0,II
I4	0,I4	0,I4	0,I4	0,I7	0,92	0,45	0,27	0,24	0,22	0,I9	0,I2	0,II
I5	0,I4	0,I4	0,I4	0,I8	I,06	0,38	0,58	0,I7	0,22	0,22	0,I2	0,II
I6	0,I4	0,I4	0,I4	0,20	I,56	0,38	0,36	0,20	0,22	0,I9	0,I2	0,II
I7	0,I4	0,I4	0,I4	0,20	I,39	0,38	0,42	0,20	0,22	0,I9	0,I4	0,II
I8	0,I4	0,I4	0,I4	0,42	I,39	0,45	0,36	0,22	0,22	0,I9	0,I4	0,I2
I9	0,I4	0,I4	0,I4	0,42	I,06	0,45	0,36	0,20	0,22	0,I9	0,I5	0,I2
20	0,I4	0,I4	0,I7	0,42	I,I4	0,4I	0,36	0,20	0,I9	0,I9	0,I2	0,I2
2I	0,I4	0,I4	0,I7	0,77	I,06	0,38	0,36	0,20	0,I9	0,I9	0,I0	0,I2
22	0,I4	0,I4	0,I7	I,I2	I,22	0,35	0,30	0,20	0,24	0,I9	0,I0	0,II
23	0,I4	0,I4	0,I7	I,47	I,39	0,35	0,36	0,20	0,22	0,I9	0,I0	0,II
24	0,I4	0,I4	0,I7	I,39	I,3I	0,38	0,36	0,30	0,22	0,I9	0,I0	0,II
25	0,I4	0,I4	0,I7	I,83	I,22	0,38	0,30	0,42	0,22	0,I9	0,I2	0,II
26	0,I4	0,I4	0,I7	I,92	I,3I	0,38	0,30	0,50	0,22	0,22	0,I2	0,II
27	0,I4	0,I4	0,I7	2,I2	I,22	0,4I	0,30	0,33	0,22	0,I9	0,I2	0,II
28	0,I4	0,I4	0,I7	2,99	I,06	0,38	0,30	0,33	0,I9	0,I9	0,I2	0,II
29	0,I4		0,I7	2,76	0,85	0,38	0,30	0,33	0,I9	0,I9	0,I2	0,II
30	0,I4		0,I8	2,32	0,92	0,45	0,24	0,33	0,I9	0,I9	0,I2	0,II
3I	0,I4		0,20		0,78		0,24	0,24		0,I9		0,II
I	0,I4	0,I4	0,I5	0,I7	I,42	0,52	0,28	0,27	0,23	0,I9	0,I8	0,II
II	0,I4	0,I4	0,I4	0,25	I,I7	0,42	0,35	0,22	0,22	0,I9	0,I3	0,II
III	0,I4	0,I4	0,I7	I,87	I,I2	0,38	0,3I	0,3I	0,2I	0,I9	0,II	0,II
Средн.	0,I4	0,I4	0,I6	0,76	I,23	0,44	0,3I	0,27	0,22	0,I9	0,I4	0,II
Наиб.	0,I4	0,I6	0,22	4,I0	I,83	0,65	I,45	0,94	0,30	0,24	0,I9	0,I2
Наим.	0,I4	0,I3	0,I3	0,I3	0,65	0,32	0,22	0,I6	0,I9	0,I4	0,096	0,II

Средний годовой 0,34. Наибольший 4,I0 29/IУ. Наименьший 0,096 I5,I6,2I–24/XI.

Обеспеченные расходы: I,I2; 0,33; 0,I9;0,I4; 0,II.

54. р. Акишке – снх Капальский

W=0,0I км³; M=4,3I л/сек.км²; h=I54 мм; F=65,0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,24)	0,2I)	0,2I)	0,9I	0,9I	0,24	0,20	0,088	0,088	0,II	0,II	0,09I)
2	0,24	0,2I)	0,2I)	0,74	0,80	0,24	0,I5	0,088	0,II	0,II	0,II	0,089)
3	0,23	0,20)	0,22)	I,55	0,64	0,37	0,I5	0,088	0,088	0,II	0,I5	0,088)
4	0,23	0,20)	0,24)	0,80	0,97	0,30	0,I5	0,II	0,088	0,II	0,I5	0,086)
5	0,22	0,I9	0,26)	0,80	0,64	0,30	0,I5	0,II	0,088	0,II	0,I5	0,084)
6	0,22	0,I8	0,28)	0,69	0,45	0,34	0,I5	0,II	0,II	0,II	0,I5	0,083)
7	0,22	0,I8	0,30)	0,80	0,50	0,30	0,I3	0,II	0,II	0,II	0,I5)	0,08I)
8	0,22	0,I7	0,32)	0,74	0,50	0,30	0,II	0,II	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
9	0,22	0,I6	0,34)	0,69	0,45	0,30	0,II	0,II	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
I0	0,2I	0,I6	0,36)	0,74	0,69	0,30	0,II	0,088	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
II	0,2I	0,I5	0,38)	0,69	0,54	0,30	0,II	0,088	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
I2	0,2I	0,I5	0,40)	0,74	0,45	0,30	0,I3	0,070	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
I3	0,20	0,I5)	0,40)	0,85	0,37	0,27	0,I5	0,070	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
I4	0,20	0,I6)	0,40)	0,85	0,37	0,30	0,II	0,070	0,II	0,II	0,II)	0,08I)
I5	0,20	0,I6)	0,40)	0,97	0,37	0,27	0,I8	0,070	0,088	0,I3	0,II)	0,08I)
I6	0,20	0,I6)	0,40)	I,I0	0,37	0,24	0,I8	0,088	0,088	0,I3	0,II)	0,08I)
I7	0,20	0,I6)	0,40)	I,I0	0,37	0,24	0,20	0,088	0,088	0,I3	0,I3)	0,08I)
I8	0,20)	0,I6)	0,40)	I,64	0,37	0,2I	0,I5	0,II	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
I9	0,20)	0,I7)	0,54)	I,47	0,37	0,2I	0,I3	0,II	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
20	0,20)	0,I7)	0,59)	I,39	0,34	0,I8	0,II	0,088	0,088	0,II	0,II)	0,08I)
2I	0,20)	0,I7)	0,54	I,72	0,37	0,I8	0,II	0,088	0,II	0,II	0,II)	0,08I)
22	0,20)	0,I7)	0,64	I,8I	0,37	0,I8	0,II	0,088	0,I5	0,II	0,II)	0,08I)
23	0,20)	0,I7)	0,80	I,55	0,34	0,I8	0,II	0,088	0,II	0,II	0,I0)	0,08I)
24	0,20)	0,I8)	0,85	I,24	0,30	0,I8	0,II	0,II	0,II	0,I5	0,I0	0,08I)
25	0,20)	0,I8)	I,04	I,24	0,30	0,I8	0,II	0,I5	0,II	0,I5	0,I0	0,08I)
26	0,20)	0,I9	I,04	I,04	0,30	0,I8	0,II	0,II	0,II	0,I5	0,099	0,08I)
27	0,20)	0,I9	I,I0	0,9I	0,30	0,I8	0,II	0,II	0,II	0,20	0,097	0,08I)
28	0,20	0,20	0,97	I,I7	0,30	0,20	0,II	0,II	0,II	0,I5	0,096	0,08I)
29	0,20		I,I0	0,97	0,30	0,20	0,II	0,088	0,II	0,I3	0,094	0,080)
30	0,2I		I,I0	I,04	0,24	0,I5	0,II	0,088	0,II	0,II	0,092)	0,080)
3I	0,2I)		I,24		0,24		0,II	0,088		0,I3		0,080)
I	0,22	0,I9	0,27	0,85	0,66	0,30	0,I4	0,I0	0,095	0,II	0,I3	0,084
II	0,20	0,I6	0,43	I,08	0,39	0,25	0,I4	0,085	0,090	0,I2	0,II	0,08I
III	0,20	0,I8	0,95	I,27	0,3I	0,I8	0,II	0,I0	0,II	0,I4	0,I0	0,08I
Средн.	0,2I	0,I8	0,56	I,06	0,45	0,24	0,I3	0,096	0,I0	0,I2	0,II	0,082
Наиб.	0,24	0,2I	I,32	2,I7	2,I7	0,37	0,26	0,I8	0,I5	0,20	0,I5	0,09I
Наим.	0,20	0,I5	0,2I	0,64	0,24	0,I3	0,II	0,070	0,088	0,0880,088		0,080

Средний годовой 0,28. Наибольший 2,I7 22/IУ,I0/У. Наименьший 0,070 I2–I5,23/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,85; 0,30; 0,I6; 0,II; 0,08I.

55. р. Каратал – ж.-д.ст. Уш-Тобе

W=I,83 км³; M=4,40 л/сек.км²; h =I39 мм; F=I3200 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	34,7	35,4	45,3	79,I	I96	I05	II,I	4I,7	I6,0	56,9	60,2	5I,7
2	37,0	39,4	44,0	74,0	I50	I27	I3,2	39,3	I6,0	55,3	58,6	5I,5
3	39,3	38,9	40,3	70,9	I38	I63	I3,9	5I,4	I6,9	53,8	58,6	5I,2
4	36,8	36,5	4I,5	67,8	I32	2I4	II,8	63,5	I6,9	56,9	58,6	5I,0
5	38,9	34,2	4I,5	67,8	I09	II3	II,I	53,8	I5,2	56,9	6I,9	50,8
6	38,9	33,0	42,2	66,2	9I,0	69,2	II,I	45,I	I4,4	55,3	60,2	50,6
7	37,5	32,2	42,8	64,6	II0	56,0	I3,2	3I,6	I5,2	55,3	58,6	50,3
8	37,9	32,8	42,8	60,0	I29	86,5	II,8	25,I	I6,9	58,6	56,9	50,I
9	37,2	35,3	5I,2	55,6	I27	I29	I5,4	23,I	I7,7	58,6	56,9	49,9
I0	37,2	37,5	59,7п	55,6	II9	I25	I3,2	26,0	20,3	56,9	58,6	49,6
II	39,4	38,I	68,2	54,2	I05	I25	II,I	23,I	23,I	56,9	56,9	49,4
I2	38,8	36,4	76,6	52,8	83,0	I07	20,8	23,I	23,I	60,2	53,8	49,2
I3	39,5	36,4	85,I	54,2	49,8	79,5	33,5	26,0	22,2	56,9	53,8	48,9
I4	38,4	38,I	93,5	52,8	34,6	6I,0	4I,7	35,4	29,2	56,9	53,8	48,7
I5	38,4	39,8	I02)○	50,0	28,3	34,6	72,5	27,0	36,7	58,6	53,8	48,5
I6	4I,0	39,8	9I,8)○	5I,4	I9,2	26,3	I65	32,8	36,7	6I,9	50,9	48,2
I7	42,9	39,8	I0I)	54,2	24,4	25,3	205	29,2	40,8	6I,9	50,9	48,0
I8	44,8	4I,2	III)	64,6	49,8	2I,7	I93	23,I	40,8	60,2	50,9	47,8
I9	46,4	4I,2	I24)○	74,0	59,3	35,7	I63	28,0	40,8	60,2	52,3	47,6
20	46,6	40,0	I28)○	74,0	3I,4	30,3	I63	26,0	36,7	60,2	53,8	47,3
2I	44,6	37,7	I32)	79,I	2I,7	28,3	I54	I9,4	39,4	60,2	52,3	47,I
22	44,I	34,2	I09	87,6	22,6	30,3	I42	I4,4	46,5	60,2	53,8)*	46,9
23	46,9	36,0	9I,0	II5	I6,I	30,3	I37	I5,2	49,4	60,2	50,9)*	46,6
24	48,3	38,4	9I,0	I30	35,7	25,3	I86	I8,5	49,4	60,2	47,9)*	46,4
25	44,2	40,2	84,2	I32	65,9	2I,7	II9	25,I	50,9	63,5	47,9)*	46,2
26	4I,0	43,8	9I,0	I50	I0I	20,8	84,8	32,8	52,3	65,3	48,5	46,0
27	40,3	45,3	84,2	I80	I05	I9,2	64,2	25,I	50,9	67,I	49,2	45,7
28	36,6	45,3	79,I	200	97,6	I6,I	62,6	2I,3	53,8	65,3	49,8	45,5
29	33,3		77,4	240	I07	I3,2	5I,4	I6,9	53,8	63,5	50,4	45,3
30	3I,6		80,8	256	9I,9	II,8	47,0	I4,4	50,9	63,5	5I,I	45,0
3I	33,4		84,2		95,7		47,0	I5,2		63,5		44,8
I	37,5	35,5	45,I	66,2	I30	II9	I2,6	40,I	I6,6	56,4	58,9	50,7
II	4I,6	39,I	98,I	58,2	48,5	54,6	I07	27,4	33,0	59,4	53,I	48,4
III	40,4	40,I	9I,3	I57	69,I	2I,7	99,5	I9,8	49,7	63,0	50,2	46,0
Средн.	39,9	38,I	78,6	93,8	82,I	65,4	73,9	28,8	33,I	59,7	54,I	48,3
Наиб.	49,0	45,3	I46	278	22I	259	2I9	65,3	53,8	67,I	6I,9	5I,7
Наим.	30,7	32,2	38,4	50,0	I6,I	II,I	II,I	I4,4	I3,7	52,3	46,5	44,8

Средний годовой 58,0. Наибольший 278 29/IУ. Наименьший летний II,I 30/УI,УП (6),II/УП. Наименьший зимний 27,8 29/XII I966.

Обеспеченные расходы: I25; 63,5; 49,6; 36,7; I3,2.

56. р. Каратал – с. Раздольное

W =I,7I км³; M=2,86 л/сек.км²; h =90,0 мм; F=I9 000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	42,9	38,8	36,5	III o	I27	85,5	28,3	62,7	38,3	48,4	5I,9	44,7I
2	4I,8	39,0	36,3	I09 o	I38	87,2	29,4	56,7	37,4	48,4	5I,2	44,6
3	40,7	39,I	36,I	94,9	I4I	88,I	29,0	55,2	33,6	48,4	50,I	44,4
4	39,6	39,2	36,0	86,9 o	I29	90,7	27,I	53,8	32,8	49,0	49,0	44,2
5	38,6	39,4	35,8	79,8	I2I	I37	26,4	53,I	32,3	49,0	48,4	44,I
6	37,5	39,5	35,7	76,0	II4	I62	27,I	55,2	3I,0	49,0	50,I	44,0
7	36,4	39,7	35,5	74,5	I08	I38	25,5	55,2	30,6	47,8	50,I	43,8
8	35,4	39,8	35,2	73,I	99,6	II4	26,4	53,I	30,2	45,6	50,I	43,6
9	34,3	39,6	36,3	73,I	96,9	90,0	25,2	5I,I	29,8	44,5	50,I	43,5
I0	34,5	39,5	36,3	7I,6	93,4	66,0	24,9	47,0	29,4	44,5	50,I	43,4
II	34,8	39,3	36,4	69,4	95,3	7I,0	24,9	4I,4	29,0	44,0	49,0	43,2
I2	35,0	39,2	40,I	67,3	96,2	87,3	26,I	37,5	29,0	43,5	50,I	42,7
I3	35,2	39,0	43,8	65,8	96,2	88,2	27,I	38,I	29,4	43,0	50,I) :	42,3
I4	35,4	38,9	47,4	64,4	90,6	85,4	26,4	38,I	30,2	43,0	50,I) :	4I,8
I5	35,7	38,7	5I,I	63,7	85,9	76,3	27,I	39,8	3I,0	43,0	49,0) x	4I,4
I6	35,9	38,5	54,8	70,I	70,8	74,5	29,7	39,8	30,2	43,5	49,5) x	40,9
I7	36,2	38,4	58,5	7I,6	58,6	66,0	47,0	38,I	29,4	43,5	48,4) *	40,4
I8	36,4	38,2	62,2	7I,6	49,2	56,7	I23	38,6	3I,9	43,5	46,7) *	40,0
I9	36,6	38,I	65,8	7I,6	42,6	52,4	I32	38,6	32,8	42,4	46,2) *	39,5
20	36,9	37,9	69,5	72,7	40,9	45,8	I43	39,8	36,4	4I,9	46,2) *	39,I
2I	37,I	37,7	73,2	74,4	42,6	42,0	I42	38,6	4I,4	4I,9	46,2) *	38,6
22	37,4	37,6	76,9	77,2	49,0	40,3	I37	38,I	42,4	4I,9	46,0) *	37,8
23	37,6	37,4	80,6	80,6	47,0	39,8	I32	38,6	4I,4	4I,9	45,9) *	37,0
24	37,7	37,3	84,2	8I,I	40,9	37,5	I36	37,5	36,4	4I,4	45,8) *	36,I
25	37,9	37,I	87,9	82,8	38,6	35,9	I30	34,I	34,5	42,4	45,6) *	35,3
26	38,0	36,9	9I,6	89,5	35,5	39,2	I30	32,7	39,3	4I,9	45,4	34,5
27	38,I	36,8	95,3 •	97,8	35,5	38,I	I44	38,I	44,5	44,5	45,3	33,7
28	38,3	36,6	99,0 •	I0I	50,7	34,6	I24	43,5	47,3	49,5	45,2	32,9
29	38,4		I03 •	I08	65,9	3I,I	I05	43,5	47,8	52,5	45,0	32,0
30	38,5		I06 o	II8	8I,2	29,0	84,9	44,0	47,3	52,5	44,8	3I,2
3I	38,7		II0 o		82,9		65,2	40,8		53,2		3I,6
I	38,2	39,4	36,0	85,0	II7	I06	26,9	54,3	32,5	47,5	50,I	44,0
II	35,8	38,6	53,0	68,8	72,6	70,4	60,6	39,0	30,9	43,I	48,5	4I,I
III	38,0	37,2	9I,6	9I,0	5I,8	36,8	I2I	39,0	42,2	45,8	45,5	34,6
Средн.	37,3	38,5	6I,2	8I,6	79,5	7I,0	7I,I	43,9	35,2	45,5	48,I	39,8
Наиб.	42,9	39,8	III	I2I	I44	I62	I46	63,5	47,8	53,2	5I,9	44,7
Наим.	34,3	36,6	35,2	63,7	34,6	28,6	24,9	32,7	28,6	40,8	44,8	3I,2

Средний годовой 54,4. Наибольший I62 6/УI. Наименьший летний 24,9 I0,II/УП. Наименьший зимний 34,3 9/I.

Обеспеченные расходы: I03; 65,8; 43,5; 37,8; 27,I.

57. р. Карой – г. Текели

W=0,34 км³; M=22,3 л/сек.км²; h =708 мм; F=484 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	3,9 x	3,32)	3,08) x	5,00	I2,7	33,3	I7,7	30,4	9,60	5,25	4,24 x	3,05)
2	3,89) x	3,I5)	2,64) x	5,25	II,3	4I,0	I4,5	33,2	9,60	5,25	4,24 x	3,I6)
3	3,88) x	2,98)	2,64) x	5,50	II,8	60,5	I3,8	35,I	9,60	5,25	4,24	3,27)
4	3,87) x	2,87) x	3,42) x	5,25	II,3	38,8	I5,8	23,6	9,60	5,25	4,24	3,38)
5	3,86) x	2,64) x	2,64) x	5,25	I0,8	26,I	I9,7	I9,7	9,60	5,25	4,24	3,50)
6	3,84) x	2,64) x	3,08) x	5,25	I3,2	20,3	20,5	I8,4	9,60	5,25	4,24	3,6I)
7	3,83) x	2,72) x	2,79) x	4,74	I5,I	25,I	I8,4	I7,I	9,60	5,25	4,24	3,72)
8	3,82) x	2,80)	3,63) x	4,24	I5,I	3I,6	I9,7	2I,3	9,20	5,25	4,24 x	3,83)
9	3,8I) x	2,87) x	3,63)	4,49	I4,5	34,0	I4,5	24,4	8,80	5,25	4,24 x	3,83)
I0	3,80) x	2,95) x	3,83)	4,24	I2,2	34,8	I4,5	26,7	9,60	5,00	4,24 x	3,63)
II	3,79) x	3,03) x	3,22)	4,49	II,3	33,2	26,7	26,7	9,60	5,00	4,24 *	3,42)
I2	3,78) x	3,II)	3,08)	4,49	I0,4	3I,6	29,4	29,4	8,80	5,25	4,24 *	3,52) x
I3	3,77)	3,I9)	3,22) x	4,49	9,60	25,9	27,5	29,4	9,60	5,00	4,24 *	3,63)
I4	3,76)	3,26)	3,22)	4,04	9,60	I8,7	29,4	3I,3	8,44	5,00	4,04 x	3,63)
I5	3,74)	3,34)	8,42)	4,49	8,80	I3,8	49,7	3I,3	8,80	4,74	4,04 x	3,63)
I6	3,73)	3,42)	3,63)	4,74	I0,4	20,3	42,8	23,6	8,08	4,49	3,22 *	3,63)
I7	3,72)	3,22)	3,63)	4,74	I3,2	20,3	43,9	22,8	8,08	4,49	3,63) *	3,42)
I8	3,7I) x	3,22)	3,63)	6,70	I5,8	25,I	32,2	I8,4	7,36	4,49	4,04)	3,63) x
I9	3,60)	2,93) x	3,83)	6,70	I2,2	26,8	33,2	II,3	7,00	5,00	3,83)	3,63) x
20	3,50)	2,64) x	4,24)	6,70	I0,4	26,8	38,2	9,60	6,70	4,74	3,83) *	3,63)
2I	3,39)	2,38) x	4,49)	7,00	I0,8	30,0	37,0	II,8	6,40	5,00	3,22) *	3,63)
22	3,28)	3,08) x	4,49)	9,20	I0,4	32,4	36,0	I2,2	5,50	5,00	2,64) *	3,63)
23	3,I8)	3,63) x	4,49)	I0,4	I3,2	33,2	62,9	I3,2	5,50	5,00	2,50) *	3,63)
24	3,07)	3,83) x	4,74)	9,60	I9,5	29,4	36,0	I2,7	5,50	5,00	2,27) *	3,42)
25	2,96) x	3,63) x	5,00)	9,60	22,2	29,4	25,9	I2,2	5,50	4,74	2,58) x	3,42)
26	2,85)	3,22)	5,00)	I3,2	24,2	27,5	28,4	II,3	5,25	4,74	2,89) x	3,22)
27	2,75) x	3,22) x	5,25)	I3,2	26,I	24,4	26,7	I0,4	5,00	4,74	2,90) x	3,22)
28	2,64) x	3,22)	5,25)	I7,2	28,I	I9,7	24,4	II,3	4,49	4,49	2,9I) x	3,22)
29	2,64) x		5,00)	20,3	30,0	I8,4	24,4	I0,8	5,50	4,49	2,93) x	3,22)
30	3,06) x		5,80	I5,8	30,0	I7,I	25,9	I0,0	5,80	4,49	2,94) •	3,22)
3I	3,49) x		5,50		28,I		27,5	9,60		4,49 x		3,2I)
I	3,85	2,89	3,I4	4,92	I2,8	34,6	I6,9	25,0	9,48	5,22	4,24	3,50
II	3,7I	3,I4	3,5I	5,I6	II,2	24,2	35,3	23,4	8,25	4,82	3,94	3,58
III	3,03	3,28	5,00	I2,6	22,I	26,2	32,3	II,4	5,44	4,74	2,78	3,37
Средн.	3,5I	3,09	3,92	7,54	I5,6	28,3	28,3	I9,7	7,72	4,92	3,65	3,48
Наиб.	3,90	3,83	6,40	20,3	3I,I	75,2	92,9	39,3	I0,0	5,50	4,24	3,83
Наим.	2,38	2,04	2,38	4,04	8,80	I3,8	I3,2	8,44	4,49	4,49	2,27	3,05

Средний годовой I0,8. Наибольший 92,9 23/УП. Наименьший 2,04 2I/II.

Обеспеченные расходы: 29,4; I4,5; 5,25; 3,63; 2,64.

58. р. Чиже – г. Текели

W =0,26 км³; M=I7,0 л/сек.км²; h =543 мм; F=479 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,I9	2,24	I,80)	5,24	2I,6	29,8	II,7	II,7	6,70	4,46	2,93)	2,5I)
2	2,28	2,24	2,04) x	5,24	20,2	29,I	9,30	II,7	6,I0	3,98	3,I2)	2,45)
3	2,38	2,23	2,04)	5,80	2I,6	33,7	9,30	I2,6	6,I0	3,98	3,I2	2,38)
4	2,38	2,22	2,04)	6,40	22,3	22,9	9,30	I2,6	6,I0	3,74	3,50	2,3I) X
5	2,37	2,22	I,80)	5,80	20,2	I8,6	I0,9	I0,9	5,82	3,98	3,3I	2,24) X
6	2,37	2,22	2,04)	5,80	22,3	I8,6	9,70	9,70	5,54	3,98	2,74	2,I8)
7	2,36	2,2I	2,28) x	5,24	23,7	24,8	9,70	8,96	5,54	3,98	2,55)	2,II)
8	2,36	2,20	I,80)	4,72	25,8	24,8	I0,I	8,62	5,54	4,22	3,I2)	2,08)
9	2,36	2,20	2,I6)	4,72	30,0	24,2	7,94	9,30	5,26	3,98	3,50	2,04)
I0	2,35	2,20	2,I6)	4,72	24,4	24,8	8,62	8,96	4,98	3,98	2,74)	2,0I)
II	2,34	2,I9	2,04)	4,98	I9,5	24,8	I5,4	9,30	4,98	3,74	2,42)	I,98)
I2	2,34	2,I8	2,04)	5,24	I7,3	22,9	I2,2	8,96	4,98	3,74	2,74)	I,94)
I3	2,34	2,I8	2,04)	5,24	I5,9	I8,I	I2,6	8,96	5,26	3,74	3,I2)	I,9I)
I4	2,33	2,I8	2,28)	4,46	I4,5	I5,4	I2,6	9,30	5,26	3,98	2,93)	I,87)
I5	2,32	2,I7	2,28)	4,72	I4,5	I4,9	36,2	I0,I	4,98	3,98	2,55)	I,84)
I6	2,32	2,I6)	2,6I)	5,80	I6,4	I5,4	29,I	9,30	4,98	3,98	2,55)	I,85)
I7	2,32	2,I6)	2,6I)	6,70	I9,8	I5,9	38,8	8,28	4,46	3,74	2,93)	I,86)
I8	2,3I	I,80)	2,44)	8,32	2I,6	I7,0	26,2	9,30	4,46	3,50	3,I2)	I,87)
I9	2,30	I,80)	2,77)	9,02	I7,0	I6,4	23,5	7,60	4,46	3,50	3,I2)	I,88)
20	2,30	2,04)	3,32)	9,76	I5,4	I6,4	2I,0	7,30	4,46	3,50	2,74)	I,88)
2I	2,30	I,68)	3,32)	I2,I	I5,4	I6,4	I9,2	6,70	4,98	3,50	2,74)	I,89)
22	2,29	2,I6)	3,32)	I5,8	I5,9	I7,5	I7,5	6,70	5,82	3,50	2,74)	I,90)
23	2,28	3,I0)	4,20	I7,3	I8,6	I7,0	20,4	6,40	4,46	3,3I	2,28) X	I,9I)
24	2,28	2,77)	4,72	I7,9	I9,8	I4,0	I5,4	I0,5	4,46	3,50	2,32)	I,92)
25	2,28	2,04)	4,72	23,9	24,8	I2,6	I3,5	I3,I	3,98	3,50	2,36)	I,93)
26	2,27	I,92)	5,24	29,4	24,8	II,7	I3,5	8,62	4,22	3,50	2,4I) X	I,94)
27	2,26	I,80)	5,50	30,9	26,9	II,7	I3,5	7,94	4,46	2,93	2,45) X	I,95)
28	2,26	I,80)	5,24	37,I	26,2	II,7	I2,6	7,94	4,46	2,93	2,49) X	I,96)
29	2,26		5,50	34,3	26,2	I0,I	I2,2	7,30	4,46	3,I2	2,54) ▼	I,94)
30	2,25		5,80	27,9	26,2	I0,9	I2,2	7,00	4,22	3,I2	2,58)	I,9I) X
3I	2,24		6,40		25,5		II,3	6,70		2,55		I,89) X
I	2,34	2,22	2,02	5,37	23,2	25,I	9,66	I0,5	5,77	4,03	3,06	2,23
II	2,32	2,09	2,44	6,42	I7,2	I7,7	22,8	8,84	4,83	3,74	2,82	I,89
III	2,27	2,I6	4,9I	24,7	22,8	I3,4	I4,7	8,08	4,55	3,22	2,49	I,92
Средн.	2,3I	2,I5	3,I8	I2,2	2I,I	I8,7	I5,7	9,II	5,05	3,65	2,79	2,0I
Наиб.	2,38	3,32	6,70	42,0	34,6	45,8	44,9	I3,5	6,70	4,46	3,74	2,5I
Наим.	2,I9	I,60	I,68	4,20	I4,0	9,70	7,60	5,82	3,98	2,42	I,88	I,84

Средний годовой 8,I6. Наибольший 45,8 3/УI. Наименьший летний 2,42 3I/X,6/XI. Наименьший зимний I,60 2I/II.

Обеспеченные расходы: 23,5; II,7; 4,46; 2,36; I,86.

59. р. Текели – пос. Текели

W=0,003; M=5,66 л/сек.км²; h =I97 мм; F=I5,2 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,006	нб	нб	0,027	0,40	0,25	0,03I	0,I3	0,03I	0,004	0,008	нб
2	0,006	"	"	0,027	0,46	0,25	0,03I	0,I3	0,03I	0,004	0,008	"
3	0,006	"	"	0,027	0,40	0,30	0,03I	0,I3	0,0I7	0,004	0,008	"
4	0,006	"	"	0,027	0,30	0,30	0,03I	0,I3	0,0I2	0,004	0,008	"
5	0,006	"	"	0,027	0,35	0,25	0,022	0,I3	0,0I2	0,004	0,008	"
6	0,006	"	"	0,064	0,46	0,25	0,03I	0,040	0,0I2	0,004	0,008	"
7	0,006	"	"	0,027	0,40	0,25	0,03I	0,03I	0,008	0,004	0,008	"
8	0,006	"	"	0,027	0,40	0,25	0,022	0,03I	0,008	0,004	0,006	"
9	0,006	"	"	0,027	0,40	0,25	0,0I2	0,040	0,008	0,004	0,008	"
I0	0,006	"	"	0,027	0,35	0,2I	0,0I7	0,076	0,004	0,004	0,008	"
II	0,006	"	"	0,027	0,35	0,2I	0,076	0,076	0,004	0,004	0,008	"
I2	0,006	"	"	0,027	0,30	0,2I	0,076	0,076	0,004	0,004	0,008	"
I3	0,006	"	"	0,027	0,30	0,I3	0,040	0,040	0,004	0,004	0,008	"
I4	0,006	"	"	0,027	0,30	0,I7	0,I3	0,040	0,008	0,004	0,008	"
I5	0,006	"	"	0,027	0,30	0,I3	0,84	0,040	0,008	0,004	0,008	"
I6	0,006	"	"	0,027	0,35	0,076	I,23	0,040	0,008	0,004	0,008	"
I7	0,006	"	"	0,036	0,40	0,076	0,5I	0,040	0,004	0,004	0,008	"
I8	0,006	"	"	0,036	0,40	0,076	0;57	0,040	0,004	0,004	0,008	"
I9	0,006	"	"	0,027	0,30	0,058	0,46	0,03I	0,004	0,004	0,008	"
20	0,006	"	0,0I4	0,036	0,30	0,058	0,35	0,03I	0,004	0,008	0,008	"
2I	0,006	"	0,036	0,036	0,35	0,040	0,30	0,040	0,004	0,008	0,008	"
22	0,006	"	0,036	0,I6	0,30	0,03I	0,25	0,03I	0,0I2	0,008	0,008	"
23	0,006	"	0,027	0,32	0,30	0,03I	0,30	0,03I	0,0I2	0,008	нб	"
24	0,006	"	0,027	0,43	0,30	0,03I	0,2I	0,058	0,008	0,008	"	"
25	0,006	"	0,036	0,7I	0,30	0,022	0,I7	0,I3	0,008	0,008	"	"
26	0,006	"	0,027	0,87	0,30	0,022	0,I7	0,076	0,008	0,008	"	"
27	0,006	"	0,027	I,42	0,30	0,0I7	0,2I	0;040	0,008	0,008	"	"
28	0,006	"	0,027	I,62	0,25	0,022	0,2I	0,03I	0,008	0,008	"	"
29	0,006		0,027	I,0I	0,25	0,03I	0,I3	0,03I	0,004	0,008	"	"
30	0,003		0,027	0,40	0,25	0,040	0,I3	0,03I	0,004	0,008	"	"
3I	нб		0,036		0,25		0,I3	0,03I		0,008		"
I	0,006	нб	нб	0,03I	0,39	0,26	0,026	0,087	0,0I4	0,004	0,008	нб
II	0,006	нб	0,00I	0,030	0,33	0,I2	0,43	0,045	0,005	0,004	0,008	нб
III	0,005	нб	0,030	0,70	0,29	0,029	0,20	0,048	0,008	0,008	0,002	нб
Средн.	0,006	нб	0,0II	0,25	0,33	0,I3	0,22	0,060	0,009	0,006	0,006	нб
Наиб.	0,006	нб	0,050	2,27	0,57	0,	I,8I	0,47	0,03I	0,008	0,008	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,027	0,25	0,0I2	0,0I2	0,03I	0,004	0,004	нб	нб

Средний годовой 0,086 . Наибольший 2,27 28/IУ. Стока не было 30/I (с 20 час.) – 20/II,23/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,30; 0,058; 0,008; 0,004; нб.

60. р. Текели – г. Текели

W=0,05 км^3; M=7,67 л/сек.км^2; h=259 мм; F=193 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,68)	0,53)	0,54)	I,20	5,22	2,03	I,77	I,44	0,84	0,63	0,57	0,4I)
2	0,68)	0,53	0,49)	I,3I	5,22	2,03	I,53	I,44	0,84	0,69	0,63	0,37)
3	0,68)	0,53	0,49)	I,3I	5,22	2,98	I,3I	I,44	0,76	0,63	0,63	0,34)
4	0,68)	0,54)	0,60)	I,20	5,70	2,98	I,3I	I,68	0,69	0,63	0,57	0,35)
5	0,68)	0,54)	0,60)	I,3I	4,50	2,3I	I,I0	I,38	0,84	0,63	0,57	0,44)
6	0,68)	0,55)	0,49)	I,I0	4,50	2,3I	I,I0	I,22	0,84	0,57	0,53	0,34
7	0,68)	0,55)	0,54)	I,20	4,98	2,3I	I,3I	I,I2	0,69	0,57	0,49	0,4I
8	0,68)	0,56)	0,60	0,9I	4,98	2,I7	I,42	I,I2	0,69	0,57	0,49	0,49
9	0,68)	0,56)	0,74	I,00	4,98	2,3I	I,20	I,02	0,69	0,63	0,57	0,44
I0	0,68)	0,56)	0,9I	0,9I	4,74	2,03	I,I0	I,I2	0,69	0,57	0,49	0,44
II	0,68)	0,57)	0,74	I,20	4,98	2,03	2,48	I,I2	0,69	0,57	0,49	0,35)
I2	0,69)	0,57)	0,67	I,I0	4,50	2,03	2,03	I,I2	0,69	0,57	0,53	0,35
I3	0,7I)	0,58)	0,74	I,I0	4,06	2,03	I,65	I,I2	0,69	0,69	0,49	0,35
I4	0,72)	0,58)	0,74	I,I0	3,62	I,90	2,I7	0,84	0,69	0,57	0,57	0,44
I5	0,73)	0,58	0,74	I,34	3,62	2,03	9,60	0,84	0,63	0,63	0,49	0,49
I6	0,75)	0,59	0,74	I,58	3,84	I,77	8,45	0,93	0,63	0,53	0,49	0,4I
I7	0,76)	0,59	0,9I	2,07	4,06	I,53	7,00	I,02	0,69	0,53	0,53)	0,39)
I8	0,74)	0,60	0,74	2,55	4,50	I,53	5,46	I,22	0,63	0,53	0,57	0,37)
I9	0,72)	0,60	0,9I	3,28	3,62	I,65	4,06	I,02	0,69	0,57	0,49	0,37)
20	0,69	0,6I)	0,82	4,00	3,62	I,3I	3,23	I,02	0,69	0,57	0,49)	0,46
2I	0,67)	0,6I)	0,74	5,2I	3,40	I,20	2,70	I,02	0,69	0,57	0,49)	0,37)
22	0,65	0,64)	0,9I	5,94	3,23	I,I0	2,23	I,02	I,02	0,63	0,46)	0,35)
23	0,62	0,66)	0,9I	7,40	3,23	0,9I	2,38	I,22	0,76	0,69	0,49)	0,34)
24	0,60	0,69)	I,00	7,65	3,05	I,I0	I,95	I,22	0,84	0,69	0,44)	0,35)
25	0,58)	0,7I)	I,I0	9,3I	3,23	I,I0	I,68	2,23	0,76	0,53	0,44)	0,35)
26	0,56)	0,74)	I,3I	II,3	3,23	I,I0	I,68	I,95	0,69	0,57	0,44)	0,37)
27	0,53)	0,74	I,20	I2,2	2,88	I,I0	I,68	I,I2	0,69	0,53	0,4I)	0,39)
28	0,5I)	0,54	I,I0	I2,2	2,53	I,00	I,68	0,93	0,63	0,63	0,4I)	0,35)
29	0,5I)		I,3I	9,87	2,53	I,I0	I,56	0,93	0,69	0,63	0,35)	0,34)
30	0,52)		I,3I	7,55	2,38	I,42	I,22	0,93	0,63	0,63	0,44)	0,34)
3I	0,52)		I,3I		2,53		I,44	0,93		0,49		0,33)
I	0,68	0,54	0,60	I,I4	5,00	2,35	I,32	I,29	0,76	0,6I	0,55	0,40
II	0,72	0,59	0,78	I,93	4,04	I,78	4,6I	I,02	0,67	0,58	0,5I	0,40
III	0,57	0,67	I,II	8,86	2,93	I,II	I,84	I,23	0,74	0,60	0,44	0,35
Средн.	0,65	0,59	0,84	3,98	3,96	I,75	2,56	I,I8	0,72	0,60	0,50	0,38
Наиб.	0,77	0,82	I,42	I5,0	7,29	3,95	38,6	3,05	I,I2	0,76	0,63	0,49
Наим.	0,5I	0,49	0,45	0,9I	2,09	0,9I	I,00	0,76	0,57	0,49	0,34	0,32

Средний годовой I,48. Наибольший 38,6 I5/УП. Наименьший 0,32 29,30/XII.

Обеспеченные расходы: 4,06; I,44; 0,74; 0,57; 0,35.

6I. р. Батпак – с. Малогоровка

(л/сек) W=0,003 км^3; M=3,I5 л/сек.км^2; h=95,5 мм; F=3I,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	58	60	49	336	445	27	44	нб	64	69	79)	нб
2	63	5I	5I	298	374	37	42	I8	52	56	60)	"
3	38	44	52	270	II90	I0I	20	236	60	58	64)	"
4	50	38	57	346	4I3	63	I8	239	68	52	70	"
5	48	34	58	340	282	67	нб	56	62	48	80)	"
6	42	38	70	262	295	53	"	I6	5I	66	75)	"
7	48	40	7I	I48	252	40	"	I4	50	76	66)	"
8	39	38	76	268	262	88	"	4I	62	68	86)	"
9	40	37	53	290	30I	97	"	32	38	65	76)	"
I0	4I	36	5I	3I6	548	58	22	9,0	26	64	68)	"
II	42	46	58	284	520	4,8	74	нб	2I	64	7I)	2,5
I2	43	56	62	252	386	нб	58	"	26	70	76)	нб
I3	44	54	8I	290	296	"	36	"	24	65	69	"
I4	45	52	I06	3I2	248	"	63	"	32	64	56	"
I5	46	58	I02	296	234	"	90	"	I2	80	46	"
I6	47	52	I06	388	248	"	35	"	I5	88	58	"
I7	48	52	II4	409	262	"	64	44	2I	70	56	"
I8	49	48	II0	682	38I	"	4I	40	25	62	62	"
I9	50	46	I69	650	288	"	38	22	22	62	22	"
20	5I	47	II8	496	26I	"	3I	I6	24	70	нб	"
2I	52	47	II3)	587	I87	"	22	22	52	65	"	"
22	53	54	295)	620	20I	"	26	20	58	63	"	0,4
23	54	52	2I4)	588	I60	"	82	24	52	58	"	нб
24	46	57	22I	648	I03	"	48	92	54	72	"	"
25	45	74	2I8	522	III	"	I4	87	60	94	"	"
26	38	64	236	502	III	"	нб	63	70	I07	"	"
27	33	54	238	458	I00	"	"	64	62	I02	"	"
28	37	60	265	496	88	"	"	53	54	76	"	"
29	40		306	563	II9	"	"	44	74	64	"	"
30	35		233	433	I09	5I	"	62	68	55	"	"
3I	40		382		72		"	68		68)		"
I	47	42	59	287	436	63	I5	66	53	62	72	нб
II	46	5I	I03	406	3I2	0,5	53	I2	22	70	52	I,0
III	43	58	247	542	I24	5,I	I7	54	60	75	нб	0,0
Средн.	45	50	I40	4I2	285	23	28	45	45	69	4I	0,3
Наиб.	64	80	486	799	4980	II2	98	4I3	74	II8	89	I9
Наим.	30	30	43	I27	48	нб	нб	нб	5,3	43	нб	нб

Средний годовой 99. Наибольший 4980 3/У. Стока не было I/УI(20),УП(I4), УШ(9),XI(I2),XII(3I),3I/XII.

Обеспеченные расходы: 306; 86; 53; 22; нб.

62. руч. Батпак – с. Малогоровка

(л/сек) W=0,00I км^3; M=0,93 л/сек.км^2; h=46,7 мм; F=2I,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	6,6)	I2	7,6	88	24	7,0	I6	5,6	7,6	7,6	I0	7,8
2	7,5)	9,6	8,6	I02	20	I3	II	25	7,0	6,I	I0	8,3
3	6,6)	6,6	8,6	I06	66	70	I4	I07	6,6	6,6	II	7,6
4	7,6)	7,2)	I0	80	30	40	9,5	I32	6,6	6,8	I2	7,6
5	8,6)	5,4)	8,6	70	26	20	6,6	45	7,6	7,0	II	7,8
6	8,4)	7,9)	9,6	7I	27	20	7,8	22	6,4	8,6	II	7,3
7	7,6)	7,8)	7,8	64	27	I5	9,0	9,2	6,4	9,0	I2	7,6
8	7,4)	8,0)	I0	62	3I	32	7,6	8,3	7,I	6,6	I2	7,6
9	6,6)	I6	II	68	28	20	6,8	5,9	7,0	6,4	I2	7,8
I0	5,6)	9,6	I2	62	I00	2I	I0	6,2	6,4	6,8	II	7,4
II	I0)	7,6)	I0	53	64	I9	32	6,4	6,6	7,6	I2	7,6
I2	8,4)	9,6	I2	37	60	I4	25	5,9	6,6	7,3	I4	7,0
I3	II)	8,0	27	40	54	I4	20	6,6	8,0	6,4	I2	6,8
I4	8,9	9,6	40	36	36	I4	I7	6,4	7,6	7,3	9,2	7,I
I5	8,0	8,0	46	32	27	I3	20	6,6	4,7	8,9	II	7,0
I6	I3	7,6	42	26	I9	I2	I3	7,0	4,0	I4	9,2	8,3
I7	I4	8,0	54	20	20	7,6	I4	8,3	6,2	I8	9,5	6,6
I8	II	9,0	54	48	29	8,3	I8	I4	8,0	8,3	II	7,3
I9	I4	7,I	84	43	32	7,4	8,9	7,6	6,6	7,8	II	7,9)
20	II	5,6)	84	38	24	7,6	6,8	7,6	6,2	7,0	9,6	I0
2I	8,4	8,0)	8I	28	20	6,6	6,8	6,I	I0	7,3	6,2	7,6
22	I2	9,0)	80	27	20	7,I	7,6	6,6	II	I0	6,6)	6,6
23	8,6	8,2	I06	I8	I4	6,6	24	6,2	7,6	7,6	4,9)	7,8
24	9,6	8,6	88	27	I2	7,6	I0	I08	7,0	24	6,I)	7,3
25	9,6	7,2	II4	22	I0	6,8	6,6	I4I	6,6	26	6,I)	6,4
26	7,3	II	II6	20	I0	6,4	6,4	68	6,6	42	9,0)	7,3
27	6,I	8,6	I32	26	7,3	7,6	5,6	I3	6,2	40	9,6)	7,3
28	8,6	7,6	I32	34	7,6	8,2	5,8	5,4	5,6	23	II)	7,8
29	9,2		I54	42	6,8	6,6	5,6	4,0	8,3	I4	I2	7,4
30	8,0		I74	29	7,8	7,0	7,6	5,6	7,3	II	I0	7,6
3I	9,6		247		8,2		4,7	6,6		I2		7,4
I	7,2	9,0	9,4	77	38	26	9,8	37	6,9	7,2	II	7,7
II	II	8,0	45	37	36	I2	I7	7,6	6,4	8,8	II	7,6
III	8,8	8,5	I29	27	II	7,0	8,2	34	7,6	20	8,2	7,3
Средн.	9,0	8,5	64	47	28	I5	I2	26	7,0	I2	I0	7,5
Наиб.	I7	I7	298	I46	II6	77	36	237	I3	70	I4	I2
Наим.	4,2	4,7	7,I	I5	6,I	5,2	4,2	3,8	2,0	6,I	4,2	5,6

Средний годовой 20. Наибольший 298 3I/III. Наименьший 2,0 I6/IX.

Обеспеченные расходы: 64; 20; 9,2; 7,3; 5,6.

63. р. Каиндысай – пос. Берёзовка

(л/сек) W=0,005 км^3; M=6,82 л/сек.км^2; h=I96 мм; F=25,5 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I02	94	92)	349	804	2I9	II8	9I	65	88	64	65
2	96	85	98)	345	786	202	I08	84	68	84	66	64
3	I00	84	I04)	364	955	307	I00	II7	70	92	60	67
4	I06	84)	I02)	352	524	228	I07	93	64	84	60	62
5	II6	86)	I03)	330	464	I95	I02	92	73	92	58	65
6	II2	85)	I06)	332	488	I92	86	88	80	88	68	66
7	I20	86)	I08)	337	487	204	I22	57	84	I00	62	66
8	I20	80)	I07	3I0	488	2I6	99	73	84	96	68	62
9	I22	79)	I04	324	453	2I0	79	67	80	86	62	6I
I0	I06	84)	I07	328	750	204	86	68	72	I00	64	63
II	I02	88)	I06	349	670	20I	I22	72	72	96	64	62
I2	I00	86)	I07	350	602	2I0	95	66	72	92	64	6I
I3	99	88)	I06	373	560	202	98	67	90	88	56	62
I4	I02	92)	I09	392	497	I84	I43	68	83	84	48	62
I5	I00	99)	I07	438	504	I65	I78	86	78	I2I	54)	62
I6	I07	I02	I02	475	464	I06	I50	68	84	98	48)	63
I7	II0	I02	I07	500	548	I07	I64	74	86	I00	48)	59
I8	I07)	I03	I34	904	558	II6	I38	72	88	90	48	59
I9	I0I)	85)	I64	8I6	450	I0I	II4	68	86	76	50)	60
20	98)	85)	203	854	447	I04	96	72	84	72	48)	62
2I	93)	90)	2II	922	422	I0I	79	68	I48	74	52)	64
22	92	92)	I96	939	40I	I00	80	66	98	84	50)	62
23	84	86)	260	257	328	I0I	I04	70	84	80	5I)	62
24	93	94)	277	904	326	III	96	I34	79	I30	60)	68
25	98	95)	29I	954	324	96	92	II4	88	I0I	60)	66
26	I06	99	295	896	306	80	88	69	88	I00	59)	68
27	94)	94	258	9I4	295	85	96	70	86	88	59)	67
28	84)	88	288	979	276	88	90	70	94	88	62)	64
29	90)		324	880	256	88	90	68	92	88	60)	68
30	90)		377	825	263	I2I	96	62	86	74	60)	63
3I	88)		404		252		86	68		50		66
I	II0	85	I03	337	620	2I8	I0I	83	74	9I	63	64
II	I03	93	I24	545	530	I50	I30	7I	82	92	53	6I
III	92	92	289	9I7	3I4	97	9I	78	94	87	57	65
Средн.	I0I	90	I76	600	482	I55	I07	77	84	90	58	64
Наиб.	I32	I08	438	II20	II50	3I8	I97	I48	208	I58	70	72
Наим.	83	7I	86	288	246	70	72	49	58	50	46	57

Средний годовой I74. Наибольший II50 3/У. Наименьший летний 46 I4/XI. Наименьший зимний 7I 9/II.

Обеспеченные расходы: 475; I64; 95; 76; 56.

64. р. Сарыбулак – пос. Алмалы

W=0,0I км³; M=I,58 л/сек.км²; h =83,3 мм; F=I20 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I8	0,20)	0,2I)	0,56	0,38	0,0I4	0,074	0,022	0,045	0,074	0,I2	0,045)
2	0,I8	0,2I)	0,20)	0,52	0,34	0,0I4	0,074	0,022	0,045	0,074	0,I2	0,045)
3	0,I8	0,22)	0,23)	0,52	0,34	0,24	0,074	0,034	0,045	0,074	0,I2	0,060)
4	0,I7	0,22	0,23)	0,52	0,28	0,24	0,060	0,060	0,034	0,074	0,I4	0,060)
5	0,I7	0,23	0,23)	0,52	0,23	0,I7	0,045	0,060	0,034	0,074	0,I2	0,074)
6	0,I7	0,23	0,23)	0,52	0,23	0,I2	0,045	0,060	0,034	0,092	0,092	0,074)
7	0,I7	0,24	0,34)	0,52)	0,23	0,I2	0,045	0,045	0,034	0,092	0,092	0,074)
8	0,I7	0,24	0,48	0,48)	0,23	0,I2	0,045	0,045	0,034	0,092	0,092)	0,074)
9	0,I7	0,24	0,64	0,4I	0,20	0,24	0,045	0,045	0,034	0,I2	0,074)	0,074)
I0	0,I7	0,24	0,52	0,4I	0,34	0,I7	0,045	0,045	0,034	0,I2	0,060)	0,074)
II	0,I7	0,24	0,52	0,38	0,4I	0,I2	0,034	0,022	0,034	0,092	0,060)	0,074)
I2	0,I7	0,24	0,52	0,38	0,36	0,I2	0,045	0,022	0,034	0,092	0,060)	0,074)
I3	0,I7	0,25	0,64	0,38	0,32	0,I2	0,045	0,022	0,034	0,092	0,060)	0,074)
I4	0,I7	0,25)	0,64	0,38	0,32	0,I4	0,045	0,022	0,045	0,I2	0,060)	0,075)
I5	0,I7	0,25)	0,56	0,38	0,24	0,I2	0,074	0,022	0,045	0,I2	0,060)	0,075)
I6	0,I7	0,25)	0,64	0,4I	0,24	0,I2	0,I2	0,022	0,045	0,I2	0,060)	0,076)
I7	0,I7)	0,25)	0,64	0,44	0,2I	0,092	0,44	0,022	0,045	0,I2	0,060)	0,076)
I8	0,I7)	0,25)	0,64	0,56	0,24	0,074	0,23	0,022	0,045	0,I2	0,060)	0,076)
I9	0,I7)	0,25)	0,64	0,52	0,I7	0,060	0,23	0,045	0,045	0,I2	0,060)	0,077)
20	0,I7)	0,25)	I,0I	0,48	0,I7	0,060	0,092	0,034	0,045	0,I2	0,060)	0,078)
2I	0,I7)	0,25)	I,0I	0,48	0,I2	0,045	0,069	0,022	0,045	0,I2	0,060)	0,078)
22	0,I7)	0,26)	I,20	0,48	0,I2	0,045	0,045	0,022	0,092	0,I2	0,060)	0,078)
23	0,I7)	0,26)	I,20	0,48	0,074	0,045	0,045	0,022	0,074	0,I4	0,060)	0,079)
24	0,I7)	0,26)	I,20	0,4I	0,074	0,045	0,045	0,034	0,074	0,I4	0,060)	0,080)
25	0,I7)	0,26)	I,20	0,4I	0,074	0,034	0,045	0,045	0,074	0,I4	0,060)	0,080)
26	0,I8)	0,25)	I,I4	0,38	0,045	0,045	0,045	0,060	0,074	0,I4	0,060)	0,080)
27	0,I8)	0,24)	0,94	0,38	0,045	0,045	0,060	0,045	0,074	0,I4	0,045)	0,08I)
28	0,I8)	0,22)	0,88	0,38	0,034	0,045	0,060	0,045	0,074	0,I7	0,045)	0,082)
29	0,I9)		0,83	0,38	0,034	0,045	0,060	0,045	0,074	0,I7	0,045)	0,082)
30	0,20)		0,88	0,38	0,022	0,060	0,045	0,045	0,074	0,I4	0,045)	0,082)
3I	0,20)		0,83		0,022		0,022	0,045		0,I4		0,083)
I	0,I7	0,23	0,33	0,50	0,28	0,I4	0,055	0,044	0,037	0,089	0,I0	0,065
II	0,I7	0,25	0,64	0,43	0,27	0,I0	0,I4	0,026	0,042	0,II	0,060	0,076
III	0,I8	0,25	I,03	0,42	0,060	0,045	0,049	0,039	0,073	0,I4	0,054	0,080
Средн.	0,I7	0,24	0,68	0,45	0,20	0,098	0,079	0,036	0,05I	0,II	0,072	0,074
Наиб.	0,20	0,26	I,55	0,56	0,69	0,40	0,69	0,060	0,092	0,2I	0,I4	0,083
Наим.	0,I7	0,20	0,20	0,38	0,0I4	0,0I4	0,022	0,0I4	0,034	0,074	0,045	0,045

Средний годовой 0,I9. Наибольший I,55 20/III. Наименьший летний 0,0I4 3I/У, У(I),УI(2),УIII(I),2/УIII. Наименьший зимний 0,088 I8,I9/XI I966.

Обеспеченные расходы: 0,52; 0,24;, 0,I2; 0,060; 0,022.

65. р. Коксу – с. Коксу

W=I,I8 км³; M=23,6 л/сек.км²; h =742 мм; F=I590 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I0,2)*	I0,I)	I5,8)	I8,9	60,3	I20	53,8	78,0	34,0	26,0	20,5	I4,8)
2	I2,9)	I0,2)	I6,8)	I8,9	57,0	I32	49,7	80,8	32,6	24,7	20,0	I4,6)*
3	I2,6)	I0,4)	I6,3)	I8,9	59,2	I62	47,8	83,7	32,6	24,7	2I,I	I4,5) x
4	I2,4)	I0,5)	I4,9)	I8,9	62,5	I05	52,7	83,7	32,6	24,I	20,5	I4,4)
5	I2,0)	I0,7)*	I3,3)	I8,9	58,I	86,5	56,0	72,7	32,6	23,5	20,5	I4,2)
6	II,8)	I0,8)*	I5,8)	I8,9	76,6	73,9	62,5	67,6	32,6	23,5	20,0	I4,I)
7	II,4)	I0,9)	I6,8	I8,9	80,8	85,I	56,0	65,0	33,3	22,3	20,0	I4,0)
8	II,2)*	II,I)	I4,9	I8,3	7I,4	I08	56,0	63,8	32,6	23,5	I8,9	I3,8)
9	I0,8)	II,2)	I5,8	I7,8	75,2	II4	50,7	68,8	32,6	24,I	I7,8	I3,7)
I0	I0,6)	II,4)	I5,3	I8,3	62,5	II5	46,0	73,9	3I,8	24,I	I7,3	I3,6)
II	I0,2)	II,5)	I4,9	I7,8	58,8	II0	60,3	75,2	3I,I	23,5	I5,8)*	I3,4)
I2	9,95)	II,9)	I5,8	I7,8	47,8	I03	70,I	75,2	3I,8	23,5	I5,3) x	I3,3)
I3	9,65)	I2,3)	I6,8	I7,8	44,I	89,3	75,2	62,5	33,3	22,3	I6,8) x	I3,3)
I4	9,35)	I2,7)	I5,8	I7,8	42,2	75,2	76,6	67,6	32,6	22,3	I7,8) x	I3,4)
I5	9,05)	I3,I)	I5,8	I7,8	43,I	7I,4	I03	68,8	29,8	22,9	I7,8)*	I3,4)
I6	9,02)	I3,6	I5,3	I8,9	49,7	73,9	II5	62,5	29,8	22,3	I6,8)*	I3,5)
I7	9,00)	I4,0	I5,3	20,0	67,6	73,9	II5	53,8	29,8	22,3	I6,8)*	I3,5)
I8	8,97)	I4,4)	I5,8	22,3	75,2	82,2	I08	5I,6	28,5	23,5	I6,8)*	I3,6)
I9	8,94)	I5,3)	I5,3	24,I	58,I	79,4	I02	47,8	28,5	23,5	I7,3)*	I3,6)
20	8,9I)	I5,I)*	I6,3	24,7	48,8	68,8	I07	44,I	27,8	23,5	I6,8)*	I3,6)
2I	8,89)	I4,9)*	I6,3	28,5	46,0	72,7	I02	42,2	28,5	23,5	I6,8)*	I3,7)
22	8,86)	I5,3)	I6,8	36,5	47,8	75,2	98,7	4I,4	29,8	22,9	I5,8)*	I3,8)
23	8,83)	I5,3)	I6,8	42,2	60,3	76,6	I26	42,2	28,5	22,3	I5,8)*	I3,8)
24	8,97)	I5,8)	I6,8	49,7	83,7	68,8	II2	42,2	27,2	22,3	I5,7)*	I3,8)
25	9,II)	I4,9)	I7,3	56,0	98,7	66,3	89,3	42,2	27,2	22,3	I5,5)*	I3,9)
26	9,25)	I5,3)	I7,8	79,4	I08	62,5	79,4	40,6	27,2	22,3	I5,4) x	I3,8)
27	9,39)*	I4,9)	I7,8	82,2	I00	60,3	75,2	37,3	26,0	22,3	I5,3) x	I3,8)*
28	9,53)	I5,3)	I7,8	II0	97,2	53,8	72,7	37,3	26,6	2I,I	I5,2) x	I3,8)
29	9,67)		I8,3	I27	I05	5I,6	68,8	35,6	26,0	2I,I	I5,0)	I3,7)*
30	9,8I)		I8,9	75,2	I05	49,7	70,I	35,6	26,0	20,5	I4,9)	I3,6) x
3I	9,95)		I8,9		I02		72,7	34,0		20,0		I3,6)
I	II,9	I0,7	I5,8	I8,7	66,4	II0	53,I	73,8	32,7	24,0	I9,7	I4,2
II	9,30	I3,4	I5,7	I9,9	53,0	82,7	93,2	60,9	30,3	23,0	I6,8	I3,5
III	9,30	I5,2	I7,6	68,7	86,7	63,8	87,9	39,I	27,3	2I,9	I5,5	I3,8
Средн.	I0,I	I3,0	I6,4	35,7	69,3	85,5	78,4	57,3	30,I	22,9	I7,3	I3,8
Наиб.	I3,2	I6,3	I9,4	I64	I26	I86	I64	92,4	34,0	26,0	2I,I	I4,8
Наим.	8,83	I0,I	I4,4	I7,3	4I,4	46,9	45,0	32,6	25,3	20,0	I4,9	I3,3

Средний годовой 37,5. Наибольший I86 3/УI. Наименьший 8,83 23/I.

Обеспеченные расходы: 89,3; 58,I; 23,5; I5,3; 9,II.

66. р. Коксу – ущ. Кук-Кресу

W=I,68 км³; M=I4,5 л/сек.км²; h =458 мм; F=3 670 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	26,8)*	27,0)	24,8)	36,4	98,I	I47	62,2	80,2	52,I	36,4	3I,6	26,0)
2	26,2)*	27,2)	24,8)*	35,6	88,2	I58	63,4	80,2	48,9	36,4	30,8	26,0)
3	25,6)*	27,5)	24,7)*	35,6	93,6	I90	58,8	82,9	47,9	36,4	3I,6	26,0)
4	25,0)*	27,8)	24,7)	35,6	99,6	I47	68,0	90,9	45,8	36,4	3I,6	27,3)
5	24,4)*	28,0)*	24,7)	34,8	88,2	II2	70,4	7I,7	43,8	36,4	3I,6	26,0)
6	24,3)*	28,3)*	24,7)	34,8	98,I	95,I	76,5	72,9	43,8	36,4	3I,6	27,3)
7	24,I)	28,6)*	24,7)	33,9	II5	96,6	70,4	69,2	42,9	38,2	30,I	28,6)
8	24,0)*	28,8)*	26,6)	3I,6	I04	II5	69,2	69,2	43,8	38,2	30,I	27,3)
9	23,9)*	29,I)*	27,3)	3I,6	I04	I25	65,7	70,4	43,8	36,4	30,I	26,6)
I0	23,7)*	29,4)*	28,6	3I,6	92,3	I04	6I,I	72,9	43,8	36,4	30,I	26,6)
II	23,6)*	29,0)*	28,6	3I,6	85,6	II2	70,4	72,9	44,8	34,8	30,I	26,6)
I2	23,7)*	28,6)*	27,9	32,3	75,3	I07	88,2	72,9	43,8	34,8	28,6	26,0) x
I3	23,8)*	28,2)	27,3	32,3	7I,7	96,6	95,I	74,I	45,8	34,8	28,6	26,0)
I4	24,0)*	27,8)	27,9	30,8	68,0	7I,7	93,6	77,8	45,8	34,8	28,6	26,0)
I5	24,I)*	27,4)	27,9	3I,6	68,0	8I,5	I20	82,9	4I,9	34,8	27,3) x	26,0)
I6	24,2)*	26,9)o	27,9	33,I	75,3	84,2	I54	80,2	40,9	35,6	27,3) x	26,6)
I7	24,3)*	26,5)o	27,9	36,4	93,6	80,2	I58	75,3	40,0	34,8	27,3)	26,0)
I8	24,4)	26,I)	28,6	40,0	II2	86,9	I5I	74,I	39,I	34,8	27,3)	26,0) x
I9	24,6)	25,7)o	29,3	4I,9	93,6	93,6	I36	72,9	38,2	34,8	27,3	26,6)*
20	24,7)	25,3)	30,I	45,8	75,3	89,6	I34	68,0	40,0	33,9	27,3	26,0)*
2I	24,8)	25,2)*	30,I	45,8	70,4	85,6	I27	66,8	40,0	33,I	27,3) x	26,0) x
22	25,0)	25,I)*	30,I	57,6	69,2	85,6	I22	65,7	43,8	33,I	27,3) x	24,7)*
23	25,I)	24,9)*	32,3	70,4	82,9	89,6	I5I	65,7	4I,9	33,I	27,3) x	24,2)*
24	25,2)	24,8)*	34,8	8I,5	II0	88,2	I36	65,7	40,9	32,3	26,0) x	23,7)*
25	25,3)*	24,8)	35,6	89,6	I29	88,2	I06	64,6	39,I	33,9	26,0) x	23,3)*
26	25,5)*	24,8)o	36,4	I25	I5I	8I,5	96,6	6I,I	38,2	34,8	26,0) x	22,8) x
27	25,6)	24,8)o	38,2	I36	I43	75,3	90,9	56,5	38,2	33,9	26,0) x	22,3)*
28	25,9)	24,8)	38,2	I60	I34	7I,7	89,6	55,4	38,2	32,3	25,3) x	22,5)*
29	26,I)*		39,I	I86	I39	69,2	79,0	54,3	38,2	32,3	26,0) x	22,7)*
30	26,4)*		39,I	I45	I38	62,2	79,0	52,I	37,3	32,3	26,6)	22,9)*
3I	26,7)*		40,9		I36		80,2	52,I		3I,6		23,I)*
I	24,8	28,2	25,6	34,2	98,I	I29	66,6	76,0	45,7	36,8	30,9	26,8
II	24,I	27,2	28,3	35,6	8I,8	90,3	I20	75,I	42,0	34,8	28,0	26,2
III	25,6	24,9	35,9	II0	II8	79,7	I05	60,0	39,6	33,0	26,4	23,5
Средн.	24,9	26,9	30,I	59,8	I00	99,7	97,5	70,I	42,4	34,8	28,4	25,4
Наиб.	26,8	29,4	4I,9	2I6	I74	236	I66	99,6	52,I	39,I	32,3	28,6
Наим.	23,6	24,8	24,7	30,8	65,7	6I,I	57,6	52,I	37,3	3I,6	25,3	22,3

Средний годовой 53,3. Наибольший 236 3/УI. Наименьший 22,3 27/XII.

Обеспеченные расходы: II2; 74,I; 36,4; 27,3; 23,7.

67. р. Коктал – с. Аралтобе

W=0,26 км³; M=27,6 л/сек.км²; h=887 мм; F=293 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,25)	2,84)	2,25)	3,I6	I3,8	3I,5	I3,4	I4,5	7,56	5,47	4,32	3,32)
2	4,I4)	2,78)	2,25)	3,I6	I2,8	3I,5	I0,5	I4,0	7,I8	5,I7	4,32	3,27)
3	4,04)	2,73)	2,25)	3,I6	I4,9	37,6	I0,I	I4,5	7,I8	5,I7	4,32	3,2I)
4	3,94)	2,68)	2,25)	3,32	I2,8	22,2	I2,3	I4,5	6,8I	5,I7	4,32	3,I6)
5	3,83)	2,62)	2,25)	3,32	I2,3	I5,9	I2,3	I2,3	6,8I	5,I7	4,07	3,I0)
6	3,73)	2,57)	2,25)	3,I6	I6,I	I9,4	I2,3	II,0	6,8I	5,I7	4,32	3,05)
7	3,63)	2,52)	2,25)	3,I6	I8,6	28,2	II,4	I0,5	6,46	5,I7	4,32	3,00)
8	3,52)	2,47)	2,25)	3,I6	I7,3	27,5	II,9	I0,5	6,46	5,I7	4,32	2,94)
9	3,42)	2,4I)	2,25)	3,I6	I6,7	28,2	8,78	I0,5	6,8I	4,87	4,07	2,88)
I0	3,3I)	2,36)	2,25)	3,00	I3,3	27,5	8,78	II,4	6,8I	4,87	3,82 x	2,83)
II	3,2I)	2,32)	2,25)	3,00	9,98	25,2	I2,3	II,4	6,I2	4,87	4,07) x	2,78)
I2	3,I9)	2,29)	2,47)	3,00	7,56	22,2	I5,7	II,4	6,I2	4,87	4,32) x	2,72)
I3	3,I8)	2,25)	2,25)	3,00	7,I8	I8,I	I5,7	II,0	6,46	4,87	4,07) x	2,73)
I4	3,I6)	2,36)	2,25)	3,00	7,95	I4,5	I4,5	I2,2	6,I2	4,87	4,32) x	2,74)
I5	3,I5)	2,36)	2,47)	3,00	8,74	I4,5	25,2	I3,3	6,I2	4,87	4,32) x	2,74)
I6	3,I3)	2,36)	2,47)	3,00	I3,3	I5,9	29,8	I2,8	6,I2	4,87	4,32)	2,75)
I7	3,II)	2,36)	2,47)	3,32	I6,I	I7,5	29,0	I0,9	6,I2	4,60	4,I5)	2,76)
I8	3,I0)	2,36)	2,47)	3,70	I8,6	I8,I	28,2	I0,4	5,80	4,32	3,99)	2,77)
I9	3,08)	2,47)	2,47)	3,70	I3,8	I5,9	24,4	9,52	5,80	4,32	3,82)	2,78)
20	3,07)	2,25)	2,59)	4,I0	I0,9	I5,9	23,7	9,I3	5,80	4,32	3,70)	2,79)
2I	3,05)	2,25)	2,59)	6,68	I2,8	I5,9	2I,5	9,I3	5,80	4,32	3,59)	2,80)
22	3,03)	2,25)	2,59)	9,26	I2,3	I7,5	20,8	8,74	5,80	4,60	3,48)	2,8I)
23	3,02)	2,25)	2,59)	I2,4	I8,I	I6,3	23,7	8,74	5,80	4,32	3,36)	2,82)
24	3,00)	2,25)	2,7I	I3,4	24,0	I5,7	I9,4	9,I3	5,80	4,32	3,36)	2,83)
25	2,99)	2,25)	3,00)	I5,5	29,8	I5,I	I5,7	9,I3	5,47	4,32	3,35)	2,84)
26	2,97)	2,25)	3,00)	20,6	26,7	I4,5	I5,I	8,74	5,47	4,32	3,34)	2,84)
27	2,95)	2,25)	3,I6)	20,I	24,4	I3,4	I5,I	8,74	5,47	4,32	3,34)	2,85)
28	2,94)	2,25)	3,00)	22,7	23,7	I2,3	I4,5	8,74	5,47	4,32	3,34)	2,86) x
29	2,92)		3,I6)	26,5	25,9	II,0	I4,5	8,74	5,47	4,32	3,33)	2,87)
30	2,9I)		3,I6)	I8,6	24,4	II,4	I4,5	8,34	5,47	4,32	3,32)	2,88)
3I	2,89)		3,32		26,7		I4,0	7,95		4,07		2,92)
I	3,78	2,60	2,25	3,I8	I4,9	27,0	II,2	I2,4	6,89	5,I4	4,22	3,08
II	3,I4	2,34	2,42	3,28	II,4	I7,8	2I,8	II,2	6,06	4,68	4,II	2,76
III	2,97	2,25	2,93	I6,6	22,6	I4,3	I7,2	8,74	5,60	4,32	3,38	2,85
Средн.	3,29	2,4I	2,55	7,68	I6,5	I9,7	I6,7	I0,7	6,I8	4,70	3,90	2,89
Наиб.	4,25	2,84	3,32	36,0	43,2	54,5	33,2	I5,I	7,95	5,47	4,87	3,32
Наим.	2,89	2,I4	2,25	2,86	7,I8	I0,I	8,35	7,95	5,47	3,60	3,32	2,72

Средний годовой 8,I0. Наибольший 54,5 3/УI. Наименьший 2,I4 I3,20/II.

Обеспеченные расходы: I9,4; I2,3; 4,60; 3,02; 2,25.

68. р. Жангыз – с. Жангызагаш

$W = 0{,}02$ км^3; $M = 8{,}63$ л/сек.км^2; $h = 221$ мм; $F = 90{,}4$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,33)	0,29)	0,44)	0,60	2,90	I,46	I,2I	I,I0	0,52	0,48	0,38	0,24)
2	0,33)	0,29)	0,44)	0,65	2,78	I,46	I,I0	I,I0	0,48	0,48	0,4I	0,23)
3	0,32)	0,29)	0,48)	0,65	2,65	I,80	I,0I	I,I0	0,52	0,48	0,4I	0,23)
4	0,3I)	0,29)	0,44)	0,65	2,90	I,62	I,0I	I,I0	0,48	0,48	0,44	0,22)
5	0,30)	0,30)	0,44)	0,65	2,I9	I,46	I,0I	I,I0	0,52	0,48	0,44	0,2I)
6	0,29)	0,30)	0,44)	0,65	2,I9	I,33	I,0I	I,I0	0,52	0,48	0,4I	0,2I)
7	0,29)	0,30)	0,48)	0,65	2,I9	I,33	I,I0	I,I0	0,48	0,48	0,38)	0,2I)
8	0,28)	0,30)	0,52)	0,52	2,I9	I,33	I,0I	I,0I	0,48	0,48	0,35)	0,22)
9	0,27)	0,30)	0,56)	0,56	2,I9	I,27	I,0I	I,0I	0,48	0,48	0,32	0,22)
I0	0,26)	0,30)	0,48	0,56	2,42	I,2I	I,0I	I,0I	0,48	0,48	0,30	0,22)
II	0,26)	0,44)	0,48	0,52	2,I9	I,2I	I,I6	I,0I	0,48	0,48	0,27)	0,22)
I2	0,26)	0,44)	0,48	0,56	I,90	I,2I	I,I0	I,0I	0,48	0,48	0,24)	0,22)
I3	0,27)	0,44)	0,4I	0,52	I,80	I,27	I,I0	I,0I	0,48	0,48	0,2I)	0,23)
I4	0,27)	0,44)	0,48	0,52	I,62	I,2I	I,I6	I,0I	0,44	0,48	0,I8)	0,23)
I5	0,27)	0,48)	0,52	0,52	I,7I	I,2I	2,08	I,0I	0,44	0,48	0,I5)	0,23)
I6	0,27)	0,48)	0,48	0,62	I,80	I,2I	I,62	I,0I	0,44	0,48	0,I7)	0,23)
I7	0,27)	0,48)	0,48	0,72	I,80	I,2I	I,46	I,0I	0,44	0,48	0,I9)	0,23)
I8	0,28)	0,44)	0,48	I,02	I,99	I,2I	I,27	I,0I	0,44	0,48	0,20)	0,24) X
I9	0,28)	0,44)	0,48	I,23	I,80	I,I0	I,I0	I,0I	0,44	0,44	0,22)	0,24)
20	0,28)	0,44)	0,56	I,23	I,62	I,I0	I,I0	0,94	0,48	0,44	0,24)	0,24)
2I	0,28)	0,44)	0,56	I,43	I,7I	I,I0	I,I0	I,0I	0,48	0,44	0,24)	0,24)
22	0,28)	0,44)	0,56	I,93	I,62	I,I0	I,I0	I,0I	0,65	0,44	0,24)	0,24)
23	0,28)	0,44)	0,60	2,44	I,7I	I,I0	I,I0	I,0I	0,48	0,44	0,24) X	0,23)
24	0,28)	0,44)	0,65	2,54	I,62	I,I0	I,I0	I,2I	0,48	0,44	0,24) X	0,23)
25	0,28)	0,48)	0,65	2,65	I,62	I,I0	I,0I	I,80	0,48	0,44	0,24) X	0,23)
26	0,28)	0,48)	0,65	3,28	I,46	I,I0	I,0I	I,I4	0,48	0,44	0,25) X	0,22)
27	0,29)	0,48)	0,70	3,I5	I,46	I,I0	I,I0	0,48	0,48	0,44	0,25) X	0,22)
28	0,29)	0,44)	0,75	3,42	I,46	I,I0	I,I0	0,52	0,48	0,44	0,25) X	0,22)
29	0,29)		0,75	3,42	I,46	I,0I	I,I0	0,48	0,48	0,44	0,25)	0,22)
30	0,29)		0,65	3,42	I,54	I,0I	I,I0	0,52	0,48	0,44	0,25)	0,2I)
3I	0,29)		0,65		I,46		I,I0	0,48		0,4I		0,2I)
I	0,30	0,30	0,47	0,6I	2,46	I,43	I,05	I,07	0,50	0,48	0,38	0,22
II	0,27	0,45	0,48	0,75	I,82	I,I9	I,32	I,00	0,46	0,47	0,2I	0,23
III	0,28	0,46	0,65	2,77	I,56	I,08	I,08	0,88	0,50	0,44	0,24	0,22
Средн.	0,28	0,40	0,54	I,38	I,93	I,23	I,I5	0,98	0,48	0,46	0,28	0,23
Наиб.	0,33	0,52	0,86	4,50	3,7I	3,03	4,50	5,89	0,70	0,56	0,44	0,24
Наим.	0,26	0,29	0,38	0,38	I,40	I,0I	0,98	0,48	0,44	0,4I	0,I5	0,2I

Средний годовой 0,78. Наибольший 5,89 25/УШ. Наименьший 0,I5 I5/XI.

Обеспеченные расходы: I,7I; I,I0; 0,48; 0,38; 0,2I.

7I. р. Биже – с. Красногоровка

$W = 0{,}07$ км^3; $M = 2{,}52$ л/сек.км^2; $h = 85{,}2$ мм; $F = 822$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,90	I,34	3,59)*	4,62	5,40	I,50	I,95	I,06	I,77	I,77	I,77	I,55
2	I,9I	I,32	3,36)*	4,09	5,09	I,36	I,95	0,97	I,77	I,77	I,77	I,64
3	I,93	I,29	3,36) x	3,84	2,93	3,66	I,63	0,97	I,77	I,77	I,62	I,73
4	I,94	I,27	4,36)*	3,84	3,66	4,46	I,63	2,30	I,77	I,77	I,77	I,77
5	I,92	I,24	3,36)*	3,84	3,I6	3,I6	I,36	I,82	I,62	I,77	I,92	I,80
6	I,90	I,2I	2,9I) x	3,84	2,70	2,30	I,50	I,70	I,62	I,77	I,62)*	I,84
7	I,89	I,I9	2,69)*	3,84	2,93	I,95	I,50	I,58	I,62	I,77	I,62)	I,88
8	I,87	I,I6	3,I3)*	3,I3	3,I6	I,79	I,36	I,34	I,62	I,92	I,62)	I,92
9	I,85	I,I4	4,09)	3,36	2,70	I,95	I,36	I,34	I,48	I,77	I,54)	I,95
I0	I,83	I,II	3,36)	3,36	3,I6	I,63	I,25	I,34	I,48	I,77	I,46	I,99)●
II	I,8I	I,08	2,69)	3,36	4,I8	I,36	I,36	I,25	I,48	I,77	I,37)*	2,03)
I2	I,80	I,06	2,48)	3,36	2,70	I,I4	I,63	I,25	I,48	I,77	I,29)	2,00) x
I3	I,78	I,03	2,69)	3,36	2,70	I,36	I,95	I,I6	I,48	I,77	I,28)	I,97)
I4	I,76	I,03	2,69)	3,I3	2,50	I,63	2,50	I,I6	I,62	I,77	I,28)*	I,94)
I5	I,74	I,03	3,I3)	2,9I	2,30	I,36	2,70	I,I6	I,62	I,92	I,27)*	I,9I) x
I6	I,72	I,03	3,I3)	2,9I	2,30	I,I4	3,I6	I,34	I,62	I,92	I,27) x	I,88)
I7	I,7I	I,03	2,9I)	2,9I	2,30	I,I4	4,73	I,34	I,62	I,92	I,26)*	I,85)
I8	I,69	I,03)●	3,I3)	3,36	2,70	I,I4	2,50	I,62	I,62	I,92	I,25)*	I,82)*
I9	I,67	I,03)	3,36)	3,I3	2,70	I,I4	2,30	I,77	I,62	I,92	I,25)*	I,79)*
20	I,65	I,03)*	3,84)	3,I3	I,95	I,I4	I,95	I,62	I,62	I,92	I,24)*	I,76)
2I	I,63	I,03)*	3,84)	3,I3	I,95	I,06	I,63	I,48	I,62	I,92	I,23)	I,72)*
22	I,60	I,46)	4,09)	3,I3	I,95	0,97	I,63	I,34	I,92	I,92	I,23)	I,69)*
23	I,58	I,88)	4,36)	3,I3	I,95	0,90	I,50	I,48	I,77	I,92	I,22)	I,66)
24	I,55	2,3I)	4,62	3,I3	I,95	0,82	I,36	I,62	I,77	I,92	I,23)	I,63) x
25	I,53	2,74)	4,62	2,9I	I,95	0,82	I,36	2,27	I,77	2,I0	I,24	I,60)
26	I,50	3,I6)●	4,62	3,I3	2,30	0,82	I,36	I,92	I,77	I,92	I,25	I,66) x
27	I,47	3,59)●	4,62	4,09	I,95	0,82	I,36	I,77	I,77	I,92	I,26	I,7I) x
28	I,45	3,I3)	4,62	4,62	I,95	I,50	I,50	I,77	I,77	I,92	I,27	I,77) x
29	I,42		4,62	6,32	I,95	I,50	I,36	I,77	I,77	I,92	I,36	I,83)
30	I,40		4,62	6,32	I,95	I,50	I,25	I,77	I,77	I,92	I,45	I,88)
3I	I,37		4,62		I,95		I,I4	I,77		I,92		I,94) x
I	I,89	I,23	3,42	3,78	3,49	2,38	I,55	I,44	I,65	I,78	I,67	I,8I
II	I,73	I,04	3,00	3,I6	2,63	I,26	2,48	I,37	I,58	I,86	I,28	I,90
III	I,50	2,4I	4,48	3,99	I,98	I,07	I,40	I,72	I,77	I,94	I,27	I,74
Средн.	I,70	I,50	3,66	3,64	2,68	I,57	I,80	I,52	I,67	I,86	I,4I	I,8I
Наиб.	I,94	4,09	5,44	6,94	5,40	5,88	7,04	I0,2	I,92	2,I0	I,92	2,03
Наим.	I,37	I,03	2,27	2,69	I,50	0,77	I,I4	0,97	I,48	I,77	I,22	I,55

Средний годовой 2,07. Наибольший I0,2 4/УШ. Наименьший летний 0,77 25,26/УI. Наименьший зимний I,03 I3-2I/II.

Обеспеченные расходы: 3,84; 2,3I; I,77; I,48; I,03.

72. р. Биже – ж.-д. ст. Кок-Су

$W = 0{,}09$ км^3; $M = 0{,}5I$ л/сек.км^2; $h = I6{,}6$ мм; $F = 5\,430$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,25	0,32	0,65)	8,II	4,38	0,46	0,46	0,I9	I,75	I,75	3,04	0,73)
2	0,27	0,3I	0,65)*	8,II	4,84	0,46	0,46	0,I9	I,75	I,75	3,04	0,73)
3	0,29	0,30	0,65) x	7,I7	4,84	0,46	0,46	0,32	I,38	I,75	3,04	0,73)
4	0,30	0,30	0,65) x	7,I7	4,84	0,46	0,46	0,32	I,38	I,75	3,04	0,73)
5	0,32	0,29	0,65) x	7,I7	5,3I	0,46	0,46	0,32	I,38	2,I8	3,04	0,73)
6	0,34	0,29	0,65) x	6,7I	5,3I	0,46	0,46	0,I9	I,38	2,6I	3,04	0,72)
7	0,35	0,28	0,65)	6,7I	4,84	0,46	0,46	0,I9	I,75	3,48	3,04 x	0,70)
8	0,37	0,3I	0,65)	6,7I)	3,04	0,46	0,46	0,I9	I,75	3,48	3,04 x	0,68)
9	0,39	0,34	I9,0●	6,7I	2,I8	0,46	0,46	0,I9	I,75	3,48	3,04 x	0,67)
I0	0,40	0,37	37,4●	7,I7	2,6I	0,46	0,46	0,I9	I,38	3,48	3,04 x	0,66)
II	0,42	0,40	55,7 ○	7,I7	4,38	0,46	0,46	0,I9	I,38	3,48	3,04 x	0,64)
I2	0,42	0,43	39,I ○	5,78	4,38	0,46	0,46	0,I9	I,75	3,04	3,04 x	0,62)
I3	0,4I	0,46	27,9 ○	5,3I	3,48	0,46	0,46	0,I9	2,I8	3,48	3,04) x	0,6I)
I4	0,40	0,49	I6,6 ○	5,3I	3,48	0,46	0,46	0,I9	2,I8	3,04	2,86)*	0,60)
I5	0,40	0,52	20,4 ○	5,3I	2,6I	0,46	0,46	0,I9	2,I8	2,6I	2,69)*	0,58)
I6	0,40	0,55	25,2 ○	5,3I	I,75	0,46	0,46	0,I3	2,I8	2,I8	2,5I)	0,56)
I7	0,39	0,58	22,7 ○	5,3I	0,46	0,46	0,46	0,I3	2,I8	2,6I	2,33)	0,55)
I8	0,38	0,6I	23,3 ○	5,3I	0,46	0,46	0,46	0,I3	2,I8	2,6I	2,I5)	0,54)
I9	0,38	0,64	23,3 ○	5,3I	I,00	0,46	0,46	0,I9	2,I8	2,6I	I,98)*	0,52)
20	0,38	0,67	I9,8 ○	5,3I	I,38	0,46	0,32	2,I8	2,6I	2,6I	I,80)*	0,5I)
2I	0,37	0,67	I6,3 ○	5,3I	2,6I	0,32	0,32	I,38	2,6I	3,04	I,62)*	0,50)
22	0,36	0,67	I2,8	5,3I	3,04	0,32	0,32	0,73	2,6I	3,48	I,44)*	0,50)
23	0,36	0,66	II,8	5,3I	3,04	0,32	0,32	0,73	2,6I	3,48	I,26)	0,49)
24	0,36	0,66	II,4	5,3I	2,6I	0,32	0,32	0,32	3,04	3,48	I,09)	0,48)
25	0,35	0,66	I2,8	4,38	I,75	0,46	0,32	0,32	3,04	3,93	0,9I)	0,47)
26	0,34	0,66)	I0,9	4,38	I,38	0,46	0,32	0,32	3,48	3,93	0,73)	0,46)
27	0,34	0,66)	9,97	4,38	I,38	0,46	0,32	0,32	3,48	3,93	0,73)	0,46)
28	0,34	0,65)	8,II	4,38	I,00	0,46	0,32	0,32	3,48	3,48	0,73)	0,45)
29	0,33		7,I7	4,38	0,46	0,46	0,32	0,I9	2,6I	3,48	0,73)	0,44)
80	0,32		8,II	4,84	0,46	0,46	0,32	0,46	2,I8	3,48	0,73)	0,43)
3I	0,32		8,II		0,46		0,32	I,00		3,04		0,42)
I	0,33	0,3I	6,I6	7,I7	4,22	0,46	0,46	0,23	I,56	2,57	3,04	0,7I
II	0,40	0,54	27,4	5,54	2,34	0,46	0,45	0,37	2,I0	2,83	2,54	0,57
III	0,34	0,66	I0,7	4,80	I,65	0,40	0,32	0,55	2,9I	3,52	I,00	0,46
Средн.	0,36	0,49	I4,6	5,84	2,70	0,44	0,4I	0,89	2,I9	2,99	2,I9	0,58
Наиб.	0,42	0,67	55,7	9,04	5,3I	0,46	0,46	2,6I	3,48	3,93	3,04	0,73
Наим.	0,25	0,28	0,65	4,38	0,46	0,32	0,32	0,I3	I,38	I,75	0,73	0,42

Средний годовой 2,76. Наибольший 55,7 II/III. Наименьший летний 0,I3 8,9,I6-I8/УШ. Наименьший зимний 0,II 23/XII I966.

Обеспеченные расходы: 7,I7; 3,04; 0,73; 0,46; 0,I9.

73. р. Каракол – с. Таскескен

$W = 0{,}07$ км^3; $M = 2{,}30$ л/сек.км^2; $h = 68{,}6$ мм; $F = I\,020$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,43	0,58	0,7I	4,I4)	8,96	2,9I	0,88	I,68	I,72	I,45	2,5I	I,I9
2	0,4I	0,60	0,70	3,62)	8,96	2,9I	I,00	I,68	I,58	I,45	2,08)	I,I9
3	0,39	0,62	0,68	3,62	8,96	2,9I	I,I2	I,68	I,58	I,45	2,5I)	I,I8
4	0,37	0,64	0,66	3,35	9,44	2,9I	I,I2	2,94	I,58	I,45	2,5I)	I,I8
5	0,36	0,67	0,64	3,88	8,96	2,46	0,88	2,94	I,58	I,45	2,08)	I,I8
6	0,34	0,69	0,62	4,4I	9,44	2,46	0,88	2,94	I,58	I,58	2,08)	I,I7
7	0,32	0,7I	0,6I	4,I4	8,47	2,24	0,88	2,72	I,58	I,58	2,08)	I,I7
8	0,30	0,74	0,59	4,I4	8,47	2,24	0,75	2,72	I,58	I,45	2,08	I,I6
9	0,28	0,76	0,57	3,88	8,47	2,24	0,75	2,5I	I,45	I,45	I,90)	I,I6
I0	0,26	0,78	0,60	3,35	7,50	2,06	0,75	2,5I	I,45	I,45	I,86)	I,I6
II	0,28	0,8I	0,63	3,I3	8,47	2,06	0,88	2,08	I,45	I,45	I,83) x	I,I5
I2	0,3I	0,83	0,65	3,62	8,47	I,87	I,I2	I,90	I,45	I,45	I,80) x	I,I4
I3	0,34	0,86	0,68	3,88	7,08	I,87	I,38	I,90	I,45	I,45	I,76) x	I,I4
I4	0,36	0,88	0,7I	4,I4	6,65	I,87	I,38	I,72	I,58	I,45	I,72) x	I,I4
I5	0,39	0,90	0,76	4,4I	6,65	I,68	II,4	I,72	I,45	I,45	I,69)	I,I3
I6	0,4I	0,93	0,76	4,4I	6,22	I,68	8,47	I,72	I,45	I,58	I,66)	I,I2
I7	0,44	0,96	0,76)	5,45	5,80	I,68	6,22	I,72	I,45	I,72	I,62)	I,I2
I8	0,46	0,98	I,67)	7,50	6,22	I,68	5,80	I,90	I,45	2,30	I,58)	I,I2
I9	0,49	0,96	I,67)	I0,4	6,65	I,50	3,35	2,08	I,45	2,30	I,55)	I,II
20	0,49	0,93	2,69)	9,44	6,22	I,38	3,I3	2,08	I,20	2,08	I,52)	I,I0
2I	0,49	0,90	2,69)	8,96	5,80	I,25	2,90	I,90	I,20	I,72	I,48)	I,I0
22	0,49	0,88	2,I5) ○	8,47	5,I0	I,25	2,68	I,72	I,45	I,72	I,44)	I,I0
23	0,49	0,85	I,49) ○	8,96	5,I0	I,I2	2,46	I,72	I,45	I,72	I,4I	I,09
24	0,49	0,83	I,49) ○	9,44	4,4I	I,I2	2,46	I,72	I,45	I,72	I,38	I,I0
25	0,49	0,80	I,49) ○	9,44	4,I4	I,00	2,46	2,08	I,45	2,30	I,34	I,II
26	0,49	0,78	I,67) ○	II,4	3,88	I,00	2,46	2,08	I,32	2,5I	I,30	I,I3
27	0,49	0,75	2,I5) ○	II,4	3,35	0,88	2,06	I,90	I,32	2,30	I,27	I,I4
28	0,49	0,73	2,42) ○	II,9	3,35	0,88	2,06	I,90	I,32	2,5I	I,24	I,I5
29	0,5I		3,24) ○	I0,9	3,35	0,88	2,06	I,90	I,45	2,5I	I,20	I,I6
30	0,53		5,I0) ○	9,44	2,9I	0,88	2,06	I,72	I,45	2,5I	I,20	I,I8
3I	0,56		4,76) ○		3,I3		I,87	I,72		2,5I		I,I9
I	0,35	0,68	0,64	3,85	8,76	2,53	0,90	2,43	I,57	I,48	2,I7	I,I7
II	0,40	0,90	I,I0	5,64	6,84	I,73	4,3I	I,88	I,44	I,72	I,67	I,I3
III	0,50	0,82	2,60	I0,0	4,05	I,03	2,32	I,85	I,39	2,I8	I,33	I,I3
Средн.	0,42	0,80	I,45	6,5I	6,47	I,76	2,5I	2,05	I,46	I,8I	I,72	I,I4
Наиб.	0,56	0,98	5,I0	I2,4	9,93	3,I3	25,0	2,94	I,72	2,5I	2,5I	I,I9
Наим.	0,26	0,58	0,57	3,I3	2,9I	0,88	0,75	I,68	I,20	I,45	I,20	I,09

Средний годовой 2,34. Наибольший 25,0 I5/УП. Наименьший летний 0,75 8-II/УП. Наименьший зимний 0,26 I0/I.

Обеспеченные расходы: 6,65; 2,5I; I,58; I,I0; 0,37.

76. р. Чулкалы – с. Урджар

1965г.

W=0,09 км³; M=5,82 л/сек.км²; h=185 мм/год; F=486 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,45)	2,I4	2,I4	3,50	4,90	2,77	I,62	2,72	2,94	2,6I	3,07	2,30
2	2,4I)	2,I4	2,05)	3,50	4,90	2,77	I,76	2,72	2,94	2,6I	3,07	2,30
3	2,37)	2,05	2,05)	3,38	5,22	2,65	I,69	2,50	2,94	2,72	3,07	2,30
4	2,33)	2,24	2,24	3,25	4,90	3,00	I,69	2,94	2,94	2,72	3,07	2,30
5	2,29)	2,05)	2,24	3,25	4,90	2,77	I,76	2,83	3,07	2,72	3,07	2,30
6	2,25)	2,05)	2,24	3,25	5,22	2,42	I,56	2,83	3,07	2,50	3,07	2,30
7	2,2I)	I,96)	2,24	3,I3	5,22	2,24	I,44	2,72	2,94	2,72	2,83	2,50
8	2,I7)	I,96)	2,24	3,I3	4,90	2,I4	I,56	2,72	2,94	2,72	3,07	2,50
9	2,I3)	2,05	2,42	3,I3	5,22	I,96	I,69	2,6I	2,94	2,72	3,07	2,50
I0	2,09)	2,I4	2,42	3,38	4,90	I,96	I,69	2,72	2,94	2,72	2,94	2,50
II	2,05)	2,I4	2,42	3,38	5,22	I,96	I,76	2,6I	2,94	2,83	2,94	2,50
I2	2,05)	2,I4	2,24	3,38	5,75	I,76	I,82	2,6I	2,94	2,83	2,83	2,50
I3	2,05)	2,I4	2,05	3,63	4,60	I,82	2,05	2,6I	2,72	2,83	2,83	2,50
I4	2,05	2,I4	2,05	3,50	4,03	2,05	2,I4	2,50	2,94	2,72	2,83	2,50
I5	2,I4	2,I4	2,24	3,50	3,90	I,62	2,33	2,50	2,72	2,72	2,83	2,50
I6	2,I4	2,I4	2,24	3,38	3,25	I,82	6,88	2,50	2,50	2,72	2,72	2,50
I7	2,I4	2,I4	2,24	3,63	3,25	I,69	6,30	2,40	2,94	2,83	2,72	2,50
I8	2,I4	2,24	2,33	3,63	3,50	I,62	4,30	2,72	2,94	3,07	2,6I	2,50
I9	2,05	2,42	2,38	3,63	3,90	I,76	4,03	2,94	2,94	2,94	2,6I	2,50
20	2,I4	2,33	2,42	4,03	4,I7	I,89	3,76	2,83	2,94	2,83	2,50	2,50
2I	2,05	2,38)	2,65	4,30	4,03	I,82	3,76	2,83	2,72	2,94	2,50	2,40
22	2,I4	2,I4)	2,65	4,60	4,03	I,76	3,5I	2,83	2,83	3,07	2,50	2,50
23	I,96	2,I4)	2,77	5,05	4,45	I,82	3,43	2,94	3,07	3,07	2,30	2,50
24	I,96	2,I4	3,I3	5,57	4,30	I,82	3,27	2,94	2,94	2,94	2,30	2,50
25	I,96	2,I4	3,63	5,57	4,I7	I,82	3,I0	3,20	2,94	3,20	2,80	2,50
26	I,89	2,24	3,50	7,08	4,03	I,76	2,94	3,07	2,83	2,6I	2,30	2,50
27	I,97	2,42	3,50	7,08	3,76	I,76	3,20	2,94	2,83	3,07	2,30	2,48
28	2,05)	2,42	3,63	6,70	3,76	I,76	3,20	2,83	2,6I	2,83	2,30	2,46
29	I,96)		3,90	5,57	3,50	I,69	4,I8	3,47	2,72	3,07	2,30	2,44
30	2,05)		4,45	5,57	3,25	I,69	3,47	2,94	2,6I	3,07	2,30	2,42
3I	2,I0)		4,I7		2,88		2,94	2,94		3,07		2,40
I	2,27	2,08	2,23	3,29	5,03	2,47	I,65	2,78	2,97	2,68	3,03	2,38
II	2,I0	2,20	2,26	3,57	4,I6	I,80	3,54	2,62	2,62	2,83	2,74	2,50
III	2,0I	2,25	3,45	5,7I	3,83	I,77	3,36	2,99	2,8I	2,99	2,34	2,46
Средн.	2,I2	2,I7	2,67	4,I9	4,32	2,0I	2,87	2,79	2,87	2,84	2,70	2,45
Наиб.	2,45	2,42	4,45	7,27	6,II	3,00	6,88	3,47	3,07	3,20	3,07	2,50
Наим.	I,89	I,96	2,05	3,I3	2,88	I,50	I,44	2,40	2,50	2,50	2,30	2,30

Средний годовой 2,83. Наибольший 7,27 26,28/IУ. Наименьший I,44 7/УП.

Обеспеченные расходы: 4,I8; 3,07; 2,72; 2,24; I,69.

77. р. Кусак – с. Ириновка

1965г.

W=0,I0 км³; M=I4,9 л/сек.км²; h=493 мм; F=203 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,	I,I0	I,I7	I,73	4,35	3,80	3,70	I,I4	I,I4	I,22	6,25	2,65) x
2	I,I4	I,09	I,24	I,73	7,34	3,80	3,48	I,I4	I,I4	I,22	5,64	2,63) x
3	I,I3	I,08	I,3I	2,4I	9,68	3,80	3,05	I,I4	I,I4	I,22	5,03	2,6I) x
4	I,I2	I,06	I,38	3,08	II,0	3,80	2,68	I,I4	I,I4	I,I4	4,47	2,60) x
5	I,II	I,04	I,45	3,80	I2,3	3,55	2,68	I,I4	I,I4	I,I4	4,47	2,58) x
6	I,I0	I,03	I,52	4,35	I3,3	3,30	2,34	I,I4	I,05	I,22	3,70	2,56) x
7	I,09	I,0I	I,60	5,63	I2,8	3,30	2,34	I,I4	I,05	I,I4	4,2I	2,54
8	I,08	I,00	I,67	5,95	I2,3	3,30	2,34	I,05	0,97	I,I4	3,96	2,53
9	I,07	0,98	I,74)o	6,28	I3,3	3,30	2,04	I,05	0,97	I,I4	4,47	2,5I
I0	I,06	0,99	I,99)o	6,60	II,9	3,30	I,90	I,I4	I,I4	I,05	5,03	2,49
II	I,05	I,00	I,99)o	6,28	8,45	2,85	I,78	I,78	I,05	I,05	5,03	2,47
I2	I,04	I,02	I,99)o	7,7I	6,97	2,4I	I,78	I,32	I,05	I,I4	5,03	2,46
I3	I,05	I,03	I,99)o	I0,I	6,97	2,63	I,78	I,I4	I,05	I,32	3,96	2,44
I4	I,06	I,04	2,28)o	I0,I	7,7I	2,4I	I,78	I,I4	0,97	I,32	3,48) x	2,42
I5	I,07	I,06	2,28)o	6,60	8,45	2,4I	I,78	I,I4	0,97	I,32	3,96) x	2,40
I6	I,08	I,07	I,99)	4,98	8,45	3,57	I,54	I,05	0,97	I,32	3,48	2,38
I7	I,08	I,09	I,74)	4,35	8,45	4,73	I,54	I,05	0,97	I,78	3,25	2,37
I8	I,09	I,I0	I,62)	4,35	8,45	3,96	I,54	0,97	0,97	2,I8	3,25	2,35
I9	I,I0	I,II	I,5I)	5,30	8,08	3,48	I,42	0,97	0,97	2,04	3,48	2,33
20	I,II	I,I3	I,40)	6,97	9,27	3,48	I,42	0,97	0,90	2,04	3,48	2,3I
2I	I,I2	I,I4	I,3I)	7,7I	8,86	4,47	I,32	0,97	I,32	2,I8	3,05) x	2,29
22	I,I3	I,I6	I,3I)	6,60	6,97	4,47	I,32	0,97	I,32	2,68	3,02) x	2,28
23	I,I4	I,I7	I,40)	6,28	6,28	3,96	I,32	I,42	I,I4	I9,3	2,99) x	2,26
24	I,I5	I,I7	I,74)	5,63	6,28	3,48	I,32	I,42	I,I4	8,05	2,97) x	2,24
25	I,I6	I,I7	I,99)	5,30	6,60	3,25	I,32	I,I4	I,22	5,34	2,94) x	2,22
26	I,I7	I,I7	I,99)	5,63	5,63	3,48	I,32	I,32	I,32	9,28	2,9I)	2,20
27	I,I8	I,I7	2,I3)	5,63	5,63	8,46	I,32	I,I4	I,32	I9,3	2,88)o	2,I9
28	I,I6	I,I7	I,30)	4,66	4,98	7,69	I,32	I,32	I,22	20,4	2,85)o	2,I7
29	I,I5		I,30)	4,08	4,35	5,03	I,32	I,32	I,22	I3,0	2,68)o	2,I5
30	I,I4		I,48)	4,08	3,80	3,96	I,32	I,32	I,22	8,87	2,66)	2,I2
3I	I,I2		I,73		3,80		I,32	I,22		6,97		2,I0
I	I,I0	I,04	I,5I	4,I6	I0,8	3,52	2,66	I,I2	I,09	I,I6	4,72	2,57
II	I,07	I,06	I,88	6,67	8,I2	3,I9	I,64	I,I5	0,99	I,55	3,84	2,39
III	I,I5	I,I6	I,6I	5,56	5,74	4,82	I,32	I,23	I,24	I0,5	2,90	2,20
Средн.	I,II	I,08	I,66	5,46	8,I5	3,85	I,85	I,I7	I,II	4,60	3,82	2,38
Наиб.	I,I8	I,I7	2,42	II,4	I4,2	I0,6	3,70	I,90	I,65	27,0	6,25	2,65
Наим.	I,04	0,98	I,I7	I,73	3,80	2,4I	I,22	0,97	0,90	I,05	2,66	2,I0

Средний годовой 3,02. Наибольший 27,0 23/X. Наименьший летний 0,90 I9,20/IX. Наименьший зимний 0,98 9/II.

Обеспеченные расходы: 7,69; 3,80; I,99; I,I4; 0,97.

77. р. Кусак – с. Ириновка

1966г.

W=0,I7 км³; M=26,9 л/сек.км²; h=837 мм; F=203 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,07	I,56	I,I6	I,59)	I4,0	2I,I	5,95	2,4I	I,48	I,48	I,39	I,36
2	2,04	I,56	I,I4	I,57)	20,4	2I,I	5,63	2,4I	I,48	I,48	I,39 x	I,34
3	2,02	I,56	I,I3	I,54)	I9,9	2I,7	5,63	2,4I	I,48	I,48	I,39) x	I,33
4	I,99	I,56	I,II	I,52)	65,7	23,7	5,63	2,22	I,48	I,48	I,39) x	I,32
5	I,96	I,56	I,09	I,78)	27,0	22,4	5,63	2,4I	I,48	I,48	I,39)	I,3I
6	I,93	I,57	I,07	2,04)	48,6	I9,9	4,98	2,4I	I,48	I,48	I,39)	I,30
7	I,90	I,57	I,06	2,34)	36,8	2I,7	4,98	2,04	I,48	I,48	I,39) x	I,28
8	I,88	I,57	I,04	2,50)	27,0	2I,7	4,98	2,04	I,48	I,39	I,39) x	I,27
9	I,85	I,57	I,02	2,68)	79,8	I7,2	4,66	2,04	I,48	I,39	I,39) x	I,26
I0	I,82	I,57	I,04	3,25)	39,4	I7,2	4,35	2,04	I,48	I,73	I,39	I,25
II	I,79	I,55	I,06	3,70)	23,0	I5,5	4,35	2,04	I,60	I,48	I,39	I,24
I2	I,76	I,53	I,09	4,47)	I7,2	I6,6	4,08	2,04	I,60	I,48	I,39	I,22
I3	I,74	I,50	I,II	5,03)	I7,2	I7,2	3,80	2,04	I,60	I,48	I,39	I,2I
I4	I,7I	I,48	I,I3	5,64	2I,7	I8,2	4,98	2,04	I,48	I,48	I,39	I,20
I5	I,68	I,46	I,I5	6,97	33,4	I6,I	3,80	2,04	I,48	I,48	I,39	I,I8
I6	I,67	I,44	I,I7	7,69	28,6	I5,0	3,30	I,88	I,48	I,39	I,39	I,I7
I7	I,66	I,4I	I,20	8,46	35,0	I4,0	3,30	I,88	I,48	I,39	I,39	I,I8
I8	I,65	I,39	I,22	I0,I	2I,7	I4,5	2,85	I,88	I,48	I,48	I,39	I,I8
I9	I,64	I,37	I,30	I4,5	I8,2	I4,5	2,85	I,88	I,48	I,48	I,39	I,I9
20	I,64	I,34	I,37	I9,3	I8,8	I2,9	2,85	I,73	I,48	I,48	I,39	I,20
2I	I,63	I,32	I,45	I6,I	I8,2	II,2	2,85	I,73	I,48	I,48	I,39	I,20
22	I,62	I,30	I,52	II,5	I6,I	9,57	2,85	I,73	I,48	I,48	I,39	I,2I
23	I,6I	I,28	I,60	I3,0	I5,0	7,92	2,85	I,73	I,48	I,48	I,39	I,22
24	I,60	I,25	I,67)	I6,6	I6,I	6,28	2,85	I,73	I,48	I,48	xI,38	I,23
25	I,59	I,23	I,75)	I7,2	I8,2	7,7I	2,63	I,73	I,48	I,48)	xI,38	I,23
26	I,58	I,2I	I,73)	I7,2	20,4	6,97	2,4I	I,60	I,39	I,48)	xI,38	I,24
27	I,57	I,20	I,70)	I5,0	I9,3	6,28	2,85	I,60	I,39	I,48)	xI,38	I,24
28	I,56	I,I8	I,68)	I3,0	23,7	6,60	2,4I	I,60	I,39	I,48)	xI,38	I,23
29	I,56		I,66)	II,0	23,7	9,27	2,4I	I,60	I,39	I,48)	I,38	I,22
30	I,56		I,64)	II,0	24,4	6,97	2,4I	I,48	I,39	I,48)	I,37	I,22
3I	I,56		I,6I)		23,0		2,4I	I,48		I,39)		I,22
I	I,95	I,56	I,09	2,08	37,9	20,8	5,24	2,24	I,48	I,49	I,39	I,30
II	I,69	I,45	I,I8	8,59	23,5	I5,4	3,62	I,94	I,52	I,46	I,39	I,20
III	I,59	I,25	I,64	I4,2	I9,8	7,88	2,63	I,64	I,44	I,47	I,38	I,22
Средн.	I,74	I,43	I,3I	8,28	26,8	I4,7	3,79	I,93	I,48	I,47	I,39	I,24
Наиб.	2,07	I,57	I,75	2I,7	9I,3	27,0	6,28	2,4I	I,60	I,88	I,39	I,36
Наим.	I,56	I,I8	I,02	I,52	I3,0	6,28	2,22	I,48	I,39	I,39	I,37	I,I7

Средний годовой 5,46. Наибольший 9I,3 4/У. Наименьший летний I,39 22/ IX, (9),X(6),I7/X. Наименьший зимний I,02 9/III.

Обеспеченные расходы: I9,3; 4,47; I,60; I,39; I,I3.

78. р. Егинсу – пос. Южный

1965г.

F= –.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,47	0,48	0,49	I,57	2,48	I,I2	I,34	I,23	0,63	0,60	2,I6	I,06)
2	0,47	0,49	0,48	I,46	2,48	I,I2	I,I2	I,23	0,60	0,60	I,84	I,03)
3	0,47	0,49	0,47	I,46	2,97	I,04	I,I2	I,23	0,60	0,56	I,46	I,00) x
4	0,47	0,49	0,46	I,84	3,30	I,04	I,04	0,60	0,60	0,60	I,46	0,97) x
5	0,47	0,49	0,45	I,84	3,30	0,96	0,96	0,60	0,63	0,60	I,34	0,95) x
6	0,47	0,49	0,44	I,84	3,30	0,96	0,96	0,56	0,63	0,63	I,34	0,92) x
7	0,47	0,49	0,42	2,I6	3,30	0,96	0,87	0,56	0,63	0,63	I,84	0,89) x
8	0,47	0,49	0,40	2,I6	3,30	I,04	0,87	0,60	0,63	0,63	2,32	0,87) x
9	0,47	0,49	0,38	2,8I	2,97	0,96	0,87	0,60	0,63	0,60	2,32	0,84) x
I0	0,47	0,49	0,63)	2,8I	2,64	0,96	0,79	0,63	0,60	0,60	2,64	0,8I) x
II	0,47	0,50	0,87)	2,64	2,48	0,79	0,79	0,63	0,60	0,60	2,64	0,78) x
I2	0,48	0,50	I,I2)	2,64	2,00	0,96	0,7I	0,63	0,60	0,63	2,64	0,76) x
I3	0,48	0,5I	I,I2)	2,97	2,00	0,87	0,7I	0,60	0,60	0,63	2,I6	0,73) x
I4	0,48	0,52	I,23)	2,8I	2,00	0,87	0,7I	0,60	0,60	0,63	I,84	0,72) x
I5	0,48	0,52	I,84)	2,48	I,84	0,87	0,7I	0,63	0,56	0,63	I,46	0,72) x
I6	0,48	0,53	I,84)	2,I6	I,84	0,87	0,7I	0,60	0,56	0,60	I,46	0,72) x
I7	0,48	0,54	I,23)	2,00	I,84	0,96	0,7I	0,60	0,56	0,60	I,43	0,7I) x
I8	0,48	0,55	I,04)	2,00	2,00	0,96	0,67	0,56	0,56	0,67	I,4I	0,70) x
I9	0,48	0,55	0,96	I,84	2,00	0,87	0,67	0,56	0,56	0,67	I,38	0,70) x
20	0,48	0,56	0,96	2,32	2,32	0,87	0,63	0,56	0,52	0,67	I,35	0,70
2I	0,48	0,57	0,79	2,64	2,48	I,I2	0,63	0,60	0,56	0,7I	I,32	0,69
22	0,48	0,56	0,79	2,64	2,I6	I,68	0,63	0,63	0,63	I,23	I,30)	0,68
23	0,48	0,55	0,87	2,48	2,I6	I,04	0,60	0,63	0,63	I,34	I,27)	0,68
24	0,48	0,54	I,23	2,48	I,84	I,04	0,60	0,63	0,60	I,04	I,24)	0,68
25	0,48	0,53	I,23	2,32	I,68	0,96	0,56	0,63	0,60	I,04	I,22)	0,67
26	0,48	0,52	I,34	2,32	I,68	0,96	0,63	0,63	0,60	I,57	I,I9)	0,66
27	0,48	0,5I	I,34	2,64	I,46	0,96	0,63	0,67	0,63	2,I6	I,I6)	0,66
28	0,48	0,50	I,34	2,32	I,46	I,04	0,63	0,63	0,60	3,30	I,I4)	0,66
29	0,48		I,46	2,32	I,I2	I,I2	0,60	0,63	0,60	2,8I	I,II)	0,67
30	0,48		I,57	I,68	I,34	I,04	0,60	0,63	0,60	2,32	I,08)	0,68
3I	0,48		I,46		I,23		0,60	0,63		I,84		0,68
I	0,47	0,49	0,46	2,00	3,00	I,02	0,99	0,78	0,62	0,60	I,87	0,93
II	0,48	0,53	I,22	2,39	2,03	0,89	0,70	0,60	0,57	0,63	I,78	0,72
III	0,48	0,55	I,22	2,38	I,69	I,I0	0,6I	0,63	0,60	I,76	I,20	0,67
Средн.	0,48	0,52	0,98	2,26	2,22	I,00	0,76	0,67	0,60	I,02	I,62	0,77
Наиб.	0,48	0,57	I,84	2,97	3,30	I,68	I,34	I,23	0,63	3,30	2,64	I,06
Наим.	0,47	0,48	0,38	I,46	I,I2	0,79	0,56	0,56	0,52	0,56	I,08	0,66

Средний годовой I,07. Наибольший 3,30 4-8/У,28/X. Наименьший летний 0,52 20/IX. Наименьший зимний 0,38 9/III.

Обеспеченные расходы: 2,32; I,34; 0,72; 0,60; 0,47.

1966г.

78. р. Егинсу – пос. Южный

F= –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,69	0,40	0,63	I,93	6,90	4,29	2,5I	I,66	I,I4	I,03	0,75)	0,63
2	0,69	0,4I	0,65	I,93	7,70	4,46	2,22	I,53	I,I4	I,I4	0,75)	0,64
3	0,70	0,42	0,68	2,36	7,50	4,I3	2,22	I,39	I,03	I,26	0,75)	0,65
4	0,66	0,43	0,70	2,65	8,33	4,I3	2,22	I,39	I,03	I,I4	0,75)	0,66
5	0,63	0,44	0,72	2,65	8,33	3,98	2,22	I,66	I,I4	I,I4	0,74)	0,66
6	0,59	0,45	0,75	2,94	8,75	4,29	2,07	I,66	I,I4	I,03	0,74)	0,67
7	0,55	0,46	0,77	3,23	8,97	4,29	2,07	I,53	I,03	I,I4x	0,74)*	0,68
8	0,52	0,47	0,80	3,68	I0,I	4,62	I,93	I,39	I,I4	I,26x	0,74)*	0,69
9	0,48	0,47	0,82	3,98	I3,5	3,98	I,93	I,39	0,84	I,I4	0,73	0,70
I0	0,44	0,48	0,89	4,62	II,I	3,83	I,93	I,39	0,84	I,39	0,73	0,70
II	0,40	0,48	0,97	5,80	6,90	3,83	I,66	I,53	I,03	I,53	0,72	0,7I
I2	0,36	0,49	I,04	6,I6	6,34	3,53	I,66	I,53	I,I4	I,26	0,72	0,72
I3	0,33	0,50	I,II	6,90	5,98	3,53	I,93	I,39	I,I4	I,26	0,7I	0,72
I4	0,29	0,50	I,I9	6,70	5,80	3,38	I,93	I,39	I,I4	I,I4	0,7I	0,72
I5	0,25	0,5I	I,26 o	I4,6	6,90	3,38	2,22	I,26	I,03	I,I4	0,70	0,7I
I6	0,26	0,5I	I,39 o	8,97	7,50	3,09	I,93	I,26	I,03	I,I4	0,69	0,7I
I7	0,27	0,52	I,39	8,54	7,9I	2,80	I,66	I,26	I,I4	I,03	0,69	0,7I
I8	0,28	0,53	I,53	I0,8	5,98	2,80	I,66	I,26	I,I4	I,03	0,68	0,70
I9	0,29	0,53	I,53	I2,7	5,63	2,65	I,66	I,I4	I,I4	I,03) x	0,67	0,70
20	0,30	0,54	I,66	I4,6	5,80	2,65	I,66	I,I4	I,03	0,94) x	0,67	0,69
2I	0,30	0,54	I,66	I0,6	5,98	2,65	I,80	I,26	I,03	0,90) x	0,66	0,68
22	0,3I	0,55	2,07	9,63	5,63	2,80	I,80	I,26	I,03	0,86) x	0,65	0,66
23	0,32	0,56	2,07	6,I6	5,29	2,5I	I,66	I,I4	I,03	0,8I) x	0,64	0,65
24	0,33	0,56	2,07	5,98	4,79	2,36	I,66	I,I4	I,I4	0,77) x	0,64	0,64
25	0,34	0,57	2,5I	5,63	4,79	2,5I	I,80	I,I4	I,I4	0,77) x	0,63	0,62
26	0,35	0,57	2,5I	6,34	5,I2	2,5I	I,93	I,03	I,03	0,77) x	0,62	0,6I
27	0,36	0,58	2,5I	6,90	5,I2	2,65	I,93	I,03	I,03	0,76) x	0,62	0,60
28	0,37	0,60	2,65	5,98	4,79	2,65	I,80	I,I4	I,03	0,76)	0,6I	0,58
29	0,38		2,65	5,98	4,79	2,65	I,53	I,I4	I,03	0,76)	0,62	0,57
30	0,38		2,22	6,52	4,79	2,5I	I,53	I,03	I,03	0,76)	0,62	0,56
3I	0,39		I,93		4,79		I,66	I,I4		0,76)		0,55
I	0,60	0,44	0,74	3,00	9,I2	4,20	2,I3	I,50	I,05	I,I7	0,74	0,67
II	0,30	0,5I	I,3I	9,58	6,47	3,I6	I,80	I,32	I,I0	I,I5	0,70	0,7I
III	0,35	0,57	2,26	6,97	5,08	2,58	I,74	I,I3	I,06	I,03	0,69	0,66
Средн.	0,4I	0,50	I,46	6,52	6,83	3,3I	I,88	I,3I	I,06	I,03	0,69	0,66
Наиб.	0,70	0,60	2,65	I4,6	I3,5	4,62	2,5I	I,66	I,I4	I,53	0,75	0,72
Наим.	0,25	0,40	0,63	I,93	4,79	2,36	I,53	I,03	0,84	0,76	0,6I	0,55

Средний годовой 2,I4. Наибольший I4,6 I5,20/IУ. Наименьший летний 0,84 9,I0/IX. Наименьший зимний 0,25 I5/I.

Обеспеченные расходы: 6,I6; 2,5I; I,I4; 0,69; 0,33.

79. р. Хатынсу – с. Кызылкулдуа

W=0,09 км^3; M=I0,3 л/сек.км^2; h=344 мм; F=262 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,20	I,26	0,88	2,I5	8,97	4,90	2,3I	2,3I	3,27	2,30	2,54)	0,7I
2	I,I6	I,23	0,85	I,94	6,24	4,90	2,3I	2,I0	3,43	2,30	2,54)	0,72
3	I,I2	I,20	0,8I	I,84	6,86	5,96	I,99	2,I0	3,43	2,30	2,54)	0,72
4	I,08	I,I8	0,77	I,94	5,68	5,4I	I,89	3,40	3,27	2,I9	2,30)	0,73
5	I,04	I,I6	0,73	I,94	5,68	4,90	I,89	4,96	3,I2	2,08	2,42)	0,74
6	I,0I	I,I3	0,69	2,72	6,24	4,44	I,89	5,70	3,I2	2,30	2,I9)	0,75
7	0,97	I,I0	0,76	2,I5	6,86	3,79	I,89	5,I5	2,8I	2,08	I,86)	0,76
8	0,93	I,08	0,82	I,84	6,86	3,60	I,89	5,I5	2,65	2,08	2,54)	0,76
9	0,89	I,05	0,90	2,I5	6,86	3,60	I,89	4,66	2,65	2,08	2,42)	0,77
I0	0,85	I,03	0,82	2,25	8,59	3,42	I,89	4,02	2,65	2,I9	2,30)	0,78
II	0,8I	I,00	0,82	2,88	8,98	3,23	I,89	3,43	2,54	2,I9	2,30)	0,79
I2	0,83	I,00	0,82	2,72	7,I9	2,89	2,I0	3,27	2,54	2,08	2,42)	0,80
I3	0,84	I,00	0,76	2,57	5,4I	2,89	2,20	3,I2	2,54	2,08	2,30)	0,80
I4	0,86	I,00	0,82	2,72	5,I3	2,60	2,3I	3,I2	2,54	2,08	2,I9)	0,8I
I5	0,88	I,00	I,05	2,72	5,69	2,60	2,60	3,43	2,54	2,08	2,08)	0,82
I6	0,90	I,00	I,05	3,04	5,69	2,46	7,I9	4,02	2,30	2,I9	2,I9)	0,83
I7	0,9I	I,00	I,I3	3,04	6,24	2,46	8,20	4,22	2,30	2,30	2,54)	0,84
I8	0,93	I,00	I,20	3,20	7,I9	2,3I	5,4I	4,9I	2,30	2,30	2,8I)	0,84
I9	0,95	I,00	I,36	3,58	5,96	2,3I	4,90	4,66	2,I9	2,30	2,30)	0,85
20	0,97	I,00	I,28	3,77	5,4I	2,46	3,98	4,02	2,30	2,I9	2,I6)	0,86
2I	0,99	I,00	I,20	4,I9	5,4I	2,3I	3,23	3,83	2,30	2,I9	2,0I)	0,87
22	I,00	I,00	I,74)	5,68	5,4I	2,3I	2,89	4,22	2,54	2,I9	I,86)	0,88
23	I,02	I,00	I,94)	7,53	5,96	2,3I	2,60	4,66	2,30	2,08	I,72)	0,89
24	I,04	I,00	I,94)	8,20	6,52	2,20	2,89	4,66	2,30	2,I9	I,58)	0,90
25	I,06	I,00	2,05)	I0,I	6,52	2,20	2,89	4,42	2,30	2,54	I,43)	0,9I
26	I,08	I,00	2,4I)	II,3	6,24	2,I0	3,04	3,83	2,I9	2,54	I,28)	0,92
27	I,09	0,96	2,57)	I2,5	5,4I	2,I0	3,23	3,27	2,08	2,30	I,I4)	0,92
28	I,II	0,92	2,25)	I3,6	5,I3	2,3I	3,42	3,I2	2,08	2,08)	0,99)	0,93
29	I,I3		2,25)	I4,4	4,90	2,3I	3,23	3,27	2,I9	2,30)	0,85	0,94
30	I,20		2,88)	I3,6	4,90	2,3I	2,89	3,43	2,30	2,30)	0,70	0,95
3I	I,28		2,4I)		4,67		2,75	3,43		2,30)		0,96
I	I,02	I,I4	0,80	2,09	6,88	4,49	I,98	3,96	3,04	2,I9	2,36	0,74
II	0,89	I,00	I,03	3,02	6,29	2,62	4,08	3,82	2,4I	2,I8	2,33	0,82
III	I,09	0,98	2,I5	I0,I	5,55	2,25	3,0I	3,83	2,26	2,27	I,36	0,92
Средн.	I,00	I,05	I,35	5,08	6,22	3,I2	3,02	3,87	2,57	2,22	2,02	0,83
Наиб.	I,28	I,26	3,04	I4,4	I0,I	6,86	I4,8	6,26	3,43	2,65	2,8I	0,96
Наим.	0,8I	0,92	0,69	I,84	4,67	2,I0	I,78	2,I0	2,08	I,97	0,70	0,7I

Средний годовой 2,70. Наибольший I4,8 I6/УП. Наименьший летний I,78 I0,II/УП. Наименьший зимний 0,69 6,7/III.

Обеспеченные расходы:5,69;3,23; 2,30; I,04; 0,76.

80. р. Коктерек – с. Новопятигорское

W=0,03 км^3; M=4,0I л/сек.км^2; h=I45 мм; F=207 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,43)	0,26)	0,26)	I,24	2,52	I,4I	0,57	0,57	0,92	0,83	0,35	0,35)
2	0,36)	0,36)	0,26)	I,24	I,84	I,3I	0,65	0,57	0,83	0,83	0,49	0,30)
3	0,36)	0,3I)	0,3I)	I,4I	I,I6	I,62	0,49	0,57	0,65	0,65	0,35	0,35)
4	0,36)	0,3I)	0,3I)	I,4I	0,82	I,62	0,49	0,83	0,49	0,83	0,42	0,35)
5	0,36)	0,3I)	0,3I)	I,60	0,49	I,4I	0,49	I,02	0,83	0,49	0,65	0,35)
6	0,36)	0,36)	0,26)	I,60	0,49	I,3I	0,42	I,2I	0,57	0,49	0,35	0,35)
7	0,43)	0,36)	0,3I)	I,24	0,49	I,2I	0,42	I,2I	0,65	0,30	0,I9)	0,35
8	0,50)	0,26)	0,3I)	I,24	0,49	I,2I	0,49	I,I2	0,65	0,49	0,65	0,35)
9	0,36)	0,26)	0,3I)	I,24	0,49	I,02	0,42	I,02	0,57	0,49	0,57	0,35)
I0	0,43)	0,3I)	0,3I)	I,24	0,49	I,02	0,42	I,02	0,65	0,35	0,35	0,35)
II	0,36)	0,26)	0,26)	I,24	0,65	0,92	0,42	I,02	0,65	0,65	0,35	0,35
I2	0,36)	0,36)	0,3I)	I,24	I,62	0,92	0,42	0,92	0,65	0,42	0,49	0,35
I3	0,36)	0,26)	0,3I)	I,4I	2,43	0,83	0,42	0,92	0,49	0,42	0,42	0,30
I4	0,36)	0,26)	0,26)	I,60	2,43	0,83	0,49	0,83	0,83	0,35	0,42	0,25)
I5	0,36)	0,3I)	0,26)	I,60	2,43	0,74	I,4I	0,83	0,92	0,49	0,35	0,30)
I6	0,36)	0,3I)	0,3I)	I,60	2,43	0,74	2,02	0,83	0,57	0,74	0,49	0,35)
I7	0,36)	0,3I)	0,36)	I,97	2,43	0,74	I,72	0,83	0,42	0,65	0,42	0,25)
I8	0,36)	0,3I)	0,26)	I,97	2,64	0,65	I,3I	I,I2	0,49	0,49	0,42	0,25)
I9	0,36)	0,26)	0,36)	2,79	2,43	0,65	I,02	I,2I	0,65	0,65	0,35	0,30)
20	0,36)	0,26)	0,36)	2,79	2,43	0,65	I,02	I,2I	0,83	0,49	0,49	0,35)
2I	0,36)	0,26)	0,54)	2,79	2,23	0,65	0,83	I,2I	0,83	0,74	0,57	0,35)
22	0,36)	0,3I)	0,7I)	3,79	2,23	0,65	0,83	I,2I	0,65	0,42	0,25	0,35)
23	0,36)	0,3I)	0,69)	4,79	2,33	0,65	0,83	I,3I	0,49	0,49	0,I6)	0,25)
24	0,36)	0,26)	I,06)	5,02	2,23	0,65	0,83	I,2I	0,49	0,42	0,I9)	0,25)
25	0,36)	0,3I)	I,24)	5,02	I,92	0,65	0,83	I,2I	0,65	0,65	0,30)	0,25)
26	0,36)	0,3I)	I,24)	5,24	I,92	0,65	0,83	I,2I	0,49	0,49	0,35)	0,30)
27	0,36)	0,3I)	I,24)	4,22	I,82	0,57	0,83	I,I2	0,57	0,74	0,35)	0,25)
28	0,26)	0,3I)	I,24)	3,88	I,82	0,57	I,02	I,I2	0,35	0,65	0,35)	0,35)
29	0,36)		I,24)	3,88	I,62	0,57	0,83	I,02	0,30	0,57	0,49)	0,30)
30	0,36)		I,60	3,20	I,4I	0,57	0,83	0,92	0,35	0,57	0,35)	0,30)
3I	0,3I)		I,60		I,4I		0,74	I,02		0,49		0,25)
I	0,40	0,3I	0,30	I,35	0,93	I,3I	0,49	0,9I	0,68	0,58	0,44	0,34
II	0,36	0,29	0,30	I,82	2,I9	0,77	I,02	0,97	0,65	0,54	0,42	0,30
III	0,35	0,30	I,I5	4,I8	I,90	0,62	0,84	I,I4	0,52	0,57	0,34	0,29
Средн.	0,37	0,30	0,60	2,45	I,68	0,90	0,79	I,0I	0,62	0,56	0,40	0,3I
Наиб.	0,50	0,36	I,78	5,47	2,74	I,62	2,23	I,4I	I,I2	I,02	0,83	0,42
Наим.	0,26	0,26	0,22	I,07	0,42	0,57	0,42	0,57	0,25	0,25	0,I2	0,25

Средний годовой 0,83. Наибольший 5,47 24-26/IУ. Наименьший 0,I2 7/XI.

Обеспеченные расходы: I,92; I,02; 0,57; 0,35; 0,25.

8I. р. Коктума – с. Бахты

W=0,0I км^3; M=I,37 л/сек.км^2; h=30,4 мм; F=329 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,40	0,53	0,46	0,92	0,43	0,3I	0,34	0,28	0,3I	0,43	0,48	0,34
2	0,40	0,53	0,46	0,82	0,43	0,3I	0,37	0,28	0,32	0,43	0,40	0,34
3	0,40	0,53	0,46	0,78	0,43	0,34	0,37	0,28	0,32	0,43	0,46	0,34
4	0,40	0,53	0,53	0,73	0,43	0,40	0,37	0,29	0,32	0,46	0,55	0,34
5	0,37	0,53	0,46	0,69	0,43	0,40	0,34	0,29	0,34	0,46	0,55	0,34
6	0,37	0,53	0,46	0,65	0,46	0,40	0,34	0,29	0,34	0,46	0,55	0,34
7	0,37	0,50	0,46	0,65	0,46	0,40	0,32	0,3I	0,34	0,46	0,55	0,34
8	0,37	0,50	0,46	0,65	0,46	0,40	0,3I	0,3I	0,34	0,46	0,55	0,34
9	0,37	0,50	0,46	0,65	0,46	0,34	0,3I	0,3I	0,34	0,46	0,55	0,34
I0	0,37	0,50	0,50	0,65	0,50	0,34	0,3I	0,3I	0,34	0,46	0,55	0,34
II	0,53	0,46	0,46	0,65	0,53	0,34	0,3I	0,3I	0,34	0,46	0,40	0,34
I2	0,53	0,46	0,46	0,65	0,53	0,34	0,3I	0,3I	0,34	0,46	0,34	0,34
I3	0,53	0,47	0,50	0,65	0,53	0,34	0,3I	0,3I	0,34	0,43	0,34	0,34
I4	0,53	0,48	0,53	0,65	0,53	0,34	0,3I	0,3I	0,37	0,40	0,34	0,34
I5	0,5I	0,48	0,53	0,6I	0,50	0,34	0,3I	0,3I	0,37	0,40	0,34	0,34
I6	0,48	0,49	0,53	0,6I	0,37	0,34	0,34	0,3I	0,37	0,46	0,34	0,34
I7	0,46	0,49	0,58	0,57	0,2I	0,37	0,34	0,3I	0,37	0,46	0,37	0,34
I8	0,50	0,50	0,53	0,65	0,2I	0,37	0,32	0,3I	0,34	0,60	0,37	0,34
I9	0,50	0,50	0,72	0,65	0,2I	0,37	0,32	0,32	0,34	0,55	0,37	0,34
20	0,50	0,50	0,92	0,65	0,22	0,37	0,3I	0,32	0,34	0,55	0,37	0,34
2I	0,53	0,46	I,08	0,6I	0,22	0,37	0,3I	0,3I	0,37	0,46	0,37	0,37
22	0,50	0,50	I,75	0,6I	0,25	0,37	0,29	0,32	0,40	0,46	0,34	0,37
23	0,53	0,46	2,09	0,6I	0,25	0,37	0,29	0,3I	0,40	0,46	0,34	0,37
24	0,53	0,46	2,02	0,6I	0,25	0,34	0,28	0,3I	0,40	0,43	0,34	0,34
25	0,53	0,50	I,96	0,6I	0,25	0,34	0,28	0,32	0,40	0,46	0,34	0,34
26	0,53	0,50	I,89	0,6I	0,28	0,34	0,28	0,32	0,40	0,46	0,34	0,34
27	0,53	0,46	I,48	0,6I	0,28	0,34	0,28	0,32	0,40	0,46	0,34	0,34
28	0,53	0,46	I,30	0,40	0,28	0,34	0,28	0,32	0,43	0,43	0,34	0,34
29	0,53		I,I3	0,40	0,28	0,34	0,28	0,32	0,43	0,43	0,34	0,34
30	0,53		I,I9	0,40	0,28	0,34	0,28	0,32	0,43	0,43	0,34	0,46
3I	0,53		I,I3		0,29		0,28	0,32		0,43		0,46
I	0,38	0,52	0,47	0,72	0,45	0,36	0,34	0,30	0,33	0,45	0,5I	0,34
II	0,5I	0,48	0,58	0,63	0,38	0,35	0,32	0,3I	0,35	0,48	0,36	0,34
III	0,53	0,48	I,55	0,55	0,26	0,35	0,28	0,32	0,4I	0,45	0,34	0,37
Средн.	0,47	0,49	0,89	0,63	0,36	0,36	0,3I	0,36	0,36	0,46	0,40	0,35
Наиб.	0,53	0,53	2,90	I,03	0,53	0,40	0,40	0,32	0,43	0,60	0,55	0,46
Наим.	0,37	0,46	0,46	0,40	0,20	0,29	0,28	0,28	0,3I	0,40	0,34	0,34

Средний годовой 0,45. Наибольший 2,90 23/III. Наименьший 0,20 I7/У.

Обеспеченные расходы: 0,65; 0,50; 0,40; 0,34; 0,28.

82. р. Хаманты – с. Хаманты

W=0,I5 км³; M=7,88 л/сек км²; h=243 мм; F=6I8 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,22	I,89	I,67	3,I6	8,83	I0,8	5,98	5,98	6,50	4,40	3,I3	2,80
2	2,22)	2,00	I,67	3,I6	8,83	II,4	5,98	5,98	6,50	4,20	3,I3	2,80
3	2,22)	I,89	I,89	3,00	8,83	I2,I	5,98	5,98	5,98	4,40	3,I3	2,80
4	2,22)	2,00	2,00	3,00	9,45	II,4	5,98	6,78	5,98	4,40	3,I3	2,80
5	2,22	I,89	2,00	2,72	9,78	I0,4	6,72	7,62	5,98	4,3I	3,I3	2,80
6	2,22)	I,78	2,00	2,59	I0,I	I0,4	6,50	9,45	5,98	4,22	3,I3	2,80
7	2,22	I,78	I,78	2,47	I0,I	I0,I	6,50	8,83	5,98	4,I3	3,I3	2,80
8	2,22	I,89	I,89	2,00	I0,I	I3,5	6,24	8,2I	5,98	4,04	3,I3	2,80
9	2,22	2,00	I,89	I,89	I0,I	I3,I	6,24	8,2I	5,98	3,95	3,I3	2,80
I0	2,22	2,00	2,00	I,78	9,78	9,45	6,24	7,62	5,72	3,86	2,80	2,80
II	2,22	2,00	I,89	I,78	9,45	9,78	6,24	7,34	5,46	3,77	2,80	2,80
I2	2,22	2,00	2,00	I,89	8,52	9,78	5,98	7,06	5,46	3,68	2,80	2,80
I3	2,22	2,00	2,00	I,78	7,62	9,45	5,72	6,50	5,46	3,58	2,80	2,80
I4	2,22	2,00	2,00	2,00	7,62	8,83	5,98	6,50	5,46	3,49	2,80	2,80
I5	2,22	2,00	2,00	2,22	8,52	8,83	7,90	6,50	5,46	3,40	2,80	2,80
I6	2,22	2,00	2,00	2,47	9,45	8,83	8,83	6,50	5,20	3,3I	2,80	2,80
I7	2,22	2,00	2,II	2,84	9,45	8,83	8,52	6,78	5,00	3,22	2,80	2,80
I8	2,00	2,00	2,II	3,00	I0,I	8,83	8,52	7,06	5,00	3,I3	2,64	2,80
I9	2,00	2,00	2,II	3,64	I0,I	8,52	7,62	7,06	5,00	3,I3	2,80	2,80
20	I,89	I,56	2,00	3,64	9,45	8,2I	6,50	7,06	5,00	3,I3	2,80	2,80
2I	I,89	I,56	2,00	4,07	9,45	7,90	6,50	7,06	5,00	3,I3	2,80	2,80
22	2,00	I,56	2,II	4,29	I0,I	7,62	6,50	6,78	5,00	3,I3	2,64	2,80
23	2,00	I,78	2,22	4,29	I0,8	6,50	7,06	6,50	5,00	3,I3	2,50	2,64
24	2,00	I,89	2,47	4,72	II,4	6,50	6,50	6,50	5,00	3,I3	2,80	2,80
25	2,00	2,00	2,47	9,68	II,8	6,50	6,50	6,78	4,80	3,I3	2,80	2,80
26	2,00	2,00	2,72	I4,6	I2,I	6,50	6,50	6,50	4,80	3,I3	2,80	2,50
27	2,00	2,00	3,I6	I9,6	I2,8	6,50	6,50	6,50	4,80	3,I3	2,64	2,50
28	I,78	2,00	3,I6	I8,2	II,8	6,50	5,98	6,50	4,60	3,I3	2,80	2,50
29	I,56		3,I6	II,8	I2,I	6,50	5,98	6,78	4,60	3,I3	2,80	2,35
30	I,45		3,32	II,I	II,4	6,50	5,98	6,50	4,40	3,I3	2,80	2,50
3I	I,67		3,32		II,4		5,98	6,50		3,I3		2,50
I	2,22	I,9I	I,88	2,58	9,59	II,3	6,24	7,47	6,06	4,I9	3,I0	2,80
II	2,I4	I,96	2,02	2,53	9,03	8,99	7,I8	6,84	5,25	3,38	2,78	2,80
III	I,85	I,85	2,74	I0,2	II,4	6,75	6,36	6,63	4,80	3,I3	2,74	2,6I
Средн.	2,06	I,9I	2,23	5,II	I0,0	9,00	6,59	6,97	5,37	3,55	2,87	2,73
Наиб.	2,34	2,00	3,32	I9,9	I3,5	I3,5	9,I4	9,78	6,78	4,40	3,I3	2,96
Наим.	I,45	I,45	I,67	I,78	7,34	6,24	5,72	5,72	4,40	2,96	2,50	2,35

Средний годовой 4,87. Наибольший I9,9 27/IУ. Наименьший I,45 30/I,2I/II.

Обеспеченные расходы: I0,I; 6,50; 3,40; 2,50; I,78.

83. р. Тентек – с. Герасимовка

W=0,58 км³; M=I3,3 л/сек км²; h=420 мм; F=I880 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,49)	5,0I	4,84	I2,6	49,2	3I,2	22,7	34,3	2I,I	II,4	8,02)	7,09)
2	4,89)	4,93	4,94	I2,6	39,3	33,0	24,3	33,3	I9,7	I0,7	8,02)	6,9I)
3	4,28)	4,85	5,04	I4,0	37,2	62,8	22,7	36,2	I9,0	I0,7	8,5I)	6,72)
4	3,68)	4,76	5,I4	I5,4	38,2	47,0	23,5	40,3	I8,3	I0,7	9,00)	6,53)
5	3,86)	4,68	5,24	I5,4	33,3	40,7	26,8	42,4	I8,3	I0,7	9,00	6,34)
6	4,04)	4,60	5,34	I6,8	35,2	34,9	33,0	4I,3	I7,5	I0,7	8,02	6,I6)
7	4,2I)	4,52	5,44	I5,4	37,2	33,0	29,4	4I,3	I6,8	I0,7	8,02	5,97)
8	4,39)	4,44	5,54	I2,6	33,I	33,9	29,4	37,2	I6,8	I0,7	8,5I	5,78)
9	4,57	4,35	5,64	I2,6	3I,0	34,9	27,7	37,2	I5,4	I0,7	8,5I	5,60)
I0	4,75	4,27	5,74	II,4	28,9	36,8	26,0	38,2	I5,4	I0,I	8,5I	5,4I)
II	4,93	4,I9	5,84	I4,2	3I,0	33,0	26,0	39,3	I5,4	I0,I	7,20)	5,59)
I2	5,I0	4,I9	5,97	I6,0	3I,0	30,3	27,7	37,2	I5,4	9,00	7,20)	5,77)
I3	5,28	4,I8	6,I0	I7,0	26,8	29,4	29,4	34,3	I5,4	9,00	7,20)	5,95
I4	5,46	4,I8	6,24	I7,0	24,8	28,5	29,4	33,3	I5,4	9,55	7,20) x	6,I3
I5	5,64	4,I8	6,37	I8,8	22,7	27,7	35,4	37,2	I4,0	9,55	7,20) x	6,3I
I6	5,82	4,I8	6,50	20,7	24,3	27,7	4I,3	35,2	I4,0	I0,I	7,20) x	6,49
I7	5,99	4,I8	7,20	24,4	24,3	26,8	43,5	33,3	I4,0	I0,I	6,85) x	6,67
I8	6,I7	4,I7	7,6I	29,I	3I,2	27,7	4I,3	37,2	I4,0	I0,I	6,85) x	6,85
I9	6,35	4,I6	8,5I)	37,4	3I,2	27,7	4I,3	35,2	I4,0	9,00	6,88)	7,03
20	6,58	4,I6	9,00)	37,4	27,7	27,7	4I,3	3I,4	I2,6	9,00	6,92)	7,2I
2I	6,39	4,28	I0,7)	39,3	26,0	27,7	4I,3	29,6	I2,6	9,00	6,96) x	6,92
22	6,26	4,30	II,4)	54,I	26,8	27,7	4I,3	29,6	I4,0	9,00	6,99) x	6,63
23	6,I2	4,38	II,4)	62,2	27,7	29,4	42,4	28,7	I3,3	8,5I	7,03) x	6,34
24	5,99	4,45	I2,6)	64,9	28,5	28,5	40,3	29,6	I2,6	9,00	7,06) x	6,05
25	5,85	4,52	I2,6)	70,9	29,4	27,7	35,2	32,4	I2,0	9,00	7,I0) x	5,76
26	5,7I	4,59	I5,4)	77,3	30,3	26,8	32,4	3I,4	II,4	9,55	7,I4) x	5,48
27	5,58	4,67	I3,3)	78,9	3I,2	26,0	32,4	26,0	II,4	9,00	7,I7) x	5,I9
28	5,44	4,74	I4,0)	II8	3I,2	24,3	33,3	26,0	II,4	9,00	7,2I) x	4,90
29	5,3I		I4,0)	69,3	28,5	24,3	3I,4	23,3	II,4	9,00	7,24)	4,6I
30	5,I7		I5,4)	58,I	30,3	22,7	32,4	23,3	II,4	9,00	7,28)	4,32
3I	5,09		I5,4)		3I,2		34,3	2I,9		8,02)		4,20
I	4,42	4,64	5,29	I3,9	36,3	38,8	26,6	38,2	I7,8	I0,7	8,4I	6,25
II	5,73	4,I8	6,93	23,2	27,5	28,6	35,7	35,4	I4,4	9,55	7,07	6,40
III	5,72	4,48	I3,3	69,3	29,2	26,5	36,I	27,4	I2,2	8,92	7,I2	5,49
Средн.	5,30	4,43	8,66	35,5	30,9	3I,3	32,9	33,5	I4,8	9,70	7,58	6,03
Наиб.	6,53	5,0I	I6,I	I76	52,8	80,5	49,2	45,7	2I,I	II,4	9,00	7,2I
Наим.	3,68	4,I6	4,84	II,4	22,7	2I,I	2I,I	20,4	II,4	8,02	6,85	4,20

Средний годовой I8,4. Наибольший I76 28/IУ. Наименьший летний 8,02 23/X. Наименьший зимний 3,68 4/I.

Обеспеченные расходы: 38,2; 29,4; I2,6; 6,53; 4,I8.

84. р. Тентек – клх. Тункуруз

W=I,49 км³; M=I4,3 л/сек км²; h=452 мм; F=3300 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	7,92)*	I2,0	I2,7	35,8	I90	96,6	5I,5	63,2	48,8	24,8	2I,4	I4,9) x
2	7,92) x	I2,2	I2,8	33,9	I54	I03	54,2	66,2	48,8	24,8	20,7	I5,0) x
3	7,9I) x	I2,3	I2,9	35,8	II8	I56	54,2	64,7	47,5	24,8	I9,9	I5,0) x
4	7,9I) x	I2,5	I3,0	40,5	I33	I60	52,9	77,7	42,5	24,8	I9,9	I5,I) x
5	7,9I) x	I2,7	I3,I	45,2	I05	I2I	55,7	I02	43,8	24,8	22,3	I5,2) x
6	7,90) x	I2,9	I3,2	49,9	I23	I02	67,7	I24	42,5	26,6	20,7	I5,3) x
7	7,90) x	I3,I	I3,3	54,6	I28	98,I	63,2	II7	43,8	30,4	I9,2	I5,4) x
8	8,23) x	I3,2	I3,4	42,8	II6	I02	63,2	I06	40,2	24,8	I8,5	I5,5) x
9	8,55) x	I3,4	I3,4	45,3	II8	I02	55,7	90,2	39,0	26,6	I9,9	I5,2) x
I0	8,88) x	I3,6	I3,4	37,2	I07	98,I	5I,5	84,5	40,2	25,7	I9,8	I5,0) x
II	9,20) x	I3,8	I3,4	40,6	98,8	92,I	60,2	84,5	40,2	24,8	I9,7) x	I4,7) x
I2	9,53) x	I4,0	I3,4	42,8	94,5	82,8	6I,7	8I,I	40,2	24,8	I9,6) x	I4,5) x
I3	9,86) x	I4,2	I3,4	42,8	83,8	79,4	63,2	74,3	42,5	24,8	I9,5) x	I4,2) x
I4	I0,2) x	I3,9	I3,4	45,3	78,8	77,7	63,2	72,6	35,6	24,8	I9,3) x	I3,9) x
I5	I0,5) x	I3,7	I3,4	49,I	80,5	74,3	76,0	64,7	33,5	24,8	I9,2) x	I3,7) x
I6	I0,8) x	I3,4	I3,4	5I,9	85,8	70,9	II5	69,2	37,9	24,0	I9,I) x	I3,4) x
I7	II,2) x	I3,I	I3,4	60,6	90,9	66,2	II0	66,2	36,7	25,7	I9,0) x	I3,2) x
I8	II,5) x	I2,8	I3,4	68,4	I26	64,7	I02	79,4	36,7	24,8	I8,9) x	I2,9) x
I9	II,8) x	I2,6	I3,4	92,6	I05	64,7	92,I	77,7	35,6	24,8	I8,8) x	I2,6) x
20	I2,I) x	I2,3	I3,4	98,I	89,0	63,2	92,I	70,9	36,7	2I,4	I8,4) x	I2,4) x
2I	I2,5) x	I2,0	I3,4	94,4	90,9	66,2	94,I	67,7	36,7	2I,4	I8,I) x	I2,I) x
22	I2,8) x	I2,I	I7,8	III	92,7	63,2	84,5	66,2	36,7	2I,4	I7,7) x	II,8) x
23	I2,I) x	I2,2	22,2	I30	96,6	6I,7	90,2	60,2	39,0	2I,4	I7,4) x	II,6) x
24	I2,6) x	I2,3	26,6) o	I49	98,8	60,2	90,2	60,2	34,6	2I,4	I7,0) x	II,3) x
25	I2,5) x	I2,4	3I,0) o	I59	I03	60,2	76,0	67,7	39,0	2I,4	I6,7) x	II,2) x
26	I2,4) x	I2,4	35,8) o	I98	I0I	58,7	70,9	69,2	3I,4	2I,4	I6,3) x	II,2) x
27	I2,2) x	I2,5	37,7) o	203	98,8	54,2	67,7	66,2	32,5	2I,4	I5,9) x	II,I) x
28	I2,I) x	I2,6	38,8) o	299	94,5	54,2	72,6	63,2	32,5	2I,4	I5,5) x	II,0) x
29	I2,0		37,7)	262	92,7	54,2	63,2	60,2	29,5	2I,4	I5,2) x	II,0) x
30	II,9		42,0)	227	92,7	5I,5	58,7	55,7	28,6	2I,4	I4,8) x	I0,9) x
3I	II,8		42,0		94,5		64,7	54,2		2I,4		I0,8) x
I	8,I0	I2,8	I3,I	42,I	I29	II4	57,0	89,6	43,7	25,8	20,2	I5,2
II	I0,7	I3,4	I3,4	59,2	93,3	73,6	83,6	74,I	37,6	24,5	I9,2	I3,6
III	I2,3	I2,3	3I,4	I83	96,0	58,4	75,7	62,8	34,0	2I,4	I6,5	II,3
Средн.	I0,4	I2,9	I9,7	94,9	I06	82,0	72,2	75,I	38,4	23,8	I8,6	I3,3
Наиб.	I2,8	I4,2	44,4	350	I90	I88	I26	I35	58,7	32,5	23,I	I5,5
Наим.	7,90	I2,0	I2,7	32,0	68,9	47,5	43,8	46,3	24,8	2I,4	I4,8	I0,8

Средний годовой 47,3. Наибольший 350 28/IУ. Наименьший летний I8,5 8/XI. Наименьший зимний 7,90 6,7/I.

Обеспеченные расходы: I03; 67,7; 35,6; I3,9; 9,20.

85 а,б. р. Шинжалы – с. Николаевка

W=0,04 км³; M=2,98 л/сек км²; h=99,3 мм; F=403 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,73	0,77	I,I3	3,70	2,50	I,37	0,80	0,38	0,59	0,44	0,59) x	0,30
2	0,74	0,77	I,I3	3,29	2,50	I,37	I,06	0,33	0,52	0,44	0,59) x	0,30
3	0,74	0,78	I,I3	3,29	2,30	3,I0	0,93	0,44	0,44	0,44	0,59) x	0,30
4	0,75	0,79	I,I3	2,90	2,II	3,70	0,59	0,70	0,44	0,44	0,59)	0,30
5	0,76	0,79	I,I3	2,20	2,II	3,90	0,59	2,50	0,38	0,44	0,58	0,30
6	0,76	0,80	I,I3	3,09	2,II	2,50	0,80	2,50	0,38	0,44	0,58	0,29
7	0,77	0,8I	I,I3	2,90	I,73	2,II	0,80	I,06	0,38	0,52	0,58) *	0,29
8	0,77	0,8I	I,I3	2,90	I,73	I,73	0,70	0,59	0,38	0,52	0,58)	0,29
9	0,78	0,82	I,I3	2,70	I,73	I,37	0,59	0,59	0,38	0,52	0,58	0,29
I0	0,79	0,79	I,I3	2,70	I,55	I,37	0,59	0,52	0,38	0,44	0,58)*	0,29
II	0,79	0,77	I,26	3,50	I,73	I,37	0,59	0,52	0,38	0,44	0,57)*	0,29
I2	0,80	0,74	I,39	3,70	2,50	I,37	0,70	0,44	0,44	0,44	0,57) x	0,29
I3	0,80	0,7I	I,52	3,29	2,II	I,37	0,80	0,38	0,38	0,44	0,57)	0,29
I4	0,8I	0,68	I,64)	3,50	I,73	I,37	0,80	0,39	0,38	0,44	0,57)	0,29
I5	0,82	0,66	I,77)	3,50	I,73	I,37	I,37	0,33	0,44	0,44	0,56)	0,30
I6	0,82	0,63	I,90)	3,9I	I,73	I,37	I,92	0,38	0,44	0,80	0,56)	0,30
I7	0,83	0,60	2,03)	4,I2	I,73	I,06	2,II	0,52	0,44	0,70	0,55)	0,30
I8	0,83	0,58	2,I6)	4,77	I,73	0,80	I,92	I,37	0,44	0,59	0,55)	0,30
I9	0,84	0,55	2,29)	5,87	2,70	0,80	0,80	I,06	0,44	0,52	0,54)	0,30
20	0,83	0,52	2,47)	4,77	2,50	0,70	0,70	0,80	0,38	0,52	0,54)	0,30
2I	0,82	0,6I	2,64)	5,87	2,50	0,70	0,59	0,59	0,38	0,52	0,52)	0,3I
22	0,8I	0,69	2,82)	5,43	2,70	0,70	0,44	0,44	0,44	0,52	0,49) x	0,3I
23	0,80	0,78	3,00)	4,55	I,73	0,59	0,59	0,38	0,52	0,44	0,47)	0,3I
24	0,80	0,87	3,I8)	4,77	I,73	0,59	0,59	0,52	0,44	0,52	0,44	0,30
25	0,79	0,96	3,35)	6,50	I,73	0,59	0,44	0,80	0,44	0,59	0,42	0,30
26	0,78	I,04	3,53)	6,I0	I,73	0,52	0,44	0,70	0,44	0,70	0,40	0,29
27	0,77	I,I3	3,7I	5,I0	I,37	0,52	0,44	0,70	0,44	I,06	0,37	0,29
28	0,76	I,I3	3,7I	4,30	I,92	0,52	0,59	0,59	0,44	0,80)	0,35	0,28
29	0,75		3,7I	4,30	I,73	0,52	0,52	0,59	0,44	0,70	0,32	0,28
30	0,76		3,70	3,70	I,92	0,59	0,44	0,52	0,44	0,70)	0,30	0,27
3I	0,76		3,70		I,73		0,38	0,52		0,59		0,27
I	0,76	0,79	I,I3	3,04	2,04	2,25	0,74	0,96	0,43	0,46	0,58	0,30
II	0,82	0,64	I,84	4,09	2,02	I,I6	I,I7	0,6I	0,42	0,53	0,56	0,30
III	0,78	0,90	3,37	5,06	I,89	0,58	0,50	0,58	0,44	0,65	0,4I	0,29
Средн.	0,79	0,77	2,I5	4,06	I,98	I,33	0,79	0,7I	0,43	0,55	0,52	0,29
Наиб.	0,84	I,I3	3,7I	6,70	2,90	3,90	2,30	4,I0	0,59	I,06	0,59	0,3I
Наим.	0,73	0,52	I,I3	2,70	I,37	0,52	0,38	0,33	0,38	0,44	0,30	0,27

Средний годовой I,20. Наибольший 6,70 26/IУ. Наименьший летний 0,33 2,3,I4,I5/УШ. Наименьший зимний 0,43 5/XI I966.

Обеспеченные расходы: 3,29; I,52; 0,74; 0,49; 0,29.

86. р. Тюндык – с. Аркадык

W=0,004 км³; M=0,025 л/сек.км²; h=0,78 мм; F=5120 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,32	0,5I	0,38	0,02I	0,029	0,029	0,054	0,052	нб
2	"	"	"	0,54	0,48	0,38	0,02I	0,029	0,029	0,054	0,050	"
3	"	"	"	0,5I	0,5I	0,38	0,0I5	0,029	0,029	0,054	0,049	"
4	"	"	"	0,35	0,85	0,38	0,0I5	0,029	0,029	0,054	0,047	"
5	"	"	"	0,35	0,85	0,35	0,0II	0,029	0,029	0,054	0,045	"
6	"	"	"	0,38	0,78	0,32	0,0II	0,029	0,029	0,054	0,043	"
7	"	"	"	0,48	0,85	0,29	0,0II	0,029	0,029	0,054	0,04I	"
8	"	"	"	0,54	0,78	0,26	0,0II	0,029	0,029	0,054	0,040	"
9	"	"	"	0,7I	0,74	0,20	0,0II	0,029	0,029	0,054	0,038	"
I0	"	"	"	0,67	0,7I	0,I8	0,008	0,029	0,054	0,054	0,036	"
II	"	"	"	0,57	0,64	0,I6	0,008	0,029	0,054	0,054	0,034	"
I2	"	"	"	0,5I	0,64	0,I4	0,008	0,029	0,054	0,054	0,032	"
I3	"	"	"	0,5I	0,6I	0,I4	0,0II	0,029	0,054	0,054	0,03I	"
I4	"	"	"	0,4I	0,6I	0,I0	0,0II	0,029	0,054	0,054	0,029	"
I5	"	"	"	0,64	0,57	0,I0	0,02I	0,04I	0,084	0,054	0,027	"
I6	"	"	"	0,5I	0,57	0,I0	0,04I	0,029	0,062	0,054	0,025	"
I7	"	"	"	0,5I	0,57	0,084	0,04I	0,029	0,054	0,054	0,023	"
I8	"	"	"	0,57	0,57	0,069	0,054	0,029	0,054	0,054	0,022	"
I9	"	"	0,008	0,5I	0,57	0,069	0,054	0,029	0,054	0,054	0,020	"
20	"	"	0,0I7	0,6I	0,57	0,069	0,054	0,029	0,029	0,054	0,0I8	"
2I	"	"	0,026	0,54	0,57	0,054	0,054	0,029	0,029	0,054	0,0I6	"
22	"	"	0,034	0,7I	0,57	0,054	0,054	0,084	0,029	0,054	0,0I4	"
23	"	"	0,062	0,7I	0,5I	0,054	0,054	0,029	0,029	0,054	0,0I3	"
24	"	"	0,063	0,7I	0,5I	0,054	0,054	0,029	0,029	0,054	0,0II	"
25	"	"	0,I5	0,6I	0,5I	0,04I	0,054	0,029	0,029	0,054	0,009	"
26	"	"	0,I6	0,57	0,48	0,04I	0,054	0,029	0,029	0,054)	0,007	"
27	"	"	0,I8	0,54	0,44	0,029	0,054	0,029	0,054	0,054	0,005	"
28	"	"	0,20	0,64	0,4I	0,029	0,04I	0,029	0,054	0,054	0,004	"
29	"	"	0,20	0,64	0,38	0,02I	0,04I	0,029	0,054	0,054	0,002	"
30	"		0,24	0,57	0,38	0,02I	0,04I	0,029	0,054	0,054	нб	"
3I	"		0,66		0,38		0,029	0,029		0,054		"
I	нб	нб	нб	0,54	0,7I	0,3I	0,0I4	0,029	0,032	0,054	0,044	нб
II	нб	нб	0,002	0,54	0,59	0,I0	0,030	0,030	0,056	0,054	0,026	нб
III	нб	нб	0,I8	0,62	0,47	0,040	0,048	0,034	0,039	0,054	0,008	нб
Средн.	нб	нб	0,064	0,57	0,58	0,I5	0,03I	0,03I	0,042	0,054	0,026	нб
Наиб.	нб	нб	0,66	I,I3	0,85	0,38	0,054	0,I6	0,084	0,054	0,052	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,24	0,38	0,02I	0,008	0,029	0,029	0,054	нб	нб

Средний годовой 0,I3. Наибольший I,I8 I/IУ. Наименьший летний 0,008 I0-I2/УП. Стока не было I/I -I8/III,30/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,57; 0,069; 0,029; нб ; нб.

87. р. Талды – фер. Кзыл-Ту

W=0,0I км³; M=0,I0 л/сек.км²; h=3,I3 мм; F=3I90 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,35	0,34	I,I4	0,I5	0,29	0,29	0,27	0,27	0,042
2	"	"	"	0,44 ○	0,34	I,I4	0,I5	0,29	0,29	0,27	0,27	0,034
3	"	"	"	0,62 ▼	0,8I	I,07	0,I5	0,29	0,27	0,27	0,26	0,025
4	"	"	"	0,85 ○	0,57	0,94	0,I4	0,29	0,27	0,27	0,26	0,0I7
5	"	"	"	0,68 ○	I,04	0,94	0,I4	0,29	0,27	0,27	0,25	0,008
6	"	"	"	0,52 *	0,8I	0,87	0,I4	0,29	0,27	0,27	0,24	нб
7	"	"	"	0,53	I,5I	0,80	0,I5	0,29	0,27	0,24	0,24	"
8	"	"	"	0,59 ●	I,74	0,80	0,I7	0,27	0,27	0,24	0,23	"
9	"	"	"	0,48	I,5I	0,80	0,I7	0,27	0,24	0,24	0,22	"
I0	"	"	"	0,43	I,5I	0,73	0,I7	0,27	0,27	0,24	0,2I	"
II	"	"	"	0,32 *	I,74	0,73	0,I7	0,27	0,24	0,24	0,2I	"
I2	"	"	"	0,29 *	2,68	0,73	0,I7	0,27	0,24	0,24	0,20	"
I3	"	"	"	0,28 *	2,07	0,53	0,I7	0,27	0,24	0,24	0,I9	"
I4	"	"	"	0,43 x	2,37	0,26	0,I7	0,24	0,22	0,24	0,I8	"
I5	"	"	"	0,43 x	2,07	0,26	0,I7	0,24	0,24	0,27	0,I7	"
I6	"	"	"	0,43	I,79	0,26	0,I7	0,24	0,24	0,27	0,I7	"
I7	"	"	"	0,52	I,52	0,I9	0,22	0,24	0,24	0,27	0,I6	"
I8	"	"	"	0,52	I,39	0,I9	0,27	0,24	0,24	0,27	0,I5	"
I9	"	"	"	0,68	I,26	0,22	0,27	0,24	0,24	0,27	0,I4	"
20	"	"	"	0,60	I,66	0,22	0,34	0,24	0,24	0,27	0,I3	"
2I	"	"	"	0,52	I,66	0,I9	0,43	0,27	0,24	0,27	0,I3	"
22	"	"	"	0,48	I,66	0,I9	0,43	0,27	0,27	0,27	0,I2	"
23	"	"	"	0,43	I,52	0,I9	0,43	0,27	0,27	0,27	0,II	"
24	"	"	"	0,34	I,52	0,I9	0,43	0,38	0,27	0,27	0,I0	"
25	"	"	"	0,43	I,52	0,I7	0,43	0,38	0,27	0,27	0,092	"
26	"	"	"	0,43	I,52	0,I7	0,47	0,38	0,27	0,27	0,084	"
27	"	"	"	0,43	I,52	0,I7	0,47	0,38	0,27	0,27	0,075	"
28	"	"	0,30	0,43	I,26	0,I7	0,43	0,38	0,27	0,27	0,067	"
29	"		0,43	0,34	I,I4	0,I5	0,38	0,38	0,27	0,27	0,059	"
30	"		0,36 ▼	0,34	I,02	0,I5	0,38	0,38	0,27	0,27	0,050	"
3I	"		0,36		I,02		0,38	0,38		0,27		"
I	нб	нб	нб	0,55	I,02	0,92	0,I5	0,28	0,27	0,26	0,24	0,0I3
II	нб	нб	нб	0,45	I,86	0,36	0,2I	0,25	0,24	0,26	0,I7	нб
III	нб	нб	0,I3	0,4I	I,40	0,I7	0,42	0,35	0,27	0,27	0,089	нб
Средн.	нб	нб	0,047	0,47	I,42	0,49	0,27	0,30	0,26	0,26	0,I7	0,004
Наиб.	нб	нб	0,43	0,93	3,56	I,26	0,52	0,38	0,29	0,27	0,27	0,042
Наим.	нб	нб	нб	0,27	0,34	0,I5	0,I4	0,24	0,22	0,24	0,050	нб

Средний годовой 0,3I. Наибольший 3,56 I2/У. Наименьший летний 0,I4 4-7/УП. Стока не было I5/XII I966 – 27/III,6-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,94; 0,34; 0,24; нб; нб.

88. р. Каркаралинка – клх "I мая"

W=0,002 км³; M=0,I0 л/сек.км²; h=3,52 мм; F=568 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,096	0,I4	нб	нб	0,032	0,063	0,048	нб
2	"	"	"	"	0,096	0,I9	"	"	0,063	0,063	0,046	"
3	"	"	"	"	0,I2	0,I9	"	"	0,049	0,063	0,044	"
4	"	"	"	"	0,I2	0,I4	"	"	0,063	0,049	0,042	"
5	"	"	"	"	0,I2	0,096	"	"	0,063	0,049	0,040	"
6	"	"	"	"	0,4I	0,063	"	"	0,063	0,049	0,038	"
7	"	"	"	"	0,47	0,063	"	"	0,063	0,049	0,036	"
8	"	"	"	"	0,54	0,063	"	"	0,063	0,049	0,034	"
9	"	"	"	"	0,74	0,035	"	"	0,035	0,049	0,033	"
I0	"	"	"	"	I,04	0,035	"	"	0,035	0,049	0,03I	"
II	"	"	"	"	0,89	0,024	"	"	0,035	0,049	0,029	"
I2	"	"	"	"	0,74	0,0I3	"	"	0,035	0,049	0,027	"
I3	"	"	"	0,00I	0,82	0,0I3	"	"	0,035	0,049	0,025	"
I4	"	"	"	0,00I	0,82	0,0I3	"	"	0,035	0,049	0,023	"
I5	"	"	"	0,00I	0,74	0,005	"	"	0,063	0,049	0,02I	"
I6	"	"	"	0,00I	0,74	0,00I	"	"	0,063	0,049	0,0I9	"
I7	"	"	"	0,00I	0,67	0,000	"	"	0,096	0,063	0,0I7	"
I8	"	"	"	0,00I	0,60	нб	"	"	0,096	0,063	0,0I6	"
I9	"	"	"	0,00I	0,60	"	"	"	0,049	0,063	0,0I4	"
20	"	"	"	0,00I	0,67	"	"	"	0,063	0,063	0,0I2	"
2I	"	"	"	0,00I	0,74	"	"	"	0,063	0,063	0,0I0	"
22	"	"	"	0,00I	0,60	"	"	"	0,063	0,063	0,008	"
23	"	"	"	0,00I	0,47	"	"	"	0,063	0,063	0,006	"
24	"	"	"	0,00I	0,47	"	"	"	0,063	0,063	0,004	"
25	"	"	"	0,00I	0,35	"	"	"	0,063	0,06I	0,002	"
26	"	"	"	0,00I	0,26	"	"	"	0,063	0,059	нб	"
27	"	"	"	0,096	0,23	"	"	"	0,063	0,057	"	"
28	"	"	"	0,I2	0,23	"	"	"	0,063	0,055	"	"
29	"		"	0,096	0,I9	"	"	"	0,063	0,054	"	"
30	"		"	0,096	0,I4	"	"	"	0,063	0,052	"	"
3I	"		"		0,I2		"	"		0,050		"
I	нб	нб	нб	нб	0,38	0,I0	нб	нб	0,053	0,053	0,039	нб
II	нб	нб	нб	0,00I	0,73	0,007	нб	нб	0,057	0,055	0,020	нб
III	нб	нб	нб	0,04I	0,35	нб	нб	нб	0,063	0,058	0,003	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,0I4	0,48	0,036	нб	нб	0,058	0,055	0,02I	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,I2	I,04	0,I9	нб	нб	0,096	0,063	0,048	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,096	нб	нб	нб	нб	0,049	нб	нб

Средний годовой 0,055. Наибольший I,04 I0/У. Стока не было I/I-I2/IУ, I7/УI(с 20 час.)-I/IX(до 8 час.), 26/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I2; 0,049; нб; нб; нб.

89. р. Нура – с. Бес-Оба

W=0,002 км³; M=0,068 л/сек.км²; h=I,94 мм; F=I030 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,080	0,I9	0,20	0,0I2	0,0I2	0,0I2	0,0I8	0,0I4)	нб
2	"	"	"	0,I9	0,I6	0,I7	0,0I2	0,0I8	0,0I2	0,0I8	0,0I3	"
3	"	"	"	0,39	0,38	0,I4	0,0I2	0,026	0,0I2	0,026	0,0I3	"
4	"	"	"	0,42	0,6I	0,I4	0,009	0,0I8	0,0I2	0,0I8	0,0I2	"
5	"	"	"	0,62	0,56	0,092	0,0I2	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0II	"
6	"	"	"	0,58	0,52	0,092	0,0I7	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0II	"
7	"	"	"	0,5I	0,52	0,049	0,023	0,0I2	0,0I8	0,0I8	0,0I0	"
8	"	"	"	0,29	0,43	0,049	0,023	0,0I2	0,0I8	0,0I8	0,0I0	"
9	"	"	"	0,28	0,43	0,049	0,023	0,0I2	0,0I2	0,0I8	0,009	"
I0	"	"	"	0,60	0,43	0,049	0,023	0,0I2	0,0I2	0,0I8	0,008	"
II	"	"	"	0,6I	0,43	0,049	0,023	0,008	0,0I2	0,0I8	0,008	"
I2	"	"	"	0,50	0,39	0,049	0,023	0,008	0,0I2	0,0I8	0,007	"
I3	"	"	"	0,50	0,39	0,049	0,0I7	0,008	0,0I8	0,0I8	0,007	"
I4	"	"	"	0,39	0,39	0,049	0,023	0,0I2	0,0I8	0,0I8	0,006	"
I5	"	"	"	0,39	0,34	0,034	0,034	0,0I2	0,026	0,0I8	0,005	"
I6	"	"	"	0,39	0,34	0,034	0,023	0,040	0,026	0,0I8	0,005	"
I7	"	"	"	0,39	0,34	0,034	0,023	0,026	0,0I8	0,026	0,004	"
I8	"	"	"	0,39	0,34	0,023	0,023	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,004	"
I9	"	"	"	0,39	0,34	0,023	0,034	0,0I8	0,0I2	0,0I8	0,003	"
20	"	"	"	0,39	0,34	0,023	0,025	0,0I8	0,0I2	0,0I8	0,002	"
2I	"	"	"	0,34	0,34	0,023	0,0I7	0,0I8	0,0I2	0,0I8	0,00I	"
22	"	"	"	0,30	0,27	0,0I7	0,008	0,0I8	0,0I2	0,0I8	0,00I	"
23	"	"	"	0,30	0,27	0,0I7	0,008	0,0I8	0,0I2	0,0I8	нб	"
24	"	"	"	0,30	0,27	0,0I7	0,0I8	0,0I8	0,0I2	0,0I8	"	"
25	"	"	"	0,26	0,24	0,0I7	0,0I8	0,0I8	0,0I2	0,0I8	"	"
26	"	"	"	0,26	0,20	0,0I7	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I7	"	"
27	"	"	0,003	0,22	0,20	0,0I2	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I7	"	"
28	"	"	0,II	0,I9	0,24	0,0I2	0,0I2	0,0I8	0,0I8	0,0I6	"	"
29	"		0,I4	0,I9	0,20	0,0I2	0,0I2	0,0I2	0,0I8	0,0I6	"	"
30	"		0,097	0,I9	0,I7	0,0I2	0,0I2	0,0I2	0,0I8	0,0I5)	"	"
3I	"		0,090		0,I7		0,0I2	0,0I2		0,0I4)		"
I	нб	нб	нб	0,40	0,42	0,I0	0,0I7	0,0I6	0,0I4	0,0I9	0,0II	нб
II	нб	нб	нб	0,43	0,36	0,037	0,025	0,0I7	0,0I7	0,0I9	0,005	нб
III	нб	нб	0,040	0,26	0,23	0,0I6	0,0I4	0,0I6	0,0I5	0,0I7	0,000	нб
Средн.	нб	нб	0,0I4	0,36	0,34	0,052	0,0I8	0,0I6	0,0I6	0,0I8	0,005	нб
Наиб.	нб	нб	0,I4	0,76	0,6I	0,20	0,034	0,040	0,026	0,026	0,0I4	нб
Наим.н	нб	нб	нб	0,080	0,I6	0,0I2	0,008	0,008	0,0I2	0,0I4	нб	нб

Средний годовой 0,070. Наибольший 0,76 II/IУ. Наименьший летний 0,008 22,23/УП,II-I8/УШ. Стока не было I/I-27/III(до I8 час.),28/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,34; 0,026; 0,0I2; нб;нб.

90. р. Нура – с. Пролетарское

W=0,009 км³; M=0,033 л/сек.км²; h=1,06 мм; F=8 470 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	0,082	нб	нб	0,46	I,02	0,34	0,072	0,I5	0,I8	0,I5	0,57)	0,I9
2	0,055	"	"	0,54	0,93	0,25	0,072	0,I5	0,I8	0,I5	0,40)	0,I9
3	0,028	"	"	I,34	0,83	0,25	0,072	0,I5	0,I8	0,I5	0,34)	0,I8
4	нб	"	"	2,87	0,74	0,22	0,072	0,I3	0,I8	0,I5	0,74)	0,I7
5	"	"	"	2,55	0,74	0,22	0,072	0,II	0,I8	0,I5	0,34)	0,I6
6	"	"	"	I,55○	0,57	0,22	0,072	0,II	0,I8	0,I5	0,74)	0,I6
7	"	"	"	I,58○	0,5I	0,22	0,067	0,II	0,I8	0,I5	0,45)	0,I5
8	"	"	"	I,58○	0,5I	0,22	0,067	0,087	0,I8	0,I3	0,40)	0,I4
9	"	"	"	I,63)	0,5I	0,I8	0,067	0,087	0,I8	0,I3	0,40)	0,I4
I0	"	"	"	I,70)	0,5I	0,I8	0,067	0,087	0,I8	0,I3	0,45)	0,I3
II	"	"	"	I,86)	0,5I	0,I8	0,067	0,087	0,I8	0,I3	0,45)	0,I2
I2	"	"	"	2,04)○	0,5I	0,I5	0,067	0,087	0,I8	0,I3	0,45)	0,I2
I3	"	"	"	2,22)○	0,5I	0,I5	0,067	0,087	0,I8	0,I3	0,45)	0,I2
I4	"	"	"	2,4I)○	0,45	0,I5	0,072	0,097	0,I8	0,I3	0,45)	0,II
I5	"	"	"	2,25)○	0,45	0,I5	0,079	0,II	0,I8	0,I3	0,46)	0,I0
I6	"	"	"	0,93 ○	0,45	0,I3	0,097	0,II	0,I8	0,I3	0,46	0,I0
I7	"	"	"	0,087	0,45	0,I3	0,I3	0,I3	0,I8	0,I3	0,46	0,095
I8	"	"	"	0,087	0,45	0,I3	0,I8	0,I3	0,I8	0,I3	0,46	0,090
I9	"	"	"	0,57	0,57	0,II	0,I8	0,I5	0,I8	0,I3	0,46	0,085
20	"	"	"	0,93	0,93	0,097	0,I8	0,I5	0,I8	0,I5	0,46	0,080
2I	"	"	"	0,93	0,93	0,097	0,I8	0,I5	0,I8	0,I5	0,43	0,076
22	"	"	"	I,24	0,83	0,097	0,I8	0,I5	0,I8	0,I5	0,4I	0,072
23	"	"	"	I,24	0,74	0,087	0,I8	0,I5	0,I8	0,I5	0,38	0,068
24	"	"	0,I2	I,47	0,57	0,079	0,I8	0,I5	0,I8	0,I5	0,36	0,064
25	"	"	0,I6	I,47	0,5I	0,079	0,I8	0,I8	0,I8	0,I5	0,33	0,060
26	"	"	0,I9	I,24	0,45	0,079	0,I8	0,I8	0,I8	0,I5	0,30	0,056
27	"	"	0,23	I,24	0,45	0,079	0,I8	0,I8	0,I8	0,I5	0,28	0,052
28	"	"	0,2I	I,I2	0,40	0,072	0,I8	0,I8	0,I8	0,I5	0,25	0,048
29	"		0,2I	I,I2	0,34	0,072	0,I8	0,I8	0,I8	0,I5	0,23	0,044
30	"		0,37	I,02	0,34	0,072	0,I8	0,I8	0,I8	4,28)	0,20	0,040
3I	"		0,37		0,34		0,I8	0,I8		0,74)		0,036
I	0,0I6	нб	нб	I,58	0,69	0,23	0,070	0,I2	0,I8	0,I4	0,48	0,I6
II	нб	нб	нб	I,34	0,53	0,I4	0,II	0,II	0,I8	0,I3	0,46	0,I0
III	нб	нб	нб	0,I7	I,2I	0,54	0,08I	0,I8	0,I7	0,I8	0,58	0,32	0,056
Средн.	0,005	нб	нб	0,060	I,38	0,58	0,I5	0,I2	0,I3	0,I8	0,29	0,42	0,I0
Наиб.	0,082	нб	нб	0,42	2,87	I,02	0,34	0,I8	0,I8	0,I8	I5,4	I,I2	0,I9
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,087	0,34	0,072	0,067	0,087	0,I8	0,I3	0,20	0,036

Средний годовой 0,28. Наибольший I5,4 30/X. Наименьший летний 0,067 7-I3/УП. Стока не было 4/I-24/III (до I3 час.).

Обеспеченные расходы: 0,93; 0,30; 0,I5; 0,067; нб.

9I. р. Нура – с. Сергиопольское

W= 0,0I км³; M=0,084 л/сек.км²; h=0,8I мм; F=I2 300 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,48)	0,50	0,I8	0,0I4	0,I0	0,I9	0,25	0,7I	0,36
2	"	"	"	0,9I)	0,47	0,I8	0,0I5	0,I0	0,I8	0,25	0,74	0,34
3	"	"	"	0,46)	0,45	0,I8	0,0I5	0,093	0,I8	0,25	0,76	0,3I
4	"	"	"	0,60)	0,43	0,I7	0,0I6	0,090	0,I8	0,25	0,79	0,29
5	"	"	"	0,97	0,40	0,I7	0,0I7	0,088	0,I8	0,25	0,83	0,27
6	"	"	"	0,46)	0,38	0,I7	0,0I8	0,086	0,I7	0,25	0,88	0,24
7	"	"	"	0,3I)	0,36	0,I7	0,045	0,083	0,I6	0,25	0,92	0,22
8	"	"	"	0,2I)	0,4I	0,I7	0,072	0,08I	0,I5	0,25	0,96	0,20
9	"	"	"	0,I9)	0,46	0,I7	0,099	0,079	0,I4	0,25	I,00	0,22
I0	"	"	"	3,92	0,5I	0,I7	0,I3	0,077	0,I3	0,25	I,05	0,25
II	"	"	"	2,80	0,56	0,I7	0,I5	0,075	0,I2	0,24	I,09	0,28
I2	"	"	"	4,I3	0,6I	0,I6	0,I8	0,072	0,I6	0,23	I,I3	0,30
I3	"	"	"	3,92	0,66	0,I6	0,28	0,070	0,2I	0,22	I,I8	0,28
I4	"	"	"	4,23 ○	0,7I	0,I4	0,37	0,068	0,25	0,2I	I,22	0,26
I5	"	"	"	4,92	0,76	0,I2	0,47	0,I5	0,30	0,29	I,I6	0,24
I6	"	"	"	4,I2	0,8I	0,II	0,57	0,23	0,34	0,36	I,I0	0,22
I7	"	"	"	4,97	0,86	0,089	0,66	0,32	0,32	0,44	I,05	0,2I
I8	"	"	"	4,I2	0,9I	0,07I	0,76	0,40	0,30	0,52	0,99	0,I9
I9	"	"	"	2,67	0,96	0,053	0,86	0,48	0,28	0,59	0,93	0,I7
20	"	"	"	3,02	I,02	0,049	0,7I	0,45	0,25	0,67	0,87	0,I5
2I	"	"	"	2,55	0,94	0,046	0,57	0,42	0,23	0,70	0,8I	0,I3
22	"	"	"	2,08	0,85	0,042	0,42	0,39	0,2I	0,73	0,76	0,I3
23	"	"	I,09	I,6I	0,77	0,038	0,28	0,36	0,22	0,76	0,70	0,I3
24	"	"	0,54	I,I4	0,68	0,035	0,I8	0,33	0,22	0,79	0,64	0,I3
25	"	"	0,29	I,02	0,60	0,03I	0,I3	0,30	0,23	0,82	0,60	0,I3
26	"	"	0,35	0,90	0,52	0,028	0,I2	0,28	0,28	0,80	0,55	0,I3
27	"	"	0,67	0,78	0,48	0,024	0,I2	0,26	0,24	0,77	0,50	0,I3
28	"	"	I,45	0,66	0,35	0,020	0,II	0,23	0,24	0,75	0,46	0,I3
29	"		I,0I	0,54	0,26	0,0I7	0,II	0,2I	0,24	0,73	0,42	0,I3
30	"		0,70	0,52	0,I8	0,0I3	0,I0	0,I9	0,25	0,70	0,38	0,I2
3I	"		0,47		0,I8		0,I0	0,I9		0,68		0,I2
I	нб	нб	нб	0,85	0,44	0,I7	0,044	0,088	0,I7	0,25	0,86	0,27
II	нб	нб	нб	3,89	0,79	0,II	0,50	0,23	0,25	0,38	I,07	0,23
III	нб	нб	0,60	I,I8	0,52	0,029	0,20	0,29	0,23	0,75	0,58	0,I3
Средн.	нб	нб	0,2I	I,97	0,58	0,I0	0,25	0,20	0,22	0,47	0,84	0,2I
Наиб.	нб	нб	I,45	4,97	I,02	0,I8	0,86	0,48	0,34	0,82	I,22	0,36
Наим.	нб	нб	нб	0,I9	0,I8	0,0I3	0,0I4	0,068	0,I2	0,2I	0,38	0,I2

Средний годовой 0,42. Наибольший 4,97 I7/IУ. Наименьший летний 0,0I3 30/УI. Стока не было 24/XII I966 – 22/III.

Обеспеченные расходы: 0,99; 0,52; 0,22; 0,042; нб.

92. р. Нура – с. Романовское

W=0,II км³; M=0,078 л/сек.км²; h=2,44 мм; F=45I00 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	I,55	0,94	0,69	2,42	I3,2	4,5I	I,66	I,46	I,94	2,66	2,80	2,37
2	I,53	0,9I	0,72	2,83	I2,6	4,38	I,63	I,46	I,90	2,66	2,79	2,33
3	I,5I	0,88	0,76	3,24	I2,0	4,25	I,6I	I,46	I,87	2,67	2,78	2,29
4	I,49	0,85	0,79	3,24	II,4	4,I2	I,59	I,46	I,84	2,67	2,76	2,25
5	I,47	0,82	0,83	3,24	I0,8	3,99	I,57	I,46	I,80	2,68	2,75	2,2I
6	I,45	0,79	0,86	3,24	I0,2	3,86	I,55	I,46	I,76	2,68	2,74	2,I7
7	I,43	0,76	0,89	3,24	9,60	3,73	I,52	I,46	I,73	2,69	2,73	2,I3
8	I,4I	0,73	0,93	6,56	9,38	3,60	I,49	I,46	I,70	2,69	2,7I	2,I0
9	I,39	0,70	0,96	9,88	9,I6	3,47	I,46	I,46	I,66	2,70	2,70	2,07
I0	I,37	0,67	I,00	I3,2	8,94	3,34	I,42	I,46	I,76	2,70	2,69	2,04
II	I,35	0,65	I,03	I8,2	8,73	3,2I	I,42	I,46	I,85	2,7I	2,67	2,0I
I2	I,33	0,63	I,03	23,2▼	8,52	3,08	I,42	I,46	I,95	2,7I	2,66)	I,98
I3	I,3I	0,62	I,03	28,4▼	8,3I	2,95	I,43	I,46	2,04	2,72	2,65)*	I,95
I4	I,29	0,6I	I,03	33,7○	8,I0	2,82	I,43	I,56	2,I4	2,72	2,63)*	I,92
I5	I,27	0,60	I,03	3I,0○	7,89	2,69	I,43	I,67	2,24	2,73	2,62)*	I,89
I6	I,25	0,59	I,03	28,3 ○	7,75	2,56	I,43	I,78	2,35	2,73	2,6I) x	I,86
I7	I,23	0,58	I,03	25,5	7,6I	2,43	I,44	I,88	2,43	2,73	2,59) x	I,83
I8	I,20	0,57	I,04	22,7	7,48	2,30	I,45	I,89	2,53	2,74	2,58)○	I,80
I9	I,I8	0,56	I,05	2I,8	7,35	2,I7	I,45	I,90	2,62	2,74	2,56)○	I,78
20	I,I6	0,55	I,05	20,9	7,22	2,04	I,45	I,9I	2,72	2,74	2,55	I,76
2I	I,I5	0,54	I,06	20,0	6,97	I,9I	I,45	I,92	2,7I	2,75	2,54	I,74
22	I,I3	0,53	I,07	I9,3	6,72	I,78	I,46	I,93	2,7I	2,75	2,52	I,72
23	I,II	0,53	I,08	I8,6	6,48	I,65	I,46	I,94	2,70	2,76	2,5I	I,70
24	I,I0	0,52	I,08	I7,9	6,24	I,53	I,46	I,95	2,69	2,77	2,49	I,68
25	I,08	0,55	I,08	I7,2	6,00	I,56	I,46	I,96	2,68	2,78	2,48	I,66
26	I,06	0,59	I,08	I6,5	5,77	I,59	I,46	I,97	2,68	2,79	2,47	I,64
27	I,04	0,62	I,08	I5,8	5,54	I,62	I,46	I,98	2,67	2,80	2,45	I,62
28	I,02	0,66	I,26	I5,0	5,3I	I,65	I,46	I,99	2,66	2,8I	2,44	I,60
29	I,0I		I,43	I4,4	5,08	I,67	I,46	2,00	2,66	2,82	2,42	I,58
30	0,99		I,6I	I3,8	4,86	I,69	I,46	2,0I	2,65	2,83	2,4I	I,56
3I	0,97		2,02		4,64		I,46	I,98		2,82		I,54
I	I,46	0,80	0,84	5,II	I0,7	3,92	I,55	I,46	I,80	2,68	2,74	2,20
II	I,26	0,60	I,04	25,4	7,90	2,63	I,44	I,70	2,29	2,73	2,6I	I,88
III	I,06	0,57	I,26	I6,8	5,79	I,66	I,46	I,97	2,68	2,79	2,47	I,64
Средн.	I,25	0,66	I,05	I5,8	8,06	2,74	I,48	I,72	2,25	2,73	2,6I	I,90
Наиб.	I,55	0,94	2,02	33,7	I3,2	4,5I	I,66	2,0I	2,72	2,83	2,80	2,37
Наим.	0,97	0,52	0,69	2,42	4,64	I,53	I,42	I,46	I,66	2,66	2,4I	I,54

Средний годовой 3,52. Наибольший 33,7 I4/IУ. Наименьший летний I,42 I0-I2/УП. Наименьший зимний 0,52 24/II.

Обеспеченные расходы: 9,38; 2,75; I,96; I,46; 0,59.

93. р. Акбастау – с. Жанаул

W=0,00I км³; M=0,075 л/сек.км²; h=2,2I мм; F=452 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,30	0,065	0,036	0,009	0,022	0,0I4	0,027	0,022)	нб
2	"	"	"	0,40 ○	0,085	0,036	0,009	0,065	0,0I7	0,027	0,022)	"
3	"	"	"	0,36	0,I7	0,036	0,009	0,065	0,0I7	0,036	0,02I)	"
4	"	"	"	0,29 ●	0,I7	0,027	0,009	0,048	0,022	0,036	0,02I)	"
5	"	"	"	0,30 ○	0,I4	0,027	0,009	0,048	0,022	0,027	0,02I)	"
6	"	"	"	0,33 ○	0,II	0,027	0,009	0,036	0,022	0,027	0,020)	"
7	"	"	"	0,30 ○	0,II	0,022	0,0II	0,036	0,027	0,027	0,020)	"
8	"	"	"	0,28 ○	0,085	0,022	0,0II	0,027	0,048	0,027	0,0I9)	"
9	"	"	"	0,25 ●	0,065	0,022	0,0II	0,022	0,048	0,027	0,0I9)	"
I0	"	"	"	0,22 ●	0,065	0,022	0,0I4	0,022	0,027	0,027	0,0I8)	"
II	"	"	"	0,I9 ●	0,065	0,022	0,0I7	0,022	0,027	0,027	0,0I8)	"
I2	"	"	"	0,I7 ●	0,048	0,022	0,0I7	0,022	0,027	0,036	0,0I7)	"
I3	"	"	"	0,I4	0,048	0,022	0,0I7	0,027	0,027	0,036	0,0I7)	"
I4	"	"	"	0,II	0,048	0,022	0,0I7	0,027	0,022	0,036	0,0I7)	"
I5	"	"	"	0,085	0,048	0,0I7	0,0I7	0,036	0,022	0,036	0,0I6)	"
I6	"	"	"	0,I4	0,048	0,0I7	0,022	0,036	0,022	0,036	0,0I6)	"
I7	"	"	"	0,25	0,048	0,0I7	0,022	0,048	0,0I7	0,036	0,0I6)	"
I8	"	"	"	0,I7	0,048	0,0I7	0,022	0,048	0,0I7	0,036	0,0I6)	"
I9	"	"	"	0,II	0,036	0,0I7	0,022	0,036	0,0I7	0,036	0,0I5)	"
20	"	"	"	0,085	0,036	0,0I7	0,022	0,036	0,0I7	0,036	0,0I5)	"
2I	"	"	"	0,I7	0,036	0,0I7	0,022	0,027	0,0I7	0,036	0,0II	"
22	"	"	"	0,I7	0,036	0,0I4	0,027	0,027	0,0I7	0,036	0,008	"
23	"	"	"	0,I7	0,036	0,0I4	0,022	0,022	0,0I7	0,036	0,004	"
24	"	"	"	0,I4	0,036	0,0I4	0,022	0,022	0,022	0,036	нб	"
25	"	"	"	0,I7	0,036	0,0II	0,0I7	0,0I7	0,022	0,034	"	"
26	"	"	"	0,II	0,036	0,0II	0,022	0,0I4	0,022	0,03I	"	"
27	"	"	"	0,I7	0,036	0,0II	0,0I7	0,0I4	0,022	0,029	"	"
28	"	"	"	0,I4	0,036	0,009	0,009	0,0I4	0,027	0,027)	"	"
29	"		"	0,II	0,036	0,009	0,009	0,0I4	0,027	0,024)	"	"
30	"		0,078	0,085	0,036	0,009	0,009	0,0I4	0,027	0,022)	"	"
3I	"		0,I9		0,036		0,009	0,0I4		0,022)		
I	нб	нб	нб	0,30	0,II	0,028	0,0I0	0,039	0,026	0,029	0,020	нб
II	нб	нб	нб	0,I4	0,047	0,0I9	0,020	0,034	0,022	0,035	0,0I6	нб
III	нб	нб	0,024	0,I4	0,036	0,0I2	0,0I7	0,0I8	0,022	0,030	0,002	нб
Средн.	нб	нб	0,009	0,20	0,062	0,020	0,0I6	0,030	0,023	0,03I	0,0I3	нб
Наиб.	нб	нб	0,23	0,44	0,2I	0,036	0,027	0,085	0,048	0,036	0,022	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,036	0,036	0,009	0,008	0,0I4	0,0I4	0,022	нб	нб

Средний годовой 0,034. Наибольший 0,44 2/IУ. Наименьший летний 0,008 3I/УП. Стока не было I/I-29/III, 24/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,II; 0,036; 0,0I7; нб; нб.

94. р. Коктал – пос. Мийлыбулак

W=0,001 км³; M=0,051 л/сек.км²; h=1,43 мм; F=701 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,14	0,068	0,023	0,023	0,028	0,023	0,028)	0,001
2	"	"	"	"	0,14	0,059	0,023	0,028	0,028	0,023	0,028)	нб
3	"	"	"	"	0,15	0,059	0,019	0,032	0,028	0,023	0,028)	"
4	"	"	"	0,018	0,21	0,059	0,019	0,038	0,023	0,023	0,028)	"
5	"	"	"	0,041	0,15	0,044	0,019	0,032	0,028	0,023	0,028)	"
6	"	"	"	0,058	0,12	0,044	0,023	0,028	0,032	0,023	0,028)	"
7	"	"	"	0,046	0,11	0,044	0,032	0,028	0,028	0,023	0,027)	"
8	"	"	"	0,030	0,11	0,032	0,052	0,028	0,028	0,023	0,026)	"
9	"	"	"	0,035	0,14	0,032	0,052	0,023	0,023	0,023	0,025)	"
10	"	"	"	0,039	0,17	0,032	0,038	0,023	0,019	0,023	0,024)	"
11	"	"	"	0,080	0,14	0,032	0,032	0,023	0,023	0,023	0,023)	"
12	"	"	"	0,13	○ 0,12	0,032	0,028	0,023	0,023	0,023	0,022)	"
13	"	"	"	0,42	○ 0,11	0,032	0,028	0,023	0,023	0,023	0,021)	"
14	"	"	"	0,38	○ 0,11	0,032	0,032	0,023	0,019	0,023	0,020)	"
15	"	"	"	0,34	○ 0,11	0,028	0,044	0,023	0,023	0,023	0,019)	"
16	"	"	"	0,34 ○	0,11	0,028	0,038	0,023	0,023	0,023	0,018)	"
17	"	"	"	0,28 ○	0,098	0,028	0,038	0,032	0,023	0,023	0,016)	"
18	"	"	"	0,28 ○	0,11	0,028	0,038	0,032	0,023	0,023	0,015)	"
19	"	"	"	0,23 ○	0,12	0,028	0,032	0,032	0,023	0,023	0,014)	"
20	"	"	"	0,21	0,11	0,028	0,032	0,032	0,023	0,023	0,013)	"
21	"	"	"	0,18	0,12	0,028	0,028	0,023	0,023	0,023	0,012	"
22	"	"	"	0,18	0,11	0,028	0,023	0,023	0,023	0,023	0,011	"
23	"	"	"	0,18	0,098	0,028	0,028	0,023	0,019	0,023	0,010	"
24	"	"	"	0,17	0,098	0,028	0,028	0,023	0,019	0,023	0,009	"
25	"	"	"	0,17	0,088	0,023	0,028	0,023	0,019	0,032	0,008	"
26	"	"	"	0,15	0,088	0,023	0,028	0,023	0,023	0,028	0,007	"
27	"	"	"	0,15	0,088	0,023	0,028	0,023	0,023	0,028)	0,006	"
28	"	"	"	0,14	0,088	0,023	0,023	0,028	0,023	0,028)	0,004	"
29	"		"	0,14	0,088	0,023	0,023	0,028	0,023	0,028)	0,003	"
30	"		"	0,14	0,088	0,023	0,023	0,028	0,023	0,028)	0,002	"
31	"		"		0,088		0,019	0,028		0,028)		"
I	нб	нб	нб	0,027	0,14	0,047	0,030	0,028	0,026	0,023	0,027	0,000
II	нб	нб	нб	0,27	0,11	0,030	0,034	0,026	0,023	0,023	0,018	нб
III	нб	нб	нб	0,16	0,095	0,025	0,025	0,025	0,022	0,026	0,007	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,15	0,12	0,034	0,030	0,026	0,024	0,024	0,017	0,000
Наиб.	нб	нб	нб	0,42	0,21	0,068	0,059	0,038	0,032	0,032	0,028	0,001
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,088	0,023	0,019	0,019	0,019	0,023	0,002	нб

Средний годовой 0,035, Наибольший 0,42. 13/IV. Наименьший летний 0,019 3/VII (6)VIII(1)IX(9),26/IX. Стока не было 1/I-3/IV,2-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,12; 0,032; 0,023; нб; нб.

95. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с.Аксу-Аюлы

1967 год P= –.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	–	–	–	–	–	–	0,081	0,087	0,041	0,012	0,006	0,008
2	–	–	–	–	–	–	0,082	0,087	0,041	0,011	0,006	0,008
3	–	–	–	–	–	–	0,082	0,087	0,040	0,011	0,007	0,007
4	–	–	–	–	–	–	0,083	0,082	0,039	0,010	0,007	0,007
5	–	–	–	–	–	–	0,083	0,078	0,038	0,010	0,007	0,007
6	–	–	–	–	–	–	0,084	0,074	0,037	0,010	0,007	0,007
7	–	–	–	–	–	–	0,084	0,069	0,037	0,009	0,007	0,007
8	–	–	–	–	–	–	0,084	0,064	0,036	0,009	0,008	0,006
9	–	–	–	–	–	–	0,085	0,060	0,035	0,008	0,008	0,006
10	–	–	–	–	–	–	0,086	0,056	0,034	0,008	0,008	0,006
11	–	–	–	–	–	–	0,086	0,051	0,033	0,008	0,008	0,006
12	–	–	–	–	–	–	0,086	0,051	0,033	0,008	0,008	0,006
13	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,032	0,008	0,008	0,006
14	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,031	0,008	0,008	0,006
15	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,030	0,008	0,008	0,006
16	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,029	0,007	0,007	0,006
17	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,029	0,007	0,007	0,006
18	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,028	0,007	0,007	0,006
19	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,027	0,007	0,007	0,006
20	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,026	0,007	0,007	0,006
21	–	–	–	–	–	–	0,087	0,050	0,025	0,007	0,007	0,006
22	–	–	–	–	–	–	0,087	0,049	0,023	0,007	0,007	0,006
23	–	–	–	–	–	–	0,087	0,049	0,022	0,007	0,007	0,006
24	–	–	–	–	–	–	0,087	0,048	0,020	0,007	0,007	0,006
25	–	–	–	–	–	–	0,087	0,047	0,019	0,006	0,008	0,006
26	–	–	–	–	–	–	0,087	0,046	0,018	0,006	0,008	0,006
27	–	–	–	–	–	–	0,087	0,045	0,016	0,006	0,008	0,006
28	–	–	–	–	–	–	0,087	0,045	0,015	0,006	0,008	0,006
29	–		–	–	–	–	0,087	0,044	0,013	0,006	0,008	0,006
30	–		–	–	–	0,081	0,087	0,043	0,012	0,006	0,008	0,006
31	–		–		–		0,087	0,042		0,006		0,006
I	–	–	–	–	–	–	0,083	0,074	0,038	0,010	0,007	0,007
II	–	–	–	–	–	–	0,087	0,051	0,030	0,008	0,008	0,006
III	–	–	–	–	–	–	0,087	0,046	0,018	0,006	0,008	0,006
Средн.	–	–	–	–	–	–	0,086	0,057	0,029	0,008	0,008	0,006
Наиб.	–	–	–	–	–	–	0,087	0,087	0,041	0,012	0,008	0,008
Наим.	–	–	–	–	–	–	0,081	0,042	0,012	0,006	0,006	0,006

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

96. р. Шерубайнура – раз.Кара-Мурун

W=0,02 км³; M=0,082 л/сек.км²; h=2,30 мм; F=8 700 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,38	0,28	0,34	1,04)	1,51	1,14	0,39	0,42	0,46	0,46	0,50	0,53
2	0,37	0,28	0,34	0,94)	1,51	1,14	0,39	0,42	0,46	0,46	0,50	0,53
3	0,37	0,28	0,35	0,94)	1,51	1,14	0,39	0,42	0,46	0,50	0,50	0,53
4	0,36	0,28	0,36	0,94)	1,42	1,14	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50	0,53
5	0,36	0,28	0,36	1,28)	1,34	1,14	0,42	0,46	0,46	0,50	0,50	0,53
6	0,36	0,28	0,37	1,58)	1,34	1,14	0,39	0,46	0,46	0,50	0,50	0,53
7	0,35	0,28	0,38	2,60)○	1,69	1,14	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50	0,53)
8	0,35	0,28	0,38	2,87)○	1,34	1,14	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50	0,52)
9	0,34	0,28	0,39	3,20)○	1,34	1,14	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50)	0,52)
10	0,34	0,28	0,40	2,60	1,34	1,14	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50)	0,52)
11	0,34	0,28	0,40	2,60	1,26	1,14	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50)	0,52)
12	0,33	0,28	0,41	2,48	1,26	0,94	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50)	0,52)
13	0,33	0,28	0,42	2,35	1,34	0,94	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50)	0,52)
14	0,32	0,28	0,43	2,35	1,34	0,94	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50)	0,52)
15	0,32	0,28	0,43	2,60	1,26	0,94	0,36	0,46	0,46	0,50	0,50)	0,52
16	0,32	0,28	0,44	2,74	1,26	0,94	0,36	0,50	0,46	0,50	0,54)	0,52
17	0,31	0,28	0,44	2,87	1,34	0,94	0,46	0,50	0,46	0,50	0,54)	0,52
18	0,31	0,28	0,44	2,87	1,34	0,94	0,54	0,50	0,46	0,50	0,54)	0,52
19	0,30	0,28	0,65	2,60	1,34	0,94	0,54	0,50	0,46	0,50	0,54)	0,52
20	0,30	0,28	0,86	2,60	1,34	0,74	0,46	0,50	0,46	0,50	0,54)	0,52
21	0,30	0,29	0,86	2,35	1,34	0,74	0,46	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
22	0,29	0,29	0,86)	2,14	1,34	0,54	0,42	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
23	0,29	0,30	0,86)	1,94	1,34	0,54	0,42	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
24	0,28	0,30	0,84)	1,66	1,34	0,50	0,42	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
25	0,28	0,31	0,82)	1,42	1,34	0,46	0,42	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
26	0,28	0,32	0,81)	1,28	1,34	0,46	0,42	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
27	0,28	0,32	0,82)	2,51	1,34	0,46	0,42	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
28	0,28	0,33	0,86)	3,53	1,34	0,42	0,42	0,50	0,46	0,50	0,54	0,52
29	0,28		0,90)	2,18	1,34	0,39	0,42	0,50	0,46	0,50	0,53	0,52
30	0,28		0,94)	1,69	1,34	0,39	0,39	0,46	0,46	0,50	0,53	0,52
31	0,28		1,04)		1,14		0,39	0,46		0,50		0,52
I	0,36	0,28	0,37	1,80	1,43	1,14	0,38	0,45	0,46	0,49	0,50	0,53
II	0,32	0,28	0,49	2,61	1,31	0,94	0,42	0,48	0,46	0,50	0,52	0,52
III	0,28	0,31	0,87	2,07	1,32	0,49	0,42	0,49	0,46	0,50	0,54	0,52
Средн.	0,32	0,29	0,59	2,16	1,35	0,86	0,40	0,47	0,46	0,50	0,52	0,52
Наиб.	0,38	0,33	1,04	4,12	2,18	1,14	0,54	0,50	0,46	0,50	0,54	0,53
Наим.	0,28	0,28	0,34	0,90	1,14	0,39	0,36	0,42	0,46	0,46	0,50	0,52

Средний годовой 0,70. Наибольший 4,12 27/IV. Наименьший летний 0,36 4-16/VII. Наименьший зимний 0,28 24/I – 20/II.

Обеспеченные расходы: 1,34; 0,82; 0,50; 0,42; 0,28.

97. р. Карамыс – с. Карамыс

(л/сек) W=0,00003 км³; M=0,004 л/сек. км²; h=0,13 мм; F=232 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	1,0	2,0	0,5 V	0,8	0,5	0,8	0,5	0,7	нб
2	"	"	"	1,0	1,8	0,6	1,5	0,4	0,6	0,5	0,7	"
3	"	"	"	1,2	1,6	0,8	1,4	1,4	0,7	0,7	0,8	"
4	"	"	"	1,3	3,0	0,6	1,3	1,0	0,6	0,7	0,8	"
5	"	"	"	1,5	3,8	0,5 V	1,9	1,2	0,8	0,7	0,6	"
6	"	"	"	1,7	2,7	0,5 V	1,6	1,0	0,9	0,8	0,6	"
7	"	"	"	1,8	2,3	0,6	1,6	0,7	0,6	0,8	0,5	"
8	"	"	"	2,0	2,0	0,8	1,4	0,5	0,7	0,8	0,6	"
9	"	"	"	2,0	2,2	0,7	0,8	1,1	0,7	0,8	0,6	"
10	"	"	"	2,0	3,0	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	"
11	"	"	"	2,0	2,3	0,7	1,0	0,5	0,6	0,8	0,7	"
12	"	"	"	2,0	1,8	0,6	0,7	0,4	0,6	0,8	0,6	"
13	"	"	"	2,0	1,8	0,6	0,5	0,4	1,9	0,8	0,7	"
14	"	"	"	2,0	1,5	0,7	1,3	0,4	1,6	0,7	0,6	"
15	"	"	"	2,0	1,4	0,8	2,3	0,7	2,1	0,7	0,6	"
16	"	"	"	2,0	1,4	0,5 V	2,0	2,2	1,3	0,8	0,7	"
17	"	"	"	2,0	1,1	0,5 V	2,2	2,2	0,7	0,8	0,8	"
18	"	"	"	2,0	1,4	0,5 V	1,7	1,7	0,7	0,7	0,7	"
19	"	"	"	1,7	0,9	0,4 V	1,3	0,7	0,8	0,7	0,7	"
20	"	"	"	1,4	1,7	0,4 V	1,5	0,8	0,6	0,7	0,6	"
21	"	"	"	1,1	1,8	0,4 V	1,4	0,7	0,7	0,8	0,2	"
22	"	"	"	0,7	1,3	0,4 V	1,3	1,1	0,8	0,8	0,3	"
23	"	"	"	0,6	0,8	0,4 V	1,4	1,8	0,7	0,7	нб	"
24	"	"	"	0,8	0,8	0,3 V	1,6	1,2	0,6	0,8	"	"
25	"	"	"	1,9	0,7	0,4 V	0,9	1,1	0,7	1,0	"	"
26	"	"	"	1,8	0,7	0,4 V	0,9	1,2	0,8	0,9	"	"
27	"	"	12	1,8	0,8	0,4 V	0,8	1,2	0,9	0,8	"	"
28	"	"	36	1,6	0,7	0,4 V	0,6	1,3	0,8	0,7	"	"
29	"		34	1,5	0,6	0,6	0,5	0,9	0,7	0,7	"	"
30	"		2,0	1,5	0,6	0,8	0,5	1,1	0,5	0,7	"	"
31	"		1,0		0,5		1,0	1,7		0,7		"
I	нб	нб	нб	1,6	2,4	0,6	1,3	0,8	0,7	0,7	0,7	нб
II	нб	нб	нб	1,9	1,5	0,6	1,4	1,0	1,1	0,8	0,7	нб
III	нб	нб	7,7	1,3	0,8	0,4	1,0	1,2	0,7	0,8	0,0	нб
Средн.	нб	нб	2,7	1,6	1,6	0,6	1,2	1,0	0,8	0,7	0,4	нб
Наиб.	нб	нб	36	2,1	3,9	1,8	3,8	3,2	2,4	1,0	0,8	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	нб	нб

Средний годовой 0,9. Наибольший 36 28/III. Наименьший летний 0,3 22-25/VI. Стока не было 1/I-27/III (до 8 час.),23/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,0; 1,0; 0,7; нб; нб.

98. р. Сокыр – с. Акжар

W=0,001 км^3; M=0,020 л/сек.км^2; h=0,77 мм; F=1300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,49	0,022	0,0I3	нб	0,008	0,00I	0,002	0,004	0,00I
2	"	"	"	0,40	0,02I	0,0I3	"	0,006	0,00I	0,002	0,004	0,00I
3	"	"	"	0,75	0,024	0,0I6	"	0,004	0,002	0,003	0,004	0,00I
4	"	"	"	0,93	0,02I	0,020	"	0,004	0,002	0,003	0,003	0,00I
5	"	"	"	0,63	0,02I	0,0I9	"	0,003	0,002	0,002	0,003	0,00I
6	"	"	"	0,50▼	0,020	0,0I9	"	0,002	0,003	0,002	0,003	нб
7	"	"	"	0,40	0,020	0,0I6	"	0,002	0,002	0,003	0,003	"
8	"	"	"	0,40	0,02I	0,0I4	"	0,00I	0,002	0,003	0,003	"
9	"	"	"	0,28	0,02I	0,0I4	"	0,00I	0,002	0,002	0,003	"
I0	"	"	"	0,I2	0,020	0,0I3	"	0,00I	0,002	0,003	0,003	"
II	"	"	"	0,I4	0,02I	0,0I5	"	0,00I	0,002	0,003	0,003	"
I2	"	"	"	0,I2	0,0I9	0,0I7	"	0,00I	0,002	0,002	0,004	"
I3	"	"	"	0,040	0,0I9	0,0I6	"	0,00I	0,003	0,003	0,003	"
I4	"	"	"	0,057	0,0I9	0,0I4	"	0,00I	0,002	0,003	0,003	"
I5	"	"	"	0,028	0,0I9	0,0I3	"	0,002	0,000	0,003	0,003	"
I6	"	"	"	0,057	0,0I9	0,0I7	0,006	0,044	0,000	0,004	0,003	"
I7	"	"	"	0,028	0,02I	0,0I4	0,0I6	0,0I7	0,003	0,005	0,003	"
I8	"	"	"	0,026	0,032	0,0I3	0,020	0,009	0,003	0,005	0,003	"
I9	"	"	"	0,024	0,026	0,0I2	0,020	0,007	0,003	0,004	0,003	"
20	"	"	"	0,024	0,026	0,0I0	0,02I	0,004	0,003	0,004	0,003	"
2I	"	"	"	0,02I	0,024	0,0I0	0,020	0,003	0,003	0,004	0,003	"
22	"	"	"	0,02I	0,024	0,0I0	0,020	0,003	0,003	0,004	0,003	"
23	"	"	"	0,025	0,024	0,0I0	0,0I9	0,003	0,003	0,004	0,003	"
24	"	"	0,095	0,024	0,023	0,009	0,0I7	0,003	0,003	0,003	0,003	"
25	"	"	0,20	0,026	0,02I	0,008	0,0I5	0,004	0,002	0,004	0,003	"
26	"	"	0,20	0,026	0,0I9	0,007	0,0I4	0,004	0,003	0,005	0,003	"
27	"	"	0,2I	0,026	0,0I8	нб	0,0I3	0,003	0,003	0,005	0,002	"
28	"	"	0,I6	0,025	0,0I5	"	0,0I3	0,002	0,002	0,005	0,002	"
29	"		0,062	0,024	0,0I4	"	0,0I2	0,00I	0,002	0,006	0,002	"
30	"		0,40	0,022	0,0I5	"	0,0I2	0,00I	0,002	0,004	0,002	"
3I	"		0,57		0,0I5		0,0I2	0,002		0,004		"
I	нб	нб	нб	0,49	0,02I	0,0I6	нб	0,003	0,002	0,002	0,003	0,000
II	нб	нб	нб	0,054	0,022	0,0I4	0,008	0,009	0,002	0,004	0,003	нб
III	нб	нб	0,I7	0,024	0,0I9	0,005	0,0I5	0,003	0,003	0,004	0,003	нб
Средн.	нб	нб	0,06I	0,I9	0,02I	0,0I2	0,008	0,005	0,002	0,004	0,003	0,000
Наиб.	нб	нб	0,88	I,33	0,036	0,020	0,02I	0,048	0,003	0,006	0,004	0,00I
Наим.	нб	нб	нб	0,0I7	0,0I4	нб	нб	0,00I	0,000	0,002	0,00I	нб

Средний годовой 0,026. Наибольший I,33 4,5/IУ. Стока не было I/I-24/III (до 8 час.), 27/УI-I6/УII (до 8 час.), 6-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,026; 0,0I4; 0,008; нб; нб.

99. р. Улькен – Кундызды – с.Скобелевка

W=0,0I км^3; M=0,6I л/сек.км^2; h=2I,7 мм; F=46I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,I3	0,035	0,02I	0,23	0,I8	0,069	0,048	0,027
2	"	"	"	"	0,II	0,032	0,020	0,23	0,I6	0,064	0,048	0,026
3	"	"	"	0,I2	0,099	0,028	0,0I9	0,23	0,I4	0,059	0,048	0,026
4	"	"	"	I,00	0,085	0,024	0,0I8	0,23	0,I2	0,054	0,048	0,026
5	"	"	"	5,90	0,07I	0,020	0,0I7	0,23	0,093	0,049	0,047	0,025
6	"	"	"	I0,8	0,057	0,0I6	0,022	0,23	0,072	0,044	0,047	0,025
7	"	"	"	5,84	0,043	0,0I2	0,027	0,23	0,077	0,043	0,047	0,024
8	"	"	"	0,89	0,043	0,0I5	0,032	0,23	0,083	0,04I	0,047	0,024
9	"	"	"	I,04	0,043	0,0I8	0,037	0,22	0,088	0,040	0,044	0,024
I0	"	"	"	I,I8	0,043	0,020	0,042	0,22	0,093	0,039	0,04I	0,024
II	"	"	"	I,33	0,043	0,023	0,048	0,22	0,098	0,037	0,037	0,024
I2	"	"	"	2,84	0,044	0,026	0,053	0,2I	0,I0	0,036	0,034	0,024
I3	"	"	"	4,34	0,044	0,029	0,070	0,2I	0,II	0,034	0,03I	0,024
I4	"	"	"	5,84	0,044	0,032	0,087	0,29	0,II	0,033	0,032	0,024
I5	"	"	"	7,35	0,044	0,034	0,I0	0,37	0,I2	0,034	0,034	0,024
I6	"	"	"	6,4I	0,044	0,037	0,I2	0,45	0,II	0,034	0,035	0,02I
I7	"	"	"	5,48	0,044	0,040	0,I4	0,53	0,I0	0,035	0,036	0,0I9
I8	"	"	"	4,59	0,042	0,043	0,I6	0,6I	0,096	0,036	0,038	0,0I6
I9	"	"	"	3,62	0,040	0,046	0,I7	0,69	0,088	0,036	0,039	0,0I4
20	"	"	"	2,68	0,037	0,039	0,I8	0,77	0,080	0,037	0,038	0,0I2
2I	"	"	"	I,75	0,035	0,033	0,I9	0,68	0,079	0,039	0,037	0,009
22	"	"	"	0,82	0,033	0,026	0,2I	0,60	0,079	0,04I	0,036	0,006
23	"	"	"	0,74	0,030	0,020	0,22	0,5I	0,078	0,043	0,036	0,003
24	"	"	"	0,65	0,028	0,0I3	0,23	0,43	0,078	0,045	0,035	нб
25	"	"	"	0,56	0,030	0,0I4	0,23	0,34	0,077	0,047	0,034	"
26	"	"	"	0,48	0,03I	0,0I6	0,23	0,32	0,076	0,047	0,033	"
27	"	"	"	0,40	0,033	0,0I8	0,23	0,29	0,076	0,047	0,03I	"
28	"	"	"	0,3I	0,034	0,0I9	0,23	0,27	0,075	0,048	0,030	"
29	"		"	0,22	0,036	0,020	0,23	0,25	0,075	0,048	0,028	"
30	"		"	0,I4	0,038	0,022	0,23	0,22	0,074	0,048	0,027	"
3I	"		"		0,039		0,23	0,20		0,048		"
I	нб	нб	нб	2,68	0,072	0,022	0,026	0,23	0,II	0,050	0,046	0,025
II	нб	нб	нб	4,45	0,043	0,035	0,II	0,44	0,I0	0,035	0,035	0,020
III	нб	нб	нб	0,6I	0,033	0,020	0,22	0,37	0,077	0,046	0,033	0,002
Средн.	нб	нб	нб	2,58	0,049	0,026	0,I2	0,35	0,096	0,044	0,038	0,0I5
Наиб.	нб	нб	нб	I0,8	0,I9	0,046	0,23	0,77	0,I8	0,069	0,48	0,027
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,028	0,0I2	0,0I7	0,2I	0,072	0,033	0,027	нб

Средний годовой 0,28. Наибольший I0,8 6/IУ. Наименьший летний 0,0I2 7/УI. Стока не было I/I-2/IУ, 24-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,48; 0,098; 0,036; нб; нб.

I05. р. Сарысу – раз. № I8

W=0,001 км^3; M=0,002 л/сек.км^2; h=0,04 мм; F=26 800 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,60	0,070	0,036	0,024	0,036	0,024	0,024	0,03I	0,044
2	"	"	"	0,40	0,070	0,036	0,024	0,036	0,024	0,027	0,036	0,044
3	"	"	"	0,69	0,056	0,056	0,024	0,03I	0,024	0,027	0,03I	0,043
4	"	"	"	0,80п	0,056	0,056	0,024	0,03I	0,024	0,024	0,03I	0,043
5	"	"	"	0,64о	0,056	0,043	0,024	0,03I	0,024	0,024	0,03I	0,043
6	"	"	"	0,4Iо	0,056	0,043	0,024	0,03I	0,022	0,024	0,03I	0,043
7	"	"	"	0,26	0,056	0,043	0,024	0,03I	0,022	0,024	0,03I	0,043
8	"	"	"	0,2I	0,056	0,043	0,024	0,03I	0,022	0,024	0,03I	0,042
9	"	"	"	0,I8	0,056	0,043	0,024	0,03I	0,022	0,024	0,03I	0,042
I0	"	"	"	0,2I	0,056	0,036	0,03I	0,027	0,022	0,024	0,036	0,042
II	"	"	"	0,I8	0,056	0,036	0,03I	0,027	0,022	0,024	0,027	0,038
I2	"	"	"	0,I4	0,056	0,036	0,027	0,027	0,022	0,024	0,027	0,034
I3	"	"	"	0,I4	0,056	0,036	0,027	0,027	0,024	0,024	0,027	0,029
I4	"	"	"	0,I4	0,056	0,036	0,056	0,024	0,027	0,03I	0,027	0,025
I5	"	"	"	0,I4	0,043	0,036	0,036	0,024	0,03I	0,036	0,036	0,02I
I6	"	"	"	0,II	0,043	0,036	0,070	0,027	0,027	0,036	0,036	0,0I7
I7	"	"	"	0,I4	0,043	0,036	0,I8	0,027	0,027	0,036	0,036	0,0I3
I8	"	"	"	0,II	0,043	0,036	0,30	0,027	0,027	0,036	0,03I	0,008
I9	"	"	"	0,II	0,043	0,03I	0,2I	0,027	0,027	0,036	0,027	0,004
20	"	"	"	0,II	0,070	0,027	0,I4	0,024	0,024	0,036	0,03I	нб
2I	"	"	"	0,II	0,056	0,027	0,II	0,024	0,024	0,036	0,032	"
22	"	"	"	0,II	0,056	0,027	0,090	0,024	0,024	0,036	0,034	"
23	"	"	"	0,II	0,056	0,027	0,056	0,024	0,024	0,03I	0,035	"
24	"	"	"	0,090	0,056	0,024	0,056	0,024	0,024	0,03I	0,036	"
25	"	"	"	0,II	0,056	0,024	0,056	0,024	0,024	0,03I	0,038	"
26	"	"	"	0,II	0,056	0,024	0,043	0,024	0,024	0,03I	0,039	"
27	"	"	0,028	0,090	0,043	0,024	0,043	0,024	0,024	0,03I	0,040	"
28	"	"	0,099	0,090	0,043	0,024	0,043	0,024	0,024	0,03I	0,04I	"
29	"		0,I7	0,090	0,043	0,024	0,036	0,024	0,024	0,03I	0,043	"
30	"		0,32	0,070	0,043	0,024	0,036	0,022	0,024	0,03I	0,044	"
3I	"		0,6I		0,036		0,036	0,022		0,03I		"
I	нб	нб	нб	0,44	0,059	0,044	0,025	0,032	0,023	0,025	0,032	0,043
II	нб	нб	нб	0,I8	0,05I	0,035	0,II	0,026	0,026	0,032	0,030	0,0I9
III	нб	нб	0,II	0,098	0,049	0,025	0,055	0,024	0,024	0,032	0,038	нб
Средн.	нб	нб	0,040	0,22	0,053	0,034	0,062	0,027	0,024	0,030	0,034	0,020
Наиб.	нб	нб	0,66	I,95	0,070	0,056	0,35	0,036	0,03I	0,036	0,044	0,044
Наим.	нб	нб	нб	0,070	0,036	0,024	0,024	0,022	0,022	0,024	0,024	нб

Средний годовой 0,045. Наибольший I,95 3/IУ. Наименьший летний 0,022 30,3I/УШ, 6-I2/IX. Стока не было I/I-26/III, 20-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,II; 0,043; 0,027; нб; нб.

I07. р. Жаман-Сарысу – раз. Айса

W=0,001 км^3; M=0,006 л/сек.км^2; h=0,I7 мм; F=5 9I0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,22	0,I4	0,023	нб	нб	нб	0,0I5	0,066	нб
2	"	"	"	0,22	0,I7	0,023	"	"	"	0,023	0,063	"
3	"	"	"	0,3I	0,24	0,023	"	"	"	0,023	0,060	"
4	"	"	"	0,22	0,24	0,0I9	"	"	"	0,023	0,058	"
5	"	"	"	0,I7	0,29	0,0I9	"	"	"	0,023	0,055	"
6	"	"	"	0,I7	0,28	0,0I5	"	"	"	0,0I9	0,052	"
7	"	"	"	0,I7	0,24	0,0I2	"	"	"	0,023	0,049	"
8	"	"	"	0,2I	0,I6	0,008	"	"	"	0,023	0,046	"
9	"	"	"	0,2I	0,I9	0,008	"	"	"	0,027	0,043	"
I0	"	"	"	0,22	0,24	0,008	"	"	"	0,027	0,040	"
II	"	"	"	0,I9	0,2I	0,002	"	"	"	0,027	0,037	"
I2	"	"	"	0,I9	0,I7	0,002	"	"	"	0,033	0,034	"
I3	"	"	"	0,I7	0,I6	0,00I	"	"	"	0,033	0,03I	"
I4	"	"	"	0,I9	0,I4	нб	"	"	"	0,033	0,028	"
I5	"	"	"	0,I7	0,II	"	"	"	"	0,033	0,026	"
I6	"	"	"	0,2I	0,II	"	"	"	"	0,033	0,023	"
I7	"	"	"	0,I9	0,II	"	"	"	"	0,039	0,020	"
I8	"	"	"	0,I7	0,II	"	"	"	"	0,045	0,0I7	"
I9	"	"	"	0,I9	0,I2	"	"	"	"	0,059	0,0I4	"
20	"	"	"	0,I9	0,I3	"	"	"	"	0,059	0,0I3	"
2I	"	"	"	0,2I	0,I4	"	"	"	"	0,059	0,0I2	"
22	"	"	"	0,I7	0,I6	"	"	"	"	0,059	0,0II	"
23	"	"	"	0,I9	0,I3	"	"	"	"	0,059	0,0I0	"
24	"	"	"	0,I9	0,090	"	"	"	"	0,066	0,008	"
25	"	"	"	0,2I	0,066	"	"	"	"	0,066	0,007	"
26	"	"	"	0,2I	0,045	"	"	"	"	0,074	0,006	"
27	"	"	"	0,2I	0,033	"	"	"	0,008	0,066	0,005	"
28	"	"	0,I7	0,2I	0,023	"	"	"	0,0I2	0,066	0,004	"
29	"		0,33	0,I9	0,023	"	"	"	0,0I5	0,066	0,002	"
30	"		0,50	0,I7	0,023	"	"	"	0,0I5	0,066	0,00I	"
3I	"		0,22		0,0I9		"	"		0,066		"
I	нб	нб	нб	0,2I	0,22	0,0I6	нб	нб	нб	0,023	0,053	нб
II	нб	нб	нб	0,I9	0,I4	0,000	нб	нб	нб	0,039	0,024	нб
III	нб	нб	0,II	0,20	0,068	нб	нб	нб	0,005	0,065	0,007	нб
Средн.	нб	нб	0,040	0,20	0,I4	0,005	нб	нб	0,002	0,043	0,028	нб
Наиб.	нб	нб	0,50	0,3I	0,29	0,023	нб	нб	0,0I9	0,074	0,066	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,I6	0,0I9	нб	нб	нб	нб	0,0I5	0,00I	нб

Средний годовой 0,038. Наибольший 0,50 30/III. Стока не было I/I-27/III, I3/УI (с 20 час.)-26/IX, I-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I9; 0,033; нб; нб; нб.

108. р. Жаман – Сарысу – с. Жанаарка

W=,001 км³; M=0,004 л/сек.км²; h=0,11 мм; F=9200 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,093)	0,074	0,060	0,030	0,034	0,039	0,040	0,056)	0,009
2	"	"	"	0,093)	0,074	0,059	0,030	0,034	0,045	0,041	0,057)	0,006
3	"	"	"	0,093)	0,074	0,059	0,030	0,030	0,045	0,042	0,057)	0,003
4	"	"	"	0,083)	0,074	0,059	0,030	0,030	0,053	0,042	0,057)	нб
5	"	"	"	0,074)	0,074	0,057	0,030	0,030	0,053	0,043	0,057)	"
6	"	"	"	0,074	0,074	0,054	0,030	0,030	0,045	0,043	0,057)	"
7	"	"	"	0,067	0,074	0,052	0,030	0,030	0,039	0,044	0,057)	"
8	"	"	"	0,074	0,074	0,049	0,034	0,030	0,039	0,044	0,057)	"
9	"	"	"	0,083	0,074	0,047	0,053	0,034	0,039	0,045	0,058)	"
10	"	"	"	0,074)	0,074	0,044	0,064	0,030	0,039	0,045	0,058)	"
11	"	"	"	0,093)	0,074	0,042	0,045	0,030	0,034	0,045	0,058)	"
12	"	"	"	0,074)	0,074	0,041	0,053	0,030	0,034	0,046	0,058)	"
13	"	"	"	0,074)	0,074	0,040	0,053	0,030	0,039	0,046	0,058)	"
14	"	"	"	0,083)	0,067	0,038	0,053	0,034	0,039	0,046	0,059)	"
15	"	"	"	0,074	0,067	0,037	0,13	0,034	0,039	0,047	0,059)	"
16	"	"	"	0,074	0,067	0,036	0,080	0,034	0,039	0,047	0,056)	"
17	"	"	"	0,074	0,067	0,035	0,064	0,034	0,039	0,048	0,053	"
18	"	"	"	0,074	0,074	0,034	0,045	0,034	0,034	0,048	0,050	"
19	"	"	"	0,074	0,067	0,032	0,045	0,034	0,034	0,049	0,047	"
20	"	"	"	0,074	0,074	0,031	0,045	0,034	0,034	0,050	0,044	"
21	"	"	"	0,074	0,074	0,030	0,039	0,034	0,035	0,051	0,040	"
22	"	"	"	0,074	0,067	0,030	0,045	0,034	0,036	0,052	0,037	"
23	"	"	"	0,074	0,074	0,030	0,045	0,039	0,036	0,052	0,034	"
24	"	"	"	0,088	0,067	0,030	0,053	0,039	0,036	0,053	0,031	"
25	"	"	0,001	0,083	0,067	0,030	0,080	0,039	0,037	0,054	0,028	"
26	"	"	0,042	0,083	0,060	0,030	0,053	0,045	0,038	0,055)	0,025	"
27	"	"	0,085	0,074	0,060	0,030	0,064	0,053	0,038	0,056)	0,022	"
28	"	"	0,087)	0,074	0,060	0,030	0,053	0,045	0,039	0,056)	0,019	"
29	"		0,083)	0,074	0,060	0,030	0,053	0,039	0,039	0,056)	0,016	"
30	"		0,083)	0,074	0,060	0,030	0,053	0,039	0,040	0,056	0,012	"
31	"		0,093)		0,060		0,039	0,039		0,056)		"
I	нб	нб	нб	0,081	0,074	0,054	0,036	0,031	0,044	0,043	0,057	0,002
II	нб	нб	нб	0,077	0,070	0,037	0,061	0,033	0,036	0,047	0,054	нб
III	нб	нб	0,043	0,077	0,064	0,030	0,052	0,040	0,037	0,054	0,026	нб
Средн.	нб	нб	0,015	0,078	0,069	0,040	0,050	0,035	0,039	0,048	0,046	0,001
Наиб.	нб	нб	0,18	0,15	0,074	0,060	0,29	0,053	0,053	0,056	0,059	0,009
Наим.	нб	нб	нб	0,060	0,060	0,027	0,030	0,030	0,034	0,040	0,012	нб

Средний годовой 0,035. Наибольший 0,29 15/УП. Наименьший летний 0,027 22-27,29/УI. Стока не было I/I-25/III (до 19час.), 4-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,074; 0,057; 0,039; нб; нб.

109. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу

W=0,001 км³; M=0,068 л/сек.км²; h=1,75 мм; F=570 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,39	● 0,065	0,035	0,015	0,014	0,014	0,024	0,035)	нб
2	"	"	"	0,31	○ 0,082	0,035	0,015	0,014	0,014	0,024	0,035)	"
3	"	"	"	0,49	○ 0,082	0,049	0,015	0,014	0,014	0,024	0,035)	"
4	"	"	"	0,63	○ 0,082	0,049	0,015	0,014	0,014	0,024	0,035)	"
5	"	"	"	0,36	● 0,082	0,049	0,015	0,014	0,024	0,024	0,035)	"
6	"	"	"	0,17	0,10	0,049	0,017	0,014	0,024	0,024	0,035	"
7	"	"	"	0,20	○ 0,12	0,049	0,019	0,014	0,014	0,024	0,035	"
8	"	"	"	0,14	○ 0,12	0,049	0,022	0,014	0,014	0,024	0,035)	"
9	"	"	"	0,12	○ 0,082	0,049	0,024	0,014	0,014	0,024	0,035)	"
10	"	"	"	0,12	○ 0,082	0,035	0,026	0,014	0,014	0,024	0,034	"
11	"	"	"	0,10	○ 0,082	0,035	0,028	0,014	0,014	0,024	0,034	"
12	"	"	"	0,10	0,082	0,035	0,030	0,014	0,014	0,024	0,034	"
13	"	"	"	0,14	0,082	0,035	0,033	0,014	0,014	0,024	0,034	"
14	"	"	"	0,14)	0,082	0,035	0,035	0,014	0,024	0,024	0,034	"
15	"	"	"	0,12)○	0,082	0,024	0,035	0,014	0,024	0,024	0,034	"
16	"	"	"	0,12)	0,065	0,024	0,035	0,014	0,024	0,035	0,030	"
17	"	"	"	0,082	0,065	0,024	0,035	0,014	0,024	0,050	0,026	"
18	"	"	"	0,082	0,065	0,024	0,035	0,014	0,024	0,050	0,021	"
19	"	"	"	0,082	0,065	0,024	0,035	0,014	0,024	0,035	0,017	"
20	"	"	"	0,082	0,082	0,024	0,035	0,014	0,014	0,035	0,013	"
21	"	"	"	0,10	0,082	0,024	0,035	0,014	0,014	0,035	0,009	"
22	"	"	"	0,082	0,065	0,024	0,024	0,014	0,014	0,035	0,004	"
23	"	"	"	0,082	0,065	0,024	0,024	0,014	0,014	0,035	нб	"
24	"	"	"	0,082	0,065	0,024	0,024	0,014	0,014	0,035	"	"
25	"	"	"	0,23	0,065	0,015	0,024	0,014	0,014	0,035	"	"
26	"	"	0,016	0,12	0,065	0,015	0,014	0,014	0,014	0,050)	"	"
27	"	"	0,28	0,12	0,049	0,015	0,014	0,014	0,024	0,050	"	"
28	"	"	0,50	0,082	0,049	0,015	0,014	0,014	0,024	0,050)	"	"
29	"		0,55	0,082	0,049	0,015	0,014	0,014	0,024	0,050)	"	"
30	"		0,62	0,065	0,035	0,015	0,014	0,014	0,024	0,035	"	"
31	"		0,70		0,035		0,014	0,014		0,035)		"
I	нб	нб	нб	0,29	0,090	0,045	0,018	0,014	0,016	0,024	0,035	нб
II	нб	нб	нб	0,10	0,075	0,028	0,034	0,014	0,020	0,032	0,028	нб
III	нб	нб	0,24	0,10	0,057	0,019	0,020	0,014	0,018	0,040	0,001	нб
Средн.	нб	нб	0,086	0,17	0,073	0,031	0,024	0,014	0,018	0,033	0,021	нб
Наиб.	нб	нб	0,73	0,69	0,12	0,049	0,050	0,014	0,024	0,050	0,035	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,065	0,035	0,015	0,014	0,014	0,014	0,024	нб	нб

Средний годовой 0,039. Наибольший 0,73 31/III. Наименьший летний 0,014 26/УП (6),УШ(31),IX(18),26/IX. Стока не было I/I-26/III(до 14 час.), 23/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,082; 0,035; 0,015; нб; нб.

111. р.Караганды – с.Улутау (в 0,5 км выше вдхр)

W=0,001 км³; M=1,78 л/сек.км²; h=111 мм; F=9,00 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,018	0,013	0,001	нб	нб	нб	0,001	0,003)	нб
2	"	"	"	0,030	0,030	0,002	"	"	"	0,001	0,003)	"
3	"	"	"	0,042	0,013	0,001	"	"	"	0,001	0,003)	"
4	"	"	"	0,054)	0,008	0,001	"	"	"	0,001	0,003)	"
5	"	"	"	0,064)	0,010	0,001	"	"	"	0,001	0,003)	"
6	"	"	"	0,075)	0,008	0,001	"	"	0,001	0,001	0,003)	"
7	"	"	"	0,086	0,005	0,001	"	"	0,001	0,001	0,003)	"
8	"	"	"	0,096	0,005	0,001	"	"	0,001	0,001	0,002)	"
9	"	"	"	0,097)	0,004	0,001	"	"	0,001	0,001	0,002)	"
10	"	"	"	0,099)	0,004	0,001	"	"	0,001	0,001	0,002)	"
11	"	"	"	0,10)	0,002	0,000	"	"	0,001	0,001	0,002)	"
12	"	"	"	0,25)	0,003	0,001	"	"	0,001	0,001	0,002)	"
13	"	"	"	0,47	0,002	0,001	"	"	0,001	0,001	0,002)	"
14	"	"	"	0,47	0,001	0,001	"	"	0,001	0,001	0,002)	"
15	"	"	"	0,70	0,001	0,001	"	"	0,001	0,001	0,001	"
16	"	"	"	0,70	0,001	0,001	"	"	0,001	0,002	0,001	"
17	"	"	"	0,12	0,001	0,000	"	"	0,001	0,005	0,001	"
18	"	"	"	0,12	0,002	0,001	"	"	0,001	0,005	0,001	"
19	"	"	"	0,12	0,002	0,000	"	"	0,001	0,005	0,001	"
20	"	"	"	0,33	0,001	нб	"	"	0,001	0,005	0,000	"
21	"	"	"	0,16	0,001	"	"	"	0,001	0,004	0,000	"
22	"	"	"	0,094	0,001	"	"	"	0,001	0,004	нб	"
23	"	"	"	0,069	0,001	"	"	"	0,001	0,004	"	"
24	"	"	"	0,62	0,001	"	"	"	0,001	0,004	"	"
25	"	"	0,005	0,21	0,001	"	"	"	0,001	0,004)	"	"
26	"	"	0,019	0,12	0,001	"	"	"	0,001	0,004)	"	"
27	"	"	0,016	0,054	0,001	"	"	"	0,001	0,004)	"	"
28	"	"	0,032	0,038	0,001	"	"	"	0,001	0,004)	"	"
29	"		0,018	0,030	0,001	"	"	"	0,001	0,004)	"	"
30	"		0,004	0,022	0,001	"	"	"	0,001	0,003)	"	"
31	"		0,006		0,001		"	"		0,003)		"
I	нб	нб	нб	0,066	0,010	0,001	нб	нб	0,001	0,001	0,003	нб
II	нб	нб	нб	0,34	0,002	0,001	нб	нб	0,001	0,003	0,001	нб
III	нб	нб	0,009	0,14	0,001	нб	нб	нб	0,001	0,004	0,000	нб
Средн.	нб	нб	0,003	0,18	0,004	0,001	нб	нб	0,001	0,003	0,001	нб
Наиб.	нб	нб	0,032	2,06	0,038	0,003	нб	нб	0,001	0,005	0,003	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,018	0,000	нб	нб	нб	нб	0,001	нб	нб

Средний годовой 0,016. Наибольший 2,06 24/IУ. Стока не было I/I-25/III (до 8 час.),11,13,14,18/УI-6/IX(до 8час.),22/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,030; 0,001; нб; нб; нб.

119. р.Кара-Тургай – зим. Акшиганак

W=0,01 км³; M=0,10 л/сек.км²; h=3,27 мм; F=3060 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,011	0,012	0,016	1,47	0,61	0,12	0,013	нб	нб	нб	нб	нб
2	0,011	0,012	0,016	1,06	0,61	0,12	0,010	"	"	"	"	"
3	0,012	0,012	0,015	1,00	0,53	0,12	0,010	"	"	"	"	"
4	0,012	0,012	0,015	1,06	0,48	0,12	нб	"	"	"	"	"
5	0,012	0,012	0,015	1,41	0,45	0,11	"	"	"	"	"	"
6	0,012	0,013	0,014	1,68	0,45	0,11	"	"	"	"	"	"
7	0,012	0,013	0,014	8,96	0,45	0,11	"	"	"	"	"	"
8	0,012	0,013	0,014	18,7 ○	0,39	0,11	"	"	"	"	"	"
9	0,012	0,013	0,014	13,8 ○	0,39	0,097	"	"	"	"	"	"
10	0,012	0,013	0,014	9,43 ○	0,39	0,097	"	"	"	"	"	"
11	0,012	0,013	0,013	6,98 ○	0,36	0,088	"	"	"	"	"	"
12	0,012	0,013	0,013	4,62 ○	0,33	0,079	"	"	"	"	"	"
13	0,011	0,013	0,013	3,41 ○	0,29	0,079	"	"	"	"	"	"
14	0,011	0,013	0,012	3,04	0,29	0,070	"	"	"	"	"	"
15	0,011	0,013	0,012	2,80	0,25	0,061	"	"	"	"	"	"
16	0,011	0,013	0,012	2,07	0,22	0,061	"	"	"	"	"	"
17	0,011	0,013	0,012	1,82	0,22	0,055	"	"	"	"	"	"
18	0,010	0,013	0,012	1,58	0,20	0,049	"	"	"	"	"	"
19	0,010	0,013	0,011	1,46	0,22	0,049	"	"	"	"	"	"
20	0,010	0,013	0,011	1,46	0,20	0,042	"	"	"	"	"	"
21	0,010	0,013	0,011	1,33	0,20	0,036	"	"	"	"	"	"
22	0,010	0,014	0,011	1,21	0,20	0,030	"	"	"	"	"	"
23	0,011	0,014	0,011	1,09	0,20	0,026	"	"	"	"	"	"
24	0,011	0,014	0,011	1,02	0,20	0,021	"	"	"	"	"	"
25	0,011	0,015	0,011	0,96	0,20	0,017	"	"	"	"	"	"
26	0,011	0,016	0,011	0,84	0,20	0,017	"	"	"	"	"	"
27	0,011	0,016	0,67	0,84	0,20	0,017	"	"	"	"	"	"
28	0,011	0,016	1,34	0,71	0,20	0,013	"	"	"	"	"	"
29	0,012		2,00	0,71	0,20	0,013	"	"	"	"	"	"
30	0,012		0,80	0,65	0,19	0,013	"	"	"	"	"	"
31	0,012		1,11		0,19		"	"		"		"
I	0,012	0,012	0,015	5,86	0,48	0,11	0,003	нб	нб	нб	нб	нб
II	0,011	0,013	0,012	2,92	0,26	0,063	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	0,011	0,015	0,54	0,94	0,20	0,020	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0,011	0,013	0,20	3,24	0,31	0,065	0,001	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0,012	0,016	2,54	20,3	0,65	0,12	0,013	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	0,010	0,012	0,011	0,65	0,19	0,013	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,32. Наибольший 20,3 8/IУ. Стока не было 4/УП-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,84; 0,021; 0,010; нб;нб.

120. р. Кара-Тургай – с. Акутколь

W=0,06 км³; M=0,13 л/сек. км²; h =4,08 мм; F=14700 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,60	0,54	0,53	4,60	3,54	0,98	2,20	I,I6	0,92	0,76	0,7I	0,69
2	0,59	0,54	0,54	9,98	3,54	0,99	2,07	I,I6	0,90	0,75	0,7I	0,69
3	0,58	0,55	0,55	II,I	3,49	I,00	I,94	I,I5	0,88	0,75	0,7I	0,69
4	0,58	0,56	0,56	I4,3	3,49	I,0I	I,8I	I,I5	0,86	0,75	0,7I	0,69
5	0,57	0,56	0,56	I7,5	3,45	I,02	I,68	I,I4	0,84	0,74	0,7I	0,69
6	0,56	0,57	0,57	20,7	3,40	I,02	I,55	I,I3	0,82	0,74	0,7I	0,69
7	0,56	0,58	0,58	23,9	3,40	I,03	I,42	I,I3	0,8I	0,74	0,7I	0,69
8	0,55	0,58	0,59	27,I	3,36	I,04	I,29	I,I2	0,80	0,74	0,7I	0,69
9	0,54	0,59	0,60	30,3	3,36	I,05	I,I6	I,I2	0,79	0,73	0,7I	0,69
I0	0,54	0,60	0,6I	2I,6	3,32	I,06	I,03	I,II	0,78	0,73	0,72	0,69
II	0,54	0,60	0,6I	20,0 о	3,32	I,I8	I,04	I,I0	0,78	0,73	0,72)	0,69
I2	0,54	0,60	0,6I	I6,4 о	3,32	I,30	I,04	I,09	0,78	0,73	0,72)	0,69
I3	0,54	0,60	0,6I	I2,8 с	3,28	I,42	I,05	I,08	0,78	0,73	0,72)	0,69
I4	0,54	0,60	0,6I	I2,4	3,28	I,54	I,06	I,07	0,78	0,73	0,72)	0,69
I5	0,54	0,60	0,6I	I0,3	3,24	I,66	I,06	I,06	0,78	0,73	0,72)	0,69
I6	0,54	0,6I	0,6I	8,78	3,24	I,79	I,07	I,04	0,79	0,72	0,72	0,69
I7	0,54	0,6I	0,6I	7,88	3,20	I,92	I,08	I,03	0,79	0,72	0,72	0,69
I8	0,54	0,6I	0,62	7,46	3,20	2,05	I,09	I,02	0,79	0,72	0,72	0,69
I9	0,54	0,6I	0,62	6,73	3,I6	2,I8	I,09	I,0I	0,79	0,72	0,72	0,69
20	0,54	0,6I	0,62	6,38	3,I6	2,3I	I,I0	I,00	0,79	0,72	0,72	0,69
2I	0,54	0,60	0,62	5,28	3,I6	2,3I	I,II	0,99	0,79	0,72	0,72)	0,69
22	0,54	0,59	0,62	4,89	3,09	2,3I	I,II	0,99	0,78	0,72	0,7I)	0,69
23	0,54	0,58	0,62	4,52	3,09	2,32	I,I2	0,98	0,78	0,72	0,7I)	0,69
24	0,54	0,57	0,62	4,25	3,05	2,32	I,I2	0,98	0,78	0,72	0,7I)	0,69
25	0,54	0,56	0,62	4,II	3,0I	2,32	I,I3	0,97	0,78	0,72	0,70	0,69
26	0,54	0,54	0,76	3,97	2,67	2,32	I,I4	0,96	0,77	0,72	0,70	0,69
27	0,53	0,53	0,9I	3,85	2,33	2,32	I,I4	0,96	0,77	0,7I	0,70	0,69
28	0,53	0,52	I,05	3,74	I,99	2,33	I,I5	0,96	0,77	0,7I	0,70	0,69
29	0,53		I,I9	3,63	I,65	2,33	I,I6	0,95	0,76	0,7I	0,69	0,69
30	0,53		I,34	3,54	I,3I	2,33	I,I6	0,94	0,76	0,7I	0,69	0,69
3I	0,53		I,48		0,97		I,I7	0,94		0,7I		0,69
I	0,57	0,57	0,57	I8,I	3,44	I,02	I,62	I,I4	0,84	0,74	0,7I	0,69
II	0,54	0,60	0,6I	I0,9	3,24	I,74	I,07	I,05	0,78	0,72	0,72	0,69
III	0,54	0,56	0,89	4,I8	2,39	2,32	I,I4	0,97	0,77	0,72	0,70	0,69
Средн.	0,55	0,58	0,70	II,I	3,00	I,69	I,27	I,05	0,80	0,73	0,7I	0,69
Наиб.	0,60	0,6I	I,48	32,4	3,54	2,33	2,20	I,I6	0,92	0,76	0,72	0,69
Наим.	0,53	0,52	0,53	3,54	0,97	0,98	I,03	0,94	0,76	0,7I	0,69	0,69

Средний годовой I,90. Наибольший 32,4 9/IУ. Наименьший летний 0,7I 27/X – 9/XI
Наименьший зимний 0,52 28/II.

Обеспеченные расходы: 3,54; I,I9; 0,78; 0,69; 0,54.

121. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский

W=0,002 км²; M=0,0I2 л/сек. км²; h =0,36 мм; F=5600 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,02I	нб	нб	0,I6	0,3I	0,I5	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,034
2	0,0I7	"	"	0,I7	0,44	0,I7	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,034
3	0,0I3	"	"	0,I8	0,34	0,I7	0,027	0,024	0,024	0,024	0,02I	0,034
4	0,008	"	"	0,I9	0,34	0,I5	0,027	0,024	0,024	0,024	0,02I	0,034
5	0,004	"	"	0,2I	0,34	0,I3	0,027	0,024	0,024	0,024	0,02I	0,034
6	нб	"	"	0,22	0,34	0,I3	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,034
7	"	"	"	0,23	0,36	0,I3	0,027	0,024	0,024	0,024	0,027	0,034
8	"	"	"	0,23	0,34	0,I3	0,027	0,024	0,024	0,024	0,030	0,034
9	"	"	"	0,23	0,34	0,I3	0,027	0,024	0,024	0,024	0,033	0,034
I0	"	"	"	0,24	0,3I	0,I3	0,027	0,024	0,024	0,024	0,036	0,034
II	"	"	"	0,24	0,3I	0,I3	0,027	0,024	0,0I9	0,024	0,036	0,034
I2	"	"	0,007	0,24	0,3I	0,076	0,027	0,024	0,0I9	0,024	0,036	0,034
I3	"	"	0,0I5	0,24	0,3I	0,076	0,027	0,024	0,0I7	0,024	0,036	0,034
I4	"	"	0,022	0,24	0,3I	0,076	0,027	0,024	0,0I7	0,024	0,036	0,034
I5	"	"	0,030	0,25	0,29	0,076	0,027	0,024	0,0I7	0,024	0,036	0,034
I6	"	"	0,037	0,25	0,29	0,076	0,027	0,024	0,0I7	0,024	0,036	0,034
I7	"	"	0,044	0,25	0,29	0,076	0,027	0,024	0,0I7	0,024	0,036	0,034
I8	"	"	0,052	0,26	0,26	0,076	0,027	0,024	0,0I7	0,024	0,036	0,034
I9	"	"	0,060	0,26	0,26	0,060	0,027	0,024	0,0I7	0,02I	0,036	0,034
20	"	"	0,067	0,29	0,26	0,060	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,036	0,034
2I	"	"	0,075	0,26	0,29	0,060	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,036	0,034
22	"	"	0,082	0,26	0,29	0,038	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,036	0,034
23	"	"	0,090	0,40	0,29	0,038	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,035	0,034
24	"	"	0,098	0,40	0,34	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,035	0,034
25	"	"	0,II	0,26	0,34	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,035	0,034
26	"	"	0,II	0,26	0,20	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,035	0,034
27	"	"	0,I2	0,29	0,20	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,035	0,034
28	"	"	0,I3	0,29	0,20	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,034	0,034
29	"		0,I4	0,29	0,20	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,034	0,034
30	"		0,I4	0,29	0,I7	0,027	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,034	0,034
3I	"		0,I5		0,I5		0,024	0,024		0,02I		0,034
I	0,006	нб	нб	0,2I	0,35	0,I4	0,027	0,024	0,024	0,023	0,026	0,034
II	нб	нб	0,033	0,25	0,29	0,078	0,027	0,024	0,0I8	0,023	0,036	0,034
III	нб	нб	0,II	0,30	0,24	0,032	0,024	0,024	0,02I	0,02I	0,035	0,034
Средн.	0,002	нб	0,05I	0,25	0,29	0,084	0,026	0,024	0,02I	0,023	0,032	0,034
Наиб.	0,02I	нб	0,I5	0,40	0,44	0,I7	0,027	0,024	0,024	0,024	0,036	0,034
Наим.	нб	нб	нб	0,I6	0,I3	0,027	0,024	0,024	0,0I7	0,02I	0,02I	0,034

Средний годовой 0,070. Наибольший 0,44 2/У. Наименьший летний 0,0I7
I3–I9/IX. Стока не было 6/I – II/III.

Обеспеченные расходы: 0,26; 0,075; 0,027; 0,02I; нб.

127. р. Иргиз – с. Дружелексор

W =0,0I км³; M=0,032 л/сек. км²; h =1,I4 мм; F=8770 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,28	0,92	0,30	0,076	0,049	0,004	0,024	0,042)	0,053
2	"	"	"	0,37	0,80	0,27	0,076	0,024	0,0I3	0,024	0,044)	0,05I
3	"	"	"	0,46	0,80	0,23	0,076	0,024	0,0I3	0,024	0,045)	0,050
4	"	"	"	0,56	0,74	0,23	0,076	0,0I3	0,0I3	0,024	0,047)	0,049
5	"	"	"	0,65	0,68	0,20	0,024	0,0I3	0,0I3	0,024	0,049)	0,047
6	"	"	"	0,75	0,62	0,20	0,024	0,0I3	0,024	0,024	0,050)	0,046
7	"	"	"	0,84	0,57	0,I8	0,024	0,0I3	0,049	0,024	0,052)	0,045
8	"	"	"	0,94	0,57	0,I8	0,024	0,0I3	0,035	0,024	0,053)	0,043
9	"	"	"	I,03	0,53	0,20	0,024	0,0I3	0,024	0,024	0,055)	0,042
I0	"	"	"	I,03	0,48	0,20	0,024	0,0I3	0,024	0,024	0,057)	0,040
II	"	"	"	6,32	0,48	0,23	0,024	0,0I3	0,024	0,024	0,058)	0,039
I2	"	"	"	II,6 ●	0,48	0,20	0,024	0,0I3	0,024	0,024	0,060)	0,038
I3	"	"	"	8,69	0,48	0,20	0,024	0,0I3	0,024	0,024	0,062	0,036
I4	"	"	"	5,90	0,44	0,20	0,024	0,0I3	0,024	0,035	0,063	0,035
I5	"	"	"	4,95	0,44	0,I8	0,024	0,0I3	0,0I3	0,035	0,065	0,033
I6	"	"	"	4,06	0,44	0,I8	0,024	0,0I3	0,024	0,035	0,064	0,032
I7	"	"	"	3,53	0,44	0,I8	0,0I3	0,0I3	0,0I3	0,035	0,064	0,03I
I8	"	"	"	3,I3	0,44	0,I5	0,024	0,0I3	0,0I3	0,049	0,063	0,030
I9	"	"	"	2,74	0,44	0,I5	0,024	0,0I3	0,024	0,049	0,062	0,029
20	"	"	"	2,48	0,44	0,I3	0,0I3	0,0I3	0,024	0,035	0,062	0,028
2I	"	"	"	2,24	0,39	0,I3	0,0I3	0,0I3	0,024	0,035	0,06I	0,028
22	"	"	"	2,24	0,39	0,II	0,0I3	0,0I3	0,024	0,049	0,060	0,027
23	"	"	0,008	2,0I	0,34	0,II	0,0I3	0,0I3	0,024	0,049	0,059	0,026
24	"	"	0,0I5	I,69	0,34	0,II	0,0I3	0,0I3	0,024	0,049	0,059	0,025
25	"	"	0,023	I,30	0,34	0,087	0,0I3	0,0I3	0,024	0,049	0,058	0,024
26	"	"	0,03I	I,22	0,30	0,I3	0,0I3	0,0I3	0,024	0,047)	0,057	0,023
27	"	"	0,045	I,I5	0,30	0,I3	0,0I3	0,0I3	0,024	0,045)	0,056	0,022
28	"	"	0,059	I,07	0,30	0,II	0,0I3	0,004	0,024	0,043)	0,056	0,02I
29	"		0,073	I,07	0,30	0,087	0,0I3	0,004	0,024	0,04I)	0,055	0,020
30	"		0,087	0,92	0,30	0,076	0,0I3	0,004	0,024	0,039)	0,054	0,0I9
3I	"		0,I8		0,30		0,0I3	0,004		0,04I		0,0I8
I	нб	нб	нб	0,69	0,67	0,22	0,045	0,0I9	0,02I	0,024	0,049	0,047
II	нб	нб	нб	5,34	0,45	0,I8	0,022	0,0I3	0,02I	0,034	0,062	0,033
III	нб	нб	0,047	I,49	0,33	0,II	0,0I3	0,0I0	0,024	0,044	0,058	0,023
Средн.	нб	нб	0,0I7	2,5I	0,48	0,I7	0,026	0,0I4	0,022	0,035	0,056	0,034
Наиб.	нб	нб	0,I8	I2,6	0,92	0,30	0,076	0,I3	0,049	0,049	0,065	0,053
Наим.	нб	нб	нб	0,28	0,30	0,076	0,0I3	0,004	0,004	0,024	0,042	0,0I8

Средний годовой 0,28. Наибольший I2,6 I2/IУ. Наименьший летний 0,004 28/УШ–I/IX. Стока не было I6/XII I966 – 22/III.

Обеспеченные расходы: 0,68; 0,II; 0,024; 0,0I3; нб.

128. р. Иргиз – с. Шенбертал

W=0,005 км³; M=0,006 л/сек. км²; h =0,I9 мм; F=26 800 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,06I	0,039	0,038	0,085	I,05	0,30	0,097	0,059	0,02I	0,040	0,040	0,032
2	0,060	0,039	0,038	0,I2	0,96	0,28	0,097	0,064	0,02I	0,040	0,040	0,032
3	0,058	0,039	0,038	0,I5	0,96	0,26	0,097	0,064	0,02I	0,035	0,040	0,032
4	0,057	0,039	0,038	0,20	0,87	0,26	0,097	0,055	0,02I	0,035	0,040	0,032
5	0,055	0,039	0,038	0,23	0,87	0,23	0,076	0,055	0,02I	0,035	0,040	0,032
6	0,053	0,039	0,038	0,23	0,87	0,23	0,064	0,055	0,045	0,035	0,040	0,032
7	0,052	0,039	0,038	0,26	0,87	0,22	0,064	0,055	0,045	0,035	0,039)	0,032
8	0,050	0,039	0,038	0,28	0,74	0,20	0,064	0,047	0,050	0,035	0,038	0,032
9	0,049	0,039	0,038	0,30	0,66	0,20	0,064	0,047	0,050	0,035	0,036)	0,032
I0	0,047	0,039	0,038	0,30	0,63	0,20	0,064	0,047	0,045	0,035	0,035)	0,032
II	0,045	0,039	0,037	0,30	0,56	0,I9	0,064	0,047	0,045	0,035	0,034)	0,033
I2	0,044	0,039	0,037	0,32	0,56	0,I7	0,064	0,047	0,040	0,040	0,032)	0,033
I3	0,042	0,039	0,037	0,32	0,49	0,I7	0,076	0,038	0,040	0,040	0,03I)	0,033
I4	0,04I	0,039	0,037	0,34	0,49	0,I7	0,082	0,038	0,040	0,040	0,030	0,033
I5	0,039	0,039	0,037	0,34	0,46	0,I7	0,082	0,038	0,040	0,040	0,029	0,033
I6	0,039	0,039	0,037	0,34	0,44	0,I7	0,076	0,038	0,040	0,040	0,029)	0,033
I7	0,039	0,039	0,037	0,34	0,44	0,I7	0,076	0,038	0,035	0,040	0,028)	0,033
I8	0,039	0,039	0,037	0,34	0,44	0,I6	0,070	0,038	0,035	0,040	0,027)	0,032
I9	0,039	0,039	0,037	0,44	0,44	0,I6	0,064	0,038	0,035	0,040	0,026)	0,032
20	0,039	0,039	0,036	I,47	0,44	0,I5	0,064	0,038	0,035	0,040	0,025)	0,032
2I	0,039	0,039	0,036	2,35	0,44	0,I5	0,064	0,038	0,035	0,040	0,025)	0,032
22	0,039	0,039	0,036	2,42	0,44	0,I4	0,055	0,047	0,035	0,040	0,024	0,032
23	0,039	0,039	0,036	2,35	0,4I	0,I4	0,055	0,047	0,035	0,040	0,023	0,03I
24	0,039	0,039	0,036	2,04	0,4I	0,I3	0,055	0,047	0,035	0,040	0,022	0,03I
25	0,039	0,039	0,036	I,8I	0,38	0,I3	0,055	0,047	0,035	0,035	0,024	0,03I
26	0,039	0,039	0,038	I,60	0,38	0,I2	0,055	0,047	0,035	0,035	0,025	0,030
27	0,039	0,039	0,040	I,47	0,38	0,II	0,059	0,038	0,035	0,035	0,027	0,030
28	0,039	0,038	0,04I	I,35	0,36	0,II	0,059	0,038	0,035	0,035	0,029	0,030
29	0,039		0,043	I,30	0,34	0,II	0,059	0,030	0,035	0,035	0,030	0,030
30	0,039		0,045	I,I5	0,34	0,097	0,059	0,030	0,040	0,035	0,032	0,029
3I	0,039		0,047		0,32		0,059	0,02I		0,040		0,029
I	0,054	0,039	0,038	0,22	0,85	0,24	0,078	0,055	0,034	0,036	0,039	0,032
II	0,04I	0,039	0,037	0,46	0,48	0,I7	0,072	0,040	0,038	0,040	0,029	0,033
III	0,039	0,039	0,039	I,78	0,38	0,I2	0,058	0,039	0,036	0,037	0,026	0,030
Средн.	0,044	0,039	0,038	0,82	0,56	0,I8	0,069	0,044	0,036	0,038	0,03I	0,032
Наиб.	0,06I	0,039	0,047	2,50	I,I0	0,30	0,097	0,064	0,050	0,040	0,040	0,033
Наим.	0,039	0,038	0,036	0,085	0,32	0,097	0,055	0,02I	0,02I	0,035	0,022	0,029

Средний годовой 0,I6. Наибольший 2,50 2I/IУ. Наименьший летний 0,02I
3I/УШ–5/IX. Наименьший зимний 0,036 20–25/III.

Обеспеченные расходы: 0,44; 0,097; 0,040; 0,037; 0,025.

129. р. Талдык – с. Борлы

W=0,002 км^3; M=0,031 л/сек.км^2; h=0,88 мм; F=228 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	0,049	0,008	0,009	0,008	0,010	0,004	0,003	0,004	0,003
2	"	"	"	0,044	0,007	0,009	0,008	0,010	0,004	0,003	0,004	0,003
3	"	"	"	0,053	0,007	0,009	0,008	0,010	0,004	0,003	0,004	0,003
4	"	"	"	0,044	0,007	0,009	0,008	0,010	0,004	0,003	0,004	0,003
5	"	"	"	0,046	0,007	0,009	0,009	0,010	0,004	0,003	0,004	0,002
6	"	"	"	0,041	0,007	0,009	0,009	0,010	0,003	0,003	0,004	0,002
7	"	"	"	0,040	0,007	0,009	0,009	0,010	0,003	0,003	0,004	0,002
8	"	"	"	0,038	0,007	0,020	0,009	0,009	0,003	0,003	0,004	0,002
9	"	"	"	0,037	0,007	0,031	0,009	0,009	0,003	0,003	0,004	0,002
I0	"	"	"	0,036	0,007	0,024	0,009	0,009	0,003	0,003	0,004	0,002
II	"	"	"	0,034	0,008	0,016	0,009	0,009	0,003	0,003	0,004	0,002
I2	"	"	"	0,033	0,008	0,009	0,009	0,009	0,003	0,003	0,004	0,002
I3	"	"	"	0,032	0,008	0,009	0,009	0,009	0,003	0,003	0,003)	0,002
I4	"	"	"	0,031	0,008	0,009	0,009	0,009	0,003	0,003	0,003)	0,002
I5	"	"	"	0,029	0,008	0,009	0,009	0,009	0,002	0,003	0,003)	0,001
I6	"	"	"	0,028	0,008	0,009	0,009	0,009	0,002	0,003	0,003)	0,001
I7	"	"	0,009	0,027	0,008	0,009	0,009	0,008	0,002	0,003	0,003	0,000
I8	"	"	0,020	0,025	0,008	0,009	0,009	0,008	0,002	0,003	0,003	0,000
I9	"	"	0,022	0,024	0,008	0,009	0,009	0,008	0,002	0,003	0,003	0,000
20	"	"	0,023	0,023	0,008	0,009	0,009	0,008	0,002	0,003	0,003	0,000
2I	"	"	0,024	0,022	0,008	0,007	0,009	0,008	0,002	0,003	0,003	0,000
22	"	"	0,025	0,020	0,008	0,007	0,009	0,008	0,002	0,003	0,003	0,000
23	"	"	0,026	0,019	0,008	0,008	0,009	0,007	0,002	0,003	0,003	0,000
24	"	"	0,028	0,018	0,008	0,008	0,010	0,007	0,002	0,003	0,003	0,000
25	"	"	0,029	0,016	0,009	0,008	0,010	0,007	0,002	0,003	0,003	0,001
26	"	"	0,030	0,015	0,009	0,008	0,010	0,007	0,003	0,004	0,003	0,001
27	"	"	0,031	0,014	0,009	0,008	0,010	0,007	0,003	0,004	0,003	0,001
28	"	"	0,032	0,012	0,009	0,008	0,010	0,006	0,003	0,004	0,003	0,001
29	"		0,030	0,011	0,009	0,008	0,010	0,006	0,003	0,004	0,003	0,001
30	"		0,038	0,010	0,009	0,008	0,010	0,006	0,003	0,004	0,003	0,001
3I	"		0,047		0,009		0,010	0,004		0,004		0,001
I	нб	нб	нб	0,043	0,007	0,014	0,009	0,010	0,004	0,003	0,004	0,002
II	нб	нб	0,007	0,029	0,008	0,010	0,009	0,009	0,002	0,003	0,003	0,001
III	нб	нб	0,031	0,016	0,009	0,008	0,010	0,007	0,002	0,004	0,003	0,001
Средн.	нб	нб	0,013	0,029	0,008	0,010	0,009	0,008	0,003	0,003	0,003	0,001
Наиб.	нб	нб	0,047	0,053	0,009	0,031	0,010	0,010	0,004	0,004	0,004	0,003
Наим.	нб	нб	нб	0,010	0,007	0,007	0,008	0,004	0,002	0,003	0,003	0,000

Средний годовой 0,007. Наибольший 0,053 3/IУ. Наименьший летний 0,002 I5-25/IX. Стока не было 23/XII 1966 – I7/III (до 8 час.).

Обеспеченные расходы: 0,024; 0,009; 0,004; 0,002; нб.

I30. р. Балталдык – зим. Талдык

W=0,0004 км^3; M=0,021 л/сек.км^2; h=0,60 мм; F=670 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	0,082	0,072	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	0,002
2	"	"	"	0,I0	0,064	0,006	"	"	"	"	"	0,002
3	"	"	"	0,I0	0,064	0,006	"	"	"	"	"	0,002
4	"	"	"	0,092	0,055	0,006	"	"	"	"	"	0,002
5	"	"	"	0,092	0,048	0,009	"	"	"	"	"	0,001
6	"	"	"	0,092	0,048	0,009	"	"	"	"	"	0,001
7	"	"	"	0,092	0,040	0,009	"	"	"	"	"	0,001
8	"	"	"	0,2I	0,040	0,009	"	"	"	"	"	0,001
9	"	"	"	0,I8	0,040	0,0I2	"	"	"	"	"	0,001
I0	"	"	"	0,I2	0,034	0,0I9	"	"	"	"	"	0,001
II	"	"	"	0,I2	0,034	0,0I9	"	"	"	"	"	0,001
I2	"	"	"	0,I2	0,028	0,0I9	"	"	"	"	"	0,001
I3	"	"	"	0,I0	0,028	0,0I2	"	"	"	"	"	0,000
I4	"	"	"	0,I0	0,028	0,006	"	"	"	"	"	0,000
I5	"	"	"	0,I0	0,028	0,002	"	"	"	"	0,0005	0,000
I6	"	"	"	0,092	0,024	0,002	"	"	"	"	0,001	0,000
I7	"	"	"	0,092	0,024	0,002	"	"	"	"	0,002	0,000
I8	"	"	0,003	0,092	0,024	0,002	"	"	"	"	0,002	0,000
I9	"	"	0,0I6	0,092	0,024	0,002	"	"	"	"	0,002	нб
20	"	"	0,030	0,092	0,0I9	0,0005	"	"	"	"	0,002	"
2I	"	"	0,042	0,092	0,0I9	нб	"	"	"	"	0,002	"
22	"	"	0,056	0,092	0,0I6	"	"	"	"	"	0,002	"
23	"	"	0,069	0,092	0,0I6	"	"	"	"	"	0,002	"
24	"	"	0,082	0,092	0,0I6	"	"	"	"	"	0,002	"
25	"	"	0,092	0,092	0,0I2	"	"	"	"	"	0,002	"
26	"	"	0,092	0,092	0,0I2	"	"	"	"	"	0,002	"
27	"	"	0,I2	0,072	0,009	"	"	"	"	"	0,002	"
28	"	"	0,I2	0,072	0,009	"	"	"	"	"	0,002	"
29	"		0,072	0,072	0,006	"	"	"	"	"	0,002	"
30	"		0,I0	0,072	0,006	"	"	"	"	"	0,002	"
3I	"		0,092		0,006		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,I2	0,050	0,009	нб	нб	нб	нб	нб	0,001
II	нб	нб	0,005	0,I0	0,026	0,007	нб	нб	нб	нб	0,001	0,000
III	нб	нб	0,085	0,084	0,0I2	нб	нб	нб	нб	нб	0,002	нб
Средн.	нб	нб	0,032	0,I0	0,029	0,005	нб	нб	нб	нб	0,001	0,001
Наиб.	нб	нб	0,I4	0,24	0,072	0,0I9	нб	нб	нб	нб	0,002	0,002
Наим.	нб	нб	нб	0,072	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,0I4. Наибольший 0,24 8/IУ. Стока не было I/I-I8/III (до 8 час.),20/УI (с20 час.)-I5/XI(до 8 час.),I9-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,092; 0,002; нб; нб; нб.

1966г.

I33.р. Байконур – пос. Байконур

W=0,02 км^3; M=0,60 л/сек.км^2; h=2I,3 мм; F=988 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	0,68	0,I7	0,028	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,043	нб
2	"	"	"	0,62	0,I7	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,043	"
3	"	"	"	0,55	0,I7	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,043	"
4	"	"	"	0,49	0,I7	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,043	"
5	"	"	"	0,44	0,I7	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,043	"
6	"	"	"	0,38	0,I7	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,043	"
7	"	"	"	0,38	0,I4	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,043	"
8	"	"	"	0,34	0,I4	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,028	0,043	"
9	"	"	2,87	0,34	0,I4	0,0I5	0,0I5	0,002	0,00I	0,028	0,043	"
I0	"	"	5,73	0,29	0,I4	0,0I5	0,028	0,002	0,00I	0,028	0,028	"
II	"	"	9,60	0,29	0,I4	0,0I5	0,028	0,002	0,00I	0,028	0,028	"
I2	"	"	II,9	0,29	0,I4	0,0I5	0,028	0,002	0,00I	0,028	0,028	"
I3	"	"	I4,3	0,26	0,I4	0,0I5	0,028	0,002	0,002	0,028	0,0I5	"
I4	"	"	I7,2	0,26	0,I4	0,0I5	0,028	0,002	0,002	0,028	0,002	"
I5	"	"	I7,5	0,26	0,I4	0,0I5	0,028	0,002	0,002	0,028	0,002	"
I6	"	"	II,I	0,22	0,I2	0,0I5	0,028	0,002	0,002	0,028	0,002	"
I7	"	"	II,4	0,22	0,I2	0,0I5	0,0I5	0,002	0,0I5	0,028	0,002	"
I8	"	"	II,5	0,22	0,I2	0,0I5	0,0I5	0,002	0,0I5	0,028	0,00I	"
I9	"	"	I6,0	0,26	0,097	0,0I5	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	0,00I	"
20	"	"	I6,4	0,26	0,074	0,0I5	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	0,00I	"
2I	"	"	2I,I	0,26	0,058	0,0I5	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	0,00I	"
22	"	"	I0,8	0,26	0,058	0,0I5	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	0,00I	"
23	"	"	3,4I)	0,26	0,058	0,028	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	0,00I	"
24	"	"	3,4I)	0,26	0,043	0,0I5	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	0,000	"
25	"	"	I,57	0,26	0,043	0,0I5	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	0,000	"
26	"	"	I,46)	0,22	0,058	0,0I5	0,0I5	0,00I	0,0I5	0,028	нб	"
27	"	"	I,34)	0,22	0,043	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,028	"	"
28	"	"	I,23	0,I9	0,043	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,028	"	"
29	"		I,02)	0,I9	0,043	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,028	"	"
30	"		0,77	0,I9	0,043	0,0I5	0,002	0,00I	0,0I5	0,028	"	"
3I	"		0,62		0,028		0,002	0,00I		0,028		"
I	нб	нб	0,86	0,45	0,I6	0,0I6	0,0I6	0,002	0,00I	0,0I9	0,042	нб
II	нб	нб	I3,6	0,25	0,I2	0,0I5	0,023	0,002	0,007	0,028	0,008	нб
III	нб	нб	4,25	0,23	0,047	0,0I6	0,009	0,00I	0,0I5	0,028	0,000	нб
Средн.	нб	нб	6,I9	0,3I	0,II	0,0I6	0,0I6	0,002	0,008	0,025	0,0I7	нб
Наиб.	нб	нб	23,0	0,68	0,I7	0,028	0,028	0,002	0,0I5	0,028	0,043	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,I9	0,028	0,0I5	0,002	0,00I	0,00I	0,0I5	нб	нб

Средний годовой 0,56. Наибольший 23,0 2I/III. Стока не было I/I-8/III, 26/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,38; 0,043; 0,0I5; нб;нб.

1967г.

I33. р. Байконур – пос. Байконур

W=0,00I км^3; M=0,049 л/сек.км^2; h=I,07 мм; F=938 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	0,20	0,099	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	нб
2	"	"	"	0,I9	0,099	0,006	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
3	"	"	"	0,I9	0,084	0,006	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I)	"
4	"	"	"	0,I8	0,068	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
5	"	"	"	0,I8	0,068	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
6	"	"	"	0,I7	0,068	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I)	"
7	"	"	"	0,I6	0,052	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
8	"	"	"	0,I5	0,052	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
9	"	"	"	0,I5	0,037	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000)	"
I0	"	"	"	0,I4	0,037	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000)	"
II	"	"	"	0,I4	0,037	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000)	"
I2	"	"	"	0,I3	0,022	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
I3	"	"	"	0,I3	0,022	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
I4	"	"	"	0,I3	0,022	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
I5	"	"	"	0,I3	0,006	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
I6	"	"	"	0,I3	0,006	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000)	"
I7	"	"	"	0,I3	0,006	0,004	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,000)	"
I8	"	"	"	0,I3	0,006	0,004	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,000)	"
I9	"	"	0,I7	0,I3	0,000	0,004	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
20	"	"	0,72	0,I3	0,000	0,004	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
2I	"	"	2,62	0,II	0,000	0,004	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	"
22	"	"	I,5I	0,II	0,000	0,004	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	нб	"
23	"	"	I,37	0,II	0,000	0,004	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
24	"	"	0,98	0,II	0,000	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
25	"	"	I,23	0,II	0,006	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
26	"	"	0,98	0,II	0,006	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
27	"	"	0,64	0,II	0,006	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
28	"	"	0,42	0,II	0,006	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
29	"		0,28	0,II	0,006	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
30	"		0,22	0,II	0,006	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	"
3I	"		0,20		0,006		0,00I	0,00I		0,00I		"
I	нб	нб	нб	0,I7	0,066	0,005	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	нб
II	нб	нб	0,089	0,I3	0,0I3	0,004	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	нб
III	нб	нб	0,95	0,II	0,004	0,004	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	нб
Средн.	нб	нб	0,37	0,I4	0,027	0,004	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	3,47	0,20	0,099	0,006	0,005	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,II	0,000	0,004	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	нб	нб

Средний годовой 0,046. Наибольший 3,47 2I/III. Стока не было I/I-I9/III (до 8 час.), 22/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I8; 0,005; 0,00I; нб; нб.

35. р. Карасай – и.-д.ст.Карасай

$F=1\ 590\ км^2$

Число	III	IУ
I	нб	0,038
2	"	0,030
3	"	0,023
4	"	0,0I5
5	"	0,007
6	"	0,005
7	"	0,002
8	0,025	нб
9	I3,I	"
I0	37,2	"
II	9,48	"
I2	4,89	"
I3	I,40	"
I4	0,48	"
I5	0,38	"
I6	0,2I	"
I7	0,I6	"
I8	0,I6	"
I9	0,I6	"
20	0,I6	"
2I	0,I6	"
22	0,I2	"
23	0,I2	"
24	0,I0	"
25	0,092	"
26	0,085	"
27	0,077	"
28	0,069	"
29	0,062	"
30	0,054	"
3I	0,046	
I	5,03	0,0I2
II	I,75	нб
III	0,090	нб
Средн.	2,32	0,004
Наиб.	50,8	0,038
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,I9. Наибольший годовой 50,8 I0/III.

Период отсутствия стока I/I-8/III (до 23 час.), 8/IУ-3I/XII.

I00. р. Куланутпес – свх Щербаковский

$F=4\ 530\ км^2$

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	0,40	нб	нб	нб
2	"	0,48	"	"	"
3	"	0,40	"	"	"
4	"	0,44	"	"	"
5	"	I,96	"	"	"
6	"	I,I0	"	"	"
7	"	0,55	"	"	"
8	"	0,36	"	"	"
9	"	0,26	"	"	"
I0	"	0,I8	"	"	"
II	"	0,I6	"	"	"
I2	"	0,II	"	"	"
I3	"	0,094	"	"	"
I4	"	0,094	"	"	"
I5	"	0,075	"	"	"
I6	"	0,075	"	"	"
I7	"	0,075	"	"	0,070
I8	"	0,059	"	"	0,I4
I9	"	0,059	"	"	0,094
20	"	0,043	"	"	0,075
2I	"	0,030	"	"	0,075
22	"	0,0I6	"	"	0,059
23	"	0,0I6	"	"	0,043
24	"	0,008	"	"	0,030
25	"	нб	"	"	0,0I6
26	"	"	"	"	нб
27	"	"	"	"	"
28	0,080	"	"	"	"
29	0,I6	"	"	"	"
30	0,24	"	"	"	"
3I	0,32	"		"	"
I	нб	0,6I	нб	нб	нб
II	нб	0,084	нб	нб	0,038
III	0,073	0,007	нб	нб	0,020
Средн.	0,026	0,23	нб	нб	0,0I9
Наиб.	0,32	2,26	нб	нб	0,I4
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,023. Наибольший годовой 2,26 5/IУ.

Период отсутствия стока I/I-27/III, 24/IУ(с 20 час.)-I7 (до 8 час.), 26/УП-3I/XII.

I0I. р.Куланутпес–Iотд.свх Кургальджинский

$F=I3\ 600\ км^2$

Число	IУ	У	УI
I	нб	0,46	0,000
2	"	0,57	0,000
3	"	0,57	нб
4	"	0,46	"
5	"	0,37	"
6	"	0,29	"
7	5,37	0,2I	"
8	I2,6	0,2I	"
9	I5,5	0,2I	"
I0	I6,0	0,2I	"
II	I4,0	0,I8	"
I2	I0,I	0,I3	"
I3	6,00	0,I0	"
I4	5,43	0,062	"
I5	3,99	0,03I	"
I6	3,I3	0,000	"
I7	2,84	0,000	"
I8	2,27	0,000	"
I9	I,70	0,000	"
20	I,44	0,000	"
2I	I,32	0,03I	"
22	I,I9	0,046	"
23	0,98	0,046	"
24	0,98	0,046	"
25	0,9I	0,03I	"
26	0,83	0,046	"
27	0,68	0,062	"
28	0,63	0,03I	"
29	0,57	0,0I6	"
30	0,46	0,000	"
3I		0,000	
I	4,95	0,36	0,000
II	5,09	0,050	нб
III	0,86	0,032	нб
Средн.	3,63	0,I4	0,000
Наиб.	2I,3	0,57	0,000
Наим.	нб	0,000	нб

Средний годовой 0,3I. Наибольший годовой 2I,3 II/IУ.

Период отсутствия стока I/I-7/IУ (до 8 час.), 3/УI-3I/XII.

II2. р. Сары-Кенгир – клх "Алгабас"

$F=I\ 490\ км^2$

Число	III	IУ	У
I	нб	0,00I	нб
2	"	0,002	"
3	"	0,002	"
4	"	0,005	"
5	"	0,007	"
6	"	0,008	"
7	"	0,004	"
8	"	0,002	"
9	"	0,002	0,000
I0	"	0,002	0,00I
II	"	0,004	0,00I
I2	"	0,004	0,000
I3	"	0,002	0,000
I4	"	0,002	0,000
I5	"	0,00I	0,000
I6	"	0,00I	0,000
I7	"	0,00I	0,000
I8	"	0,00I	0,00I
I9	"	0,00I	0,00I
20	"	0,00I	0,002
2I	"	0,002	0,00I
22	"	0,002	0,000
23	"	0,00I	0,000
24	"	0,005	0,000
25	"	0,004	0,000
26	"	0,003	0,000
27	"	0,00I	0,000
28	"	0,000	0,000
29	0,00I	0,000	0,000
30	0,007	0,000	0,000
3I	0,00I		0,000
I	нб	0,004	0,000
II	нб	0,002	0,000
III	0,00I	0,002	0,000
Средн.	0,000	0,002	0,000
Наиб.	0,007	0,0I0	0,002
Наим.	нб	0,000	нб

Средний годовой 0,0002. Наибольший годовой 0,0I0 5,6/IУ.

Период отсутствия стока I/I-29/III (до 8 час.), I-9/У(до 8 час.), I/УI-3I/XII.

II3. р. Жиланды – в I,9км выше устья

$F=2\ I60\ км^2$

Число	III	IУ	У
I	нб	0,I2	0,004
2	"	0,07I	0,004
3	"	0,045	0,004
4	"	0,038	0,004
5	"	0,038	0,002
6	"	0,038	0,002
7	"	0,0I5	0,002
8	"	0,0II	0,002
9	"	0,0II	0,002
I0	"	0,0II	нб
II	"	0,0II	"
I2	"	0,0I0	"
I3	"	0,0I0	"
I4	"	0,0I0	"
I5	"	0,0I0	"
I6	"	0,009	"
I7	"	0,009	"
I8	"	0,009	"
I9	"	0,008	"
20	"	0,008	"
2I	"	0,008	"
22	"	0,007	"
23	"	0,007	"
24	"	0,007	"
25	"	0,006	"
26	0,002	0,006	"
27	0,054	0,006	"
28	0,II	0,005	"
29	0,II	0,005	"
30	0,23	0,004	"
3I	0,I6		"
I	нб	0,040	0,003
II	нб	0,009	нб
III	0,056	0,006	нб
Средн.	0,020	0,0I8	0,00I
Наиб.	0,32	0,I6	0,004
Наим.	нб	0,004	нб

Средний годовой 0,003. Наибольший годовой 0,32 29/III.

Период отсутствия стока I/I-26/III(до I7час.),I0/У-3I/XII.

II5. р. Карсай – пос. Марганец

$F=98,8\ км^2$

Число	III	IУ
I	нб	0,0002
2	"	0,0002
3	"	0,0002
4	"	0,0002
5	"	0,0000
6	"	нб
7	"	"
8	"	"
9	"	"
I0	"	"
II	"	"
I2	"	"
I3	"	"
I4	"	"
I5	"	"
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	0,0002	"
27	0,0002	"
28	0,0002	"
29	0,0003	"
30	0,0003	"
3I	0,0003	"
I	нб	0,0000
II	нб	нб
III	0,0002	нб
Средн.	0,0000	0,0000
Наиб.	0,0003	0,0003
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,0000. Наибольший годовой 0,0003 29/III-I/IУ.

Период отсутствия стока I/I-25/III, I/IУ-3I/XII.

II7. р. Тургай – пески Тусум

$F=52\ 300\ км^2$

Число	III	IУ	У	УI	УП
I	нб	0,046	0,038	0,26	0,056
2	"	0,046	0,038	0,24	0,056
3	"	0,062	0,038	0,22	0,056
4	"	0,084	0,038	0,22	0,056
5	"	0,I7	0,038	0,22	0,056
6	"	0,I7	0,038	0,20	0,056
7	"	0,27	0,038	0,I8	0,056
8	"	0,64	0,032	0,I8	0,056
9	"	0,4I	0,025	0,I8	0,066
I0	"	0,3I	0,025	0,I8	0,075
II	"	0,24	0,025	0,I8	0,075
I2	"	0,20	0,025	0,I5	0,056
I3	"	0,I7	0,025	0,I5	0,056
I4	"	0,I4	0,0I9	0,I5	0,056
I5	"	0,II	0,0I3	0,I4	0,066
I6	"	0,II	0,006	0,I4	0,075
I7	"	0,I0	0,0I0	0,I2	0,075
I8	"	0,096	0,0I0	0,I2	0,056
I9	"	0,092	0,0I0	0,II	0,056
20	"	0,088	0,0I3	0,095	0,056
2I	"	0,083	0,0I3	0,095	0,056
22	"	0,078	0,0I3	0,095	0,056
23	"	0,074	0,0I3	0,095	0,056
24	"	0,070	0,0I3	0,075	0,056
25	"	0,065	0,0I3	0,075	нб
26	0,008	0,060	0,025	0,056	"
27	0,0I5	0,056	0,I4	0,056	"
28	0,023	0,052	0,22	0,056	"
29	0,03I	0,047	0,24	0,056	"
30	0,038	0,047	0,26	0,056	"
3I	0,046		0,26		"
I	нб	0,22	0,035	0,2I	0,059
II	нб	0,I3	0,0I6	0,I4	0,063
III	0,0I5	0,063	0,II	0,072	0,020
Средн.	0,005	0,I4	0,055	0,I4	0,046
Наиб.	0,046	0,66	0,26	0,26	0,075
Наим.	нб	0,046	0,006	0,056	нб

Средний годовой 0,032. Наибольший годовой 0,66 8/IУ.

Период отсутствия стока I/I-25/III, 25/УП-3I/XII.

I22. р. Тасты – свх Тастинский

$F=I\ 720\ км^2$

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	0,95	0,024	0,078
2	"	I,I2	нб	0,073
3	"	6,86	"	0,068
4	"	I2,6	"	0,062
5	"	7,76	"	0,057
6	"	6,45	"	0,052
7	"	5,I4	"	0,047
8	"	3,83	0,02I	0,042
9	"	2,52	0,II	0,036
I0	"	I,2I	0,I7	0,03I
II	"	I,I0	0,I7	0,026
I2	"	0,99	0,I6	0,02I
I3	"	0,89	0,I6	0,0I6
I4	"	0,78	0,I6	0,0I0
I5	"	0,67	0,I6	0,003
I6	"	0,56	0,I5	нб
I7	"	0,56	0,I5	"
I8	"	0,56	0,I5	"
I9	"	0,56	0,I4	"
20	"	0,56	0,I4	"
2I	"	0,5I	0,I3	"
22	"	0,47	0,I3	"
23	"	0,42	0,I2	"
24	"	0,37	0,I2	"
25	"	0,33	0,II	"
26	"	0,28	0,II	"
27	0,049	0,23	0,I0	"
28	0,098	0,I9	0,099	"
29	0,4I	0,I4	0,094	"
30	0,40	0,093	0,088	"
3I	0,26		0,083	
I	нб	4,84	0,032	0,055
II	нб	0,72	0,I5	0,008
III	0,II	0,30	0,II	нб
Средн.	нб	I,96	0,098	0,02I
Наиб.	0,4I	I2,6	0,I7	0,078
Наим.	нб	0,093	нб	нб

Средний годовой 0,I7. Наибольший годовой I2,6 4/IУ.

Период отсутствия стока I/I-26/III,I (с 20 час.)-8/У (до 8 час.), I5/УI (с 20 час.)-3I/XII.

I24. р. Улы-Жиланшик – с. Курантас F=170 км²

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	нб	0,30	0,I7
2	"	"	0,29	0,I8
3	"	"	0,28	0,I8
4	"	"	0,30	0,I6
5	"	0,002	0,27	0,I5
6	"	0,004	0,26	0,I4
7	"	0,003	0,26	0,I2
8	"	0,004	0,23	0,I2
9	"	0,0I0	0,23	0,080
I0	"	0,07I	0,28	0,032
II	"	0,20	0,28	0,033
I2	"	0,30	0,33	0,020
I3	"	0,36	0,3I	0,004
I4	"	0,29	0,33	нб
I5	"	0,30	0,33	"
I6	"	0,29	0,34	"
I7	"	0,28	0,33	"
I8	"	0,28	0,33	"
I9	"	0,27	0,33	"
20	"	0,27	0,36	"
2I	"	0,28	0,38	"
22	"	0,28	0,26	"
23	"	0,28	0,I8	"
24	"	0,28	0,I4	"
25	"	0,36	0,I5	"
26	"	0,94	0,I4	"
27	"	I,03	0,I0	"
28	"	0,49	0,I6	"
29	0,006	0,36	0,I4	"
30	нб	0,36	0,I5	"
3I	"		0,I6	
I	нб	0,009	0,27	0,I3
II	нб	0,28	0,33	0,006
III	0,00I	0,47	0,I8	нб
Средн.	0,000	0,25	0,26	0,046
Наиб.	0,008	I,07	0,38	0,I9
Наим.	нб	нб	0,I0	нб

Средний годовой 0,046. Наибольший годовой I,07 27/IУ.

Период отсутствия стока I/I-28,30/III-4/IУ, I3/УI (с 20 час.) – 3I/XII.

I25. р. Улы – Жиланшик – с. Рахмет F=II I00 км²

Число	III	IУ	У
I	нб	I,33	0,045
2	"	I,26	0,045
3	"	I,39	0,045
4	"	I,33	0,030
5	"	I,I4	0,030
6	"	0,95	0,0I5
7	"	0,77	0,0I5
8	"	0,58	нб
9	"	0,40	"
I0	"	0,22	"
II	"	0,I7	"
I2	"	0,I7	"
I3	"	0,I7	"
I4	"	0,I5	"
I5	"	0,I5	"
I6	"	0,I5	"
I7	"	0,I5	"
I8	"	0,I5	"
I9	"	0,I5	"
20	"	0,I5	"
2I	"	0,I3	"
22	"	0,I3	"
23	"	0,I3	"
24	"	0,I3	"
25	"	0,I0	"
26	"	0,I0	"
27	"	0,082	"
28	0,22	0,060	"
29	0,58	0,060	"
30	0,3I	0,060	"
3I	0,36		"
I	нб	0,94	0,022
II	нб	0,I6	нб
III	0,I3	0,098	нб
Средн.	0,047	0,40	0,007
Наиб.	0,89	I,39	0,045
Наим.	нб	0,060	нб

Средний годовой 0,038. Наибольший годовой I,39 I,3,4/IУ.

Период отсутствия стока I/I-27/III, 8/У-3I/XII.

I3I. р. Каульджур – ж.-д.ст. Каульджур F=908 км²

Число	III	IУ	У
I	нб	0,30	0,036
2	"	0,30	0,029
3	"	0,30	0,022
4	"	0,3I	0,0I5
5	"	0,33	0,007
6	"	0,34	нб
7	"	0,30	"
8	"	0,25	"
9	"	0,20	"
I0	"	0,I6	"
II	"	0,I3	"
I2	"	0,II	"
I3	"	0,083	"
I4	"	0,057	"
I5	"	0,03I	"
I6	"	0,026	"
I7	"	0,02I	"
I8	"	0,02I	"
I9	"	0,02I	"
20	"	0,02I	"
2I	"	0,02I	"
22	"	0,02I	"
23	"	0,08I	"
24	"	0,I4	"
25	"	0,20	"
26	"	0,I5	"
27	"	0,I0	"
28	"	0,058	"
29	0,I6	0,05I	"
30	0,36	0,044	"
3I	0,39		"
I	нб	0,28	0,0II
II	нб	0,052	нб
III	0,083	0,087	нб
Средн.	0,029	0,I4	0,004
Наиб.	0,39	0,34	0,036
Наим.	нб	0,02I	нб

Средний годовой 0,0I4. Наибольший годовой 0,39 3I/III.

Период отсутствия стока I/I-29/III (до 8 час.), 6/У-3I/XII.

1965г. I33. р. Байконур – пос. Байконур F=938 км²

Число	III	IУ	У
I	нб	I7,3	0,23
2	"	23,7	0,23
3	"	2I,I	0,I6
4	"	9,28	0,I6
5	"	7,09	0,040
6	"	5,22	нб
7	0,I3	2,65	"
8	0,25	I,7I	"
9	0,38	I,48	"
I0	0,5I	I,37	"
II	0,63	I,I6	"
I2	0,76	I,I6	"
I3	0,89	0,96	"
I4	I,0I	0,96	"
I5	I,I4	0,86	"
I6	I,27	0,76	"
I7	I,39	0,76	"
I8	I,52	0,68	"
I9	I,65	0,60	"
20	I,77	0,60	"
2I	I,90	0,52	"
22	2,03	0,44	"
23	2,I5	0,44	"
24	2,28	0,37	"
25	I,90	0,30	"
26	2,09	0,30	"
27	3,60	0,30	"
28	6,I0	0,30	"
29	I8,2	0,23	"
30	I5,5	0,23	"
3I	I3,6		"
I	0,I3	9,09	0,082
II	I,20	0,85	нб
III	6,30	0,34	нб
Средн.	2,67	3,43	0,026
Наиб.	22,0	40,2	0,23
Наим.	нб	0,23	нб

Средний годовой 0,5I. Наибольший годовой 40,2 2/IУ.

Период отсутствия стока I/I-6/III, 6/У-3I/XII.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ РЕК

№ поста	Река—местоположение поста	Канал	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	р. Текес – с. Текес	канал Текес	I	нб	нб	нб	нб	I,I9	I,93	0,20	I,04	нб	0,I5	нб	нб	
			II	"	"	"	"	2,22	2,59	0,46	нб	0,29	0,42	"	"	
			III	"	"	"	"	I,43	I,64	0,75	"	нб	0,I5	"	"	
			Средн.	"	"	"	"	I,6I	2,05	0,47	0,35	0,097	0,24	"	"	0,40
			1966 г.													
I6	р. Иссык – с. Иссык	канал Иссык	I	нб	нб	0,06I	0,09I	0,35	0,43	0,035	0,2I	0,36	0,098	0,II	0,037	
			II	"	0,060	0,II	0,20	0,39	0,I5	0,I6	0,I7	0,29	0,I3	0,I0	0,057	
			III	"	0,040	0,II	0,22	0,33	0,I8	0,I5	0,43	0,I5	0,098	0,046	0,020	
			Средн.	"	0,033	0,093	0,I7	0,36	0,25	0,I2	0,27	0,27	0,II	0,085	0,038	0,I5
			1967 г.													
			I	нб	нб	нб	0,035	0,I6	0,20	0,I2	0,37	0,24	0,086	0,I5	нб	
			II	"	"	"	0,I9	0,25	0,I4	0,22	0,28	0,24	0,I9	0,I2	"	
			III	"	"	"	0,I8	0,32	0,I2	0,25	0,23	0,I3	0,I7	0,005	"	
			Средн.	"	"	"	0,I4	0,24	0,I5	0,20	0,29	0,20	0,I5	0,092	"	0,I2
30	р. Курты – ж.-д. ст. Узун-Агач	6 водозаборных каналов	I	нб	нб	нб	–	0,20	I,63	I,20	0,80	0,6I	0,67	нб	нб	
			II	"	"	"	–	0,82	I,I7	прск	0,087	0,67	–	"	"	
			III	"	"	"	0,049	I,33	I,07	0,64	прск	0,43	I,I6	"	"	
			Средн.	"	"	"	–	0,78	I,29	0,6I	0,30	0,57	–	"	"	–
55	р. Каратал – ж.-д. ст. Уш-Тобе	I8 водозаборных каналов	Средн.	нб	нб	нб	3,07	58,2	9I,3	78,9	79,9	37,8	I,90	нб	нб	29,3
56	р. Каратал – с. Раздольное	2 сбросных канала	Сброс Средн.	0,42	0,39	2,04	I,23	4,36	I,87	I3,0	II,0	4,I0	2,73	0,53	0,24	3,49
57	р. Карой – г. Текели	кан. Верхне-Каринский	Средн.	нб	нб	нб	I,I8	I,42	I,97	I,99	I,20	0,54	нб	нб	нб	0,69
66	р. Коксу – ущ. Кук-Кресу	кан. Токтамыс	Средн.	нб	нб	нб	нб	нб	0,7I	0,38	нб	нб	нб	нб	нб	0,09I
7I	р. Биже – с. Красногоровка	5 водозаборных каналов	Средн.	нб	нб	нб	0,0I0	0,I4	0,22	0,I5	0,I7	0,I0	нб	нб	нб	0,066

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.

Среднемесячные расходы р. Или – с. Ушжарма меньше расходов у поста уроч. Капчагай в декабре на 32 % вследствие потерь на ледообразование на участке между постами и неточности учета стока в период значительных зажоров (вследствие недостаточного количества измерений расхода воды).

Причиной несоответствия в сентябре расходов на посту р. Аягуз –г. Аягуз с суммарными расходами 3-х вышерасположенных в бассейне постов является, повидимому, водозабор на участке.

Среднемесячные расходы р. Лепсы у подхоза Лепсы меньше суммарных расходов поста Лепсы – г. Лепсинск и притоков Тереты – с. Веселое, Баскан – с. Новопокровка в июне-декабре на 13–69% вследствие забора на орошение и потерь на ледообразование на участке между постами.

Невязка стока по длине р. Каратал – с. Раздольное с постом ж.-д. ст. Уш-Тобе объясняется потерями стока на фильтрацию, испарение и затопление пойменных озер и стариц на участке между постами.

Несоответствие средних месячных расходов у поста Биже – ж.-д. ст. Кок-Су по сравнению с постом Красногоровка в январе, феврале, июне-августе, декабре до 65–80% обусловлено, повидимому, наличием гидротехнических сооружений на участке между постами и забором воды на орошение.

Причиной невязки стока р. Жаман-Сарысу у поста с. Жанаарка по сравнению с постом раз. Айса в марте-мае на 50–60% является наличие плотин на участке между постами.

Средние месячные расходы р. Сарысу – раз 189 меньше суммы расходов притоков Жаман-Сарысу и Жаксы-Сарысу на 10–60% в течение всего года в связи с забором воды на орошение, потерями на испарение и ледообразование.

Несоответствие в величинах расходов р. Тургай с компонентами рек Кара-Тургай и Тасты объясняется наличием между названными створами ряда озер и стариц, поглащающих 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.

Средние месячные расходы р. Улыжиланшик – с. Рахмет меньше, чем на посту с. Кургантас в мае, июне до 70 и более процентов в связи с забором воды на орошение.

Расходы р. Иргиз у поста Шенбертал в марте, апреле, ноябре, декабре меньше на 10–70% суммы расходов поста с. Донгелексор с притоками Талдык и Балаталдык вследствие, очевидно, потерь на затопление поймы в апреле и потерь на ледообразование в ноябре, декабре.

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

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

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

КР 1963–1966 – кривая расходов применена для вычисления стока за период 1963–1966 гг.

$КР_{I}$, $КР_{II}$, $КР_{III}$ и т.п. – кривые расходов, применявшиеся для вычисления стока за отдельные короткие промежутки времени внутри года (за сезон, фазы режима и т.п.).

КРК зим – за период ледостава расходы вычислены по наблюденным значениям уровня и кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды, выполненных в период открытого русла, предшествующий ледоставу. Вычисленные таким образом ежедневные значения расхода приведены к состоянию ледостава путем умножения их на коэффициент К зим = Q зим: Q , где Q зим – расход при ледяном покрове, а Q – значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему Q зим. Между датами опорных измерений расходы воды в период ледостава значения К зим на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика К зим = $f(t)$.

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

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с $K_{зим}$	Период подсчета по интерполяции	Примечание
2	р. Или – уроч. Капчагай	$КР_{I}$ 97	I2	–	3	–	I/I-I6/II,5-7/У,I3/УI,28-28/УП, I9/УШ,2I/XI-3I/XII	Расходы 9-24/III грубо приближенные
		$КР_{II}$ 94	I4	–	6			
		$КР_{III}$ 32	4	2I	47			
3	р. Или – с. Ужарма	$КР_{II}$ I966 43	5	43	I4	26/II-26/III	I/I-25/II,27,28/III,24-29/У,5-20/IX, 30/IX-2/X,25/XI-3I/XII	Расходы I2-26/III сомнительные
		КР 77	I2	22	I			
		$КР_{I}$ I966 I00	3	–	–			
		$КР_{I}$ I965 I00	2	–	–			
4а,б	р. Текес – с. Текес	$КР_{IУ}$ I966 80	II	20	–	–	I/I-I3/III,23-26,30/IУ-3/У,I9-24/УП, 8/IX – 3I/XII	–
		$КР_{III}$ I966 I00	2	–	–			
		$КР_{II}$ I966 I00	9	–	–			
5	р. Баянкол – с. Баянкол	$КР_{I}$ 94	4	4	2	–	I/I-II/IУ,2I,22/У,30/X-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 67	4	22	II			
6	р. Усек – в I,7 км выше устья р. М. Усек	$КР_{I}$ 92	I9	–	8	–	6-I6/I,20-22/II,4,5/УI,I9-26/УП	Наибольший за май расход сомнительный
		$КР_{II}$ 56	3	44	–			
		$КР_{III}$ 73	3	9	I8			
		$КР_{IУ}$ I00	2	–	–			
		$КР_{У}$ 74	I2	26	–			
7	р. Мал. Усек – в 0,2 км выше устья	$КР_{I}$ I00	6	–	–	–	I-I0,28,29,3I/I,5,I6-I8/II,27/IУ, I3,I4/УI,I9/XI-3I/XII.	–
		$КР_{II}$ 57	6	29	I4			
		$КР_{III}$ 98	9	2	–			
		$КР_{IУ}$ 89	I2	9	2			
8	р. Борохудзир – с. Кийтин	$КР_{IУ}$ I966 78	II	I5	7	–	29,30/IУ	–
		$КР_{I}$ 42	9	58	–			
		$КР_{II}$ 72	I4	2I	7			
9	р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Жыкен-Талдыбулак	$КР_{I}$ 73	2	I2	I5	–	I/I-I3/III,4-7,30/IУ-3/У,9/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 98	5	2	–			
		$КР_{III}$ 78	I4	I7	5			
I0	р. Шарын – уроч.Сарытогай	$КР_{I}$ I966 92	24	4	4	–	7/I-I/II,I6/XI-3I/XII	–
II	р. Каркара – у выхода из гор	$КР_{III}$ I966 46	9	47	7	–	I/I-3I/III,I7-2I/IУ,II/IX,2-9,I4/XI-3I/XII	–
		КР 2I	2	50	29			
I2	р. Темирлик – с. Темирлик	$КР_{I}$ 98	6	–	2	–	I/I-20/III,I3/XI-9,2I,23,25-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 64	I5	30	6			
I3	р. Шилик – с. Мальбай	$КР_{I}$ 83	4	–	I7	–	I/I-20/II,I7-20/IУ,24-27/УI,I0/IX (в 7,8 час.)	–
		$КР_{II}$ 70	8	28	2			
		$КР_{III}$ 89	9	7	4			
I4	р. Тургень – с. Таутургень	КР I966 97	I4	3	–	–	9-I4/УШ	–
		$КР_{I}$ 78	6	I7	5			
		$КР_{II}$ I00	I5	–	–			
		$КР_{III}$ 53	6	47	–			
I5	р. Шенгельды – с. Шенгельды	$КР_{I}$ 75	I0	25	–	–	I-I0/I,30/IУ-I0/У	–
		$КР_{II}$ I00	I3	–	–			
I6	р.Иссык – с. Иссык	$КР_{III}$ I966 94	3I	6	–	–	I-8,30/IУ-5/У,8-I9/УШ	–
		$КР_{I}$ 75	I0	20	5			
		$КР_{II}$ 88	7	8	4			
I7	р. Талгар – г. Талгар	$КР_{IУ}$ I966 I00	4	–	–	–	I3/I-8,I6/IУ,23/У,I7/УП,3I/УШ, I/IX,3-8/X	Расходы I-I3/IX сомнительные
		$КР_{У}$ I966 I00	5	–	–			
		$КР_{I}$ 62	I0	35	3	–	I/I-2/II,2,3/УШ	–
		$КР_{II}$ 97	I3	3	–			
		$КР_{III}$ 43	3	50	7			
I8	р. Ср.Талгар – турбаза Талгар	$КР_{I}$ I966 92	I6	8	–	–		
		$КР_{I}$ I00	6	–	–			
		$КР_{II}$ I966 I00	3	–	–			
I9	р. Каскелен – г. Каскелен	$КР_{II}$ I966 98	I6	–	2	–	I/I-26/II,2,25/XI-4/XII	–
		$КР_{III}$ I966 70	8	2I	9			
		КР 67	4	25	8			
2I	р. Аксай – с. Аксай	$КР_{I}$ I966 I00	7	–	–	–	I-4/I,20-23/II,I,2/III 8-I2/УП,4, 24/УШ – 20/IX,2I-29/XI	–
		$КР_{I}$ 7I	I0	29	–			
		$КР_{II}$ 50	2	50	–			
22	р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше озера	$КР_{I}$ 93	I7	7	–	–	5/I-8/II,3,4/УI,28-25/УШ	–
		$КР_{II}$ I00	26	–	–			
23	р. Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р. Проходной	$КР_{IУ}$ I966 82	7	I4	4	–	I-29/I,II-3I/XII	–
		$КР_{I}$ 97	I3	3	–			
		$КР_{II}$ 78	I9	22	–			
24	ист.Кызыл-Кунгей – устье	–	–	–	–	–	–	Расходы воды вычислены по формуле для треугольного водослива Q=I,4 H 5/2

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с $К_{зим}$	Период подсчета по интерполяции	Примечание
25	р.Серкебулак-устье	$КР_{I}$ 100	5	-	-	-	I/I-IO/IУ,28-25/УП,24/IX-3I/XП	-
		$КР_{П}$ 49	7	5I	-			
		$КР_{Ш}$ 100	6	-	-			
26	р. Кумбель - устье	$КР_{I\ зим}$ 100	8	-	-	-	22/I-4/П,20/IУ,25,26/У,7,8/УШ	-
		$КР_{П}$ 92	I2	8	-			
		$КР_{Ш}$ 68	9	-	32			
27	р. Проходная - устье	$КР_{Ш\ I966}$ 100	8	-	-	-	I,25,28,29/I,4-6,20-22/П,2/Ш,24/IУ, 30/УI-5/УП,5,6/УШ,22-27/XI	-
		$КР_{I}$ 79	I3	I9	2			
		$КР_{П}$ 86	6	I4	-			
		$КР_{Ш}$ 100	I2	-	-			
28	р. Тересбутак - устье	$КР_{I963-I966}$ 100	30	-	-	-	2I-28/XI	-
29	р. Мал.Алмаатинка - г.Алма-Ата	$КР_{I}$ 45	7	4I	I4	-	I/I-5/IУ,I9-23/IУ,9-I3/УI,2I/XI-3I/XП	-
		$КР_{П}$ 50	II	20	80			
		$КР_{Ш}$ 72	7	I0	I8			
		$КР_{IУ}$ 29	6	46	25			
30	р. Курты - ж.-д.ст.Узун-Агач	$КР_{I}$ 100	4	-	-	-	I/I-I3,25/Ш, 25/XI-3I/XП	-
		$КР_{П}$ 98	5	2	-			
		$КР_{Ш}$ 94	2I	-	6			
32	р. Каракастек - с.Каракастек	$КР_{Ш\ I966}$ 100	5	-	-	-	I/I-I9/Ш,I2,I3/УI, I,2,7/XI-5,II-I5,I7,I8,24-3I/XП	Расходы 28/УI-9,I5/УП и наибольший за июнь-август сомнительные
		$КР_{I}$ 80	5	8	I2			
		$КР_{П}$ 200	I0	-	-			
		$КР_{Ш}$ 35	8	59	6			
35	р. Карасай - ж.-д.ст. Карасай	$КР_{I}$ 95	9	I	4	-	25/Ш-7/IУ	-
		$КР_{П}$ 49	4	5I	-			
36	р. Моинты - ж.-д.ст.Киик	$КР_{I\ зим}$ 78	4	-	22	-	I5/IУ-4/У	I2/У-28/XI расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,4\ H\ 5/2$.
		$КР_{П\ зим}$ 83	7	-	I7			
37	р. Токрау - пос. Актогай	$КР_{I\ зим}$ 57	5	-	43	-	I-IO/I,25-29/Ш,I2/IУ, 27/X-3I/XП	-
		$КР_{П\ зим}$ 80	3	5	I5			
		$КР_{Ш}$ 88	I0	I2	-			
38	р. Баканас - с. Чубартау	$КР_{I\ I966}$ 100	2	-	-		24/Ш-I2/IУ,IO/УП, I/XI-I/XП	Расходы 24/Ш-I7/IУ,7-I5/УШ сомнительные
		$КР_{I}$ 44	2	-	56			
		$КР_{П}$ 100	7	-	-			
40	р. Аягуз - клх им. 40 лет Октября	КР 63	II	I8	I9	-	I/I-I7/IУ,29/X-3I/XП	-
4I	р. Аягуз - г. Аягуз	$КР_{I}$ 57	3	-	43	-	I/I-I9/Ш,6-8,I4/IУ,28/X ,7/XI-3I/XП	-
		$КР_{П}$ 100	2	-	-			
		$КР_{Ш}$ 94	24	2	4			
42	р. Карасу - участок Карасу свх № 2	$КР_{I\ зим}$ 80	3	I3	7	-	-	Расходы IO/УП-II/XI сомнительные
		$КР_{П}$ 47	4	40	I3			
43	р. Нарын - с. Чингужи	КР 22	I3	65	I3	-	24/X-25/XI	Расходы 30/Ш-I6/IУ грубо приближенные
44	р. Лепсы - г. Лепсинск	$КР_{I96I-66}$ 100	9	-	-	-	I/I-I6/Ш,9/УП,I0-I8/IX,I0/XI-3I/XП	-
		$КР_{I}$ 83	9	I5	2			
		$КР_{П}$ 8I	6	I9	-			
		$КР_{Ш}$ 57	4	24	I9			
45	р. Лепсы - подхоз Лепсы	$КР_{I\ зим}$ 100	3	-	-	-	I-20/I,2I-24/П,29/Ш-I/IУ,5/У,I2-I6/УI,I8-2I/УП,28,29/УШ,7/XI-3I/XП	
		$КР_{П\ зим}$ 69	4	3I	-			
		$КР_{Ш}$ 96	I3	3	I			
		$КР_{П\ I96I}$ 88	II	-	I2			
		$КР_{IУ}$ 88	5	-	I2			
		$КР_{У}$ 97	6	-	3			
46	р. Теректы - с. Веселое	$КР_{I}$ 45	3	20	35	-	I/I-2I/Ш,I8/IУ,2I-29/УI, 3I/X-3I/XП	-
		$КР_{П}$ 77	9	23	-			
		$КР_{Ш}$ 84	II	II	5			
47	р. Баскан - с. Новопокровка	$КР_{I}$ 75	I2	I7	8	-	I/I-I8/Ш,27/IУ,I,2/У,4,5/УI,2,3/УШ,I4/XI-3I/XП	-
		$КР_{I962}$ 66	3	34	-			
		$КР_{П}$ 90	7	8	2			
48	р.Аксу - пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	$КР_{I\ зим}$ 60	5	40	-	-	I-8/I,22-24/IУ, I9/У,4,5/УI,29/УШ, I3/XП	-
		$КР_{П}$ I00	I0	-	-			
		$КР_{Ш}$ 76	II	5	I9			
		$КР_{П\ I966}$ I00	I0	-	-			
50	р. Сарканд -г. Сарканд	$КР_{П\ I962}$ 94	24	3	3	-	I/I-26/П,2-8/Ш,I6/XI-3I/XП	-
52	р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	КР 9I	22	7	2	-	I/I-I7/Ш,II/XI-3I/XП	-
53	р. Капал - с. Капал	$КР_{I}$ 66	I7	34	-	-	I/I-3/П,2I,22/IУ,3-I0/УI, I-5/УП, 27-30/УШ	-
		$КР_{П}$ 76	9	I9	5			
		$КР_{Ш}$ I00	6	-	-			
		$КР_{IУ}$ I00	I0	-	-			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета: с $K_{зим}$	Период подсчета: по интерполяции	Примечание
54	р. Акшоке – свх Капальский	$КР_{I}$ I00	I0	–	–	–	I/I-I2/Ш,20/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 50	I4	38	I2			
55	р. Каратал – ж.-д.ст.Уш-Тобе	$КР_{I}$ 70	5	25	5	–	I-3/I,9-I7/Ш,7/У,3/УШ,26/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 84	I5	I6	–			
		$КР_{III}$ 88	II	5	7			
56	р. Каратал – с. Раздольное	$КР_{I}$ I966 83 К зим	3	8	9	7-II/Ш	I/I-6,I2-30/Ш,20-26/IУ, II-I9,28, 29/У,7-9/УI,28-30/УП,27/УШ,22/XI-3I/XII	Расходы II/Ш-3/IУ сомнительные
		$КР_{IУ}$ I966 97	II	I	2			
		$КР_{I}$ 70	II	25	5			
		$КР_{II}$ 3I	2	38	3I			
57	р. Карой – г. Текели	$КР_{I}$ 73	I4	I8	9	–	I-27,30/I-4,7-I5/П,7-22/УI, 25/XI-7,I2,30,3I/XII	–
		$КР_{II}$ 93	I6	I	6			
58	р. Чиже – г. Текели	$КР_{I}$ 78	8	20	2	–	I/I-I6/П,29/IУ-I3/У,24/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 98	20	2	–			
59	р. Текели – пос. Текели	$КР_{I}$ 73	4	3	24	–	I-30/I,29/IУ	–
		$КР_{II}$ 94	9	3	3			
60	р. Текели – г. Текели	$КР_{I}$ 82	I0	I5	3	–	8,I2/I-25/П,I5-23/IУ, 29,30/IУ, I5/УП,3I/XII	–
		$КР_{II}$ 94	3	6	–			
		$КР_{III}$ 74	I6	26	–			
6I	р. Батпак – с. Малогоровка	–	–	–	–	–	9-22/I	I-8,23/I-I9/XI расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива Q=I,86 BH 3/2
62	р. Батпак – с. Малогоровка	–	–	–	–	–	–	I/I-3I/XII расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива Q = I,86 BH 3/2
63	р. Каиндысай – пос. Березовка	–	–	–	–	–	–	I/I-3I/XII расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива Q = I,86 BH 3/2
64	р. Сарыбулак – пос. Алматы	$КР_{II}$ I966 90	II	5	5	–	I/I-I/Ш,I2,I8-2I/УП,I8-3I/XII	–
		КР 67	I9	20	I3			
65	р. Коксу – с. Коксу	КР I00	29	–	–	–	I/I-I7,20/П,24/XI-3I/XII	–
66	р. Коксу – ущ. Кук-Креу	КР 82	26	6	2	–	I/I-6/Ш,23-3I/XII	–
67	р. Коктал – с. Аралтобе	$КР_{I}$ 89	I9	I0	I	–	I/I-9,II,I2,2I-26/П,2I-27/IУ,23, 24/У,I4/УШ,I7,I8,20/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ I00	I2	–	–			
68	р. Жангыз – с. Жангызагаш	$КР_{I}$ 83	I2	–	I7	–	I/I-I0/П,I6-23/IУ,26/УШ,7/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 79	I5	I2	9			
7I	р. Биже – с. Красногоровка	$КР_{I}$ 96	I5	–	4	–	I/I-I3,22-26/П,I,2/У,5-7/УШ, 9/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 7I	I2	27	2			
72	р. Биже – ж.-д.ст. Кок-Су	$КР_{I}$ I00	4	–	–	–	I/I-I,9,I0,20,2I/Ш,I4-25/XI,6-3I/XII	Расходы 9-II/Ш сомнительные
		$КР_{II}$ 97	20	–	3			
73	р. Каракол – с. Таскескен	$КР_{I}$ зим 86	2	–	I4	–	I/I-I4/Ш,I0/XI-3I/XII	Расходы I/I-I7/Ш,4-II,25,26/УШ,25/X-8,I0/XI-3I/XII сомнительные
		$КР_{III}$ 50	5	50	–			
76	р. Чушкалы – с. Урджар	$КР_{I}$ 96	22	2	2	–	I-I0,27,3I/I,II-I4/П,22-25/УП,I7, I8,2I-30/XII	–
		$КР_{II}$ 47	9	47	6			
77	р. Кусак – с. Ириновка	I965г. $КР_{I}$ 56	3	33	II	–	I/I-23/П,2-8/Ш,I6/УI,22- 27, 30/XI-3I/XII	Расходы I-II/I,30/XI-3I/XII сомнительные
		$КР_{II}$ 56	7	I7	27			
		$КР_{III}$ 84	I5	I5	I			
		I966г. $КР_{III}$ I965 I00	8	–	–	–	I/I-4/IУ,20-23/УI,25-27/X,2/XI-3I/XII	Расходы I/I-4/IУ,2/XI- 3I/XII сомнительные
		$КР_{II}$ I965 I00	II	–	–			
78	р. Егинсу – пос. Южный	I965г. КР 88	2I	I2	–	–	I/I-II/Ш,I7/XI-3I/XII	–
		I966г. КР I00	I8	–	–	–	I/I-I4/Ш,2I/X-3I/XII	–
79	р.Хатынсу – с. Кызылжулдуз	$КР_{I}$ зим 67	2	II	22	–	I/I-5/Ш,4,5/УШ, 20/XI-3I/XII	Расходы I/I-2I/Ш,I0-I2,I7,I8,24-26/УI, I6,I7/УП,20/XI- 30/XII - сомнительные
		$КР_{II}$ 94	7	–	6			
		$КР_{III}$ 45	8	5I	4			
		КР IУ 7I	5	I2	I7			
80	р. Коктерек – с. Новопятигорское	$КР_{I}$ 75	4	–	25	–	2I-24/Ш,22,27/IУ-4/У	–
		$КР_{II}$ 69	I6	8	23			
		КР IУ I966 93	7	–	7			
8I	р. Коктума – с. Бахты	$КР_{IУ}$ I966 I00	7	–	–	–	I5,I6/I,I,2,I2-I7/П,I9/Ш	–
		$КР_{I}$ 97	I3		3			
		$КР_{II}$ 6I	I5		39			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с $К_{зим}$	Период подсчета по интерполяции	Примечание
82	р. Каманты – с. Каманты	$КР_{I}$ 39	I2	69	2	–	25,26/IУ, 5-I7/X	–
		$КР_{П}$ I00	4	–	–			
83	р. Тентек – с. Герасимовка	$КР_{IУ}$ $I966^{96}$	9	–	4	–	I/I-I5/Ш,II-20/IУ,8-I4/У,I5/УП, 27-30/УШ,I9/XI-3I/XII	–
		$КР_{Ш}$ $I966^{83}$	7	I7	–			
		КР 7I	8	25	4			
84	р. Тентек – клх Тункуруз	$КР_{Ш}$ $I966^{I00}$	2	–	–	–	I/I-8,22-24/Ш, 4-6,29/IУ,2/У,I0/XI-3I/XII	–
		$КР_{I}$ 95	3	3	2			
		$КР_{П}$ 8I	4	I9	–			
		$КР_{Ш}$ 75	5	–	25			
		$КР_{IУ}$ 89	I7	II	–			
85 а,б	р. Шинжалы – с. Николаевка	$КР_{I}$ 93	3	7	–	–	I/I-3I/Ш,I/XI-3I/XII	–
		$КР_{П}$ 62	I5	35	3			
86	р. Тюндык – с. Аркалык	КР $I964$ 90	20	2	8	–	I9-2I,27/Ш,I-29/XI	–
87	р. Талды- фер. Кзыл-Ту	$КР_{П}$ $I966^{88}$	I7	–	I2	–	3I/Ш,9,II-I5/IУ,3-II/У,3-I6/УI, 26-29/X,3/XI-5/XII	Расходы I/IУ и наибольший годовой сомнительные
		КР 53	4	35	I2			
88	р. Каркаралинка – клх "I мая"	КР 96	I7	4	–	–	25/X-25/XI	Расходы I/IX-25/XI сомнительные
89	р. Нура – с. Бес – Оба	$КР_{I\ зим}$ 67	4	25	8	–	3/У,20,2I/УП,26/X-22/XI	–
		$КР_{П}$ 90	8	5	5			
		$КР_{Ш}$ 50	6	25	25			
90	р. Нура – с. Пролетарское	КР 99	I9	I	–	–	I-3/I,25-28/Ш, II/XI-3I/XII	–
92	р. Нура – с. Романовское	–	–	–	–	–	I/I-3I/XII	–
93	р. Акбастау – с. Жанаул	КР 67	II	I3	20	–	7-I3/IУ,25/X-23/XI	–
94	р. Коктал – пос. Мийлыбулак	КР 96	I5	–	4	–	I4/IУ, 7/XI-I/XII	–
95	р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы	–	–	–	–	–	30/УI-3I/XII	–
96	р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун	$КР_{I}$ 69	6	7	24	–	I/I-I6,I9/Ш,3I/У-2I/УI, 24/XI-3I/XII	–
		$КР_{П}$ 96	4	4	–			
		$КР_{Ш}$ I00	I0	–	–			
97	р. Карамыс – с. Карамыс	–	–	–	–	–	27/Ш-20/IУ	2I/IУ-22/XI расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I,4 H 5/2
98	р. Сокыр – с. Акжар	$КР_{I}$ I00	5	–	–	–	25,26/Ш,6,I8/IУ-I3/У	–
		$КР_{П}$ 86	6	I4	–			
		$КР_{Ш}$ 8I	9	I3	6			
99	р. Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	–	–	–	–	–	3/IУ-23/XII	Расходы 5-7,I2-I4/IУ,I4-I9/УШ сомнительные
I00	р. Куланутпес – свх Щербаковский	КР 79	9	4	I7	–	28/Ш-I/IУ	Расходы I7-25/УП сомнительные
I0I	р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский	$КР_{П}$ $I965^{44}$	3	56	–	–	–	–
		КР 65	4	22	I3			
I05	р. Сарысу – раз. № I89	$КР_{I\ зим}$ 67	4	I4	I9	–	2I/XI-I9/XII	–
		$КР_{П}$ 72	I3	28	–			
I07	р. Жаман-Сарысу – раз. Айса	$КР_{I}$ 64	4	9	27	–	28,29/Ш,6/IУ,2-30/XI	–
		$КР_{П}$ 64	5	I8	I8			
I08	р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка	$КР_{I}$ 75	I5	I3	I2	–	3I/У-20/УI,20/IX-3/XII	–
		$КР_{П}$ 92	I0	–	8	–		
I09	р. Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	$КР_{I}$ I00	I0	–	–	–	6-I3/УП,I-22/XI	–
		$КР_{П}$ 67	7	33	–			
III	р. Караганды – с. Улутау (в 0,5 км выше вдхр)	КР 54	3	–	46	–	25,29/Ш,I-II/IУ,25/X-2I/XI	Расходы I/У-I3,I6-I9/УI,6/IX-2I/XI сомнительные
II2	р. Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	–	–	–	–	–	–	29/Ш-30/IУ,9-3I/У расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I,4 H 5/2
II3	р. Жиланды – в I,9 км выше устья	КР 65	7	–	35	–	26,27/Ш,II-30/IУ	–
II5	р. Нарсай – пос.Марганец	–	–	–	–	–	26 – 28/Ш	–
II7	р. Тургай – пески Тусум	$КР_{I\ зим}$ I4	2	86	–	–	26-30/Ш,I6-28/IУ	Расходы 26-3I/Ш,5-I4/IУ грубо приближенные
		$КР_{П}$ 80	5	I3	7			
II9	р. Кара-Тургай – зим. Акмиганак	$КР_{I}$ 67	6	–	33	–	I/I-20,27,28/Ш,I4-29/IУ	–
		$КР_{П}$ 97	5	–	3			
I20	р. Кара-Тургай – с. Акутколь	КР 26	3	I	73	–	I/I-I3/IУ; 26/У-30/XI	Расходы I-9/I сомнительные
I2I	р. Сары-Тургай – свх Сары-тургайский	КР 88	8	–	I2	–	I-5/I,I2/Ш-I8/IУ,6-30/XI	Расходы 20/УП-3I/УШ сомнительные

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с $К_{зим}$	Период подсчета по интерполяции	Примечание
I22	р. Тасты – свх Тастинский	–	–	–	–	–	27/Ш–I5,2I/IУ–I,8/У–I5/УI	Наибольший за год расход 4/IУ сомнительный
I24	р. Улы-Киланшик – с. Кургантас	$КР_{П}$ I966 82	5	–	I8	–	I3/УI (в 8 час.)	29/Ш,5–I0/IУ,I0–I2/УI расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,44\ H\ 5/2$. Расходы 26,27/IУ грубо приближенные
I25	р. Улы-Киланшик – с. Рахмет	КР 59	3	–	4I	–	–	–
I27	р. Иргиз – с. Донгелексор	КР 94	I3	6	–	–	23/Ш–9,II/IУ,26/Х–3I/XII	–
I28	р. Иргиз – с. Шенбертал	$КР_{I}$ 76 $КР_{П}$ I4	8 4	22 29	2 57	–	I/I–3/IУ,4–30/УШ,7/XI–3I/XII	Расходы 4/УШ–II/IX сомнительные
I29	р. Талдык – с. Борлы	КР –	–	–	–	–	I7/Ш–3I/XII	Расходы 6–I7/IX сомнительные
I30	р. Балталдык – зим. Талдык	КР 92	2	–	8	–	I8–24/Ш,20/XI–I8/XII	Расходы I8–24/Ш,I5/XI–I8/XII сомнительные
I33	р. Байконур – пос. Байконур	I965г. $КР_{I\ зим}$ 86 $КР_{П\ зим}$ I00 $КР_{Ш}$ 52	6 7 7	– – 32	I4 – I6	–	8–23/Ш	Расходы 7–23/Ш сомнительные
		I966г. $КР_{I\ зим}$ I00 $КР_{П}$ 99	2 I3	– –	– I	–	9–I3/Ш,I6–25/XI	–
		I967г. КР зим 79	I0	2	I9	–	2I/IУ–2I/XI	–

Таблица 4

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

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

Расходы воды приведены в $м^3$/сек, расходы взвешенных наносов – в кг/сек. По посту № II5,I29 расходы воды, по постам № 8,36,4I,86, 98,I09,I28 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; рлдх – 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 I4 (для таблицы ИРВ) и графе I6 (для таблицы ИРВН) дано; для расходов воды В – вертушки разных типов, принятые в Гидрометслужбе (ЖЗ, ВЖМЗ, БХ,БР,АI); пп – поплавки поверхностные, плдп – поплавки – льдины, псп – поплавки поверхностные, пущенные по стрежню. Цифры, стоящие после обозначения типа поплавка, указывают общее количество поплавков, принятых при вычислении расхода. Коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному указан в графе I5 или I7.

Для расходов взвешенных наносов: Б – приборы для взятия проб воды на мутность, принятые в Гидрометслужбе (бутылка емкостью 0,5,I л. опускаемая под углом 25^0; батометр –бутылка на штанге).

Число, стоящее после условного знака прибора (вертушки и батометра) над чертой, указывает количество вертикалей, а под чертой – общее количество точек в сечении, в которых измерялись скорости или брались пробы воды на мутность. Обозначение "интегр" указывает, что пробы воды на мутность брались интегрированно (осредненно по глубине). Буква "с", стоящая после обозначения числа вертикалей и точек обозначает, что пробы слиты вместе по всему сечению.

Все расходы вычислены аналитическим методом.

Уклоны водной поверхности определены нивелировкой IУ кл. на различных расстояниях. Случаи, когда они были определены по измерениям на уклонных водпостах, отмечены в примечаниях к соответствующим постам.

По постам № 20,3I,33,34,5I,69,70,74,75,I06,II8,материалы измерений в данном Ежегоднике не публикуются из-за отсутствия сведений.

По посту № II2 измеренные расходы наносов даны в г/сек.

По посту № II4 измерения расхода воды не производились.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				7. р.Мал.Усек – в 0,2 км выше устья										
I	I0/I	I	заб	II9	2,34	3,90	0,60	I,I0	I0,0	0,39	0,58	30	В 9/20	забереги околоты
2	2I/I	I	"	II7	2,I8	3,74	0,58	I,I5	I0,0	0,37	0,56	30	В 9/20	то же
3	26/I	I	"	II4	I,96	3,48	0,56	I,I9	I0,0	0,35	0,54	29	В 9/20	"
4	6/II	I	"	II5	I,92	3,55	0,54	I,05	I0,0	0,36	0,54	3I	В 9/20	"
5	I9/II	I	"	II4	I,78	3,34	0,53	I,02	I0,0	0,33	0,54	3I	В 9/20	"
6	28/II	I	"	II3	I,62	3,32	0,49	I,00	I0,0	0,33	0,52	32	В 9/20	"
7	I4/III	I	св	II2	I,68	3,5I	0,48	0,92	I0,0	0,35	0,48	29	В 9/I9	
8	I7/III	I	"	III	I,47	3,II	0,47	0,95	I0,0	0,3I	0,50	28	В 9/20	
9	29/III	I	"	II3	I,62	3,33	0,49	0,99	I0,0	0,33	0,52	29	В 9/20	
I0	7/IV	I	"	III	I,50	3,00	0,50	0,92	I0,0	0,30	0,50	3I	В 9/I9	
II	I7/IV	I	"	II0	I,38	2,82	0,49	0,9I	I0,0	0,28	0,48	3I	В 9/I9	
I2	28/IV	I	"	II6	2,44	3,53	0,69	I,29	I0,0	0,35	0,56	30	В 9/I9	
I3	29/IV	I	"	I22	3,3I	4,3I	0,77	I,3I	I0,0	0,43	0,62	30	В 9/23	
I4	I8/V	I	"	I34	6,0I	5,82	I,03	I,89	I0,5	0,55	0,74	29	В I0/27	
I5	25/V	I	"	I46	9,5I	7,48	I,27	2,5I	II,5	0,65	0,96	28	В II/3I	
I6	29/V	I	"	I62	I4,8	9,38	I,58	3,0I	I2,0	0,78	I,I4	28	В II/32	
I7	30/V	I	"	I50	I0,9	8,03	I,36	2,7I	I2,0	0,67	0,98	28	В II/3I	
I8	2/VI	I	"	I58	I4,9	8,90	I,67	3,4I	I2,0	0,74	I,I2	28	В II/3I	
I9	3/VI	I	"	I74	I9,4	I0,9	I,78	3,6I	I2,0	0,9I	I,22	28	В II/33	
20	I0/VI	I	"	I66	I6,3	9,60	I,70	3,4I	I2,0	0,80	I,I8	28	В II/32	
2I	23/VI	I	"	I56	I2,2	8,48	I,44	2,9I	I2,0	0,7I	I,08	28	В II/32	
22	I8/VII	I	"	I78	20,0	II,8	I,69	3,6I	I2,0	0,98	I,30	29	В II/33	
23	2I/VII	I	"	I67	I6,0	I0,3	I,55	3,4I	I2,0	0,86	I,I6	28	В II/32	
24	22/VII	I	"	I70	I7,2	I0,8	I,59	3,4I	I2,0	0,90	I,I8	29	В II/33	
25	27/VII	I	"	I58	I3,8	8,98	I,54	3,49	I2,I	0,74	I,05	28	В II/32	
26	II/VIII	I	"	I60	I3,2	8,55	I,54	2,96	I2,0	0,7I	0,98	28	В II/3I	
27	I5/VIII	I	"	I44	I0,2	7,59	I,34	2,66	II,5	0,66	0,94	26	В II/3I	
28	23/VIII	I	"	I40	7,03	6,55	I,07	2,26	I0,5	0,62	0,78	26	В I0/28	
29	27/VIII	I	"	I36	6,27	6,I4	I,02	2,08	I0,5	0,58	0,73	26	В I0/28	
30	6/IX	I	"	I32	5,33	5,68	0,94	I,89	I0,5	0,54	0,74	29	В I0/27	
3I	I7/IX	I	"	I29	4,44	5,39	0,82	I,59	I0,5	0,5I	0,70	29	В I0/27	
32	24/IX	I	"	I27	4,I3	5,25	0,79	I,52	I0,5	0,50	0,67	29	В I0/27	
33	4/X	I	"	I25	3,34	4,80	0,70	I,4I	I0,5	0,46	0,62	29	В I0/25	
34	I9/X	I	"	I22	2,9I	4,52	0,64	I,33	I0,5	0,43	0,58	29	В I0/24	
35	26/X	I	"	I2I	2,7I	4,34	0,62	I,20	I0,5	0,4I	0,56	29	В I0/24	
36	23/XI	I	заб	I20	I,8I	4,33	0,42	I,08	I0,0	0,43	0,58	29	В 9/23	забереги околоты
37	29/XI	I	"	II6	I,43	3,80	0,38	I,05	I0,0	0,38	0,56	29	В 9/20	то же
38	8/XII	I	"	II5	I,43	3,68	0,39	I,08	I0,0	0,37	0,52	29	В 9/I9	"
39	29/XII	I	"	II4	I,34	3,52	0,38	0,98	I0,0	0,35	0,54	29	В 9/I9	"
	Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м. Расход № 7 измерен с пониженной точностью.													
				I8. р. Ср. Талгар – турбаза Талгар										
I	I5/I	I	заб	I42	0,78	I,00	0,78	I,I0	5,2	0,I9	0,39	53	В 8/8	забереги околоты
2	26/I	I	"	I43	0,83	I,09	0,76	I,08	5,2	0,2I	0,4I	54	В 8/8	то же
3	II/II	I	"	I43	0,66	0,98	0,67	0,93	5,2	0,I9	0,38	53	В 8/8	"
4	I6/II	I	"	I42	0,62	0,97	0,64	0,84	5,2	0,I9	0,37	53	В 8/8	"
5	24/II	I	"	I42	0,6I	0,96	0,64	0,84	5,2	0,I8	0,36	53	В 8/8	"
6	3/III	I	"	I42	0,65	I,00	0,65	0,90	5,2	0,I9	0,39	54	В I0/I0	"
7	I0/III	I	"	I4I	0,65	0,96	0,68	0,93	4,8	0,20	0,35	54	В 8/8	"
8	26/III	I	св	I40	0,60	0,88	0,68	0,84	4,5	0,20	0,34	55	В 7/7	
9	I0/IV	I	"	I4I	0,62	0,93	0,67	0,97	5,0	0,I9	0,35	57	В 8/8	
I0	I8/IV	I	"	I42	0,70	0,96	0,73	0,93	5,2	0,I8	0,36	57	В 8/8	
II	27/IV	I	"	I54	I,72	I,50	I,I5	2,I8	6,5	0,23	0,5I	58	В II/II	
I2	8/V	I	"	I52	I,43	I,38	I,04	I,99	6,2	0,22	0,50	58	В II/II	
I3	I8/V	I	"	I49	0,83	0,98	0,84	I,52	5,5	0,I8	0,36	57	В 9/9	
I4	24/V	I	"	I53	I,95	I,70	I,I5	I,74	7,5	0,23	0,46	57	В I3/I3	
I5	29/V	I	"	I6I	3,48	2,25	I,55	2,40	7,2	0,3I	0,65	52	В I3/I3	
I6	7/VI	I	"	I60	2,66	I,93	I,38	2,36	7,2	0,27	0,56	58	В I3/I3	
I7	II/VI	I	"	I70	4,48	3,I7	I,4I	2,66	7,8	0,4I	0,66	50	В I2/I2	
I8	20/VI	I	"	I62	3,42	2,74	I,25	2,80	7,8	0,35	0,66	48	В I2/I2	
I9	30/VI	I	"	I60	2,74	I,96	I,40	2,33	7,2	0,27	0,60	50	В I2/I2	
20	9/VII	I	"	I66	3,29	2,53	I,30	2,04	7,5	0,34	0,62	50	В I2/I2	
2I	I8/VII	I	"	I64	2,34	2,38	0,98	I,63	7,5	0,32	0,62	50	В I2/I2	
22	20/VII	I	"	I85	7,02	4,28	I,64	3,70	9,2	0,47	0,96	58	В I3/I3	
23	22/VII	I	"	I89	9,59	4,45	2,I6	3,90	9,5	0,47	0,97	60	В I4/I4	
24	5/VIII	I	"	I75	8,44	2,59	I,33	2,3I	7,5	0,35	0,7I	59	В I3/I3	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I3/УШ	I	св	I88	6,03	4,40	I,37	3,49	9,0	0,49	I,00	57	В I4/I4	
26	23/УШ	I	"	I86	5,45	4,24	I,29	3,04	8,8	0,48	0,97	57	В I4/I4	
27	3I/УШ	I	"	I68	2,24	2,28	0,98	I,77	7,0	0,33	0,59	62	В I2/I2	
28	I0/IX	I	"	I66	2,80	2,34	I,20	I,94	7,2	0,32	0,66	63	В I2/I2	
29	I9/IX	I	"	I64	2,42	2,2I	I,I0	I,75	7,0	0,32	0,62	63	В I2/I2	
30	29/IX	I	"	I64	2,57	2,I6	I,I9	I,70	7,0	0,3I	0,62	64	В I2/I2	
3I	4/X	I	"	I64	I,65	I,92	0,86	I,43	7,0	0,27	0,68	60	В I2/I2	
32	22/X	I	"	I59	I,25	I,64	0,76	I,5I	6,7	0,24	0,58	59	В I2/I2	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I2м. Расходы № 3-6, 2I, 23 измерены с пониженной точностью.

2I. р. Аксай - с. Аксай

I	I6/II	I	заб	9I	I,00	I,30	0,77	I,05	5,7	0,23	0,38	30	В 5/5	забереги околоты
2	24/II	I	"	90	0,89	I,23	0,72	I,04	6,0	0,2I	0,34	30	В 5/6	то же
3	27/IУ	I	св	I03	2,54	2,37	I,07	I,90	7,I	0,33	0,58	28	В 6/I2	
4	I2/У	I	"	93	I,20	I,45	0,83	I,34	6,5	0,22	0,40	29	В 5/I0	
5	22/У	I	"	97	I,57	I,73	0,9I	I,44	6,5	0,27	0,40	29	В 4/8	
6	7/УI	I	"	I07	2,94	2,75	I,07	2,I8	7,5	0,37	0,60	29	В 6/I2	
7	27/УI	I	"	I07	3,20	2,69	I,I9	I,98	7,5	0,36	0,65	29	В 6/I2	
8	I3/УП	I	"	II5	3,30	2,95	I,I2	2,55	7,5	0,39	0,64	30	В 6/I2	
9	I3/УП	I	"	II5	3,48	2,95	I,I8	2,26	7,5	0,39	0,64	30	В 6/I2	
I0	2I/УП	I	"	I20	4,88	3,28	I,49	2,62	7,5	0,44	0,70	30	В 7/I4	
II	24/УП	I	"	I2I	4,87	3,II	I,57	2,80	8,0	0,39	0,60	30	В 7/I4	
I2	I0/УШ	I	"	I20	4,26	3,29	I,29	2,20	8,0	0,4I	0,56	30	В 7/I4	
I3	22/УШ	I	"	II5	3,I9	3,00	I,06	I,8I	8,0	0,38	0,58	29	В 6/I2	
I4	2I/IX	I	"	I07	I,92	2,60	0,74	I,45	7,5	0,35	0,50	29	В 6/I2	
I5	22/IX	I	"	I07	I,82	2,50	0,73	I,59	7,5	0,33	0,49	26	В 6/I2	
I6	22/IX	I	"	I07	I,88	2,50	0,75	I,59	7,5	0,33	0,49	29	В 6/I2	
I7	I8/X	I	"	I03	I,22	2,I8	0,56	0,99	7,4	0,29	0,40	29	В 7/9	
I8	2/XI	I	"	I02	I,I5	2,28	0,50	0,8I	7,6	0,30	0,45	28	В 7/8	
I9	20/XI	I	"	I0I	I,I3	2,I3	0,53	I,02	7,0	0,30	0,45	-	В 7/9	
20	I2/XII	I	заб	I00	I,I0	I,83	0,60	I,I2	7,I	0,26	0,4I	29	В 6/8	забереги околоты

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

25. р. Серкебулак - устье

I	2/I	I	лдот	223	0,037	0,I3	0,28	0,43	I,8	0,07	0,09	-	В 6/6	полынья
2	I2/I	I	"	223	0,036	0,I3	0,28	0,4I	I,8	0,07	0,09	-	В 6/6	"
3	28/I	I	"	223	0,030	0,I3	0,23	0,39	I,8	0,07	0,09	-	В 6/6	"
4	I6/II	I	"	223	0,029	0,I3	0,22	0,37	I,8	0,07	0,09	-	В 6/6	"
5	27/II	I	"	223	0,028	0,I3	0,22	0,35	I,8	0,07	0,08	-	В 6/6	"
6	I3/III	I	"	223	0,024	0,I3	0,I8	0,26	I,8	0,07	0,08	-	В 6/6	"
7	29/III	I	заб	223	0,025	0,I3	0,I9	0,30	I,8	0,07	0,08	-	В 6/6	
8	II/IУ	I	"	223	0,028	0,I3	0,22	0,28	I,8	0,07	0,07	-	В 6/6	
9	26/IУ	I	св	227	0,09I	0,20	0,46	0,67	I,8	0,II	0,I3	-	В 6/6	
I0	I4/У	I	"	223	0,050	0,I3	0,38	0,74	I,8	0,07	0,II	-	В 6/6	
II	I8/У	I	"	224	0,082	0,I6	0,5I	0,67	I,8	0,09	0,I2	-	В 6/6	
I2	26/У	I	"	227	0,09I	0,20	0,46	0,67	I,8	0,II	0,I4	-	В 6/6	
I3	27/У	I	"	227	0,I5	0,2I	0,7I	I,06	I,8	0,I2	0,I4	-	В 6/6	
I4	28/У	I	"	230	0,28	0,30	0,93	I,30	I,8	0,I7	0,25	-	В 6/6	
I5	I/УI	I	"	237	0,58	0,43	I,35	I,85	2,0	0,22	0,28	-	В 7/7	
I6	I/УI	I	"	255	0,78	0,58	I,34	I,72	2,0	0,29	0,35	-	В 7/7	
I7	I4/УI	I	"	233	0,40	0,37	I,08	I,42	2,0	0,I8	0,26	-	В 7/7	
I8	I4/УI	I	"	227	0,32	0,34	0,94	I,37	I,8	0,I9	0,26	-	В 6/6	
I9	I5/УI	I	"	225	0,29	0,33	0,88	I,35	I,8	0,I8	0,22	-	В 6/6	
20	I7/УI	I	"	224	0,25	0,29	0,86	I,I5	I,8	0,I6	0,20	-	В 6/6	
2I	28/УI	I	"	223	0,33	0,33	I,00	I,29	I,8	0,I8	0,23	-	В 6/6	
22	I0/УП	I	"	224	0,30	0,30	I,00	I,69	I,7	0,I8	0,20	-	В 6/I0	
23	2I/УП	I	"	230	0,54	0,44	I,23	I,85	2,0	0,22	0,30	-	В 7/I3	
24	I2/УШ	I	"	223	0,I8	0,26	0,69	I,I4	I,7	0,I5	0,I9	-	В 6/8	
25	2I/УШ	I	"	223	0,I7	0,25	0,68	I,08	I,8	0,I4	0,20	-	В 6/6	
26	3I/УШ	I	"	222	0,I3	0,23	0,57	0,92	I,8	0,I3	0,I8	-	В 6/6	
27	I6/IX	I	"	220	0,II	0,2I	0,52	0,74	I,8	0,I2	0,I6	-	В 6/6	
28	25/IX	I	"	238	0,073	0,20	0,37	0,45	I,5	0,I3	0,22	-	В 5/5	
29	I2/X	в.30м	"	27I	0,048	0,I7	0,28	0,52	I,5	0,II	0,I8	-	В 6/6	
30	I7/X	в.30м	"	273	0,040	0,I8	0,22	0,4I	I,5	0,I2	0,20	-	В 6/6	
3I	I9/X	в.30м	заб	270	0,059	0,22	0,27	0,62	I,7	0,I3	0,2I	-	В 7/8	
32	I4/XI	I	"	2I6	0,072	0,I9	0,38	0,57	I,5	0,I3	0,I6	-	В 6/6	
33	30/XI	I	лдот	2I6	0,05I	0,I9	0,27	0,34	I,5	0,I3	0,I4	-	В 6/6	полынья

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	31/XII	I	лдст	213	0,044	0,16	0,28	0,47	I,4	0,II	0,I3	-	В 5/5	полынья

Расход № I6 измерен с пониженной точностью. Расходы № 28-3I измерены при подпоре, созданном закрытием шлюза на озере.

26. р. Кумбель - устье

I	I/I	2	лдст	I27	0,53	0,68	0,78	I,35	3,9	0,I7	0,25	-	В 7/I0	гидроствор расчищен ото льда
2	I6/I	2	"	I26	0,52	0,64	0,8I	I,37	3,9	0,I6	0,24	-	В 7/I0	то же
3	5/II	2	"	I24	0,43	0,59	0,73	I,32	3,9	0,I5	0,2I	-	В 7/I0	"
4	20/II	2	"	I23	0,4I	0,59	0,69	I,20	3,9	0,I5	0,22	-	В 7/I0	"
5	I0/III	2	заб	I22	0,38	0,60	0,63	I,II	4,0	0,I5	0,20	-	В 7/9	"
6	26/III	2	"	I2I	0,37	0,58	0,64	I,06	4,0	0,I4	0,2I	-	В 7/9	"
7	I0/IV	2	"	I2I	0,36	0,60	0,60	I,04	4,0	0,I5	0,20	-	В 7/I0	"
8	2I/IV	2	св	I32	0,78	0,74	I,05	I,85	4,0	0,I8	0,23	-	В 7/I2	
9	28/IV	2	"	I28	0,65	0,72	0,90	I,4I	4,0	0,I8	0,26	-	В 7/I2	
I0	I2/V	2	"	I25	0,5I	0,63	0,8I	I,27	4,0	0,I6	0,23	-	В 7/9	
II	22/V	2	"	I24	0,46	0,59	0,78	I,50	4,0	0,I5	0,20	-	В 7/I0	
I2	29/V	2	"	I40	I,06	0,98	I,08	I,92	4,0	0,24	0,34	-	В 7/I2	
I3	I/VI	2	"	I48	I,46	I,03	I,42	2,47	4,0	0,26	0,36	-	В 7/I2	
I4	II/VI	2	"	I36	0,88	0,78	I,I3	I,99	4,0	0,20	0,23	-	В 7/I3	
I5	22/VI	2	"	I36	0,88	0,78	I,I3	I,90	4,0	0,20	0,23	-	В 7/I3	
I6	7/VII	2	"	I34	0,84	0,77	I,09	I,82	4,0	0,I9	0,28	-	В 7/II	
I7	I9/VII	2	"	I44	I,30	0,99	I,3I	2,34	4,0	0,25	0,32	-	В 7/I3	
I8	20/VII	2	"	I50	I,69	I,20	I,4I	2,27	4,0	0,30	0,40	-	В 7/I3	
I9	22/VII	2	"	I55	I,98	I,33	I,49	2,74	4,0	0,33	0,38	-	В 7/I4	
20	3I/VII	2	"	I46	I,43	I,I5	I,24	2,45	4,0	0,29	0,36	-	В 7/I4	
2I	I3/VIII	2	"	I47	I,59	I,25	I,27	2,57	4,0	0,3I	0,38	-	В 7/I4	
22	2[illegible]/VIII	2	"	I35	0,9I	0,89	I,02	I,90	4,0	0,22	0,28	-	В 7/I2	
23	3I/VIII	2	"	I34	0,85	0,85	I,00	I,8I	4,0	0,2I	0,28	-	В 7/I2	
24	I6/IX	2	"	I32	0,75	0,75	I,00	I,79	4,0	0,I9	0,26	-	В 7/II	
25	30/IX	2	"	I30	0,68	0,78	0,87	I,57	4,0	0,20	0,24	-	В 7/I0	
26	I3/X	2	"	I28	0,59	0,68	0,87	I,46	4,0	0,I7	0,22	-	В 7/9	
27	29/X	2	заб	I27	0,55	0,68	0,8I	I,37	4,0	0,I7	0,22	-	В 7/I0	гидроствор расчищен ото льда
28	I4/XI	2	"	I26	0,52	0,67	0,78	I,28	4,0	0,I7	0,22	-	В 7/I0	то же
29	I7/XII	2	лдст	I25	0,44	0,6I	0,72	I,I8	4,0	0,I5	0,20	-	В 7/II	"
30	3I/XII	2	"	I24	0,43	0,64	0,67	I,I7	4,0	0,I6	0,20	-	В 7/I0	"

27. р. Проходная - устье

I	2/I	2	заб	I09	0,69	0,75	0,92	I,I8	3,2	0,23	0,35	-	В 6/6	забереги околоты
2	I9/I	2	"	I07	0,60	0,73	0,82	I,77	3,2	0,23	0,40	-	В 6/I0	то же
3	4/II	2	"	I06	0,60	0,7I	0,85	I,5I	3,2	0,22	0,38	-	В 6/I0	"
4	26/II	2	"	I04	0,48	0,7I	0,68	I,48	3,2	0,22	0,34	-	В 6/9	"
5	I3/III	2	"	I03	0,46	0,70	0,66	I,45	3,2	0,22	0,34	-	В 6/9	"
6	29/III	2	"	I05	0,54	0,75	0,72	I,48	3,2	0,23	0,34	-	В 6/I0	"
7	I5/IV	2	св	I04	0,5I	0,70	0,73	I,58	3,2	0,22	0,33	-	В 6/I0	
8	22/IV	2	"	II3	0,96	I,05	0,9I	2,II	3,5	0,30	0,44	56	В 6/II	
9	25/IV	2	"	I46	4,5I	2,59	I,74	2,87	5,8	0,45	0,80	52	В 6/I2	
I0	26/IV	2	"	I54	5,78	2,98	I,94	3,45	6,3	0,47	0,80	49	В 7/I3	
II	28/IV	2	"	I40	3,46	2,40	I,44	2,87	5,8	0,4I	0,70	53	В 6/I2	
I2	30/IV	2	"	I24	I,62	I,63	0,99	I,62	5,5	0,30	0,54	56	В 8/I3	
I3	4/V	2	"	II6	0,88	I,23	0,72	I,69	4,3	0,29	0,46	56	В 8/I4	
I4	I8/V	2	"	I2I	I,37	I,5I	0,9I	I,60	4,6	0,33	0,50	56	В 8/I5	
I5	22/V	2	"	II6	0,88	I,25	0,70	I,28	4,3	0,29	0,47	57	В 8/I4	
I6	24/V	2	"	I28	I,90	I,78	I,07	2,45	5,6	0,32	0,56	55	В 9/I5	
I7	29/V	2	"	I49	4,94	2,72	I,82	2,87	6,3	0,43	0,77	50	В 7/I3	
I8	3/VI	2	"	I38	3,I6	2,25	I,40	2,68	6,2	0,36	0,63	54	В 7/I2	
I9	II/VI	2	"	I49	4,5I	2,73	I,65	2,9I	6,3	0,43	0,76	50	В 7/II	
20	I5/VI	2	"	I32	2,34	I,90	I,23	2,29	5,6	0,34	0,58	-	В 6/8	
2I	27/VI	2	"	I30	2,05	I,67	I,23	2,42	5,7	0,29	0,50	56	В I0/I5	
22	6/VII	2	"	I39	2,62	2,II	I,24	2,87	6,2	0,34	0,58	54	В 7/II	
23	7/VII	2	"	I38	2,69	2,08	I,29	2,69	5,7	0,36	0,54	54	В 7/I0	
24	I8/VII	2	"	I37	2,38	2,04	I,I7	2,59	5,7	0,36	0,54	54	В 7/I0	
25	2I/VII	2	"	I43	3,3I	2,38	I,39	2,72	6,2	0,38	0,64	53	В 7/I2	
26	2I/VII	2	"	I50	4,46	2,72	I,64	2,87	6,3	0,43	0,69	50	В 7/II	
27	28/VII	2	"	I39	2,79	2,09	I,33	2,69	5,8	0,36	0,54	54	В 7/I0	
28	8/VIII	2	"	I40	2,54	2,I2	I,20	2,48	5,8	0,37	0,56	54	В 7/I0	
29	I4/VIII	2	"	I48	3,63	2,49	I,46	2,64	6,3	0,40	0,64	5I	В 7/I0	
30	25/VIII	2	"	I36	2,09	I,82	I,I5	2,37	5,7	0,32	0,48	55	В 7/I0	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I/IX	2	св	I31	I,63	I,55	I,05	2,I4	5,7	0,27	0,40	55	В 7/I0	
32	I9/IX	2	"	I27	I,36	I,45	0,94	I,97	5,0	0,29	0,42	58	В 9/I2	
33	8/X	2	"	I24	I,06	I,2I	0,88	I,8I	4,6	0,26	0,37	58	В 8/I2	
34	26/X	2	"	I22	0,98	I,I7	0,84	I,86	4,5	0,26	0,36	58	В 8/I2	
35	I4/XI	2	заб	I20	0,84	I,04	0,8I	I,8I	4,4	0,24	0,32	58	В 8/I2	забереги околоты
36	29/XI	2	"	II9	0,79	0,97	0,8I	I,90	4,3	0,23	0,3I	-	В 8/I2	то же
37	I5/XII	2	"	II7	0,70	0,93	0,75	I,90	4,3	0,22	0,30	-	В 8/I2	"
38	29/XII	2	"	II5	0,63	0,86	0,73	I,90	4,3	0,20	0,28	-	В 8/9	"

Расход № 3 измерен после исчезновения донного льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

28. р. Тересбутак - устье

I	2/I	2	лдст	I68	0,23	0,46	0,50	0,94	2,7	0,I7	0,26	-	В 7/8	гидроствор расчищен ото льда
2	22/I	2	"	I67	0,2I	0,32	0,66	0,9I	I,5	0,2I	0,24	-	В 5/6	то же
3	II/II	2	"	I67	0,2I	0,33	0,64	0,92	I,5	0,22	0,24	-	В 5/6	"
4	25/II	2	"	I67	0,23	0,43	0,53	0,9I	2,6	0,I7	0,26	-	В 8/9	"
5	II/III	2	"	I68	0,24	0,4I	0,59	I,08	2,6	0,I6	0,26	-	В 7/9	"
6	27/III	2	заб	I69	0,28	0,46	0,6I	0,99	2,8	0,I6	0,27	-	В 7/9	"
7	8/IV	2	"	I69	0,29	0,49	0,59	I,03	2,8	0,I8	0,28	-	В 7/9	"
8	I8/IV	2	св	I73	0,42	0,63	0,67	I,30	2,8	0,22	0,3I	-	В I0/I3	
9	2I/IV	2	"	I8I	0,95	0,9I	I,04	I,54	2,8	0,32	0,44	-	В II/I7	
I0	23/IV	2	"	I84	I,26	I,03	I,22	I,73	2,8	0,37	0,44	-	В II/I8	
II	26/IV	2	"	I9I	2,I2	I,25	I,70	2,I6	2,8	0,45	0,52	-	В II/I7	
I2	6/V	2	"	I77	0,7I	0,79	0,90	I,38	2,8	0,28	0,38	-	В II/I8	
I3	I8/V	2	"	I82	I,04	0,97	I,07	I,56	2,8	0,35	0,44	-	В II/I8	
I4	24/V	2	"	I80	0,86	0,87	0,99	I,47	2,8	0,3I	0,42	-	В II/I8	
I5	3/VI	2	"	I92	2,55	I,37	I,86	2,76	2,8	0,49	0,56	-	В II/I6	
I6	I5/VI	2	"	I82	I,06	0,84	I,26	2,05	2,8	0,30	0,36	-	В II/I8	
I7	28/VI	2	"	I8I	0,97	0,8I	I,20	I,86	2,8	0,29	0,40	-	В II/I5	
I8	I2/VII	2	"	I78	0,79	0,80	0,99	I,45	2,8	0,29	0,38	-	В II/I4	
I9	I8/VII	2	"	I78	0,72	0,77	0,94	I,35	2,8	0,28	0,36	-	В II/I4	
20	29/VII	2	"	I7[illegible]	0,62	0,73	0,85	I,33	2,8	0,26	0,36	-	В II/I5	
2I	I0/VIII	2	"	I7[illegible]	0,47	0,63	0,75	I,I6	2,8	0,22	0,34	-	В I0/I3	
22	2I/VIII	2	"	I7[illegible]	0,46	0,63	0,73	I,I3	2,8	0,22	0,34	-	В I0/I3	
23	II/IX	2	"	I72	0,37	0,58	0,64	I,I0	2,8	0,2I	0,3I	-	В 9/I2	
24	20/IX	2	"	I7I	0,35	0,56	0,62	I,I0	2,8	0,20	0,30	-	В 9/II	
25	23/X	I	"	I70	0,3I	0,3I	I,00	I,54	I,8	0,I7	0,22	-	В 6/9	
26	I5/XI	I	заб	I70	0,3I	0,3I	I,00	I,50	I,8	0,I7	0,2I	-	В 6/8	гидроствор расчищен ото льда
27	29/XI	I	лдст	I69	0,24	0,30	0,80	I,05	2,0	0,I5	0,20	-	В 7/I0	то же
28	7/XII	I	"	I68	0,24	0,37	0,65	I,07	2,0	0,I8	0,22	-	В 7/I0	"
29	2I/XII	I	"	I68	0,22	0,37	0,59	I,04	2,0	0,I8	0,20	-	В 7/9	"
30	3I/XII	I	"	I68	0,22	0,36	0,6I	I,0I	2,0	0,I8	0,20	-	В 7/9	"

Расходы № 2, 3 - русло перед измерением канализировано. Расход № 6 измерен после исчезновения ледостава.

29. р. Мал. Алмаатинка - г. Алма-Ата

I	I3/I	3	заб	I88	I,55	I,58	0,98	I,34	7,2	0,22	0,29	-	В 7/7	
2	25/I	3	"	I88	I,56	I,6I	0,97	I,37	7,2	0,22	0,29	-	В 7/7	
3	3I/I	3	"	I86	I,30	I,42	0,92	I,27	6,9	0,2I	0,27	-	В 7/7	
4	9/II	3	"	I86	I,25	I,36	0,92	I,I6	6,8	0,20	0,28	-	В 7/7	
5	20/II	3	заб,дон. лед	I97	I,35	2,40	0,56	I,00	7,4	0,32	0,42	-	В 7/7	
6	27/II	3	заб	I86	I,28	I,38	0,93	I,20	6,8	0,20	0,30	-	В 7/7	
7	I/III	3	"	I88	I,52	I,58	0,96	I,I7	6,8	0,23	0,30	-	В 7/7	
8	I4/III	3	"	I86	I,25	I,28	0,98	I,26	6,4	0,20	0,25	-	В 7/7	
9	22/III	3	"	I87	I,30	I,I6	I,I2	I,46	7,2	0,I6	0,22	-	В 7/7	
I0	30/III	3	"	I84	I,27	I,24	I,02	I,35	7,0	0,I8	0,26	-	В 7/7	
II	I0/IV	3	св	I86	I,77	I,59	I,II	I,35	7,0	0,23	0,29	-	В 7/7	
I2	I3/IV	3	"	I83	I,03	I,30	0,79	I,06	7,4	0,I8	0,25	-	В 7/7	
I3	I4/IV	3	"	I84	I,44	I,54	0,94	I,42	7,0	0,22	0,29	-	В 7/7	
I4	I8/IV	3	"	I90	2,28	I,7I	I,33	I,70	7,6	0,23	0,33	-	В 7/7	
I5	20/IV	3	"	I99	3,II	I,97	I,58	2,30	7,6	0,26	0,39	-	В 8/8	
I6	24/IV	3	"	I96	2,24	I,73	I,29	I,70	7,6	0,23	0,32	-	В 8/8	
I7	3/V	3	"	I96	2,48	2,0I	I,23	I,69	7,6	0,26	0,38	-	В 8/8	
I8	3/V	3	"	2II	5,43	2,74	I,98	2,98	7,6	0,36	0,53	-	В 8/8	
I9	6/V	3	"	I92	2,56	I,76	I,45	2,02	7,6	0,23	0,35	-	В 7/7	
20	I2/V	3	"	I94	2,99	I,93	I,55	I,88	7,6	0,25	0,40	-	В 7/7	
2I	I8/V	3	"	I99	3,82	2,2I	I,73	2,58	7,6	0,29	0,4I	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	24/У	3	св	I96	3,36	2,I2	I,58	2,02	7,6	0,28	0,45	-	В 7/7	
23	3/УI	3	"	2I5	6,77	3,26	2,08	3,44	7,6	0,43	0,65	-	В 8/8	
24	3/УI	3	"	208	5,02	2,63	I,9I	3,0I	7,6	0,35	0,47	-	В 8/8	
25	4/УI	3	"	203	3,88	2,28	I,70	2,88	7,6	0,30	0,45	-	В 8/8	
26	I2/УI	3	"	I98	3,72	2,29	I,62	2,28	7,6	0,30	0,47	-	В 8/8	
27	I9/УI	3	"	I99	3,54	2,34	I,5I	2,58	7,6	0,3I	0,44	-	В 8/8	
28	27/УI	3	"	I99	3,42	2,I6	I,58	2,03	7,6	0,28	0,42	-	В 8/8	
29	3/УП	3	"	200	3,70	2,25	I,64	2,02	7,6	0,30	0,43	-	В 8/8	
30	I0/УП	3	"	I98	3,40	2,30	I,48	I,72	7,6	0,30	0,42	-	В 7/7	
3I	I5/УП	3	"	204	4,66	2,50	I,86	2,86	7,6	0,33	0,5I	-	В 8/8	
32	I6/УП	3	"	222	8,67	4,06	2,I4	3,87	7,6	0,53	0,80	-	В 8/8	
33	I6/УП	3	"	2I7	7,59	3,82	I,99	3,3I	7,6	0,50	0,90	-	В 8/8	
34	23/УП	3	"	204	3,85	2,53	I,52	2,02	7,6	0,33	0,53	-	В 8/8	
35	24/УП	3	"	204	3,80	2,52	I,50	2,02	7,6	0,33	0,5I	-	В 8/8	
36	29/УП	3	"	203	3,70	2,59	I,43	2,I5	7,6	0,34	0,50	-	В 8/8	
37	I/УШ	3	"	208	4,56	2,78	I,64	2,7I	7,6	0,37	0,53	-	В 8/8	
38	II/УШ	3	"	202	3,57	2,30	I,55	2,02	7,6	0,30	0,43	-	В 8/8	
39	23/IX	3	"	I93	2,I4	I,74	I,23	I,70	7,6	0,23	0,35	-	В 7/7	
40	29/IX	3	"	I92	2,05	I,78	I,I5	I,58	7,6	0,23	0,36	-	В 7/7	
4I	II/X	3	"	I9I	I,83	I,66	I,I0	I,28	7,6	0,22	0,35	-	В 7/7	
42	2I/X	3	"	I90	I,75	I,66	I,05	I,42	7,6	0,22	0,36	-	В 7/7	
43	3I/X	3	"	I89	I,64	I,57	I,04	I,4I	7,4	0,2I	0,34	-	В 7/7	
44	II/XI	3	"	I89	I,66	I,63	I,02	I,40	7,4	0,22	0,35	-	В 7/7	
45	22/XI	3	заб,дон. лед	I93	2,08	I,88	I,II	I,4I	7,4	0,25	0,39	-	В 8/8	
46	28/XI	3	"	203	I,I8	3,00	0,39	0,85	7,4	0,4I	0,5I	-	В 6/6	
47	I /XП	3	заб	I88	I,06	I,40	0,76	I,28	7,4	0,I9	0,3I	-	В 7/7	
48	22/XП	3	"	I88	I,30	I,39	0,94	I,I5	7,4	0,I9	0,28	-	В 7/7	
49	3I/XП	3	"	I87	I,20	I,36	0,88	I,I5	7,4	0,I8	0,30	-	В 7/7	

Расходы № I-I0, 45-49 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 3 - к моменту измерения донный лед растаял. Расходы № 5, 46, 47 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 5, 7, I0, I2, I5, 26, 45, 47 измерены с пониженной точностью.

32. р. Каракастек - с. Каракастек

I	I5/I	I	лдст	99	0,46	I,00	0,46	0,68	8,3	0,I2	0,20	I9	В 6/6	гидроствор расчищен ото льда
2	3I/I	I	"	II9	0,46	2,59	0,I8	0,36	8,3	0,3I	0,40	I8	В 8/8	то же
3	I0/П	I	"	98	0,45	0,8I	0,56	0,7I	8,0	0,I0	0,I9	I9	В 7/7	"
4	28/П	I	"	97	0,44	0,79	0,56	0,86	8,0	0,I0	0,I8	I9	В 7/7	"
5	I0/Ш	I	"	98	0,48	0,86	0,56	0,84	8,0	0,II	0,I8	I9	В 7/7	"
6	20/Ш	I	заб	98	0,46	0,79	0,58	0,92	8,0	0,I0	0,I9	I9	В 7/7	"
7	3I/Ш	I	св	99	0,55	0,89	0,62	0,94	8,0	0,II	0,I7	I9	В 7/7	
8	9/IУ	I	"	99	0,56	0,96	0,58	0,93	8,3	0,I2	0,20	I9	В 7/7	
9	I6/IУ	I	"	98	0,49	0,88	0,56	0,8I	8,3	0,II	0,I9	I9	В 7/7	
I0	20/IУ	I	"	II5	2,34	2,I6	I,08	I,35	8,3	0,26	0,32	I9	В 8/8	
II	20/IУ	I	"	I5I	9,82	4,39	2,24	2,89	8,3	0,53	0,62	I6	В 8/8	
I2	2I/IУ	I	"	I62	I5,4	5,22	2,95	3,46	8,3	0,63	0,68	I5	В 8/8	
I3	2I/IУ	I	"	I69	20,4	6,53	3,I2	4,09	8,3	0,79	0,90	I5	В 8/8	
I4	23/IУ	I	"	I52	I0,6	4,69	2,26	4,04	8,3	0,57	0,70	I7	В 8/I6	
I5	27/IУ	I	"	I28	3,50	2,57	I,36	I,98	8,3	0,3I	0,42	20	В 8/8	
I6	28/IУ	I	"	II6	I,92	I,97	0,97	I,58	8,3	0,24	0,40	2I	В 8/I5	
I7	9/У	I	"	II3	I,49	I,57	0,95	I,20	8,3	0,I9	0,3I	23	В 8/8	
I8	I8/У	I	"	II2	I,40	I,72	0,8I	I,08	8,3	0,2I	0,33	22	В 8/8	
I9	25/У	I	"	III	I,27	I,50	0,85	I,23	8,3	0,I8	0,26	23	В 8/8	
20	3I/У	I	"	I06	0,96	I,54	0,62	0,88	8,3	0,I9	0,25	22	В 8/8	
2I	I9/УI	I	"	I05	I,0I	I,50	0,67	0,83	8,3	0,I8	0,25	22	В 8/8	
22	26/УI	I	"	II0	I,59	2,04	0,78	I,08	8,3	0,25	0,35	22	В 8/8	
23	30/УI	I	"	III	I,60	2,I0	0,76	I,I6	8,3	0,25	0,36	2I	В 8/8	
24	I7/УП	I	"	III	I,73	2,22	0,78	I,II	8,3	0,27	0,36	2I	В 8/8	
25	23/УП	I	"	I08	I,30	I,9I	0,68	0,9I	8,3	0,23	0,32	22	В 8/8	
26	32/УП	I	"	I08	I,38	I,87	0,74	0,92	8,3	0,23	0,30	22	В 8/8	
27	I0/УШ	I	"	I05	I,II	I,58	0,70	0,83	8,3	0,I9	0,26	22	В 8/8	
28	20/УШ	I	"	I06	I,I5	I,6I	0,7I	0,87	8,3	0,I9	0,28	22	В 8/8	
29	I0/IX	I	"	I06	0,8I	I,50	0,54	0,7I	8,3	0,I8	0,28	22	В 8/8	
30	20/IX	I	"	I06	0,80	I,46	0,55	0,75	8,3	0,I8	0,26	22	В 8/8	
3I	II/X	I	"	I04	0,78	I,44	0,54	0,7I	8,3	0,I7	0,25	22	В 8/8	
32	20/X	I	"	I04	0,73	I,35	0,54	0,73	8,3	0,I6	0,25	2I	В 8/8	
33	3I/X	I	"	I00	0,42	I,0I	0,42	0,55	8,I	0,I2	0,I8	22	В 8/8	
34	I2/XI	I	заб,дон. лед	I02	0,55	I,22	0,45	0,57	8,2	0,I5	0,24	22	В 7/7	гидроствор расчищен ото льда

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	23/XI	I	заб,дон. лед	I02	0,36	I,2I	0,30	0,50	8,3	0,I5	0,24	23	В 7/7	гидроствор расчищен ото льда
36	I5/XII	I	заб	I00	0,54	I,II	0,49	0,58	8,3	0,I3	0,2I	2I	В 7/7	то же
37	3I/XII	I	заб,дон. лед	I2I	0,57	2,72	0,2I	0,62	8,3	0,33	0,39	23	В 8/8	"

Расход № 33 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 36, 37 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 4Iм.

35. р. Карасай - ж.-д. ст. Карасай

I	9/III	I	впс,рлдх	I66	I3,I	I4,0	0,94	I,09	22,0	0,64	I,07	-	В I2/I2	снег на дне
2	I0/III	I	"	2I2	50,3	43,8	I,I5	I,82	43,0	I,02	I,85	-	В 2I/2I	снег на дне местами
3	I0/III	I	св	I80	30,7	3I,0	0,99	I,34	40,6	0,76	I,48	I,9	В I2/I2	
4	II/III	I	"	I52	I7,4	I9,I	0,9I	I,I0	30,7	0,62	I,I6	-	В I0/I0	
5	II/III	I	"	I35	II,6	I4,2	0,82	0,95	24,8	0,57	I,05	-	В II/II	
6	II/III	I	"	II5	4,24	5,75	0,74	0,97	I4,2	0,40	0,80	I,2	В II/II	
7	II/III	I	"	II9	5,87	6,87	0,86	I,06	I6,4	0,42	0,82	I,2	В I2/I2	
8	I2/III	I	"	III	3,96	5,I2	0,77	0,89	I5,8	0,32	0,77	I,I	В I5/I5	
9	I2/III	I	"	I07	2,99	4,06	0,74	0,87	I5,5	0,26	0,55	0,85	В 8/8	
I0	I3/III	I	"	94	0,82	2,06	0,40	0,66	I3,9	0,I5	0,43	0,86	В 8/8	
II	I3/III	I	"	I02	2,I8	3,56	0,6I	0,78	I5,0	0,24	0,53	0,85	В I0/I0	
I2	I4/III	I	"	85	0,22	0,88	0,25	0,4I	7,4	0,I2	0,39	0,75	В 7/7	
I3	I5/III	I	"	84	0,2I	0,83	0,25	0,4I	7,7	0,II	0,37	0,80	В 5/5	
I4	I6/III	I	"	82	0,I5	0,72	0,2I	0,34	4,3	0,I7	0,36	0,8I	В 4/4	
I5	24/III	I	"	79	0,II	0,64	0,I7	0,36	3,2	0,20	0,37	0,66	В 7/7	мертв. пр. 0,I5м²
I6	5/IV	в.I40м	"	74	0,007	0,02	0,35	0,43	0,4	0,05	0,I0	-	псп 9	К=0,85

Расходы № 3 - 7, I0-I4 измерены в перерыве между ледоходом. Расход № I0 измерен с пониженной точностью. Расход № I6 - коэффициент К принят условно. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 200м.

40. р. Аягуз - клх им. 40 лет Октября

I	I5/I	2	лдст	I56	0,I7	7,06/2,84	0,06	0,I2	I5,2	0,46	0,68	-	В 5/5	
2	3I/I	2	впл	I65	0,23	7,02/2,50	0,09	0,I6	I5,3	0,46	0,6I	-	В 5/5	у водпоста ледостав
3	I0/II	2	лдст	I53	0,22	5,05/I,67	0,I3	0,30	I4,6	0,35	0,56	-	В 5/5	
4	20/II	2	"	I74	0,42	4,20/2,34	0,I8	0,37	I4,I	0,30	0,43	-	В 5/5	
5	28/II	2	"	I79	0,52	4,07/2,48	0,2I	0,48	I3,8	0,29	0,44	-	В 5/5	
6	I0/III	2	"	I93	0,54	5,86/2,56	0,2I	0,33	I5,4	0,38	0,45	-	В 5/5	
7	I9/III	2	впл	I7I	0,52	6,06/2,86	0,I8	0,25	I5,3	0,40	0,55	-	В 5/5	
8	28/III	2	"	227	0,72	6,34/3,34	0,22	0,4I	I5,2	0,42	0,70	-	В 5/5	
9	3I/III	2	"	244	3,67	6,I8	0,59	0,84	I6,I	0,38	0,54	-	В 8/I3	
I0	2/IV	2	"	245	3,84	6,26	0,62	I,00	I6,4	0,38	0,54	-	В 8/I3	
II	4/IV	2	"	238	3,I2	5,35	0,58	0,88	I5,8	0,34	0,50	-	В 7/9	
I2	9/IV	2	"	205	I,58	3,II	0,5I	0,90	I5,0	0,2I	0,32	-	В 7/7	
I3	I2/IV	2	впл,рлдх	I8I	2,98	5,20	0,57	I,03	I4,0	0,37	0,83	-	В 5/I0	
I4	I5/IV	2	заб	I62	3,55	8,00	0,44	I,3I	I5,3	0,52	0,77	-	В 7/I2	у водпоста ледостав
I5	I9/IV	2	"	I50	6,90	I,07	0,64	I,30	I6,9	0,63	0,93	-	В 8/I9	
I6	2I/IV	2	св	I46	5,73	9,68	0,59	I,56	I7,0	0,57	0,82	-	В 8/I6	
I7	30/IV	2	"	I37	3,99	7,56	0,53	I,43	I7,3	0,44	0,76	-	В 7/I2	
I8	5/V	2	"	I35	3,48	7,I5	0,49	I,39	I7,2	0,4I	0,72	-	В 8/I5	
I9	25/V	2	"	I29	2,74	5,78	0,48	I,22	I7,0	0,34	0,66	-	В 8/I0	
20	3I/V	2	"	I25	2,I2	5,00	0,42	0,80	I6,4	0,30	0,6I	-	В 8/I0	
2I	7/VI	2	"	I2I	I,57	4,43	0,36	0,62	I6,8	0,26	0,54	-	В 8/I0	
22	I5/VI	2	"	II9	I,08	4,08	0,27	0,35	I6,6	0,25	0,46	-	В 7/9	
23а	30/VI	2	"	III	0,22	I,56	0,I4	0,26	5,4	0,29	0,34	-	В 3/3	а-основное русло
23б	30/VI	2	"	III	0,I9	0,86	0,22	0,30	4,7	0,I8	0,26	-	В 2/2	б-проток п.б.
23	30/VI			III	0,4I									
24	20/VII	2	св	II9	I,I0	4,05	0,27	0,38	I6,4	0,25	0,47	-	В 7/I0	
25	20/VII	2	"	I20	I,45	4,33	0,34	0,57	I6,6	0,26	0,50	4,9	В 7/I2	
26	3I/VII	2	"	II9	I,37	4,3I	0,32	0,54	I6,3	0,26	0,5I	5,2	В 8/II	
27	20/IX	2	"	II8	0,89	3,73	0,24	0,54	I6,9	0,22	0,44	5,2	В 6/9	
28	I0/X	2	"	II8	I,I4	3,90	0,29	0,72	I6,4	0,24	0,44	5,2	В 8/I0	
29	3I/X	2	заб	I2I	I,32	4,05	0,33	0,76	I6,5	0,24	0,45	-	В 8/I2	
30а	20/XI	2	лдст	I2I	0,I8	I,I4/0,96	0,I9	0,22	5,7	0,20	0,45	-	В 2/2	
30б	20/XI	2	"	I2I	0,II	I,43/0,49	0,23	0,43	4,2	0,34	0,40	-	В I/I	
30	20/XI			I2I	0,29									
3Iа	30/XI	2	лдст	I3I	0,090	0,8I/0,48	0,I9	0,2I	4,I	0,20	0,3I	-	В 2/2	
3Iб	30/XI	2	"	I3I	0,055	0,84/0,32	0,I7	0,28	3,6	0,23	0,3I	-	В I/I	
3I	30/XI			I3I	0,I4									
32	I0/XII	2	лдст	I25	0,06I	0,79/0,44	0,I4	0,I9	4,0	0,20	0,28	-	В I/I	
33	20/XII	2	"	I22	0,055	0,82/0,39	0,I4	0,I8	4,2	0,I9	0,33	-	В I/I	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	31/XII	2	лдст	124	0,067	0,85/0,42	0,16	0,22	4,2	0,20	0,32	-	В I/I	

Расходы № I - I4 - промерзание значительной части реки. Расходы № 9 - I3 измерены в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведений нет. Расходы № I4. I5, 29 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 22 - 24, 27 измерены с пониженной точностью. Расходы № 24-28 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 318м. Расходы № 30-34 - русло разделено ледяной перемычкой на песчаной косе, не расчищенной при измерении. Расходы № 32 - 34 - гидравлические элементы приведены без учета протока правого берега, в котором течения не было.

42. р. Карасу -участок Карасу свх № 2

I	5/IV	I	вдл	I7I	0,6I	2,37	0,26	0,38	II,2	0,2I	0,72	-	В 3/3	лед на дне
2	I0/IV	I	"	III	0,24	I,26	0,I9	0,30	8,2	0,I5	0,27	-	В 7/7	то же
3	II/IV	I	заб	I02	0,I7	I,I0	0,I5	0,34	8,2	0,I3	0,30	-	В 7/7	"
4	I2/IV	I	"	III	0,52	I,76	0,30	0,40	8,9	0,20	0,50	-	В 8/8	"
5	I7/IV	в.I00м	св	94	0,85	I,35	0,63	0,88	3,2	0,42	0,67	-	В I2/22	
6	20/IV	в.I00м	"	85	0,53	0,92	0,58	I,00	3,2	0,29	0,55	-	В 9/I5	
7	24/IV	I	"	80	0,38	I,86	0,20	0,28	7,8	0,24	0,48	-	В 6/9	
8	I5/V	I	"	68	0,20	I,49	0,I3	0,I5	7,3	0,20	0,45	-	В 6/6	
9	I9/V	I	"	67	0,I5	I,35	0,II	0,I2	6,9	0,20	0,38	-	В 6/6	

Расходы № 3, 4 - забереги в потоке воды поверх льда околоты. Расход № 5 измерен с пониженной точностью. Расходы № 7 - 9 - гидравлические элементы приведены без учета протока левого берега, в котором течения не было.

43. р. Нарын - с. Чингужи

I	I8/IV	I	св	I3I	3,55	4,69	0,76	I,0I	I7,2	0,27	0,47	-	В 8/14
2	20/IV	I	"	I26	2,59	3,62	0,72	0,92	I7,3	0,2I	0,38	-	В 7/9
3	2I/IV	I	"	I22	2,04	3,02	0,68	0,87	I6,2	0,I9	0,34	-	В 7/7
4	22/IV	I	"	I2I	2,00	3,I4	0,64	0,84	I5,7	0,20	0,33	-	В 7/7
5	23/IV	I	"	II9	I,88	2,86	0,64	0,93	I5,4	0,I9	0,33	-	В 7/7
6	24/IV	I	"	II7	I,6I	2,59	0,62	0,86	I4,9	0,I7	0,3I	-	В 6/6
7	25/IV	I	"	II6	I,39	2,43	0,57	0,76	I4,8	0,I6	0,30	-	В 6/6
8	26/IV	I	"	II5	I,39	2,27	0,6I	0,83	I4,5	0,I6	0,30	-	В 6/6
9	30/IV	I	"	II0	I,07	2,II	0,5I	0,66	II,3	0,I9	0,3I	-	В 5/5
I0	8/V	I	"	I04	0,6I	I,47	0,42	0,52	8,2	0,I8	0,25	-	В 5/5
II	I5/V	I	"	I04	0,49	I,30	0,38	0,52	8,I	0,I6	0,26	-	В 4/4
I2	2I/V	I	"	I04	0,58	I,5I	0,38	0,49	8,3	0,I8	0,24	-	В 5/5
I3	26/V	I	"	98	0,I7	0,89	0,I9	0,26	8,I	0,II	0,20	-	В 3/3
I4	29/V	I	"	97	0,I6	0,94	0,I7	0,25	8,I	0,I2	0,I9	-	В 3/3
I5	I5/VII	I	"	I32	4,I9	4,87	0,86	I,I6	I8,8	0,26	0,42	-	В 8/I4
I6	5/VIII	I	"	II0	0,97	I,95	0,50	0,59	9,4	0,2I	0,26	-	В 5/5
I7	26/X	I	"	I07	0,59	I,63	0,36	0,52	8,9	0,I8	0,25	-	В 5/5

Расходы № II, I3, I4, I7 измерены с пониженной точностью. Расход № I7 измерен при ледовых явлениях ниже гидроствора.

44. р. Лепсы - г. Лепсинск

I	8/I	I	лдст	274	5,23	26,I/I9,6	0,27	0,47	37,5	0,70	I,I8	-	8/I8
2	I9/I	I	заб,рлдх	263	5,04	23,4/22,2	0,23	0,36	36,4	0,64	I,I7	0,28	В 8/I5
3	9/II	I	лдст	258	4,76	2I,6/I7,6	0,27	0,39	35,0	0,62	I,09	0,29	В 8/I8
4	I9/II	I	заб	254	4,60	20,2/20,I	0,23	0,34	34,7	0,58	I,0I	-	В 8/I3
5	26/II	I	"	256	4,54	20,6/20,3	0,22	0,32	34,7	0,59	I,0I	-	В 8/I3
6	9/III	I	"	254	4,94	2I,2/20,9	0,24	0,37	34,5	0,6I	I,I4	-	В 8/I5
7	I8/III	I	"	255	5,80	2I,6/2I,5	0,27	0,4I	34,8	0,62	I,06	-	В 8/I4
8	30/III	I	"	267	9,82	26,0/25,8	0,38	0,57	37,0	0,70	I,20	-	В 8/I5
9	9/IV	I	"	264	8,42	24,I	0,35	0,5I	36,9	0,65	I,I6	-	В 9/I5
I0	I8/IV	I	св	280	I4,6	30,5	0,48	0,68	39,4	0,77	I,30	-	В 9/I6
II	I9/IV	I	"	288	I8,9	34,7	0,54	0,75	40,2	0,86	I,42	0,33	В I0/I7
I2	22/IV	I	"	305	27,2	40,5	0,67	0,94	43,0	0,94	I,50	-	В I0/I9
I3	23/IV	I	"	3I2	34,0	44,I	0,77	I,I4	43,4	I,0I	I,70	0,40	В I0/I9
I4	25/IV	I	"	324	44,3	49,4	0,90	I,27	43,8	I,I2	I,85	-	В I0/I9
I5	27/IV	I	"	340	63,0	57,5	I,I0	I,5I	44,6	I,29	2,00	0,5I	В I0/20
I6	28/IV	I	"	392	I40	84,6	I,65	2,26	48,4	I,75	2,66	0,63	В I2/22
I7	28/IV	I	"	372	I06	74,9	I,42	I,9I	46,4	I,6I	2,57	0,59	в I2/22
I8	9/V	I	"	3I4	34,9	47,6	0,73	I,09	43,4	I,I0	I,92	-	В I0/I9
I9	I8/V	I	"	324	42,8	50,6	0,84	I,33	44,0	I,I5	I,85	-	В II/2I
20	27/V	I	"	3I2	32,4	46,6	0,70	I,I2	42,8	I,09	I,88	0,44	В I0/I7
2I	9/VI	I	"	3I6	36,I	46,2	0,78	I,I4	43,5	I,06	I,83	-	В I0/I9
22	I9/VI	I	"	303	25,7	40,2	0,64	0,98	42,5	0,95	I,79	0,40	В I0/I8
23	29/VI	I	"	298	22,2	38,5	0,58	0,86	42,5	0,9I	I,77	-	В I0/I8
24	7/VII	I	"	309	3I,6	43,4	0,73	I,04	43,4	I,00	I,83	-	В I0/I8
25	I9/VII	I	"	327	45,6	49,4	0,92	I,30	43,8	I,I3	I,98	-	В II/2I
26	2I/VII	I	"	323	4I,0	47,0	0,87	I,43	43,8	I,07	I,94	0,52	В I0/I9

забереги околоты

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	6/УШ	I	св	339	59,0	53,9	I,09	I,68	44,4	I,2I	2,02	-	В II/22	
28	8/УШ	I	"	330	48,3	47,6	I,0I	I,57	44,I	I,08	I,87	-	В II/22	
29	30/УШ	I	"	306	28,3	38,7	0,73	I,II	43,0	0,90	I,74	0,39	В I0/I6	
30	9/IX	I	"	293	I8,2	32,I	0,57	0,88	42,3	0,76	I,6I	0,34	В 9/I5	
3I	I9/IX	I	"	285	I3,7	29,I	0,47	0,74	40,7	0,7I	I,5I	-	В I0/I7	
32	9/X	I	"	278	9,84	25,I	0,39	0,59	38,0	0,66	I,46	0,30	В I0/I6	
33	29/X	I	"	275	8,35	24,0	0,35	0,54	37,4	0,64	I,33	-	В I0/I5	
34	9/XI	I	"	273	7,90	25,2	0,3I	0,48	36,9	0,68	I,40	-	В 9/I3	
35	24/XI	I	заб	280	7,I4	26,0/23,5	0,30	0,46	39,8	0,65	I,38	-	В 9/I6	
36	29/XI	I	лдст	282	5,23	26,I/I8,I	0,29	0,47	40,2	0,65	I,36	0,24	В 7/7	
37	8/XII	I	заб	270	5,88	2I,8/I9,0	0,3I	0,49	37,0	0,59	I,29	-	В 8/I2	
38	I9/XII	I	"	265	5,24	2I,8/I9,8	0,26	0,40	35,9	0,59	I,3I	-	В 7/II	
39	29/XII	I	"	263	4,40	I9,7/I7,8	0,25	0,35	35,6	0,55	I,34	-	В 8/I3	

Расходы № 4-7 измерены в перерыве между ледоходом, № 9,35 - между шугоходом.

46. р. Теректы - с. Веселое

I	I7/I	I	лдст	2I0	I,40	9,I6/2,58	0,54	I,2I	I9,9	0,47	0,77	3,2	В 6/6	
2	23/I	I	"	2I2	I,0I	7,68/2,24	0,45	0,8I	I9,9	0,38	0,70	2,7	В 6/6	
3	30/I	I	"	205	I,05	6,86/2,32	0,45	0,8I	I9,I	0,36	0,64	-	В 6/6	
4	2/II	I	"	207	I,30	6,9I/2,68	0,49	I,02	I9,5	0,35	0,65	-	В 6/6	
5	20/II	I	"	I98	I,2I	5,52/3,I4	0,39	0,85	I7,7	0,3I	0,60	-	В 6/6	
6	28/II	I	"	203	I,I8	6,70/2,90	0,4I	0,90	I8,5	0,36	0,64	I,9	В 6/6	
7	8/III	I	"	206	I,2I	7,55/3,I7	0,38	0,88	I9,0	0,40	0,70	2,6	В 6/6	
8	I4/III	I	заб	I86	I,I5	4,5I/2,86	0,40	0,77	I6,2	0,28	0,49	-	В 5/5	
9	22/III	I	"	I87	3,34	5,2I	0,64	0,90	I6,3	0,32	0,50	-	В 7/7	забереги околоты
I0	I6/IУ	I	св	I93	4,85	6,44	0,75	I,0I	I7,4	0,37	0,6I	-	В 8/7	
II	I7/IУ	I	"	I96	5,55	6,57	0,85	I,2I	I8,0	0,36	0,62	3,6	В 8/8	
I2	I9/IУ	I	"	2I3	9,70	9,70	I,00	I,22	2I,0	0,46	0,79	-	В I0/I0	
I3	26/IУ	I	"	24I	23,9	I6,I	I,49	2,II	23,4	0,69	I,0I	-	В I2/I2	
I4	28/IУ	I	"	304	86,8	33,9	2,56	3,I0	38,2	0,89	I,76	-	В 20/20	
I5	28/IУ	I	"	28I	54,9	25,4	2,I6	2,74	26,5	0,96	I,37	-	В I3/I3	
I6	II/У	I	"	225	I4,5	II,7	I,24	I,6I	22,5	0,52	0,82	4,5	В II/II	
I7	I8/У	I	"	245	25,6	I6,8	I,52	I,93	24,I	0,70	I,0I	-	В I2/I2	
I8	22/У	I	"	224	I3,7	II,I	I,23	I,97	22,0	0,5I	0,83	4,6	В II/I6	
I9	3/УI	I	"	254	3I,4	I8,I	I,73	2,I3	24,I	0,75	I,I6	-	В I2/I2	
20	I4/УI	I	"	2I2	8,78	9,36	0,94	I,59	20,4	0,46	0,72	-	В I0/I6	
2I	I9/УI	I	"	202	6,55	8,04	0,8I	I,30	I9,I	0,42	0,67	3,5	В 9/I2	
22	6/УII	I	"	2I4	8,33	9,66	0,86	I,I2	2I,0	0,46	0,74	-	В II/II	
23	9/УII	I	"	204	6,I8	7,6I	0,8I	I,39	I9,4	0,39	0,63	-	В 9/I2	
24	I5/УII	I	"	2I8	I0,6	I0,5	I,0I	I,3I	20,9	0,50	I,79	-	В I0/I0	
25	I6/УII	I	"	233	I6,7	I3,3	I,26	I,73	22,6	0,59	0,95	-	В II/II	
26	4/УШ	I	"	230	I6,8	I2,9	I,30	I,73	22,9	0,56	0,93	-	В II/II	
27	5/УШ	I	"	270	42,2	2I,6	I,95	2,54	25,4	0,85	I,23	-	В I2/I2	
28	25/УШ	I	"	242	2I,4	I4,7	I,46	I,9I	23,4	0,63	0,95	4,7	В II/II	
29	7/IX	I	"	200	4,63	7,07	0,65	0,93	I8,2	0,39	0,58	-	В 9/9	
30	I0/IX	I	"	I95	3,89	6,I9	0,63	0,93	I7,9	0,35	0,53	-	В 8/8	
3I	I6/X	I	"	I9I	3,48	5,6I	0,62	0,90	I6,7	0,34	0,5I	-	В 8/8	
32	20/X	I	"	I86	2,62	4,6I	0,57	0,89	I5,9	0,29	0,46	3,3	В 7/7	
33	I/XI	I	ршгх	I76	I,27	3,06	0,42	0,58	I4,0	0,22	0,38	-	В 6/6	
34	7/XI	I	шгх	I73	I,03	2,68	0,38	0,50	I3,4	0,20	0,35	-	В 6/6	
35	II/XI	I	заб,шгх	I70	0,73	2,42/2,25	0,32	0,4I	I3,2	0,I8	0,34	-	В 4/4	
36	29/XI	I	заб	I97	I,50	6,88/4,62	0,32	0,59	I8,I	0,38	0,6I	-	В 8/8	
37	8/XII	I	"	I99	I,62	6,86/4,I7	0,39	0,6I	I8,9	0,36	0,62	I,3	В 7/7	
38	I7/XII	I	лдст	204	I,70	8,04/4,80	0,35	0,80	I9,2	0,42	0,66	-	В 7/7	
39	28/XII	I	"	208	I,38	8,55/4,62	0,30	0,68	I9,6	0,44	0,66	-	В 7/7	

Расход № I4 измерен с пониженной точностью.

48. р. Аксу - пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)

I	8/I	2	заб	67	0,45	2,97	0,I5	0,23	I2,7	0,23	0,4I	-	В 5/5	забереги околоты
2	I6/I	2	"	66	0,35	2,79	0,I3	0,I6	I2,7	0,22	0,39	-	В 5/5	то же
3	29/I	2	"	67	0,38	2,72	0,I4	0,2I	I3,0	0,2I	0,39	-	В 5/5	"
4	26/II	2	"	68	0,42	2,95	0,I4	0,I8	I2,4	0,24	0,43	-	В 5/5	"
5	6/III	2	"	69	0,49	2,99/2,55	0,I9	0,23	I2,4	0,24	0,4I	-	В 5/5	
6	I9/III	2	св	60	0,25	2,I2	0,I2	0,20	I2,5	0,I7	0,34	-	В 5/5	
7	25/III	2	"	66	0,52	3,II	0,I7	0,23	I2,5	0,25	0,46	-	В 5/5	
8	9/IУ	2	"	98	7,88	9,50	0,83	I,4I	24,0	0,40	0,89	-	В II/I4	
9	I9/IУ	2	"	87	3,57	6,56	0,54	0,83	22,0	0,30	0,6I	-	В 8/I0	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	2I/IУ	2	св	78	2,45	5,52	0,44	0,65	I8,3	0,30	0,56	-	В 7/7	
II	26/IУ	2	"	I22	I8,7	I4,5	I,29	2,29	27,9	0,52	0,88	6,0	В I2/20	
I2	29/IУ	2	"	II8	I6,5	I3,6	I,2I	I,97	26,9	0,5I	0,86	6,5	В I2/I2	
I3	9/У	2	"	I00	7,90	9,60	0,82	I,37	25,0	0,38	0,80	-	В II/I4	
I4	I8/У	2	"	I09	I4,0	II,8	I,I9	I,98	26,0	0,45	0,85	-	В I2/I6	
I5	24/У	2	"	I28	22,6	I7,I	I,32	2,29	27,7	0,62	I,04	6,3	В I2/I9	
I6	30/У	2	"	II9	I7,6	I4,4	I,23	2,37	26,8	0,54	0,95	-	В I2/I8	
I7	3/УI	2	"	I56	44,6	26,4	I,69	2,74	30,I	0,88	I,32	7,0	В I4/27	
I8	7/УI	2	"	II4	I5,9	I3,0	I,22	2,00	26,3	0,49	0,82	6,3	В I2/I9	
I9	I7/УI	2	"	I25	23,0	I6,I	I,43	2,32	28,2	0,57	0,98	-	В I2/20	
20	6/УП	2	"	I23	2I,8	I5,2	I,43	2,42	27,7	0,55	0,92	6,5	В I2/20	
2I	I9/УП	2	"	I2I	I8,9	I4,2	I,33	2,26	27,7	0,5I	0,88	6,5	В I2/20	
22	23/УП	2	"	I35	26,8	I7,9	I,49	2,69	28,9	0,62	I,02	-	В I3/22	
23	23/УП	2	"	I65	5I,2	27,0	I,90	3,26	30,I	0,90	I,40	-	В I4/27	
24	4/УШ	2	"	I34	26,5	I9,2	I,38	2,2I	29,0	0,66	I,I6	6,8	В I3/22	
25	I3/УШ	2	"	I25	2I,0	I5,8	I,33	2,34	28,2	0,56	0,99	6,6	В I2/I9	
26	23/УШ	2	"	II2	II,8	II,4	I,04	I,79	25,7	0,44	0,73	6,I	В II/I7	
27	5/IX	2	"	99	8,46	9,73	0,87	I,48	24,8	0,39	0,77	6,2	В I0/I4	
28	I4/IX	2	"	90	4,56	7,58	0,60	I,08	22,8	0,33	0,67	-	В 9/II	
29	25/IX	2	"	70	0,70	3,53	0,20	0,30	I4,9	0,24	0,46	-	В 6/6	
30	9/X	2	"	69	0,62	3,4I	0,I8	0,25	I5,0	0,23	0,44	-	В 5/5	
3I	23/X	2	"	67	0,59	3,I5	0,I9	0,23	I3,0	0,24	0,3I	-	В 5/5	
32	6/XI	2	"	69	0,70	3,35	0,2I	0,26	I4,0	0,24	0,44	-	В 5/5	
33	I3/XI	2	"	69	0,72	3,48	0,2I	0,25	I4,0	0,25	0,44	-	В 5/5	
34	30/XI	2	заб	7I	0,90	3,66	0,25	0,32	I3,8	0,27	0,47	-	В 5/5	забереги околоты
35	7/XII	2	"	65	0,42	2,67	0,I6	0,26	I3,0	0,2I	0,33	-	В 5/5	то же
36	I2/XII	2	"	65	0,4I	2,68	0,I5	0,24	I3,0	0,2I	0,3I	-	В 5/5	"
37	28/XII	2	"	60	0,I7	I,86/I,44	0,I2	0,I6	I2,0	0,I6	0,38	-	В 5/5	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 60м.

50. р. Сарканд - г. Сарканд

I	I0/I	I	лдст	I62	2,66	I2,4/5,98	0,44	0,8I	I6,0	0,78	I,I0	-	В 6/I0	шуга 3,02 м²
2	I9/I	I	"	I49	3,74	I0,6/7,26	0,52	0,80	I5,7	0,68	I,00	3,3	В 7/I5	
3	28/I	I	"	I43	2,42	9,4I/5,00	0,48	0,68	I5,4	0,6I	0,92	-	В 7/II	шуга I,54 м²
4	8/П	I	"	I39	2,39	8,4I/5,I2	0,47	0,88	I5,4	0,55	0,80	0,74	В 7/9	
5	I7/П	I	заб	I44	3,28	8,66/7,7I	0,43	0,7I	I5,4	0,56	0,80	0,74	В 7/II	
6	27/П	I	"	I32	2,72	7,0I	0,39	0,57	I4,9	0,47	0,72	0,77	В 7/I0	забереги нависшие
7	7/Ш	I	"	I38	3,I3	8,II/7,56	0,4I	0,64	I5,3	0,53	0,80	2,2	В 7/I2	
8	I8/Ш	I	"	I32	2,47	6,76	0,36	0,53	I5,0	0,45	0,7I	I,9	В 7/II	забереги нависшие
9	7/IУ	I	св	I32	2,76	7,09	0,39	0,59	I5,0	0,47	0,76	-	В 7/II	
I0	I9/IУ	I	"	I36	3,43	7,73	0,44	0,70	I5,3	0,5I	0,78	2,3	В 7/II	
II	22/IУ	I	"	I72	I8,7	I3,7	I,36	I,85	I6,2	0,85	I,30	-	В 7/7	
I2	23/IУ	I	"	I46	6,27	9,28	0,68	I,05	I5,4	0,60	0,95	-	В 7/I3	
I3	28/IУ	I	"	I78	2I,2	I5,I	I,40	2,09	I6,2	0,93	I,28	4,4	В 7/7	
I4	6/У	I	"	I43	5,06	8,87	0,57	0,88	I5,3	0,58	0,90	2,5	В 7/I2	
I5	I9/У	I	"	I43	5,58	9,30	0,60	0,94	I5,4	0,60	0,90	2,8	В 7/I2	
I6	29/У	I	"	I53	8,42	I0,6	0,79	I,24	I5,8	0,67	I,00	3,I	В 7/I3	
I7	2/УI	I	"	I64	I3,0	I2,7	I,02	I,69	I6,0	0,79	I,20	-	В 7/I4	
I8	3/УI	I	"	I90	3I,0	I7,5	I,77	2,79	I6,3	I,07	I,46	-	В 8/8	
I9	7/УI	I	"	I54	8,40	II,2	0,75	I,34	I5,9	0,70	I,I0	3,5	В 7/I3	
20	I9/УI	I	"	I58	I0,9	II,8	0,92	I,53	I6,0	0,74	I,05	3,5	В 7/I4	
2I	8/УП	I	"	I60	II,7	II,9	0,99	I,6I	I6,0	0,74	I,08	-	В 7/I4	
22	I8/УП	I	"	I64	I3,2	I2,6	I,05	I,85	I6,0	0,79	I,I0	-	В 7/I4	
23	23/УП	I	"	I98	37,8	I8,0	2,I0	3,03	I6,4	I,I0	I,50	-	В 7/7	
24	25/УП	I	"	I62	I2,7	I2,6	I,0I	I,77	I6,0	0,79	I,I5	3,5	В 7/I4	
25	9/УШ	I	"	I62	II,6	II,9	0,97	I,63	I5,9	0,75	I,I4	-	В 7/I4	
26	26/УШ	I	"	I53	8,23	I0,4	0,79	I,34	I5,8	0,66	I,05	-	В 7/I3	
27	I8/IX	I	"	I46	5,83	9,I2	0,64	I,03	I5,4	0,59	0,96	-	В 7/I3	
28	27/IX	I	"	I42	4,9I	8,59	0,57	0,97	I5,4	0,56	0,92	-	В 7/I2	
29	I6/X	I	"	I40	4,58	8,52	0,54	0,90	I5,4	0,55	0,92	2,0	В 7/I2	
30	27/X	I	"	I36	3,60	8,0I	0,45	0,72	I5,2	0,53	0,86	-	В 7/I2	
3I	I7/XI	I	заб	I40	3,54	8,45/7,89	0,45	0,68	I5,2	0,56	0,90	-	В 5/9	
32	23/XI	I	"	I33	2,38	7,I4/6,07	0,39	0,60	I5,0	0,48	0,80	-	В 6/II	
33	25/XI	I	"	I73	I,99	I3,7/8,I6	0,24	0,47	I6,2	0,85	I,40	-	В 5/I0	
34	I0/XII	I	лдст	I60	3,I6	II,6/6,I6	0,5I	0,77	I6,I	0,72	I,20	3,0	В 5/I3	шуга 2,60 м²
35	20/XII	I	заб	I36	3,24	8,05	0,40	0,63	I5,3	0,53	0,90	-	В 7/I2	забереги нависшие

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	3I/XII	I	заб	I67	2,62	I2,8/9,54	0,27	0,53	I6,I	0,80	I,I6	-	В 6/I2	шуга I,38 м²

Расходы № I, 33, 34, 36 измерены при подпоре от зажора. Расход № 2 измерен с пониженной точностью. Расход № 32 измерен после шугохода.

53. р. Капал - с.Капал

I	I3/I	I	св	I53	0,I4	0,62	0,23	0,33	3,3	0,I9	0,3I	25	В 5/5	
2	2I/I	I	"	I53	0,I4	0,64	0,22	0,46	3,3	0,I9	0,32	-	В 5/5	
3	9/II	I	"	I52	0,I5	0,6I	0,25	0,40	3,3	0,I8	0,30	-	В 5/5	
4	I9/II	I	"	I52	0,I4	0,58	0,24	0,4I	3,3	0,I8	0,28	-	В 5/5	
5	27/II	I	"	I52	0,I5	0,58	0,26	0,44	3,3	0,I8	0,28	-	В 5/5	
6	9/III	I	"	I57	0,22	0,73	0,30	0,4I	3,6	0,20	0,35	-	В 6/6	
7	I4/III	I	"	I50	0,I3	0,54	0,24	0,43	3,2	0,I7	0,26	-	В 5/5	
8	3I/III	I	"	I56	0,20	0,70	0,29	0,47	3,6	0,20	0,23	-	В 5/5	
9	I8/IV	I	"	I63	0,36	0,95	0,38	0,59	3,6	0,26	0,40	-	В 6/6	
I0	23/IV	I	"	I8I	I,II	I,72	0,65	I,04	5,3	0,32	0,60	25	В 8/8	
II	23/IV	I	"	I90	I,99	2,28	0,87	I,30	5,9	0,39	0,66	25	В I0/I0	
I2	28/IV	I	"	202	3,09	3,02	I,02	I,50	6,6	0,46	0,9I	-	В II/II	
I3	30/IV	I	"	I95	2,40	2,54	0,94	I,3I	6,2	0,4I	0,76	-	В II/II	
I4	I/V	I	"	I86	I,59	I,98	0,80	I,06	5,6	0,35	0,65	-	В 9/9	
I5	5/V	I	"	I80	I,07	I,74	0,6I	0,90	5,2	0,33	0,58	-	В 7/7	
I6	I2/V	I	"	I80	I,02	I,76	0,58	0,84	5,2	0,34	0,57	-	В 8/8	
I7	24/V	I	"	I86	I,46	2,I6	0,68	0,97	5,7	0,38	0,67	-	В 9/9	
I8	3I/V	I	"	I74	0,7I	I,46	0,49	0,8I	4,8	0,30	0,53	-	В 7/7	
I9	II/VI	I	"	I62	0,46	0,9I	0,5I	0,69	3,8	0,24	0,36	29	В 6/6	
20	I3/VI	I	"	I64	0,52	0,95	0,55	0,76	3,9	0,24	0,37	28	В 7/7	
2I	I4/VI	I	"	I6I	0,40	0,85	0,47	0,67	3,7	0,23	0,35	29	В 6/6	
22	I7/VI	I	"	I6I	0,42	0,82	0,5I	0,67	3,7	0,22	0,34	-	В 6/6	
23	22/VI	2	"	I58	0,32	0,70	0,46	0,63	3,7	0,I9	0,25	28	В 7/7	
24	26/VI	2	"	I58	0,32	0,70	0,46	0,68	3,7	0,I9	0,25	-	В 7/7	
25	7/VII	2	"	I58	0,24	0,63	0,38	0,57	3,7	0,I7	0,23	-	В 6/6	
26	I4/VII	2	"	I6I	0,38	0,77	0,49	0,67	3,9	0,20	0,27	-	В 7/7	
27	I5/VII	I	"	I7I	0,67	I,24	0,54	0,75	4,5	0,28	0,45	-	В 7/7	
28	I6/VII	2	"	I63	0,42	0,85	0,49	0,70	3,9	0,22	0,30	-	В 7/7	
29	28/VII	2	"	I60	0,27	0,7I	0,38	0,54	3,7	0,I9	0,25	I2	В 6/6	
30	3/VIII	2	"	I64	0,42	0,89	0,47	0,65	3,8	0,23	0,30	I2	В 7/7	
3I	I0/VIII	2	"	I58	0,22	0,62	0,35	0,50	3,7	0,I7	0,24	I2	В 6/6	
32	24/VIII	2	"	I62	0,32	0,8I	0,40	0,52	4,0	0,20	0,29	I2	В 7/7	
33	24/VIII	2	"	I64	0,43	0,89	0,48	0,66	4,I	0,22	0,30	I2	В 7/7	
34	26/VIII	2	"	I65	0,42	0,96	0,44	0,64	4,I	0,23	0,3I	I2	В 7/7	
35	6/IX	2	"	I60	0,24	0,69	0,35	0,54	3,7	0,I9	0,25	I2	В 6/6	
36	22/IX	2	"	I62	0,29	0,73	0,40	0,56	3,9	0,I9	0,27	I2	В 6/6	
37	I0/X	2	"	I58	0,2I	0,64	0,33	0,5I	3,7	0,I7	0,24	-	В 7/7	
38	27/X	2	"	I56	0,I5	0,57	0,26	0,36	3,7	0,I5	0,23	-	В 8/8	
39	3I/X	2	"	I55	0,I4	0,52	0,27	0,36	3,5	0,I5	0,2I	-	В 6/6	
40	I2/XI	2	"	I54	0,I2	0,49	0,24	0,39	3,5	0,I4	0,2I	-	В 6/6	
4I	I5/XI	2	"	I52	0,093	0,44	0,2I	0,34	3,4	0,I3	0,I8	24	В 6/6	
42	30/XI	2	"	I54	0,I2	0,49	0,24	0,42	3,4	0,I4	0,20	-	В 5/5	
43	I0/XII	2	"	I53	0,II	0,5I	0,22	0,36	3,4	0,I5	0,20	-	В 5/5	
44	27/XII	2	"	I54	0,I2	0,50	0,24	0,40	3,4	0,I5	0,20	25	В 5/5	

Расходы № 29 - 36 определены по уклонным водпостам на участке 20м, уменьшение уклона обусловлено, по-видимому, изменением расстояния между уклонными водпостами.

54. р. Акиик - свх Капальский

I	I4/I	I	лдст	2I2	0,20	0,54	0,37	0,47	4,2	0,I3	0,I8	-	В I0/I0	гидроствор расчищен ото льда
2	2I/I	I	заб	2I0	0,20	0,50	0,40	0,52	3,7	0,I4	0,I9	-	В 8/8	то же
3	24/I	I	"	2I0	0,20	0,50	0,40	0,50	3,8	0,I3	0,I8	-	В 7/7	"
4	2/II	I	"	2II	0,2I	0,52	0,40	0,46	3,9	0,I3	0,I8	-	В 9/9	"
5	II/II	I	лдст	209	0,I5	0,42	0,36	0,46	3,8	0,II	0,I5	-	В I0/I0	"
6	25/II	I	заб	2I0	0,I8	0,46	0,39	0,50	4,0	0,I2	0,I8	-	В I0/I0	"
7	3/III	I	"	2I2	0,22	0,57	0,39	0,52	4,I	0,I4	0,20	-	В 5/5	"
8	I2/III	I	"	2I4	0,40	0,64	0,62	0,88	5,I	0,I3	0,20	-	В 5/5	"
9	28/III	I	св	222	0,85	I,05	0,8I	0,96	6,I	0,I7	0,35	-	В 6/6	
I0	I/IV	I	"	224	0,97	I,2I	0,80	0,96	6,4	0,I9	0,37	-	В 6/6	
II	I2/IV	I	"	2I9	0,70	0,9I	0,77	0,96	5,8	0,I6	0,32	-	В 6/6	
I2	I8/IV	I	"	232	I,52	I,69	0,90	I,53	7,4	0,23	0,46	-	В 6/6	
I3	22/IV	I	"	239	2,I9	2,I4	I,02	I,66	7,8	0,27	0,53	-	В 7/7	
I4	I0/V	I	"	224	0,97	I,I9	0,8I	I,35	6,4	0,I9	0,3I	-	В 8/8	
I5	3I/V	I	"	208	0,24	0,5I	0,47	0,59	3,6	0,I4	0,22	8,0	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	3/УI	I	св	2II	0,34	0,62	0,55	0,70	3,9	0,I6	0,25	8,0	В 5/5	
I7	I8/УI	I	"	207	0,20	0,45	0,44	0,52	3,7	0,I2	0,2I	8,0	В 4/4	
I8	22/УI	I	"	206	0,I8	0,4I	0,44	0,59	3,6	0,II	0,I6	8,3	В 4/4	
I9	I/УП	I	"	209	0,I7	0,45	0,38	0,45	3,6	0,I2	0,I9	8,3	В 4/4	
20	7/УП	I	"	206	0,II	0,34	0,32	0,39	3,6	0,09	0,I6	8,3	В 4/4	
2I	22/УП	I	"	206	0,I0	0,34	0,29	0,37	3,6	0,09	0,I4	8,3	В 4/4	
22	27/УП	I	"	206	0,I2	0,35	0,34	0,46	3,6	0,I0	0,I5	-	В 7/7	
23	4/УШ	I	"	206	0,I0	0,34	0,29	0,39	3,6	0,09	0,I5	-	В 7/7	
24	I6/УШ	I	"	205	0,093	0,30	0,3I	0,39	3,6	0,08	0,I5	-	В 7/7	
25	2/IX	I	"	206	0,I0	0,36	0,28	0,39	3,6	0,I0	0,I5	-	В 8/8	
26	I5/IX	I	"	205	0,094	0,32	0,29	0,40	3,6	0,09	0,I4	-	В 8/8	
27	22/IX	I	"	208	0,I5	0,4I	0,37	0,45	3,6	0,II	0,I7	-	В 8/8	
28	5/X	I	"	206	0,II	0,35	0,32	0,39	3,6	0,I0	0,I5	-	В 8/8	
29	I6/X	I	"	207	0,I2	0,39	0,3I	0,40	3,6	0,II	0,I6	-	В 8/8	
30	24/X	I	"	209	0,I9	0,46	0,4I	0,47	3,7	0,I2	0,I8	-	В 9/9	
3I	3/XI	I	"	208	0,I4	0,4I	0,34	0,4I	3,6	0,II	0,I7	-	В 9/9	
32	I6/XI	I	заб	206	0,I2	0,39	0,3I	0,40	3,5	0,II	0,I8	-	В 8/8	забереги околоты
33	7/XII	I	"	205	0,08I	0,33	0,25	0,30	3,5	0,09	0,I8	-	В 7/7	то же
34	27/XII	I	"	205	0,08I	0,33	0,25	0,3I	3,5	0,09	0,I8	-	В 7/7	"

Расходы № I5-2I - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40м.

57. р.Карой - г. Текели

I	2/I	3	заб,рыгх	348	4,99	I3,5/I0,I	0,49	0,77	2I,0	0,64	I,I0	-	В 5/5	шуга I,66 м²
2	I8/I	3	"	323	3,7I	8,38/6,64	0,56	0,74	I7,5	0,48	0,80	-	В 5/5	
3	3I/I	3	"	326	3,49	9,39/6,82	0,5I	0,79	I7,8	0,53	0,80	-	В 5/5	шуга 0,82 м²
4	I6/II	3	заб	3I0	3,26	6,75	0,48	0,69	I5,8	0,43	0,72	-	В 7/7	забереги нависшие
5	8/[illegible]	3	"	3I2	3,54	6,83	0,52	0,76	I6,0	0,43	0,72	-	В 7/7	то же
6	20/Ш	3	"	3I5	4,I5	7,30	0,57	0,90	I6,0	0,46	0,80	-	В 7/7	"
7	29/Ш	3	св	3I8	5,43	8,48	0,64	0,98	I6,5	0,5I	0,80	-	В 7/7	
8	I3/IУ	3	"	3I5	4,32	7,90	0,55	0,89	I6,3	0,48	0,78	-	В 7/7	
9	I8/IУ	3	"	324	6,62	9,83	0,67	I,II	I7,5	0,56	0,90	-	В 7/7	
I0	22/IУ	3	"	330	8,60	I0,6	0,8I	I,20	I8,0	0,59	0,94	-	В 9/9	
II	26/IУ	3	"	340	I3,7	I3,3	I,03	I,45	20,0	0,66	I,08	-	В 6/6	
I2	I8/У	3	"	342	I3,3	I2,8	I,04	I,45	20,5	0,62	I,I0	-	В 5/5	
I3	24/У	3	"	348	I8,9	I4,8	I,28	I,73	20,7	0,7I	I,20	-	В 5/5	
I4	26/У	3	"	355	25,0	I6,2	I,54	2,0I	2I,4	0,76	I,24	-	В 5/5	
I5	30/У	3	"	358	29,0	I6,4	I,77	2,09	2I,5	0,76	I,30	-	В 5/5	
I6	3/УI	3	"	38I	53,8	20,0	2,69	3,9I	22,0	0,9I	I,26	-	В 6/6	
I7	4/УI	3	"	366	36,9	I8,I	2,04	3,06	2I,7	0,83	I,40	-	В 5/5	
I8	26/УI	3	"	359	26,6	I7,8	I,49	I,90	2I,5	0,83	I,42	-	В 6/6	
I9	29/УI	3	"	344	I6,0	I4,5	I,I0	I,64	20,6	0,70	I,I2	-	В 6/6	
20	I6/УП	3	"	365	32,0	I8,3	I,75	2,5I	22,0	0,83	I,22	-	В 6/6	
2I	23/УП	3	"	387	57,I	24,0	2,38	3,28	22,5	I,06	I,59	-	В 5/5	
22	23/УП	3	"	4I6	93,7	28,5	3,29	4,44	24,0	I,I9	I,78	-	В 5/5	
23	23/УП	3	"	402	72,4	26,2	2,76	3,98	23,5	I,II	I,58	-	В 5/5	
24	24/УП	3	"	374	40,6	I9,7	2,06	2,64	22,0	0,90	I,40	-	В 5/5	
25	26/УШ	3	"	336	I0,7	I2,3	0,87	I,42	I9,2	0,64	I,00	-	В 6/6	
26	27/IX	3	"	3I9	5,59	8,63	0,65	I,09	I6,5	0,52	0,68	-	В 7/7	
27	I6/X	3	"	3I6	4,66	7,72	0,60	0,99	I6,6	0,46	0,68	-	В 7/7	
28	22/X	3	"	320	5,42	8,34	0,65	0,93	I7,0	0,49	0,80	-	В 5/5	
29	29/X	3	"	3I7	4,76	7,90	0,60	0,92	I6,5	0,48	0,80	-	В 5/5	
30	I4/XI	3	"	3I4	4,I6	8,27	0,50	0,87	I6,0	0,52	0,76	-	В 5/5	
3I	26/XI	3	заб,рыгх	328	2,89	I0,5/8,45	0,34	0,62	I8,0	0,58	0,90	-	В 6/6	шуга 0,95 м²
32	30/XI	3	заб	3I6	2,94	7,26	0,40	0,62	I6,4	0,44	0,68	-	В 6/6	забереги околоты
33	I0/XII	3	"	3I2	3,97	7,34	0,54	0,78	I6,0	0,46	0,70	-	В 7/7	забереги нависшие
34	20/XII	3	"	3I3	3,7I	7,52	0,49	0,78	I5,8	0,48	0,70	-	В 7/7	то же
35	26/XII	3	"	3I0	3,24	7,I4	0,45	0,70	I5,6	0,46	0,68	-	В 7/7	"

Расход № I измерен с пониженной точностью. Расходы измерены: № I-3, 3I - при подпоре от зажора, № 5 - после прекращения шугохода, № 7 - после исчезновения заберегов, № 30 - в перерыве между шугоходом, № 32 - после прекращения ледохода.

58. р.Чиже -г. Текели

I	3/I	I	лдст	342	2,38	I3,2/6,02	0,40	0,47	I9,4	0,68	I,08	6,0	В 5/5	незначительная полынья
2	I7/II	I	заб	288	2,03	4,33	0,47	0,66	I4,I	0,3I	0,52	9,2	В 5/5	забереги нависшие
3	27/II	I	"	286	I,88	4,I2	0,46	0,63	I4,0	0,29	0,50	9,2	В 5/5	то же
4	I7/Ш	I	"	292	2,56	4,82	0,53	0,79	I5,0	0,32	0,56	I0	В 5/5	"
5	23/Ш	I	св	299	3,9I	6,86	0,57	0,98	I5,7	0,44	0,56	I0	В 5/5	
6	3I/Ш	I	"	306	6,00	7,88	0,76	I,23	I6,I	0,49	0,64	I0	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I9/IУ	I	св	3I3	7,92	8,98	0,88	I,I3	I6,6	0,54	0,76	I0	В 5/5	
8	22/IУ	I	"	329	I4,4	II,9	I,2I	I,74	I8,6	0,64	0,96	I0	В 5/5	
9	26/IУ	I	"	353	28,0	I6,2	I,73	2,I5	20,2	0,80	I,I4	II	В 5/5	
I0	I9/У	I	"	335	I6,3	II,9	I,37	2,05	I9,2	0,62	0,96	I0	В 5/5	
II	24/У	I	"	344	20,2	I3,7	I,47	2,I0	I9,7	0,70	I,06	I0	В 5/5	
I2	25/У	I	"	349	23,0	I4,4	I,60	2,25	20,0	0,72	I,I0	I0	В 5/5	
I3	30/У	I	"	358	30,9	I6,9	I,83	2,56	20,5	0,82	I,I6	II	В 5/5	
I4	3/УI	I	"	374	46,0	20,6	2,23	2,82	2I,8	0,94	I,36	II	В 5/5	
I5	3/УI	I	"	370	40,4	I9,8	2,04	2,56	2I,6	0,92	I,32	II	В 5/5	
I6	3/УI	I	"	364	34,6	I8,3	I,89	2,43	2I,4	0,86	I,30	II	В 5/5	
I7	I5/УI	2	"	330	I3,2	9,82	I,34	I,72	I8,4	0,53	0,77	I0	В 5/5	
I8	4/УП	2	"	3I8	8,I6	7,86	I,04	I,45	I6,8	0,47	0,66	I0	В 7/7	
I9	3I/УП	I	"	326	II,I	9,90	I,I2	I,33	I7,8	0,56	0,88	I0	В 5/5	
20	I7/УШ	I	"	3I7	7,89	8,56	0,92	I,I8	I7,6	0,49	0,88	9,4	В 5/5	
2I	2I/УШ	I	"	3I3	7,20	7,8I	0,92	I,I8	I7,I	0,46	0,82	9,2	В 5/5	
22	5/IX	I	"	309	5,98	6,73	0,89	I,I8	I6,7	0,40	0,64	8,7	В 6/6	
23	I9/IX	I	"	304	4,72	6,32	0,75	I,07	I6,3	0,39	0,60	9,6	В 6/6	
24	2/X	I	"	30I	4,05	5,74	0,7I	0,99	I6,I	0,36	0,56	9,6	В 6/6	
25	I8/X	I	"	298	3,I6	5,I9	0,6I	0,83	I5,8	0,33	0,54	9,7	В 6/6	
26	27/X	I	"	295	2,36	4,67	0,5I	0,76	I5,4	0,30	0,52	9,8	В 6/6	
27	I2/XI	I	"	295	2,48	4,50	0,55	0,89	I5,4	0,29	0,52	9,9	В 6/6	
28	I7/XI	I	заб	292	2,28	4,36	0,52	0,89	I5,I	0,29	0,50	I0	В 6/6	забереги околоты
29	23/XI	I	"	290	I,88	4,00	0,47	0,8I	I5,0	0,27	0,48	I0	В 6/6	то же
30	30/XI	I	"	302	2,58	5,54	0,46	0,69	I6,I	0,34	0,55	I2	В 6/6	"
3I	7/XII	I	"	299	2,II	5,25	0,40	0,58	I5,8	0,33	0,52	I2	В 6/6	"
32	I5/XII	I	"	296	I,84	4,75	0,39	0,53	I5,4	0,3I	0,50	II	В 6/6	забереги нависшие
33	28/XII	I	"	296	I,96	5,05	0,39	0,52	I5,6	0,32	0,48	II	В 6/6	забереги околоты

Расход № 27 – забереги разрушены в результате регулировки воды на плотине. Расход № 29 измерен после прекращения шугохода.

59. р. Текели – пос. Текели

I	23/IУ	3	св .	59	0,I9	0,4I	0,46	0,8I	3,2	0,I3	0,27	-	В 5/5	
2	25/IУ	3	"	64	0,43	0,6I	0,70	I,02	3,3	0,I8	0,33	-	В 7/7	
3	26/IУ	3	"	72	I,06	I,02	I,04	I,65	3,6	0,28	0,36	-	В 8/8	
4	28/IУ	3	"	83	2,I2	I,65	I,29	I,96	4,0	0,4I	0,65	-	В 9/9	
5	7/У	3	"	65	0,35	0,58	0,60	0,83	3,4	0,I7	0,33	-	В 7/7	
6	I9/У	3	"	65	0,36	0,58	0,62	0,77	3,4	0,I7	0,33	-	В 8/8	
7	29/У	3	"	63	0,26	0,49	0,53	0,68	3,3	0,I5	0,30	-	В 7/7	
8	I5/УI	3	"	60	0,I2	0,3I	0,39	0,68	3,2	0,I0	0,23	-	В 5/5	
9	22/УI	3	"	55	0,028	0,I2	0,23	0,3I	3,0	0,04	0,08	-	В 7/7	
I0	I7/УП	3	"	63	0,55	0,75	0,73	I,32	3,5	0,2I	0,37	-	В 8/8	
II	20/УП	3	"	65	0,35	0,56	0,62	I,29	3,4	0,I6	0,26	-	В 5/5	
I2	26/УП	3	"	6I	0,I6	0,37	0,43	0,56	3,2	0,I2	0,20	-	В 5/5	
I3	I0/УШ	3	"	57	0,074	0,20	0,37	0,86	3,I	0,06	0,I7	-	В 6/6	
I4	20/X	3	"	5I	0,008	-	-	-	-	-	-	-	объемный	

Расход № I3 измерен с пониженной точностью.

60. р. Текели – г. Текели

I	5/I	2	заб	I44	0,65	I,34	0,48	0,67	7,5	0,I8	0,3I	I3	В 6/6	забереги околоты
2	I7/I	2	"	I47	0,76	I,50	0,5I	0,68	8,0	0,I9	0,33	I2	В 6/6	то же
3	28/I	2	"	I43	0,5I	I,09	0,47	0,62	7,0	0,I6	0,29	I2	В 6/6	"
4	2I/П	2	"	I45	0,6I	I,25	0,49	0,69	7,5	0,I7	0,30	I3	В 6/6	"
5	28/П	2	св	I42	0,5I	I,I6	0,44	0,55	7,0	0,I7	0,24	I4	В 6/6	
6	9/Ш	2	"	I46	0,74	I,39	0,53	0,73	7,5	0,I9	0,3I	I3	В 6/6	
7	20/Ш	2	"	I49	I,00	I,5I	0,66	0,83	8,0	0,I9	0,33	I3	В 6/6	
8	29/Ш	2	"	I52	I,32	I,79	0,74	I,07	8,7	0,2I	0,34	I3	В 8/8	
9	7/IУ	2	"	I53	I,34	2,07	0,65	0,84	8,8	0,24	0,36	I4	В 8/8	
I0	24/IУ	2	"	I77	7,66	4,47	I,7I	2,42	I0,9	0,4I	0,65	I3	В I0/I0	
II	24/IУ	2	"	I83	9,72	5,26	I,85	2,93	II,0	0,48	0,72	I3	В I0/I0	
I2	28/IУ	2	"	I94	I4,5	6,84	2,I2	3,06	II,6	0,59	0,87	I2	В II/II	
I3	I0/У	2	"	I7I	4,48	3,82	I,I7	I,88	I0,4	0,37	0,57	I3	В I0/I0	
I4	2I/У	2	"	I64	3,26	3,02	I,08	I,68	9,8	0,3I	0,49	I4	В 9/9	
I5	3I/У	2	"	I58	2,36	2,55	0,93	I,5I	9,5	0,27	0,44	I4	В 8/8	
I6	3/УI	2	"	I69	3,89	3,40	I,I4	I,84	I0,3	0,33	0,50	I3	В 9/9	
I7	I7/УI	2	"	I53	I,47	2,07	0,7I	I,24	9,0	0,23	0,37	I2	В 8/8	
I8	29/УI	2	"	I49	I,02	I,75	0,58	I,09	8,0	0,22	0,34	I2	В 7/7	
I9	II/УП	2	"	I60	2,27	2,62	0,87	I,46	9,7	0,27	0,42	-	В 8/8	
20	I5/УП	2	"	I73	4,78	3,92	I,22	I,7I	I0,5	0,37	0,58	I2	В 9/9	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I5/УП	2	св	206	I6,3	8,63	I,89	2,59	II,9	0,73	I,08	-	В II/II	
22	I/УШ	2	"	I54	I,78	2,33	0,76	I,26	9,2	0,25	0,40	-	В 8/8	
23	I8/УШ	2	"	I48	I,03	I,7I	0,60	I,II	8,5	0,20	0,30	-	В 8/8	
24	22/IX	2	"	I48	I,00	I,8I	0,55	0,79	8,7	0,2I	0,34	I3	В 8/8	
25	29/IX	2	"	I42	0,58	I,43	0,4I	0,62	8,0	0,I8	0,28	I3	В 6/6	
26	I6/X	2	"	I4I	0,53	I,39	0,38	0,53	8,0	0,I8	0,26	-	В 6/6	
27	23/X	2	"	I45	0,69	I,56	0,44	0,64	8,3	0,I9	0,30	-	В 6/6	
28	I0/XI	2	"	I43	0,63	I,45	0,43	0,57	8,0	0,I8	0,3I	I4	В 6/6	
29	2I/XI	2	заб	I38	0,44	I,I0	0,40	0,49	7,5	0,I5	0,26	I4	В 6/6	забереги околоты
30	29/XI	2	"	I33	0,34	0,90	0,38	0,43	7,0	0,I3	0,23	I4	В 5/5	то же
3I	I3/XП	2	св	I36	0,39	I,04	0,38	0,50	7,3	0,I4	0,27	I3	В 6/6	
32	20/XП	2	"	I40	0,50	I,30	0,38	0,54	7,7	0,I7	0,28	I3	В 6/6	
33	30/XП	2	заб	I34	0,35	I,00	0,35	0,53	7,0	0,I4	0,24	I4	В 6/6	забереги околоты
	Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40м.													
						64. р. Сарыбулак – пос.Алмалы								
I	8/I	I	лдст	II6	0,I7	I,86/I,66	0,I0	0,I7	5,6	0,33	0,52	-	В 5/5	
2	25/I	I	заб	II6	0,I7	I,75/I,59	0,II	0,I4	5,5	0,32	0,52	-	В 4/4	в створе ледяной мост
3	7/П	I	лдст	II9	0,24	I,98	0,I2	0,I5	5,5	0,36	0,60	-	В 5/5	лед околот
4	25/П	I	заб	I2I	0,26	2,I3/I,65	0,I6	0,2I	5,8	0,37	0,56	-	В 5/5	в створе ледяной мост
5	I0/Ш	I	св	I29	0,60	2,45	0,24	0,30	5,8	0,42	0,65	-	В 5/5	
6	I4/Ш	I	"	I3I	0,67	2,65	0,25	0,32	6,2	0,43	0,68	I,6	В 5/5	
7	20/Ш	I	"	I42	I,40	3,23	0,43	0,59	6,8	0,48	0,76	I,7	В 8/8	
8	22/Ш	I	"	I37	I,04	2,94	0,35	0,43	6,7	0,44	0,66	I,7	В 8/8	
9	8/IУ	I	"	I27	0,49	2,22	0,22	0,30	6,I	0,36	0,56	-	В 7/7	
I0	II/IУ	I	"	I24	0,40	I,89	0,2I	0,24	5,8	0,33	0,52	-	В 5/5	
II	I4/IУ	I	"	I23	0,36	I,79	0,20	0,23	5,8	0,3I	0,52	I,4	В 6/6	
I2	20/IУ	I	"	I26	0,5I	2,I2	0,24	0,30	6,I	0,35	0,54	-	В 7/7	
I3	6/У	I	"	II8	0,24	I,52	0,I6	0,2I	5,4	0,28	0,4I	-	В 6/6	
I4	II/У	I	"	I2I	0,3I	I,77	0,I8	0,24	5,9	0,30	0,50	-	В 5/5	
I5	I4/У	н.62м	"	II7	0,28	0,45	0,62	0,74	3,6	0,I2	0,2I	-	В 7/7	
I6	20/У	н.62м	"	II4	0,I9	0,4I	0,46	0,60	3,2	0,I3	0,I9	-	В I2/I2	
I7	9/УI	н.62м	"	II6	0,25	0,46	0,54	0,70	3,4	0,I4	0,22	-	В I3/I3	
I8	I7/УI	н.62м	"	III	0,087	0,34	0,26	0,43	3,0	0,II	0,I7	-	В I2/I2	
I9	22/УI	н.62м	"	I08	0,043	0,28	0,I5	0,22	2,8	0,I0	0,I5	-	В I0/I0	
20	3/УП	н.62м	"	I09	0,045	0,27	0,I7	0,25	2,8	0,I0	0,I4	-	В 9/9	
2I	I5/УП	н.62м	"	II2	0,II	0,35	0,3I	0,5I	2,0	0,I2	0,I7	-	В II/II	
22	I6/УП	н.62м	"	II4	0,I7	0,39	0,44	0,67	3,3	0,I2	0,I9	-	В II/II	
23	I7/УП	I	"	I3I	0,66	2,39	0,28	0,35	6,2	0,39	0,60	-	В 6/6	
24	3/УШ	н.62м	"	I08	0,045	0,28	0,I6	0,26	2,8	0,I0	0,I5	-	В 7/7	
25	I3/УШ	н.62м	"	I07	0,038	0,24	0,I6	0,25	2,8	0,09	0,I3	-	В 7/7	
26	I/IX	н.62м	"	I08	0,044	0,27	0,I6	0,22	2,8	0,I0	0,I3	-	В 5/5	
27	I5/IX	н.62м	"	I08	0,044	0,25	0,I8	0,27	2,8	0,09	0,I3	-	В 5/5	
28	22/IX	н.62м	"	III	0,099	0,34	0,29	0,42	3,I	0,II	0,I6	-	В 6/6	
29	30/IX	н.62м	"	II0	0,077	0,32	0,24	0,35	2,9	0,II	0,I6	-	В 6/6	
30	I0/X	н.62м	"	III	0,I0	0,34	0,29	0,43	3,0	0,II	0,I6	-	В 6/6	
3I	20/X	н.62м	"	II3	0,I4	0,38	0,37	0,46	3,I	0,I2	0,I8	-	В 6/6	
32	I/XI	н.62м	"	II4	0,I6	0,43	0,37	0,52	3,3	0,I3	0,20	-	В 5/5	
33	28/XI	н.62м	заб	I08	0,059	0,26	0,23	0,32	2,6	0,I0	0,I4	-	В 5/5	забереги околоты
34	4/XП	н.62м	"	II0	0,070	0,29	0,24	0,40	2,8	0,I0	0,I6	-	В 5/5	то же
35	I5/XП	н.62м	"	II2	0,II	0,34	0,32	0,39	2,8	0,I2	0,I9	-	В 5/5	"
	Расходы № 6-8, II - уклоны определены по уклонным водпостам на участке I40м. Расход № 35 измерен с пониженной точностью.													
						65. р. Коксу – с.Коксу								
I	I5/I	I	заб	222	9,05	29,I/22,3	0,4I	0,58	24,2	I,20	I,92	-	В 5/5	ледяной мост
2	23/I	I	"	2I5	8,83	28,0/23,3	0,38	0,50	24,0	I,I7	I,85	-	В 5/5	то же
3	II/П	I	"	2I0	II,5	26,0/23,4	0,49	0,64	23,3	I,I2	I,52	-	В 5/5	"
4	I8/П	I	св	207	I3,8	26,5	0,52	0,68	23,I	I,I5	I,52	-	В 5/I0	
5	9/Ш	I	"	2I0	I5,0	27,4	0,55	0,79	23,4	I,I7	I,68	-	В 5/I0	
6	25/Ш	I	"	2I3	I8,5	28,3	0,65	0,93	23,6	I,20	I,7I	-	В 5/I0	
7	I4/IУ	I	"	2I3	I8,5	29,0	0,64	0,95	23,6	I,23	I,75	2,9	В 5/I0	
8	22/IУ	I	"	239	33,2	34,7	0,96	I,33	25,I	I,38	I,97	-	В 5/I0	
9	26/IУ	I	"	284	82,2	48,I	I,7I	2,03	27,9	I,72	2,49	-	В 6/I2	
I0	29/IУ	I	"	3I2	I25	57,8	2,I7	2,62	29,7	I,95	2,85	-	В 6/I2	
II	9/У	I	"	285	8I,7	46,2	I,77	2,I6	28,0	I,65	2,38	-	В 6/I2	
I2	I4/У	I	"	249	4I,3	37,0	I,I2	I,47	25,5	I,45	I,95	-	В 5/I0	
I3	24/У	I	"	293	93,9	48,8	I,92	2,38	28,4	I,72	2,48	-	В 7/I3	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	26/У	I	св	307	II4	53,I	2,I5	2,56	29,5	I,80	2,70	-	Р 7/7	
I5	2/УI	I	"	324	I45	57,0	2,54	2,54	30,I	I,89	2,87	-	В I/I	
I6	3/УI	I	"	344	I80	65,3	2,76	2,76	3I,0	2,II	3,09	-	В I/I	
I7	5/УI	I	"	288	88,8	48,6	I,83	2,26	27,2	I,78	2,5I	-	В 7/I4	
I8	2I/УI	I	"	283	8I,9	46,8	I,75	2,23	26,6	I,76	2,46	-	В 7/I4	
I9	26/УI	I	"	266	56,6	44,2	I,28	I,79	26,5	I,67	2,46	-	В 6/I2	
20	2/УП	I	"	258	49,4	40,5	I,22	I,64	25,8	I,57	2,2I	-	В 6/I2	
2I	9/УП	I	"	254	44,8	39,3	I,I4	I,5I	25,3	I,55	2,I7	-	В 6/II	
22	I5/УП	I	"	295	95,5	5I,4	I,86	2,26	28,0	I,84	2,59	-	В 7/I3	
23	23/УП	I	"	330	I56	6I,8	2,52	2,93	30,0	2,06	2,84	-	В 7/I4	
24	I5/УШ	I	"	279	72,6	46,2	I,57	I,98	27,8	I,66	2,35	-	В 7/I4	
25	23/УШ	I	"	253	46,6	38,0	I,23	I,49	26,0	I,46	2,09	-	В 6/I2	
26	3I/УШ	I	"	240	34,6	35,0	0,99	I,3I	25,2	I,39	I,96	-	В 6/II	
27	I8/IX	I	"	232	29,I	33,3	0,87	I,09	24,7	I,35	2,00	-	В 5/I0	
28	27/IX	I	"	229	26,3	32,5	0,8I	0,94	24,4	I,33	I,45	-	В 5/I0	
29	I0/X	I	"	225	23,5	3I,0	0,76	I,00	24,0	I,29	I,80	-	В 5/I0	
30	3I/X	I	"	2I8	I9,3	29,3	0,66	0,84	23,8	I,23	I,73	-	В 5/I0	
3I	6/XI	I	"	2I8	2I,0	29,3	0,72	0,84	23,5	I,25	I,68	-	В 5/I0	
32	I2/XI	I	заб	2I2	I7,6	28,I	0,63	0,74	23,2	I,2I	I,60	-	В 5/I0	забереги околоты
33	I2/XП	I	"	2I0	I3,3	27,4/26,0	0,5I	0,64	23,2	I,I8	I,56	-	В 5/8	
34	25/XП	I	"	2I2	I3,9	28,0	0,50	0,60	23,2	I,2I	I,59	-	В 5/I0	забереги околоты

Расход № 4 измерен до появления заберегов. Расходы № I5,I6 измерены сокращенным способом, переходный коэффициент К = 0,87 принят по данным анализа перехо - а от основного к сокращенному способу. Расход № 32 измерен в перерыве между шугоходом.

67. р. Коктал - с.Аралтобе

I	II/I	I	заб	233	3,2I	7,66/5,38	0,60	0,92	I6,0	0,48	0,82	I2	В 4/6	
2	3I/I	I	"	2I7	2,89	5,I5	0,56	0,87	I4,3	0,36	0,64	I2	В 6/7	забереги околоты
3	I0/П	I	"	2I2	2,59	4,26	0,6I	0,97	I4,0	0,30	0,62	I3	В 6/6	то же
4	28/П	I	"	2I0	2,36	4,22	0,56	0,99	I4,I	0,30	0,58	I2	В 6/6	"
5	I0/Ш	I	"	2I0	2,30	4,04	0,57	I,07	I4,2	0,28	0,57	I3	В 6/6	"
6	20/Ш	I	"	2I3	2,48	4,72	0,53	I,0I	I4,5	0,33	0,60	I3	В 6/6	"
7	3I/Ш	I	св	2I8	3,3I	5,57	0,59	I,20	I5,I	0,37	0,68	I3	В 7/8	
8	I0/IУ	I	"	2I7	3,04	5,I3	0,59	I,06	I4,8	0,35	0,62	I3	В 6/6	
9	I3/IУ	I	"	2I6	3,06	5,29	0,58	I,I3	I4,8	0,36	0,64	I3	В 6/6	
I0	20/IУ	I	"	222	4,09	6,35	0,64	I,23	I5,2	0,42	0,70	I3	В 7/8	
II	28/IУ	I	"	273	35,4	I5,4	2,30	3,I7	I7,8	0,87	I,20	I2	В 8/8	
I2	30/IУ	I	"	253	I9,0	II,8	I,6I	2,76	I7,I	0,69	I,00	I2	В 8/I4	
I3	I0/У	I	"	24I	I2,6	9,8I	I,28	2,50	I6,6	0,59	0,84	I2	В 8/I3	
I4	20/У	I	"	240	I2,0	I0,0	I,20	2,55	I6,6	0,60	0,86	I3	В 8/I3	
I5	25/У	I	"	280	37,5	I6,8	2,23	3,0I	I8,I	0,93	I,24	I3	В 8/8	
I6	29/У	I	"	258	20,2	I3,3	I,52	2,96	I7,6	0,76	I,06	I3	В 8/I6	
I7	I/УI	I	"	287	47,2	I8,5	2,55	3,47	I8,4	I,0I	I,34	I3	В 8/8	
I8	I0/УI	I	"	275	32,5	I6,0	2,03	2,86	I8,0	0,89	I,I4	I2	В 8/8	
I9	20/УI	I	"	248	I4,5	II,I	I,3I	2,9I	I7,0	0,65	0,88	I2	В 8/I5	
20	30/УI	I	"	240	I0,0	9,78	I,02	2,27	I6,3	0,60	0,80	I2	В 8/I3	
2I	II/УП	I	"	245	I3,2	I0,6	I,25	2,47	I6,9	0,63	0,88	I2	В 8/I5	
22	I5/УП	I	"	267	27,3	I4,5	I,88	2,50	I7,9	0,8I	I,I0	I3	В 8/8	
23	20/УП	I	"	258	20,6	I2,8	I,6I	3,0I	I7,6	0,73	I,00	I3	В 8/I6	
24	3I/УП	I	"	245	I3,5	I0,5	I,28	2,52	I6,9	0,62	0,88	I2	В 8/I3	
25	I0/УШ	I	"	240	I0,6	9,02	I,I8	2,29	I6,5	0,55	0,82	I2	В 8/I3	
26	20/УШ	I	"	234	8,57	8,03	I,07	2,I4	I6,2	0,50	0,76	I2	В 7/II	
27	3I/УШ	I	"	23I	7,68	7,6I	I,0I	2,04	I6,I	0,47	0,70	I2	В 7/II	
28	I0/IX	I	"	228	7,I0	7,50	0,95	I,89	I5,6	0,48	0,74	I2	В 7/I0	
29	28/IX	I	"	224	5,34	6,I3	0,87	I,37	I5,5	0,40	0,60	I2	В 7/7	
30	30/IX	I	"	224	5,83	6,87	0,85	I,79	I5,3	0,45	0,70	I2	В 7/9	
3I	II/X	I	"	222	4,5I	6,I3	0,74	I,23	I5,3	0,40	0,62	I2	В 6/6	
32	29/X	I	"	2I9	4,I2	5,72	0,72	I,23	I5,3	0,37	0,60	I2	В 5/5	
33	I0/XI	I	"	2I7	3,5I	5,65	0,62	I,02	I5,0	0,38	0,68	II	В 6/6	
34	23/XI	I	заб	230	3,36	7,77	0,43	0,82	I5,8	0,49	0,80	-	В 7/7	забереги околоты
35	I/XП	I	"	227	3,32	6,94	0,48	I,0I	I5,6	0,44	0,68	-	В 6/6	то же
36	I2/XП	I	"	2I5	2,72	5,I9	0,52	0,72	I4,7	0,35	0,56	II	В 6/6	"
37	30/XП	I	"	2I7	2,88	5,5I	0,52	0,92	I4,9	0,37	0,58	I2	В 6/6	"

Расходы № I-8, I0-I6, I8-28, 30-33 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м. Расход № 33 измерен после прекращения шугохода.

68. р.Жангыз - с.Жангызагаш

I	I0/I	2	заб	I07	0,26	0,98	0,27	0,34	4,9	0,20	0,40	-	В 5/5	забереги околоты
2	20/I	2	"	I07	0,28	0,98	0,29	0,37	4,9	0,20	0,40	-	В 5/5	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) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I0/П	2	заб	I09	0,30	I,07	0,28	0,36	5,0	0,22	0,44	-	В 5/5	забереги околоты
4	20/П	2	"	I07	0,42	0,96	0,44	0,69	4,9	0,20	0,40	-	В 5/5	то же
5	28/П	2	"	I07	0,43	0,96	0,45	0,69	4,9	0,20	0,40	-	В 5/5	"
6	II/Ш	2	св	II2	0,68	I,28	0,53	0,82	5,2	0,25	0,47	-	В 5/5	
7	28/Ш	2	"	I09	0,48	I,09	0,44	0,77	5,0	0,22	0,35	-	В 5/5	
8	3I/Ш	2	"	II2	0,69	I,32	0,52	0,8I	5,2	0,25	0,49	-	В 5/5	
9	8/IУ	2	"	II7	0,9I	I,50	0,6I	0,85	5,5	0,27	0,43	-	В 5/5	
I0	I4/IУ	2	"	I09	0,57	I,09	0,52	0,75	5,0	0,22	0,35	I2	В 5/5	
II	24/IУ	2	"	I35	3,35	2,76	I,2I	2,0I	6,0	0,46	0,73	-	В 5/5	
I2	I0/У	2	"	I25	2,I3	2,2I	0,96	I,39	5,8	0,38	0,63	-	В 5/5	
I3	20/У	2	"	I2I	I,64	I,98	0,83	I,32	5,7	0,35	0,59	-	В 5/5	
I4	30/У	2	"	II8	I,40	I,79	0,78	I,24	5,5	0,33	0,56	-	В 6/6	
I5	3/УI	2	"	I25	2,II	2,2I	0,96	I,38	5,8	0,38	0,63	-	В 6/6	
I6	9/УI	2	"	II5	I,22	I,6I	0,76	I,2I	5,3	0,30	0,53	-	В 6/6	
I7	28/УI	2	"	I28	2,39	2,36	I,0I	I,82	5,9	0,40	0,66	-	В 6/6	
I8	II/УI	2	"	II7	I,37	I,72	0,80	I,29	5,5	0,3I	0,55	-	В 6/6	
I9	I5/УП	2	"	I35	3,22	2,82	I,I9	2,0I	6,0	0,47	0,73	-	В 6/6	
20	28/УП	2	"	II2	I,I3	I,48	0,76	I,I7	5,2	0,29	0,50	I5	В 5/5	
2I	6/УШ	2	"	II2	I,I6	I,53	0,76	I,I8	5,2	0,29	0,5I	-	В 6/6	
22	25/УШ	2	"	I37	3,57	2,92	I,22	2,0I	6,0	0,49	0,75	-	В 6/6	
23	3I/УШ	2	"	I09	0,52	I,I0	0,47	0,70	5,0	0,22	0,36	-	В 5/5	
24	20/IX	2	"	I08	0,46	I,00	0,46	0,59	4,9	0,20	0,35	-	В 5/5	
25	9/X	2	"	I08	0,46	I,03	0,45	0,57	4,9	0,2I	0,32	23	В 5/5	
26	I8/X	2	"	I07	0,49	0,99	0,50	0,68	4,8	0,2I	0,30	I8	В 5/5	
27	6/XI	2	"	I07	0,45	0,98	0,46	0,83	4,9	0,20	0,40	-	В 5/5	
28	15/XI	2	заб	I02	0,I5	0,75	0,20	0,27	4,6	0,I6	0,23	20	В 5/5	забереги околоты
29	20/XI	2	"	I06	0,24	0,9I	0,26	0,4I	4,8	0,I9	0,30	-	В 5/5	то же
30	30/XI	2	"	I05	0,25	0,88	0,28	0,42	4,8	0,I8	0,30	-	В 5/5	"
3I	5/XII	2	"	I04	0,2I	0,85	0,25	0,37	4,8	0,I8	0,28	-	В 5/5	"
32	20/XII	2	"	I05	0,24	0,92	0,26	0,40	4,8	0,I9	0,29	-	В 5/5	"
33	3I/XII	2	"	I04	0,2I	0,86	0,24	0,39	4,8	0,I8	0,28	-	В 5/5	"

7I. р. Биже – с. Красногоровка

I	4/I	3	лдст	I04	I,94	I0,8/5,I8	0,37	0,49	I5,7	0,69	0,93	-	В I4/I4	
2	2I/I	3	"	II8	I,63	I2,8/5,70	0,29	0,43	I6,5	0,78	I,07	-	В I4/I4	
3	I3/П	3	"	I32	I,03	I4,8/5,40	0,I9	0,27	I8,0	0,82	I,I0	-	В I2/I2	
4	27/П	3	заб	78	3,I3	7,00/6,82	0,46	0,55	I5,0	0,47	0,68	0,58	В I4/I4	
5	I6/Ш	3	"	77	2,96	6,95/6,78	0,44	0,56	I4,9	0,47	0,65	0,58	В I4/I4	
6	27/Ш	3	св	84	4,60	8,33	0,55	0,7I	I5,I	0,55	0,70	0,96	В I5/28	
7	29/Ш	3	"	84	4,67	7,99	0,58	0,78	I5,I	0,53	0,72	-	В I5/28	
8	28/IУ	3	"	92	6,94	9,82	0,7I	0,90	I5,4	0,64	0,78	I,3	В I5/30	
9	6/У	3	"	79	2,92	5,87	0,50	0,63	I4,9	0,39	0,60	-	В I5/I5	
I0	7/У	3	"	78	2,70	5,96	0,45	0,6I	I4,9	0,40	0,62	-	В I4/I4	
II	II/У	3	"	85	4,55	7,05	0,65	0,8I	I5,I	0,47	0,64	-	В I5/I5	
I2	I8/У	3	"	78	2,72	5,68	0,48	0,62	I4,9	0,38	0,56	0,73	В I5/I5	
I3	3/УI	3	"	80	3,I7	6,47	0,49	0,65	I4,9	0,43	0,60	0,96	В I5/I5	
I4	I3/УI	3	"	70	I,3I	5,04	0,26	0,35	I4,6	0,35	0,55	0,I9	В I3/I3	
I5	25/УI	3	"	64	0,87	4,07	0,2I	0,27	I4,5	0,28	0,45	0,38	В I3/I3	
I6	29/УI	3	"	72	I,6I	5,I7	0,3I	0,44	I4,8	0,35	0,48	0,38	В I4/I4	
I7	I6/УП	3	"	77	2,48	5,7I	0,44	0,56	I4,9	0,38	0,59	0,58	В I5/I5	
I8	I7/УП	3	"	80	3,I2	6,43	0,49	0,63	I5,I	0,43	0,58	I,2	В I5/I5	
I9	23/УП	3	"	72	I,65	4,96	0,33	0,45	I4,8	0,33	0,52	0,58	В I3/I3	
20	4/УШ	3	"	94	7,0I	9,28	0,76	0,87	I5,5	0,60	0,80	I,5	В I5/I5	
2I	I0/УШ	3	"	68	I,35	4,24	0,32	0,40	I4,6	0,29	0,5I	-	В I2/I2	
22	I2/УШ	3	"	67	I,24	4,II	0,30	0,38	I4,6	0,28	0,50	0,I2	В I3/I3	
23	I9/УШ	3	"	72	I,92	4,74	0,40	0,52	I4,7	0,32	0,52	0,52	В I4/I4	
24	3I/УШ	3	"	70	I,56	4,27	0,37	0,46	I4,6	0,29	0,45	0,56	В I3/I3	
25	I0/IX	3	"	70	I,6I	4,I6	0,39	0,47	I4,6	0,29	0,45	0,I7	В I3/I3	
26	20/IX	3	"	70	I,63	4,38	0,37	0,46	I4,7	0,30	0,45	0,30	В I3/I3	
27	30/IX	3	"	7I	I,80	4,59	0,39	0,49	I4,8	0,3I	0,40	0,54	В I3/I3	
28	4/X	3	"	72	I,95	4,82	0,40	0,57	I4,8	0,33	0,52	0,46	В I4/I4	
29	I6/X	3	"	72	I,85	4,75	0,39	0,53	I4,8	0,32	0,52	0,46	В I4/I4	
30	29/X	3	"	72	I,86	4,69	0,40	0,5I	I4,7	0,32	0,52	-	В I4/I4	
3I	I2/XI	3	заб	69	I,29	4,42/4,3I	0,30	0,36	I4,7	0,30	0,56	-	В I3/I3	
32	23/XI	3	"	82	I,22	6,20/3,26	0,37	0,55	I5,0	0,4I	0,60	-	В I3/I3	
33	28/XI	3	лдст	88	I,27	7,03/3,30	0,39	0,59	I5,3	0,46	0,69	-	В I3/I3	
34	3/XII	3	"	94	I,73	9,29/4,78	0,36	0,60	I5,4	0,60	0,82	-	В I4/I4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		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	II/XП	3	заб	77	2,03	6,0I	0,34	0,50	I4,9	0,40	0,58	-	В I4/I4	забереги околоты
36	25/XП	3	"	70	I,60	4,65	0,34	0,5I	I4,8	0,3I	0,5I	-	В I4/I4	то же
	Расходы № I-3, 32-35 измерены при подпоре от зажора.													
				72. р. Биже - ж.-д. ст. Кок-Су										
I	II/I	I	лдст	355	0,42	I,45	0,29	0,40	9,0	0,I6	0,3I	-	В 7/7	гидроствор расчищен ото льда
2	25/I	I	"	357	0,35	I,59	0,22	0,42	9,5	0,I7	0,33	-	В 8/8	то же
3	7/П	I	"	350	0,28	I,07	0,26	0,49	7,0	0,I5	0,26	-	В 5/5	"
4	20/П	I	"	357	0,67	I,46	0,46	0,84	9,5	0,I5	0,30	-	В 6/6	"
5	I/Ш	I	заб	355	0,65	I,45	0,45	0,69	9,0	0,I6	0,3I	-	В 5/5	забереги околоты
6	II/Ш	I	рлдх	456	55,7	35,2	I,58	I,93	3I,8	I,II	I,89	3,3	В 6/6	
7	I2/Ш	I	"	448	48,3	32,4	I,49	I,87	30,2	I,07	I,8I	3,0	В 5/5	
8	I2/Ш	I	"	428	30,6	26,8	I,I4	I,40	28,5	0,94	I,6I	3,8	В 6/6	
9	I4/Ш	I	"	405	I6,6	20,6	0,8I	I,03	27,4	0,75	I,38	3,4	В 5/5	
I0	22/Ш	I	св	378	I3,4	I4,0	0,96	I,I9	27,4	0,5I	0,96	I,2	В 7/7	
II	27/Ш	I	"	368	9,05	9,04	I,00	I,22	26,0	0,35	0,70	-	В 7/7	
I2	I/IУ	I	"	363	6,28	6,72	0,93	I,55	25,5	0,26	0,65	-	В I0/I0	
I3	I6/IУ	I	"	360	4,89	5,73	0,85	I,I7	25,0	0,23	0,60	-	В 7/7	
I4	30/IУ	I	"	359	4,98	5,88	0,85	I,34	24,5	0,24	0,50	-	В I0/I0	
I5	II/У	I	"	358	4,32	5,47	0,79	I,58	22,8	0,24	0,49	-	В 6/6	
I6а	30/У	I	"	348	0,33	0,9I	0,36	0,5I	7,2	0,I3	0,20	-	В 3/3	
I6б	30/У	I	"	348	0,072	0,35	0,2I	0,3I	3,5	0,I0	0,20	-	В 2/2	
I6	30/У			348	0,40									
I7а	9/УI	I	"	348	0,38	0,9I	0,42	0,58	7,2	0,I3	0,20	I,2	В 6/6	
I7б	9/УI	I	"	348	0,I2	0,32	0,38	0,49	2,I	0,I5	0,28	-	В 4/4	
I7	9/УI			348	0,50									
I8	30/УI	I	"	348	0,50	0,99	0,5I	0,68	8,8	0,II	0,20	-	В 6/6	
I9	7/УП	I	"	348	0,38	0,99	0,38	0,50	8,8	0,II	0,I8	-	В 5/5	
20	25/УП	I	"	347	0,28	0,68	0,4I	0,50	8,0	0,08	0,I8	-	В 5/5	
2I	5/УШ	I	"	346	0,I9	0,7I	0,27	0,40	7,0	0,I0	0,I7	-	В 5/5	
22	9/УШ	I	"	347	0,36	0,95	0,38	0,47	8,8	0,II	0,30	I,I	В 5/5	
23	7/IX	I	"	352	I,75	2,38	0,74	I,I6	25,4	0,09	0,35	-	В 5/5	
24	20/IX	I	"	354	2,78	3,80	0,73	I,23	25,7	0,I5	0,38	-	В 6/6	
25	I7/X	I	"	353	2,I2	3,47	0,6I	0,88	26,0	0,I3	0,28	-	В 8/8	
26	25/X	I	"	357	4,27	5,26	0,8I	I,I6	28,5	0,I8	0,62	-	В I0/I0	
27	6/XI	I	"	355	3,07	4,I2	0,75	I,23	28,3	0,I5	0,55	-	В 8/8	
28	2I/XI	I	заб,шгх	36I	4,50	6,26	0,72	0,92	25,0	0,25	0,64	-	В 6/6	забереги околоты
29	28/XI	I	заб	349	0,68	I,50	0,45	0,63	I0,2	0,I5	0,24	-	В 4/4	то же
30	5/XП	I	"	349	0,74	I,57	0,47	0,64	I0,5	0,I5	0,32	-	В 6/6	"
3I	I9/XП	I	"	349	0,52	I,29	0,40	0,62	I0,0	0,I3	0,30	-	В 6/6	"
	Расходы № I-5 измерены без учета левой перемерзшей части русла. Расход № 28 измерен с пониженной точностью.													
				76. р. Чушкалы - с.Урджар										
I	II/I	I	заб	I9I	I,98	2,78	0,7I	I,09	8,5	0,33	0,44	I,8	В 8/I3	забереги околоты
2	3I/I	I	св	I92	2,II	2,80	0,75	I,I4	8,6	0,33	0,44	3,8	В 8/I5	
3	I8/П	I	"	I95	2,55	2,99	0,85	I,32	8,5	0,35	0,45	2,4	В 8/I4	
4	7/Ш	I	"	I92	2,2I	2,66	0,83	I,20	8,7	0,3I	0,42	2,0	В 8/I3	
5	7/IУ	I	"	202	3,24	3,47	0,93	I,40	8,8	0,39	0,5I	I,4	В 8/I6	
6	I0/IУ	I	"	203	3,57	3,65	0,98	I,40	8,8	0,4I	0,56	I,4	В 8/I5	
7	I3/IУ	I	"	204	3,78	3,48	I,09	I,4I	9,3	0,37	0,54	I,5	В 8/I6	
8	I6/IУ	I	"	205	3,64	3,82	0,95	I,38	9,2	0,42	0,58	I,0	В 8/I6	
9	I9/IУ	I	"	205	3,74	3,90	0,96	I,48	9,3	0,42	0,59	I,2	В 8/I6	
I0	2I/IУ	I	"	2I0	4,30	4,I6	I,03	I,5I	9,3	0,45	0,6I	I,6	В 8/I6	
II	23/IУ	I	"	2I5	5,06	4,58	I,I0	I,6I	9,4	0,49	0,67	2,2	В 9/I7	
I2	26/IУ	I	"	226	7,05	5,76	I,22	I,76	9,6	0,60	0,78	I,7	В 9/I7	
I3	29/IУ	I	"	2I9	5,97	5,20	I,I5	I,68	9,6	0,54	0,76	I,6	В 9/I7	
I4	5/У	I	"	2I3	4,67	4,40	I,06	I,56	9,3	0,47	0,64	I,5	В 9/I7	
I5	I0/У	I	"	2I6	4,80	4,43	I,08	I,5I	9,5	0,47	0,66	I,7	В 8/I6	
I6	20/У	I	"	208	3,94	3,93	I,00	I,50	9,2	0,43	0,64	I,7	В 8/I6	
I7	25/У	I	"	206	3,79	3,73	I,02	I,58	9,3	0,40	0,53	I,8	В 8/I6	
I8	7/УI	I	"	I93	2,I5	2,83	0,76	I,I6	8,9	0,32	0,45	2,0	В 8/I2	
I9	I3/УI	I	"	I88	I,82	2,56	0,7I	I,00	8,4	0,30	0,40	2,0	В 8/I2	
20	I5/УI	I	"	I83	I,45	2,I3	0,68	0,9I	8,I	0,26	0,36	2,0	В 8/8	
2I	29/УI	I	"	I86	I,55	2,22	0,70	0,96	7,6	0,29	0,45	2,0	В 8/9	
22	2I/УП	I	"	206	3,80	3,57	I,06	I,48	8,8	0,4I	0,68	2,4	В 9/I5	
23	28/УП	I	"	I98	3,23	3,27	0,99	I,46	8,9	0,37	0,60	2,2	В 8/I4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8/УШ	I	св	I94	2,74	2,8I	0,98	I,38	8,5	0,33	0,52	8,0	Б 8/I2	
25	9/IX	I	"	I96	3,03	3,25	0,93	I,3I	8.7	0,37	0,56	2,4	В 8/I4	
26	I8/IX	I	"	I96	2,89	3,I2	0,93	I,30	8,7	0,36	0,55	2,3	В 8/I3	
27	I0/X	I	"	I95	2,83	3,I5	0,90	I,37	8,8	0,36	0,54	2,3	В 8/I4	
28	I2/XI	I	н.с.	I95	2,72	2,89	0,94	I,39	8,6	0,34	0,54	2,6	В 8/I2	
29	9/XII	I	"	I92	2,49	2,83	0,88	I,30	8,6	0,33	0,5I	2,6	В 8/I2	
30	I9/XII	I	"	I9I	2,34	2,77	0,84	I,24	8,6	0,32	0,5I	2,6	В 8/I2	
3I	3I/XII	I	"	I9I	2,48	2,78	0,89	I,2I	8,7	0,32	0,5I	2,5	В 8/I2	

Расход № 2 измерен после исчезновения заберегов. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке II0м.

77. р.Кусак – с.Ириновка

	I965г.													
Iа	I2/I	I	лдст	53	0,74	I,7I	0,43	0,60	I0,8	0,I6	0,33	-	В 5/5	
Iб	I2/I	I	"	53	0,30	0,70	0,43	0,65	5,0	0,I4	0,28	-	В 2/2	
I	I2/I			53	I,04									
2а	27/I	I	впл	70	0,96	3,3I	0,29	0,42	I0,9	0,30	0,50	-	В 5/5	
2б	27/I	I	"	70	0,22	0,77	0,29	0,45	5,0	0,I5	0,30	-	В 2/2	
2	27/I			70	I,I8									
3а	9/П	I	лдст	53	0,70	I,66	0,42	0,57	I0,9	0,I5	0,33	-	В 5/5	
3б	9/П	I	"	53	0,28	0,68	0,4I	0,64	5,0	0,I4	0,27	-	В 2/2	
3	9/П			53	0,98									
4а	23/П	I	лдст	55	0,83	I,9I	0,43	0,60	II,0	0,I7	0,35	-	В 5/5	
4б	23/П	I	"	55	0,34	0,79	0,43	0,66	5,0	0,I6	0,3I	-	В 2/2	
4	23/П			55	I,I7									
5а	II/Ш	I	заб	62	I,49	2,7I	0,55	0,78	II,4	0,24	0,44	-	В 5/5	
5б	II/Ш	I	"	62	0,52	0,85	0,6I	0,79	5,0	0,I7	0,30	-	В 2/2	
5	II/Ш			62	2,0I									
6	23/Ш	I	заб	57	I,4I	3,24	0,44	0,60	I8,4	0,I8	0,37	-	В 9/9	
7	25/Ш	I	"	62	I,99	4,02	0,50	0,60	I8,6	0,22	0,36	-	В 9/9	
8	8/IУ	I	св	84	6,I8	7,II	0,87	I,30	I9,8	0,36	0,60	-	В I0/I0	
9	I6/IУ	I	"	82	5,50	6,69	0,82	I,27	I9,6	0,34	0,57	-	В I0/I0	
I0	27/IУ	I	"	8I	5,47	6,86	0,80	I,0I	I9,5	0,35	0,58	-	В I0/I0	
II	5/У	I	"	96	II,0	9,58	I,I5	I,68	20,3	0,47	0,73	-	В I0/I0	
I2	I3/У	I	"	85	6,89	7,67	0,90	I,32	I9,8	0,38	0,62	-	В I0/I0	
I3	26/У	I	"	82	5,68	7,07	0,80	I,I9	I9,6	0,36	0,59	-	В I0/I0	
I4	7/УI	I	"	73	3,02	4,56	0,66	I,09	I9,0	0,24	0,42	-	В I0/I0	
I5	I8/УI	I	"	72	3,67	5,I9	0,7I	I,06	I9,3	0,27	0,47	-	В I0/I0	
I6	28/УI	I	"	9I	9,34	8,50	I,I0	I,57	20,0	0,42	0,67	-	В I0/I0	
I7	8/УII	I	"	63	2,I7	4,02	0,54	0,82	I8,7	0,2I	0,39	-	В 9/9	
I8	I8/УII	I	"	58	I,64	3,II	0,53	0,78	I8,I	0,I7	0,4I	-	В 9/9	
I9	29/УII	I	"	55	I,22	2,49	0,49	0,70	I7,7	0,I4	0,29	-	В 9/8	
20	8/УШ	I	"	53	I,I4	2,4I	0,47	0,82	I7,6	0,I4	0,30	-	В 9/9	
2I	I9/УШ	I	"	52	0,94	2,35	0,40	0,59	I7,6	0,I3	0,30	-	В 9/9	
22	27/УШ	I	"	53	I,I8	2,48	0,48	0,88	I7,7	0,I4	0,29	-	В 9/9	
23	3/IX	I	"	55	I,I8	2,82	0,42	0,67	I7,8	0,I6	0,35	-	В 9/9	
24	I7/IX	I	"	52	0,97	2,3I	0,42	0,55	I7,5	0,I3	0,29	-	В 9/9	
25	28/IX	I	"	55	I,24	2,89	0,43	0,69	I7,8	0,I6	0,36	-	В 9/9	
26	I4/X	I	"	56	I,44	2,94	0,49	0,68	I7,8	0,I7	0,35	-	В 9/9	
27	27/X	I	"	II0	2I,7	I3,9	I,56	2,20	20,4	0,68	0,9I	-	В I0/I0	
28	I5/XI	I	"	74	4,I0	6,24	0,66	I,0I	I8,9	0,33	0,45	-	В 9/9	
29	28/XI	I	заб	67	2,83	4,87	0,58	0,76	I8,8	0,26	0,43	-	В I0/I0	
30	9/XII	I	лдст	II2	4,25	I4,0/I3,0	0,33	0,48	20,6	0,68	0,93	-	В I0/I0	
3I	29/XII	I	"	63	2,I5	4,I4	0,52	0,80	I8,3	0,23	0,40	-	В 9/9	
	I966г.													
32	I5/I	I	лдст	58	I,68	3,53	0,48	0,60	I8,0	0,20	0,30	-	В 9/9	
33	28/I	I	"	57	I,56	3,36	0,46	0,59	I8,0	0,I9	0,29	-	В 9/9	
34	I0/П	I	"	57	I,57	3,38	0,46	0,60	I8,0	0,I9	0,30	-	В 9/9	
35	25/П	I	"	54	I,23	2,82	0,44	0,57	I7,9	0,I6	0,25	-	В 9/9.	
36	9/Ш	I	"	52	I,02	2,44	0,42	0,54	I7,8	0,I4	0,23	-	В 9/9	
37	I8/Ш	I	"	54	I,22	2,84	0,43	0,56	I7,8	0,I6	0,25	-	В 9/9	
38	25/Ш	I	заб	59	I,75	3,68	0,48	0,75	I8,I	0,20	0,3I	-	В 9/9	
39	4/IУ	I	"	57	I,52	3,34	0,46	0,59	I7,9	0,I9	0,29	-	В 9/9	
40	I9/IУ	I	св	I00	I4,8	II,4	I,30	2,04	20,I	0,57	0,74	-	В I0/I0	
4I	29/IУ	I	"	92	I0,5	9,56	I,I0	I,79	I9,8	0,48	0,67	-	В I0/I0	
42	4/У	I	"	I85	9I,5	80,2	3,03	5,00	23,8	I,27	I,70	-	псп 7	
43	9/"	I	"	I67	70,6	26,3	2,68	4,40	23,0	I,I4	I,53	-	псп 6	
44	I9/У	I	"	I05	I7,8	I2,3	I,45	2,04	20,I	0,6I	0,79	-	В I0/I0	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	30/У	I	св	II0	20,2	I3,I	I,54	I,92	20,3	0,64	0,96	-	С I0/I0	
46	9/УI	I	"	I04	I7,8	I2,2	I,46	2,00	20,I	0,6I	0,78	-	В I0/I0	
47	I8/УI	I	"	99	I4,8	I0,8	I,38	I,80	20,I	0,54	0,8I	-	В I0/I0	
48	30/УI	I	"	85	7,I5	8,28	0,86	I,27	I9,7	0,42	0,53	-	В I0/I0	
49	7/УП	I	"	78	4,52	6,27	0,72	0,9I	I9,I	0,33	0,48	-	В I0/I0	
50	I8/УП	I	"	73	3,32	5,33	0,62	0,89	I8,8	0,28	0,43	-	В I0/I0	
5I	29/УП	I	"	70	2,64	4,55	0,58	0,78	I8,4	0,25	0,40	-	В I0/I0	
52	8/УШ	I	"	68	2,03	4,27	0,48	0,74	I8,7	0,23	0,36	-	В I0/I0	
53	I9/УШ	I	"	67	I,93	4,07	0,47	0,74	I8,7	0,22	0,35	-	В I0/I0	
54	29/УШ	I	"	65	I,48	3,27	0,45	0,62	I8,3	0,I8	0,29	-	В 9/9	
55	9/IX	I	"	64	I,42	3,22	0,44	0,63	I8,3	0,I8	0,26	-	В 9/9	
56	I9/IX	I	"	64	I,4I	3,20	0,44	0,63	I8,4	0,I7	0,26	-	В 9/9	
57	4/X	I	"	64	I,4I	3,23	0,44	0,63	I8,3	0,I8	0,26	-	В 9/9	
58	30/X	I	заб	63	I,38	3,20	0,43	0,6I	I8,2	0,I7	0,25	-	В 9/9	
59	I5/XI	I	лдст	73	I,80	5,33	0,34	0,55	I8,9	0,28	0,43	-	В 9/9	
60	29/XI	I	"	63	I,38	3,23	0,43	0,6I	I8,2	0,I8	0,28	-	В 9/9	
6I	I6/XП	I	"	60	I,I7	3,I5	0,37	0,50	I7,8	0,I8	0,28	-	В 8/8	
62	26/XП	I	"	6I	I,24	3,I6	0,39	0,57	I8,0	0,I8	0,27	-	В 8/8	

Расходы № I-5 - река разделена ледяной грядой на две части. Расходы № I-4, 30,3I - незначительная полынья, № 34-37 - незначительная промоина. Расходы № I-7, 29, 3I - гидроствор расчищен от льда. Расходы № 2, 30 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 5, 29 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № I4, 30-39, 59-62 измерены с пониженной точностью. Расход № 28 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 32 - 39, 58-62 - не выделена площадь погруженного льда. Расходы № 42, 43 - коэффициент К = 0,65 принят условно.

78. р. Егинсу - пос. Южный

	I965г.													
I	2/I	I	лдст	I33	0,47	I,44	0,33	0,54	I0,0	0,I4	0,55	-	В 7/I0	
2	I0/П	I	"	I38	0,49	I,66	0,30	0,55	II,0	0,I5	0,55	-	В 8/I0	
3	2I/П	I	"	I34	0,57	I,82	0,3I	0,49	I0,8	0,I7	0,30	-	В I0/I0	
4	9/Ш	I	"	I29	0,38	I,3I	0,29	0,47	I0,2	0,I3	0,24	-	В I0/I0	
5	I4/Ш	I	заб	I36	I,I7	2,74	0,43	0,73	II,0	0,25	0,32	-	В I0/I0	забереги околоты
6	I8/Ш	I	св	I34	I,07	2,58	0,4I	0,66	I0,7	0,24	0,33	-	В I0/I0	
7	28/Ш	I	"	I37	I,36	3,02	0,45	0,73	II,3	0,27	0,36	-	В I0/I0	
8	9/IУ	I	"	I43	2,93	4,06	0,72	I,I6	II,3	0,36	0,49	-	В I0/I0	
9	I2/IУ	I	"	I46	2,8I	3,95	0,7I	I,08	II,6	0,34	0,55	-	В II/I2	
I0	30/IУ	I	"	I40	I,66	3,I4	0,53	0,72	II,2	0,28	0,40	-	В I0/II	
II	II/У	I	"	I45	2,46	3,60	0,68	0,89	II,5	0,3I	0,44	-	В II/II	
I2	I7/У	I	"	I4I	I,8I	3,35	0,54	0,7I	II,4	0,29	0,39	-	В I0/II	
I3	30/У	I	"	I37	I,3I	2,8I	0,47	0,69	I0,9	0,26	0,4I	-	В I0/I0	
I4	7/УI	I	"	I33	0,98	2,59	0,38	0,49	I0,8	0,24	0,36	-	В I0/I0	
I5	II/УI	I	"	I3I	0,78	2,I9	0,36	0,52	I0,6	0,2I	0,28	-	В I0/I0	
I6	22/УI	I	"	I40	I,7I	3,I4	0,55	0,68	II,2	0,28	0,42	-	В I0/II	
I7	28/УI	I	"	I34	I,05	2,59	0,4I	0,66	I0,7	0,24	0,33	-	В I0/I0	
I8	I5/УП	I	"	I30	0,75	2,30	0,33	0,46	I0,6	0,22	0,29	-	В I0/I0	
I9	25/УП	I	"	I26	0,54	2,06	0,26	0,36	I0,0	0,2I	0,30	-	В I0/I0	
20	I8/УШ	I	"	I26	0,56	2,07	0,27	0,49	I0,0	0,2I	0,25	-	В I0/I0	
2I	2I/УШ	I	"	I27	0,58	2,04	0,28	0,4I	I0,0	0,20	0,33	-	В 9/9	
22	8/IX	I	"	I28	0,63	2,I5	0,29	0,40	I0,5	0,20	0,32	-	В 9/9	
23	20/IX	I	"	I25	0,54	I,98	0,27	0,44	9,9	0,20	0,30	-	В 8/8	
24	I7/X	I	"	I27	0,59	I,95	0,30	0,46	I0,0	0,20	0,30	-	В 9/9	
25	3/XI	I	"	I38	I,48	3,05	0,49	0,67	II,0	0,28	0,38	-	В I0/I0	
26	I3/XП	вр	заб	I36	0,73	3,50	0,2I	0,25	II,7	0,30	0,40	-	В I0/I2	
27	27/XП	"	лдст	I5I	0,66	8,95/7,05	0,09	0,I6	I2,6	0,7I	0,85	-	В 9/I0	
	I966г.													
28	3/I	вр	лдст	I42	0,70	5,48	0,I3	0,I6	I2,0	0,46	0,63	-	В I3/II	
29	I5/I	"	"	I70	0,25	2,63	0,I0	0,I5	9,9	0,26	0,33	-	В 9/9	
30	7/П	I	"	I32	0,46	I,76	0,26	0,42	II,0	0,I6	0,27	-	В 8/I0	
3I	27/П	I	"	I35	0,58	3,50	0,I7	0,23	II,5	0,30	0,50	-	В II/II	
32	9/Ш	I	"	I34	0,82	3,20	0,26	0,42	II,4	0,28	0,35	-	В II/II	
33	30/Ш	I	св	I37	2,22	3,58	0,62	I,00	II,5	0,3I	0,34	-	В II/II	
34	I3/IУ	I	"	I66	6,8I	7,0I	0,97	I,64	I2,3	0,5I	0,72	-	В I2/I2	
35	I5/IУ	I	"	I98	I4,6	II,6	I,26	2,50	I4,6	0,79	I,06	-	пеп 8	
36	I6/IУ	I	"	I76	8,97	8,47	I,06	I,82	I2,6	0,67	0,83	-	В I2/I2	
37	I7/IУ	I	"	I73	8,34	8,I5	I,02	2,00	I2,5	0,65	0,72	-	пеп 5	
38	I9/IУ	I	"	I9I	I2,7	I0,6	I,20	2,50	I3,9	0,76	0,97	-	пеп 5	
39	20/IУ	I	"	I94	I3,5	II,I	I,22	2,50	I3,8	0,80	I,00	-	пеп 5	
40	22/IУ	I	"	I80	9,74	9,08	I,07	2,22	I3,I	0,69	0,90	-	пеп 8	
4I	24/IУ	I	"	I59	5,64	6,06	0,93	I,48	I2,0	0,50	0,60	-	В I2/I2	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14	15
42	27/IУ	I	св	I66	6,80	6,67	I,02	I,30	I2,I	0,55	0,70	-	В I2/I2	
43	4/У	I	"	I78	9,42	8,7I	I,08	I,45	I2,9	0,68	0,89	-	В I2/I2	
44	I8/У	I	"	I63	6,28	6,60	0,95	I,I9	I2,2	0,54	0,66	-	В I2/I2	
45	2I/У	I	"	I59	5,84	6,07	0,96	I,44	I2,0	0,5I	0,60	-	В I0/I0	
46	5/УI	I	"	I49	4,06	4,97	0,82	I,I4	II,7	0,42	0,60	-	В II/II	
47	I7/УI	I	"	I42	2,98	4,20	0,7I	0,93	II,6	0,32	0,48	-	В II/II	
48	22/УI	I	"	I4I	2,8I	4,I2	0,68	0,92	II,5	0,36	0,45	-	В II/II	
49	3/УП	I	"	I37	2,22	3,56	0,62	0,9I	II,5	0,3I	0,40	-	В II/II	
50	29/УП	I	"	I35	I,97	3,36	0,59	0,69	II,6	0,29	0,39	-	В II/II	
5I	I2/УШ	I	"	I29	I,I2	2,70	0,4I	0,52	II,2	0,24	0,30	-	В I0/I0	
52	27/УШ	I	"	I28	I,06	2,74	0,39	0,56	II,4	0,24	0,32	-	В II/II	
53	9/IX	I	"	I26	0,78	2,47	0,32	0,54	II,3	0,22	0,30	-	В I0/I0	
54	23/IX	I	"	I28	I,06	2,60	0,4I	0,57	II,I	0,23	0,36	-	В I0/I0	
55	I6/X	I	"	I29	I,I3	2,72	0,42	0,58	II,2	0,24	0,30	-	В II/II	
56	24/X	I	заб,рыгх	I3I	0,77	2,43	0,32	0,48	II,2	0,22	0,30	-	В I0/I0	
57	I0/XI	I	лдот	I37	0,73	2,57	0,28	0,44	I0,6	0,24	0,38	-	В 9/9	
58	28/XI	I	"	I38	0,6I	3,09/2,05	0,30	0,34	I0,5	0,29	0,40	-	В 9/9	
59	I2/XП	I	"	I3I	0,72	2,63	0,27	0,38	II,0	0,24	0,35	-	В 9/9	
60	I9/XП	I	"	I35	0,70	3,20	0,22	0,28	II,2	0,28	0,4I	-	В I0/I0	

Расходы № I-4, 26, 28-32, 56, 57, 59, 60 приведены без учета погруженного льда. Расход № 6 измерен после исчезновения заберегов, № 26 - в перерыве между шугоходом. Расходы № 26-29 - местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 35, 37-40 -коэффициент К = 0,56 принят условно.

79. р. Хатынсу - с.Кызылжулдуз

I	II/I	I	лдот	273	0,8I	2,6I/2,I2	0,38	0,55	9,5	0,27	0,38	-	В 4/4	
2	29/I	I	"	275	I,I3	3,70/2,86	0,40	0,60	I2,0	0,3I	0,48	-	В 5/5	
3	3I/I	I	"	276	I,28	3,45/3,II	0,4I	0,60	I2,4	0,28	0,43	-	В 5/5	
4	II/П	I	"	275	I,00	2,92	0,34	0,64	II,9	0,25	0,36	-	В 5/5	
5	26/П	I	"	272	I,00	2,88	0,35	0,74	II,7	0,25	0,37	-	В 5/5	
6	8/Ш	I	"	27I	0,82	2,40/2,I2	0,39	0,46	8,3	0,29	0,36	-	В 4/4	
7	I9/Ш	I	"	277	I,24	5,57/2,69	0,46	0,73	9,2	0,6I	0,78	-	В 5/5	
8	26/Ш	I	заб	282	2,I6	3,08	0,70	I,00	I3,6	0,23	0,40	-	В 5/5	
9	4/IУ	I	св	28I	I,99	2,77	0,72	0,88	I3,0	0,2I	0,38	-	В 6/6	
I0	6/IУ	I	"	286	2,82	2,93	0,96	I,I5	I2,8	0,23	0,4I	-	В 6/6	
II	I2/IУ	I	"	284	2,45	2,78	0,88	I,I7	I2,7	0,22	0,38	-	В 6/6	
I2	I6/IУ	I	"	288	2,85	3,I4	0,9I	I,I7	I3,0	0,24	0,42	-	В 6/6	
I3	22/IУ	I	"	299	6,34	5,68	I,I2	I,92	I6,6	0,34	0,54	-	В 8/II	
I4	29/IУ	I	"	324	I4,0	I0,I	I,39	2,22	I9,0	0,53	0,86	-	В 8/20	
I5	7/У	I	"	303	6,75	5,75	I,I7	I,84	I7,5	0,33	0,50	-	В 8/I0	
I6	I9/У	I	"	298	5,93	5,60	I,06	I,89	I7,2	0,33	0,56	-	В 8/I0	
I7	26/У	I	"	297	5,64	5,I9	I,09	I,97	I6,3	0,32	0,54	-	В 7/8	
I8	29/У	I	"	294	5,09	5,0I	I,02	I,44	I5,7	0,32	0,52	-	В 7/8	
I9	30/У	I	"	294	5,I2	4,99	I,03	I,46	I6,2	0,3I	0,52	-	В 8/9	
20	I7/УI	I	"	28I	2,52	2,94	0,86	I,0I	I2,0	0,24	0,35	-	В 5/5	
2I	27/УI	I	"	278	I,98	2,66	0,74	0,89	I2,0	0,22	0,36	-	В 5/5	
22	II/УП	I	"	277	I,82	2,48	0,73	0,88	II,5	0,22	0,32	-	В 5/5	
23	25/УП	I	"	286	3,I7	3,6I	0,88	I,I6	I3,2	0,27	0,45	II	В 5/5	
24	7/УШ	I	"	293	5,23	5,I9	I,0I	I,47	I6,7	0,3I	0,50	-	В 8/II	
25	9/УШ	I	"	288	4,38	4,27	I,03	I,33	I4,8	0,29	0,50	I2	В 7/7	
26	II/IX	I	"	277	2,38	2,68	0,89	I,I5	II,0	0,24	0,38	II	В 5/5	
27	29/IX	I	"	276	2,29	2,53	0,9I	I,27	I0,9	0,23	0,36	II	В 5/5	
28	I9/XI	I	заб	276	2,29	2,68	0,86	I,05	I2,0	0,22	0,43	-	В 5/5	
29	30/XI	I	лдот	298	0,70	4,66/3,50	0,20	0,47	I6,7	0,28	0,50	-	В 7/7	
30	9/XП	I	"	295	I,74	5,40/4,80	0,36	0,64	I5,4	0,35	0,53	-	В 8/8	
3I	3I/XП	I	"	292	0,96	4,87/3,74	0,26	0,48	I5,I	0,32	0,43	-	В 8/8	

Расходы № I-7, 29 - неверно определена площадь погруженного льда. Расходы № 4, 5, 8, 28 -гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I3, 29, 30 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м.

80. р. Коктерек - с.Новопятигорское

Iа	7/I	I	заб	95	0,080	0,38	0,2I	0,46	2,8	0,I4	0,24	4,2	В 2/2	а-главное русло
Iб	7/I	I	"	95	0,32	0,44	0,73	I,06	3,4	0,I3	0,36	-	В I/I	б-проток п.б.
I	7/I			95	0,40									
2а	I4/I	I	заб	95	0,I3	0,44	0,30	0,5I	2,8	0,I6	0,22	4,2	В 2/2	
2б	I4/I	I	"	95	0,37	0,49	0,76	I,07	3,3	0,I5	0,32	-	В I/I	
2	I4/I			95	0,50									
3а	I5/I	I	заб	96	0,I3	0,47	0,28	0,50	2,8	0,I7	0,23	4,2	В 2/2	
3б	I5/I	I	"	96	0,37	0,50	0,74	I,06	3,4	0,I5	0,32	-		
3	I5/I			96	0,50									

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4а	26/I	I	заб	95	0,I3	0,43	0,30	0,5I	2,8	0,I5	0,22	4,2	В 2/2	
4б	26/I	I	"	95	0,36	0,48	0,75	I,07	3,4	0,I4	0,32	-	В I/I	
4	26/I			95	0,49									
5а	24/П	I	заб	93	0,090	0,35	0,26	0,37	2,8	0,I2	0,I9	5,I	В 2/2	
5б	24/П	I	"	93	0,27	0,5I	0,53	0,84	3,4	0,I5	0,32	-	В 3/3	
5	24/П			93	0,36									
6а	26/Ш	I	заб	I02	0,47	0,54	0,87	I,I7	3,4	0,I6	0,27	6,2	В 2/2	
6б	26/Ш	I	"	I02	0,87	0,88	0,99	I,00	4,I	0,2I	0,39	-	В 3/3	
6	26/Ш			I02	I,34									
7а	I2/IУ	I	св	I02	0,42	0,69	0,6I	I,I2	3,9	0,I8	0,32	3,8	В 2/2	
7б	I2/IУ	I	"	I02	0,80	0,90	0,89	I,I0	4,4	0,20	0,47	-	В 4/4	
7	I2/IУ			I02	I,22									
8а	I4/IУ	I	св	I03	0,55	0,73	0,75	I,I9	4,0	0,I8	0,36	3,8	В 3/3	
8б	I4/IУ	I	"	I03	0,85	I,08	0,79	I,09	4,9	0,22	0,49	-	В 4/4	
8	I4/IУ			I03	I,40									
9а	I8/IУ	I	св	I06	0,75	0,85	0,88	I,27	4,2	0,20	0,35	4,4	В 3/3	
9б	I8/IУ	I	"	I06	I,22	I,2I	I,0I	I,47	5,5	0,22	0,50	-	В 5/5	
9	I8/IУ			I06	I,97									
I0а	23/IУ	I	св	II6	I,79	I,36	I,32	I,56	6,8	0,20	0,46	4,8	В 3/3	
I0б	23/IУ	I	"	II6	2,58	2,60	0,99	I,90	9,8	0,27	0,64	-	В 5/5	
I0	23/У			II6	4,37									
IIа	26/IУ	I	св	II6	I,73	I,35	I,28	I,87	8,0	0,I7	0,42	4,8	В 4/5	
IIб	26/IУ	I	"	II6	2,70	2,50	I,08	I,84	9,0	0,28	0,65	-	В 4/5	
II	26/IУ			II6	4,43									
I2	I4/У	I	св	I25	2,34	I,90	I,23	I,90	9,5	0,20	0,5I	II	В 4/5	
I3	I9/У	I	"	I26	2,38	I,9I	I,25	I,85	8,4	0,23	0,50	I2	В 4/4	
I4	24/У	I	"	I2I	2,00	I,82	I,I0	I,66	7,6	0,24	0,50	I0	В 4/4	
I5	26/У	I	"	I2I	I,98	I,8I	I,09	I,82	7,4	0,24	0,50	I0	В 4/5	
I6	9/УI	I	"	II3	I,I9	I,4I	0,84	I,24	5,7	0,25	0,44	6,5	В 4/4	
I7	I8/УП	I	"	II7	I,5I	I,66	0,9I	I,38	6,3	0,26	0,47	5,0	В 4/4	
I8	29/УП	I	"	II2	0,96	I,32	0,73	I,00	5,2	0,25	0,4I	6,0	В 4/4	
I9	I6/IX	I	"	I07	0,54	I,00	0,54	0,77	4,5	0,22	0,37	3,5	В 3/3	
20	3/X	I	"	I04	0,37	I,02	0,36	0,56	4,5	0,23	0,37	4,0	В 4/4	
2I	I0/X	I	"	I04	0,32	0,94	0,34	0,46	4,5	0,2I	0,37	3,5	В 3/3	
22	I8/X	I	"	I08	0,59	I,06	0,56	0,85	4,5	0,24	0,40	3,5	В 4/4	
23	6/XI	I	"	I07	0,60	I,05	0,57	0,82	4,5	0,23	0,40	3,5	В 3/3	
24	3/XП	I	заб	I04	0,32	0,96	0,33	0,52	4,4	0,22	0,39	4,0	В 5/5	
25	II/XП	I	"	I04	0,38	0,98	0,39	0,58	4,5	0,22	0,37	4,0	В 6/6	
26	22/XП	I	"	I04	0,38	0,99	0,38	0,63	4,5	0,22	0,37	4.0	В 6/6	
27	3I/XП	I	"	I02	0,24	I,07/0,83	0,29	0,46	4,4	0,24	0,34	4,0	В 6/6	

Расходы № I-6, 24-26 - забереги нависшие. Расходы № I2-27 -сток осуществляется одним руслом „а", вход в проток „б" перекрыт плотиной. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

8I. р. Коктума - с.Бахты

I	4/I	I	св	56	0,38	I,I5	0,33	0,49	5,0	0,23	0,34	2,3	В I0/I0
2	II/I	I	"	60	0,60	I,4I	0,42	0,6I	5,2	0,27	0,38	2,3	В I0/I2
3	26/I	I	"	60	0,6I	I,43	0,42	0,60	5,2	0,28	0,38	2,3	В I0/I2
4	II/П	I	"	58	0,46	I,09	0,42	0,53	4,9	0,22	0,38	I,9	В 9/9
5	24/П	I	"	59	0,63	I,35	0,47	0,62	4,8	0,28	0,42	2,3	В 9/II
6	I8/Ш	I	"	6I	0,72	I,48	0,49	0,69	5,0	0,30	0,47	2,5	В 9/I2
7	20/Ш	I	"	62	0,88	I,70	0,52	0,75	5,4	0,32	0,48	2,5	В I0/I4
8	2I/Ш	I	"	69	I,24	2,0I	0,62	0,78	5,5	0,37	0,55	2,4	В I0/I7
9	22/Ш	I	"	88	2,43	3,I8	0,76	I,05	6,6	0,48	0,69	I,9	В I3/23
I0	23/Ш	I	"	77	I,67	2,46	0,68	I,00	6,2	0,40	0,63	3,3	В I2/20
II	23/Ш	I	"	94	3,I2	3,59	0,87	I,23	7,0	0,5I	0,80	I,3	В I4/24
I2	25/Ш	I	"	84	2,34	2,96	0,79	I,05	6,6	0,45	0,7I	3,2	В I2/2I
I3	30/Ш	I	"	72	I,37	2,23	0,6I	0,88	6,0	0,37	0,58	3,9	В II/I9
I4	3I/Ш	I	"	66	I,I2	I,97	0,57	0,84	5,7	0,35	0,50	2,5	В I0/I7
I5	5/IУ	I	"	59	0,77	I,63	0,47	0,70	5,5	0,30	0,44	2,I	В I0/I3
I6	9/IУ	I	"	58	0,64	I,38	0,47	0,7I	5,4	0,26	0,42	2,I	В I0/I3
I7	I5/IУ	I	"	57	0,53	I,36	0,39	0,59	5,0	0,27	0,4I	2,I	В I0/I3
I8	20/IУ	I	"	58	0,65	I,36	0,48	0,72	5,I	0,27	0,44	2,I	В I0/I3
I9	23/IУ	I	"	57	0,52	I,29	0,40	0,64	4,8	0,27	0,38	2,I	В I0/I3
20	28/IУ	I	"	57	0,50	I,40	0,36	0,62	5,0	0,28	0,44	2,I	В I0/I3
2I	I5/У	I	"	60	0,48	I,52	0,32	0,56	5,2	0,30	0,46	2,3	В I0/I4
22	I6/У	I	"	55	0,30	I,2I	0,25	0,47	5,0	0,24	0,38	2,I	В 8/I0
23	24/У	I	"	6I	0,33	I,47	0,22	0,38	5,2	0,28	0,44	I,8	В I0/I3

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	30/У	I	св	63	0,33	I,72	0,I9	0,30	5,2	0,33	0,46	I,7	В I0/I6	
25	9/УI	I	"	66	0,29	I,70	0,I7	0,28	5,4	0,3I	0,46	I,5	В I0/I6	
26	24/УI	I	"	66	0,3I	I,7I	0,I8	0,33	5,4	0,32	0,46	I,5	В I0/I6	
27	30/УI	I	"	67	0,33	I,74	0,I9	0,34	5,8	0,30	0,47	I,9	В I0/I7	
28	20/УП	I	"	63	0,27	I,76	0,I5	0,29	5,8	0,30	0,47	I,7	В I0/I6	
29	25/УП	I	"	62	0,30	I,79	0,I7	0,30	5,5	0,33	0,46	I,7	В I0/I6	
30	7/УШ	I	"	65	0,3I	I,8I	0,I7	0,32	5,8	0,3I	0,46	I,7	В I0/I7	
3I	20/IX	I	"	67	0,35	I,68	0,2I	0,43	6,0	0,28	0,44	2,7	В I0/I6	
32	28/IX	I	"	69	0,47	2,00	0,24	0,44	6,0	0,33	0,52	2,5	В II/I8	
33	I8/X	I	"	73	0,57	I,95	0,29	0,46	6,5	0,30	0,50	2,3	В I2/I8	
34	28/X	I	"	69	0,39	2,02	0,I9	0,42	6,0	0,34	0,52	2,5	В II/I7	
35	I8/XI	I	"	67	0,37	I,3I	0,28	0,47	6,0	0,22	0,42	2,8	В I0/II	
36	I0/XП	I	"	66	0,38	I,30	0,29	0,56	6,0	0,22	0,42	3,0	В I0/II	
37	I8/XП	I	"	66	0,36	I,29	0,28	0,48	6,0	0,22	0,44	3,0	В I0/II	
38	3I/XП	I	"	70	0,52	I,53	0,34	0,6I	6,0	0,26	0,42	2,6	В I2/I3	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м. Расходы № 5, 6, 23 измерены с пониженной точностью. Расходы № 23-28 измерены при подпоре от земляной плотины, сооруженной в I,5 км ниже водпоста.

82. р.Ламанты - с.Ламанты

I	I5/I	2	св	80	I,99	4,65	0,43	0,83	II,2	0,4I	0,70	3,6	В II/I5	
2	8/УП	2	"	99	6,2I	5,65	I,I0	I,8I	I3,I	0,43	0,70	-	В I2/I6	
3	II/УП	2	"	99	6,25	5,57	I,I2	I,8I	I3,I	0,42	0,70	-	В I2/I6	
4	I3/УП	2	"	97	6,04	5,35	I,I3	I,8I	I3,0	0,4I	0,70	-	В I2/I6	
5	I5/УП	2	"	I03	7,55	6,42	I,I8	I,95	I3,I	0,49	0,80	-	В I2/I7	
6	I6/УП	2	"	I09	9,54	6,9I	I,38	2,II	I3,I	0,53	0,80	-	В I2/I8	
7	I8/УП	2	"	I07	8,58	6,93	I,24	I,95	I3,I	0,53	0,80	-	В I2/I8	
8	2/УШ	2	"	97	5,74	5,57	I,03	I,66	I2,9	0,43	0,70	-	В I2/I6	
9	6/УШ	2	"	III	8,94	7,I8	I,25	I,7I	I2,9	0,56	0,80	-	В I2/I9	
I0	I2/УШ	2	"	I03	6,87	6,46	I.06	I,80	I2,9	0,50	0,80	-	В I2/I8	
II	I7/УШ	2	"	I0I	6,38	5,74	I,II	I,8I	I2,9	0,44	0,80	-	В I2/I8	
I2	8/IX	2	"	97	5,80	5,67	I,02	I,35	I2,9	0,44	0,70	-	В I2/I6	
I3	2/X	2	"	9I	4,34	4,54	0,96	I,35	I2,9	0,35	0,60	-	В I2/I4	
I4	30/X	2	"	89	3,54	4,25	0,83	I,28	I2,9	0,33	0,60	-	В I2/I4	
I5	I5/XI	2	"	86	2,58	3,98	0,65	0,95	I2,2	0,33	0,60	-	В II/I3	
I6	24/XП	2	"	85	2,54	3,58	0,7I	I,I9	II,9	0,30	0,60	-	В I2/I3	
I7	30/XП	2	"	83	2,45	3,5I	0,70	I,20	II,8	0,30	0,55	-	В II/I3	

84.р. Тентек - клх Тункуруз

I	7/I	I	заб,рщгх	249	7,90	47,7/28,8	0,27	0,59	52,5	0,9I	I,24	-	В 7/9	шуга 5,78 м²
2	22/I	I	"	275	I2,8	6I,7/32,0	0,40	0,82	52,4	I,I8	I,48	-	В 7/I0	шуга 4,02 м²
3	3I/I	I	ддст	267	II,8	59,I/3I,I	0,38	0,78	52,3	I,I3	I,42	-	В 7/II	незначительная полынья
4	I3/П	I	"	277	I4,2	64,2/30,5	0,47	0,83	52,3	I,23	I,50	-	В 7/I4	
5	2I/П	I	"	274	I2,0	63,I/27,9	0,43	0,80	52,3	I,2I	I,50	-	В 7/I3	
6	8/Ш	I	"	279	I3,4	65,7/28,2	0,48	0,76	52,3	I,26	I,54	-	В 7/I4	
7	25/Ш	I	заб,рддх	230	39,3	44,7	0,88	I,22	5I,8	0,86	I,I4	I,3	В 7/I4	забереги околоты
8	3I/Ш	I	св	236	44,I	46,9	0,94	I,24	5I,8	0,9I	I,I8	I,4	В 7/I4	
9	9/IУ	I	"	226	38,I	4I,5	0,92	I,29	5I,8	0,80	I,04	I,3	В 7/I4	
I0	I5/IУ	I	"	237	52,5	48,4	I,08	I,29	52,0	0,93	I,I8	I,4	В 7/I4	
II	I9/IУ	I	"	264	94,8	60,0	I,58	I,94	52,I	I,I5	I,46	I,7	В 7/I4	
I2	22/IУ	I	"	279	II3	68,I	I,66	2,I4	52,3	I,30	I,60	I,8	В 7/I4	
I3	24/IУ	I	"	30I	I6I	80,9	I,99	2,58	52,7	I,54	I,80	2,3	В 7/I4	
I4	26/IУ	I	"	3I7	I95	92,3	2,II	3,02	53,I	I,74	2,I4	2,5	В 7/I4	
I5	28/IУ	I	"	350	298	II7	2,55	3,44	54,5	2,I5	2,66	2,I	В 7/I4	
I6	I3/У	I	"	263	82,4	65,3	I,26	I,72	52,6	I,24	I,54	-	В 7/I4	
I7	I8/У	I	"	288	I28	80,4	I,59	2,I4	53,0	I,52	I,84	2,3	В 7/I4	
I8	26/У	I	"	276	I08	73,6	I,47	I,94	52,9	I,39	I,70	2,0	В 7/I4	
I9	3I/У	I	"	27I	I0I	70,6	I,43	I,94	52,8	I,34	I,66	I,7	В 7/I4	
20	I/УI	I	"	276	I07	73,2	I,46	2,02	53,3	I,37	I,7I	-	В 7/I4	
2I	3/УI	I	"	295	I59	8I,I	I,96	2,58	53,2	I,52	I,86	2,3	В 7/I4	
22	I4/УI	I	"	255	77,2	53,4	I,45	I,94	52,6	I,02	I,34	I,6	В 7/I4	
23	26/УI	I	"	245	64,4	50,2	I,28	I,72	52,5	0,96	I,30	I,4	В 7/I4	
24	30/УI	I	"	238	48,5	43,5	I,II	I,5I	52,3	0,83	I,I4	I,4	В 7/I4	
25	6/УП	I	"	252	69,3	53,0	I,3I	I,72	52,6	I,0I	I,32	I,4	В 7/I4	
26	I6/УП	I	"	278	I23	67,5	I,82	2,36	53,0	I,27	I,62	2,I	В 7/I4	
27	30/УП	I	"	246	59,4	47,0	I,26	I,72	52,5	0,90	I,24	I,4	В 7/I4	
28	6/УШ	I	"	280	I3I	66,9	I,96	2,58	53,0	I,26	I,64	-	В 7/I4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I9/УШ	I	св	254	75,9	52,I	I,46	I,94	52,6	0,99	I,36	I,7	В 7/I4	
30	29/УШ	I	"	243	60,2	47,8	I,26	I,72	52,5	0,9I	I,22	I,4	В 7/I4	
3I	I0/IX	I	"	228	40,6	38,8	I,05	I,5I	52,2	0,74	I,06	I,3	В 7/I4	
32	2I/IX	I	"	2I9	29,4	33,3	0,88	I,27	5I,9	0,64	0,96	I,2	В 7/I4	
33	29/IX	I	"	2I4	24,5	29,8	0,82	I,07	5I,4	0,58	0,90	I,I	В 7/I3	
34	29/IX	I	"	2I5	27,4	34,0	0,8I	I,07	52,0	0,65	0,93	I,I	В 7/I3	
35	II/X	I	"	2I3	24,4	29,3	0,83	I,I8	5I,4	0,57	0,86	I,I	В 7/I3	
36	2I/X	I	"	2I0	2I,7	27,6	0,79	I,04	5I,3	0,54	0,84	I,I	В 7/I3	
37	8/XI	I	"	206	I6,8	25,3	0,66	I,02	5I,2	0,49	0,80	I,0	В 7/II	
38	I9/XI	I	заб,ршгх	2II	I8,8	27,4	0,69	I,04	5I,2	0,54	0,84	-	В 7/I2	забереги околоты
39	30/XI	I	"	228	I4,8	35,3/34,0	0,44	0,63	5I,4	0,69	I,00	-	В 7/I2	
40	8/XII	I	"	232	I5,5	36,7/33,9	0,46	0,73	5I,4	0,7I	I,04	-	В 7/I3	
4I	24/XII	I	"	24I	II,3	43,4/34,3	0,33	0,59	5I,5	0,84	I,I0	-	В 7/I2	

Расходы № I-6, 39-4I - не учтена площадь приурезовых участков, занятых льдом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I40м.

85а. р. Шинжалы - с. Николаевка

Iа	8/I	2	лдст	I88	I,05	5,9I/2,26	0,46	0,88	7,5	0,79	0,90	-	В 5/5	
Iб	8/I	2	"	I88	0,II	2,I4/0,70	0,I6	0,40	4,0	0,54	0,60	-	В I/I	мертв.пр. 0,3I м²
I	8/I			I88	I,I6									
2а	I9/I	2	лдст	I79	0,77	5,I3/I,I4	0,68	I,06	7,2	0,7I	0,84	-	В 6/6	
2б	I9/I	2	"	I79	0,074	0,98/0,I8	0,4I	0,64	2,0	0,49	0,60	-	В I/I	
2	I9/I			I79	0,84									
3а	29/I	2	лдст	I92	0,64	3,40/I,I2	0,57	0,75	5,0	0,68	0,75	-	В 4/4	
3б	29/I	2	"	I92	0,074	I,90/0,20	0,37	0,59	3,0	0,63	0,74	-	В I/I	
3в	29/I	2	"	I92	0,036	0,80/0,I0	0,36	0,59	2,0	0,40	0,44	-	В I/I	
3	29/I			I92	0,75									
4а	9/II	2	лдст	I95	0,79	6,24/I,47	0,54	0,87	8,0	0,78	0,89	-	В 5/5	
4б	9/II	2	"	I95	0,028	0,73/0,I2	0,23	0,37	2,0	0,36	0,50	-	В I/I	
4	9/II			I95	0,82									
5а	20/II	2	лдст	I75	0,52	2,55/I,60	0,32	0,50	6,6	0,39	0,48	-	В 5/5	
6а	27/II	2	"	I77	I,07	3,82/I,74	0,62	0,88	6,2	0,62	0,68	-	В 5/5	
6б	27/II	2	лдст	I77	0,058	0,54/0,I8	0,32	0,5I	2,0	0,27	0,29	-	В I/I	
6	27/II			I77	I,I3									
7а	I0/III	2	лдст	I77	I,00	2,88/I,40	0,7I	0,96	4,3	0,67	0,75	-	В 4/4	
7б	I0/III	2	"	I77	0,080	I,26/0,36	0,22	0,36	2,0	0,63	0,76	-	В I/I	
7в	I0/III	2	"	I77	0,052	0,68/0,I6	0,32	0,50	2,0	0,34	0,37	-	В I/I	
7	I0/III			I77	I,I3									
8а	I9/III	2	заб	I88	2,I7	4,95/4,65	0,47	0,64	8,3	0,60	0,67	-	В 8/8	
8б	I9/III	2	"	I88	0,I2	0,66/0,5I	0,24	0,33	2,7	0,24	0,37	-	В 2/2	
8	I9/III			I38	2,29									
9	27/III	2	св	I89	3,7I	4,38	0,85	I,I5	I5,4	0,28	0,43	-	В I3/I3	

Расход № I измерен с пониженной точностью. Расходы № I-8 -значительная часть реки промерзла до дна, русло разделено ледяной грядой на протоки,литеры непостоянны. Расход № 5 - в протоке „б" течения не было.

85б. р. Шинжалы - с. Николаевка

I	9/IV	2	св	I87	2,72	3,62	0,75	I,05	I4,I	0,26	0,38	-	В I3/I3
2	I3/IV	2	"	I90	3,I9	3,86	0,83	I,I2	I4,8	0,26	0,44	-	В I3/I3
3	I9/IV	2	"	20I	5,36	5,I0	I,05	I,47	I6,0	0,32	0,50	-	В I3/I3
4	29/IV	2	"	I90	4,I0	4,36	0,94	I,30	I3,7	0,32	0,46	-	В I3/I3
5	I2/V	2	"	I83	2,83	3,28	0,86	I,08	I3,5	0,24	0,35	-	В I3/I3
6	23/V	2	"	I78	I,77	2,52	0,70	0,90	I2,7	0,20	0,27	-	В I2/I2
7	28/V	2	"	I76	I,36	2,24	0,6I	0,77	I2,5	0,I8	0,25	-	В I2/I2
8	I7/VI	2	"	I72	0,88	I,79	0,49	0,58	I2,7	0,I4	0,22	-	В II/II
9	30/VI	2	"	I7I	0,67	I,7I	0,39	0,52	I2,5	0,I4	0,20	-	В II/II
I0	I4/VII	2	"	I72	0,73	I,67	0,44	0,58	I2,7	0,I3	0,20	-	В II/II
II	25/VII	2	"	I69	0,48	I,49	0,32	0,46	I2,4	0,I2	0,I9	-	В II/II
I2	I0/VIII	2	"	I70	0,55	I,50	0,37	0,5I	I2,5	0,I2	0,2I	-	В 8/8
I3	I7/VIII	2	"	I67	0,36	I,27	0,28	0,43	II,9	0,II	0,I8	-	В 7/7
I4	29/VIII	2	"	I69	0,56	I,46	0,38	0,55	I2,2	0,I2	0,24	-	В 8/8
I5	I9/IX	2	"	I67	0,35	I,I7	0,30	0,47	II,6	0,I0	0,20	-	В 7/7
I6	28/IX	2	"	I68	0,47	I,27	0,37	0,49	I2,2	0,I0	0,2I	I,4	В 6/6
I7	I0/X	2	"	I68	0,47	I,25	0,38	0,54	II,8	0,II	0,2I	-	В 7/7
I8	3I/X	2	"	I68	0,47	I,28	0,37	0,48	I2,0	0,II	0,22	-	В 7/7
I9	I3/XI	2	заб	I72	0,57	I,93/I,2I	0,47	0,85	I2,8	0,I5	0,26	-	В 5/5
20	20/XI	2	"	I75	0,54	I,05/I,00	0,54	0,94	4,I	0,26	0,28	-	В 4/4
2I	30/XI	2	лдст	I9I	0,30	2,85/0,76	0,39	0,77	9,7	0,29	0,43	-	В 3/3

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14	15
22	IO/XП	2	лдст	207	0,29	2,99/0,70	0,4I	0,76	6,8	0,44	0,52	-	В 3/3	
23	23/XП	2	"	I88	0,3I	2,39/0,84	0,37	0,58	7,9	0,30	0,38	-	В 4/4	
24	30/XП	2	"	I98	0,27	2,99/0,65	0,42	0,63	7,8	0,38	0,44	-	В 4/4	

Расходы № 20-24 приведены без учета промерзшей части реки у левого берега.

89. р. Нура -с.Бес-Оба

I	28/Ш	в.I4м	впл	295	0,II	0,33	0,33	0,37	3,0	0,II	0,I7	-	В 4/4	лед на дне
2	29/Ш	I	"	29I	0,I4	0,40	0,35	0,5I	5,0	0,08	0,I2	-	В 4/4	то же
3	30/Ш	I	"	290	0,097	0,35	0,28	0,58	5,0	0,07	0,II	-	В 3/3	"
4	3I/Ш	I	"	289	0,090	0,27	0,33	0,50	3,9	0,07	0,II	-	В 4/4	"
5	I/IУ	I	"	287	0,080	0,23	0,35	0,75	3,6	0,06	0,I4	-	В 3/3	"
6	2/IУ	I	"	292	0,I9	0,4I	0,46	0,66	4,0	0,I0	0,I7	-	В 6/6	"
7	3/IУ	I	"	29I	0,39	0,80	0,49	0,66	5,4	0,I5	0,22	-	В 5/5	"
8	4/IУ	I	"	288	0,42	0,8I	0,52	0,66	6,0	0,I4	0,23	-	В 5/5	"
9	5/IУ	I	"	287	0,62	I,40	0,44	0,57	I0,0	0,I4	0,26	-	В 5/5	"
I0	6/IУ	I	"	286	0,58	I,5I	0,38	0,57	II,0	0,I4	0,26	-	В 4/4	"
II	7/IУ	I	"	287	0,5I	I,40	0,36	0,47	8,0	0,I8	0,29	-	В 4/4	"
I2	8/IУ	I	"	282	0,29	I,08	0,27	0,32	9,0	0,I2	0,22	-	В 4/4	"
I3	9/IУ	I	"	282	0,28	I,20	0,23	0,34	I0,0	0,I2	0,20	-	В 4/4	"
I4	I0/IУ	I	"	285	0,60	I,66	0,36	0,57	II,0	0,I5	0,2I	-	В 5/5	"
I5	II/IУ	I	"	28I	0,55	I,4I	0,39	0,53	I5,7	0,09	0,I5	-	В 4/4	лед на дне у правого берега
I6	I2/IУ	I	"	279	0,44	I,I5	0,38	0,60	I5,0	0,08	0,I2	-	В 3/3	то же
I7	2I/IУ	н.9м	"	277	0,36	0,79	0,46	0,57	I2,5	0,06	0,I2	-	В 5/5	"
I8	30/IУ	I	"	273	0,I8	0,70	0,26	0,49	I2,0	0,06	0,II	-	В 5/5	"
I9	5/У	I	св	275	0,52	I,22	0,43	0,78	I4,0	0,09	0,I7	-	В 6/6	
20	9/У	I	"	272	0,44	I,08	0,4I	0,60	I2,3	0,09	0,I4	-	В 7/7	
2I	I3/У	I	"	270	0,37	0,95	0,39	0,60	I2,0	0,08	0,I4	-	В 5/5	
22	3I/У	I	"	265	0,I7	0,65	0,26	0,39	I2,0	0,05	0,II	-	В 5/5	
23	I0/УI	н.75м	"	260	0,048	0,27	0,I8	0,24	2,2	0,I2	0,I8	-	В 6/6	
24	20/УI	н.75м	"	258	0,023	0,24	0,I0	0,I4	2,2	0,II	0,I6	-	В 5/5	
25	28/УI	н.75м	"	256	0,0I3	0,I2	0,II	0,I8	I,5	0,08	0,II	-	В 3/3	
26	I5/УП	н.75м	"	258	0,022	0,II	0,20	0,27	I,4	0,08	0,II	-	В 4/4	
27	3I/УП	н.75м	"	257	0,0I5	0,09	0,I7	0,24	I,3	0,07	0,I0	-	В 3/3	
28	3/УШ	н.75м	"	259	0,022	0,I2	0,I8	0,36	I,4	0,09	0,I2	-	В 4/4	
29	20/УШ	н.75м	"	258	0,0I5	0,I0	0,I5	0,22	I,4	0,07	0,II	-	В 3/3	
30	I0/IX	н.75м	"	257	0,0I5	0,I0	0,I5	0,2I	I,4	0,07	0,I0	-	В 3/3	
3I	2I/IX	н.75м	"	257	0,0I2	0,09	0,I3	0,I7	I,3	0,07	0,I2	-	В 3/3	
32	29/IX	н.75м	"	258	0,0I8	0,I2	0,I5	0,24	I,4	0,09	0,II	-	В 3/3	
33	20/X	н.75м	"	258	0,027	0,I2	0,22	0,3I	I,4	0,09	0,I2	-	В 4/4	
34	30/X	н.75м	"	259	0,032	0,I4	0,23	0,35	I,6	0,09	0,I2	-	В 4/4	
35	I0/XI	н.75м	заб	259	0,039	0,I5	0,26	0,34	I,4	0,II	0,I4	-	В 5/5	забереги околоты

Расходы № 33-35 измерены с пониженной точностью. Расход № 34 - у водпоста забереги, № 35 - ледостав.

93. р. Акбастау - с.Жанааул

I	2/IУ	I	впл,рлдх	3I4	0,44	2,87	0,I5	0,32	I5,4	0,I9	0,42	I,0	В 2/2	мертв. пр. I,09м^2
2	3/IУ	I	впл	3I0	0,32	2,74	0,I2	0,27	I5,4	0,I8	0,43	I,I	В 2/2	" " I,03 м^2
3	4/IУ	I	впл,лдх	309	0,26	2,6I	0,I0	0,2I	I5,2	0,I7	0,40	I,0	В 2/2	" " 0,8Iм^2
4	6/IУ	в.50м	впл,рлдх	294	0,33	2,94	0,II	0,I8	8,I	0,36	0,57	-	В 5/5	
5	I8/IУ	в.п.	св	266	0,I7	0,42	0,40	0,66	I,8	0,23	0,34	2,6	В 6/6	
6	30/IУ	"	"	263	0,074	0,33	0,22	0,30	I,8	0,I8	0,20	-	В 5/5	
7	2/У	"	"	264	0,I2	0,39	0,3I	0,40	I,8	0,22	0,27	-	В 3/3	
8	8/У	"	"	263	0,09I	0,30	0,30	0,40	I,7	0,I8	0,26	-	В 3/3	
9	3/УI	"	"	260	0,030	0,34	0,09	0,I9	I,4	0,24	0,30	-	В 3/3	
I0	I8/УП	"	"	258	0,040	0,28	0,I4	0,I9	I,2	0,23	0,30	-	В 3/3	
II	I0/УШ	"	"	258	0,024	0,II	0,22	0,30	I,0	0,II	0,I6	-	В 3/3	
I2	28/УШ	"	"	256	0,0I3	0,08	0,I6	0,22	0,8	0,I0	0,I5	-	В 3/3	
I3	5/IX	"	"	258	0,020	0,I0	0,20	0,28	I,0	0,I0	0,I9	-	В 2/2	
I4	I5/IX	"	"	258	0,024	0,I2	0,20	0,24	I,0	0,I2	0,20	-	В 2/2	
I5	25/IX	"	"	258	0,022	0,II	0,20	0,26	I,0	0,II	0,I9	-	В 2/2	
I6	I0/X	"	"	259	0,029	0,I2	0,24	0,35	0,9	0,I3	0,I8	-	В 2/2	
I7	30/X	"	заб	26I	0,022	0,I2	0,I8	0,29	0,9	0,I3	0,I9	-	В 2/2	забереги околоты
I8	5/XI	"	"	259	0,02I	0,II	0,I9	0,24	0,9	0,I2	0,20	-	В 2/2	то же
I9	I0/XI	"	"	260	0,0I8	0,I2	0,I5	0,I9	0,9	0,I3	0,22	-	В 2/2	"
20	20/XI	"	"	259	0,0I5	0,I0	0,I5	0,22	0,9	0,II	0,20	-	В 2/2	"

Расходы № I-3 - лед на дне. Расход № 4 -лед на дне местами. Расход № I0 измерен с пониженной точностью. Расходы № I6-20 русло упорядочено.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной волюст / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					94. р. Коктал - пос.Майлыбулак									
I	4/IУ	вр	впл	305	0,0I8	0,06	0,30	0,44	0,7	0,09	0,I3	-	В 5/5	лед на дне
2	5/IУ	"	"	305	0,052	0,I3	0,40	0,59	I,2	0,II	0,I5	-	В 5/5	то же
3	5/IУ	"	"	305	0,030	0,I5	0,20	0,34	I,5	0,I0	0,I5	-	В 5/5	"
4	6/IУ	"	"	304	0,062	0,22	0,28	0,35	I,8	0,I2	0,I4	-	В 5/5	"
5	6/IУ	"	"	304	0,055	0,22	0,25	0,33	I,8	0,I2	0,I4	-	В 5/5	"
6	7/IУ	"	"	306	0,065	0,32	0,20	0,4I	2,0	0,I6	0,20	-	В 5/5	"
7	7/IУ	"	"	303	0,027	0,I8	0,I5	0,I8	I,8	0,I0	0,I4	-	В 5/5	"
8	8/IУ	"	"	304	0,032	0,27	0,I2	0,I4	I,8	0,I5	0,20	-	В 5/5	"
9	8/IУ	"	"	303	0,028	0,20	0,I4	0,I7	I,8	0,II	0,I2	-	В 5/5	"
I0	9/IУ	"	"	30I	0,035	0,2I	0,I7	0,2I	2,0	0,I0	0,I5	-	В 5/5	"
II	9/IУ	"	"	300	0,035	0,20	0,I8	0,2I	2,0	0,I0	0,I2	-	В 5/5	"
I2	I0/IУ	"	"	302	0,033	0,2I	0,I6	0,27	2,8	0,08	0,I2	-	В 5/5	"
I3	I0/IУ	"	"	299	0,045	0,2I	0,2I	0,27	4,0	0,05	0,I2	-	В 5/5	"
I4	II/IУ	"	"	300	0,064	0,3I	0,2I	0,30	5,0	0,06	0,I6	-	В 5/5	"
I5	II/IУ	"	"	298	0,095	0,38	0,25	0,34	6,0	0,06	0,I5	-	В 5/5	"
I6	I2/IУ	"	"	298	0,II	0,50	0,22	0,30	6,0	0,08	0,I6	-	В 5/5	"
I7	I2/IУ	"	"	298	0,I5	0,4I	0,37	0,43	5,0	0,08	0,I5	-	В 5/5	"
I8	I3/IУ	"	"	292	0,42	I,07	0,39	0,53	I0,0	0,II	0,I8	-	В 5/5	"
I9	I5/IУ	"	"	286	0,30	I,09	0,28	0,38	8,3	0,I3	0,30	-	В 5/5	лед на дне у левого берега
20	I6/IУ	"	св	286	0,30	I,20	0,25	0,32	8,3	0,I4	0,25	-	В 5/5	
2I	I7/IУ	"	"	284	0,29	I,I6	0,25	0,34	8,3	0,I4	0,24	-	В 5/5	
22	I8/IУ	"	"	284	0,26	0,9I	0,29	0,38	5,3	0,I7	0,28	-	В 5/5	
23	2I/IУ	"	"	280	0,24	0,87	0,28	0,34	7,3	0,I2	0,24	-	В 5/5	
24	30/IУ	"	"	277	0,I2	0,5I	0,24	0,25	4,3	0,I2	0,2I	-	В 5/5	
25	4/У	"	"	28I	0,I9	0,68	0,28	0,30	5,3	0,I3	0,25	-	В 5/5	
26	I5/У	"	"	275	0,I3	0,49	0,27	0,40	4,5	0,II	0,I8	-	В 5/5	
27	3I/У	"	"	273	0,085	0,43	0,20	0,23	4,0	0,II	0,I8	-	В 5/5	
28	I5/УI	"	"	265	0,024	0,24	0,I0	0,I4	2,8	0,09	0,I5	-	В 5/5	
29	I5/УII	"	"	268	0,049	0,24	0,20	0,32	2,4	0,I0	0,I5	-	В 5/5	
30	I5/УIII	"	"	264	0,030	0,I5	0,20	0,29	2,0	0,08	0,I2	-	В 5/5	
3I	3I/УIII	"	"	265	0,022	0,I5	0,I5	0,24	2,0	0,08	0,I2	-	В 5/5	
32	I5/IX	"	"	264	0,026	0,I6	0,I6	0,23	2,0	0,08	0,I4	-	В 5/5	
33	30/IX	"	"	264	0,024	0,I9	0,I3	0,20	2,2	0,09	0,I5	-	В 5/5	
34	I5/X	"	"	264	0,040	0,20	0,20	0,29	2,5	0,08	0,I7	-	В 5/5	
35	30/X	"	"	265	0,039	0,23	0,I7	0,28	2,8	0,08	0,I7	-	В 5/5	у водпоста забереги

Расходы № I7-22 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № 23,34,35 измерены с пониженной точностью. Расходы измерены во временных створах, расположенных в I7-I8 м выше и 7-I5м ниже водпоста.

95. р. Шерубайнура - в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы

I	30/УI	вр	св	274	0,08I	0,30	0,27	0,37	3,5	0,09	0,I5	-	В 4/4	
2	20/УII	"	"	275	0,087	0,27	0,32	0,43	3,0	0,09	0,I4	-	В 5/5	
3	30/УII	"	"	275	0,069	0,25	0,28	0,42	2,3	0,II	0,I5	-	В 5/5	
4	20/УIII	"	"	273	0,05I	0,25	0,20	0,33	2,4	0,I0	0,20	-	В 5/5	
5	30/УIII	"	"	273	0,062	0,28	0,22	0,38	2,7	0,I0	0,I9	-	В 5/5	
6	I0/IX	"	"	273	0,078	0,3I	0,25	0,3I	I,9	0,I6	0,25	-	В 5/5	
7	20/IX	"	"	273	0,026	0,I5	0,I7	0,20	I,3	0,I2	0,2I	-	В 5/5	
8	30/IX	"	"	273	0,0I2	0,08	0,I5	0,24	I,I	0,07	0,I5	-	В 5/5	
9	I0/X	"	"	273	0,008	0,05	0,I6	0,2I	0,8	0,06	0,I2	-	В 5/5	
I0	20/X	"	"	273	0,007	0,06	0,I2	0,20	0,7	0,09	0,II	-	В 5/5	
II	30/X	"	"	273	0,006	0,04	0,I5	0,I6	0,7	0,06	0,I2	-	В 5/5	
I2	I0/XI	"	"	273	0,008	0,05	0,I6	0,I8	0,6	0,08	0,I4	-	В 5/5	
I3	20/XI	"	"	273	0,007	0,05	0,I4	0,22	0,8	0,06	0,I2	-	В 5/5	у водпоста ледостав
I4	30/XI	"	"	273	0,008	0,06	0,I3	0,I9	0,8	0,08	0,I2	-	В 5/5	то же
I5	I0/XII	"	"	273	0,006	0,04	0,I5	0,24	0,8	0,05	0,I0	-	В 5/5	
I6	2I/XII	"	"	273	0,025	0,II	0,23	0,39	I,5	0,07	0,II	-	В 4/4	у водпоста ледостав
I7	30/XII	"	"	273	0,048	0,I7	0,28	0,42	I,9	0,09	0,I4	-	В 5/5	то же

Расходы измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно. Расходы № 3,5,6,I6,I7 измерены с пониженной точностью.

97. р.Карамис - с.Карамис

I	27/III	вр	впл	22I	0,024	0,07	0,34	0,50	I,0	0,07	0,I0	-	пп 5	лед на дне
2	28/III	"	"	2I9	0,036	0,I6	0,22	0,32	I,9	0,08	0,I3	-	пп 5	то же
3	29/III	"	"	2I0	0,034	0,I4	0,24	0,35	2,6	0,05	0,08	-	пп 5	"
4	30/III	"	"	202	0,002	0,02	0,I0	0,I7	I,0	0,02	0,03	-	пп 5	"
5	3I/III	"	св	I98	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	объемный	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I/IУ	вр	св	I97	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
7	2/IУ	"	"	I97	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	"	
8	8/IУ	"	"	I89	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
9	I8/IУ	"	"	I80	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расходы измерены в 50-I00 м ниже водпоста. Расходы № I-4 - коэффициент К = 0,73 принят условно. Расходы № 5-8 у водпоста ледостав.

I0I. р.Куланутпес - I отд. свх Кургальджинский

I	8/IУ	I	заб	I63	II,I	8I,6	0,I4	0,27	I72	0,47	I,02	-	В I2/27	забереги околоты
2	9/IУ	I	"	I68	II,8	86,7	0,I4	0,28	I73	0,50	I,05	-	В 8/22	то же
3	I2/IУ	I	св	I56	9,5I	72,I	0,I3	0,23	I70	0,42	0,88	-	В I3/23	
4	I6/IУ	вр	"	I45	3,26	4,05	0,8I	I,03	9,4	0,43	0,8I	-	В 7/25	
5	2I/IУ	"	"	I37	I,II	2,54	0,44	0,56	6,4	0,40	0,67	-	В 5/5	
6	27/IУ	"	"	I30	0,73	2,22	0,33	0,4I	6,3	0,35	0,64	-	В 5/5	
7	I3/У	"	"	II5	0,077	0,II	0,70	0,83	0,6	0,I8	0,25	-	В 5/5	

Расход № 3 измерен после исчезновения заберегов. Расходы № 4-7 измерены во временных створах, расположенных в 200м выше и 2,5 км ниже водпоста.

I02. р. Кон - зим. Бирлик

I	8/IУ	в.0,5км	св	427	0,049	I,30	0,04	0,05	5,4	0,24	0,40	-	В 4/4	у водпоста ледостав
2	I2/IУ	в.0,5км	"	424	0,046	I,2I	0,04	0,05	4,7	0,26	0,40	-	В 4/4	то же

I07. р.Каман - Сарысу -раз. Айса

Iа	29/Ш	вр	впл	272	0,42	0,59	0,7I	0,86	3,5	0,I7	0,22	-	В I/I	лед на дне
Iб	29/Ш	"	"	272	0,082	0,I7	0,48	0,85	2,2	0,08	0,I2	-	В 2/2	то же
Iв	29/Ш	"	"	272	0,I2	0,2I	0,57	0,80	I,9	0,II	0,I6	-	В I/I	"
I	29/Ш			272	0,62									
2а	29/Ш	вр	впл	282	0,40	0,7I	0,56	0,7I	3,9	0,I8	0,24	-	В 2/2	лед на дне
2б	29/Ш	"	"	282	0,I5	0,25	0,60	0,88	3,0	0,08	0,I2	-	В 2/2	то же
2в	29/Ш	"	"	282	0,I2	0,2I	0,57	0,8I	I,8	0,I2	0,I6	-	В 2/2	"
2	29/Ш			282	0,67									
3	30/Ш	вр	впл	28I	0,58	0,97	0,60	0,76	8,3	0,I2	0,I9	-	В 5/5	лед на дне
4	30/Ш	"	"	284	0,50	0,89	0,56	0,88	7,8	0,II	0,20	-	В 4/4	то же
5	3I/Ш	"	"	277	0,52	2,28	0,23	0,35	8,6	0,27	0,35	-	В 4/4	"
6	3I/Ш	"	"	272	0,22	0,67	0,33	0,50	5,8	0,I2	0,I7	-	В 3/3	"
7	I/IУ	"	"	274	0,29	I,0I	0,29	0,40	6,8	0,I5	0,20	-	В 4/4	"
8	2/IУ	"	"	270	0,33	0,64	0,52	0,68	7,4	0,09	0,I5	-	В 4/4	"
9	3/IУ	"	"	278	0,3I	0,73	0,42	0,50	6,0	0,I2	0,I7	-	В 3/3	"
I0	4/IУ	"	"	278	0,23	0,34	0,68	0,86	2,4	0,I4	0,20	-	В 2/2	"
II	4/IУ	"	"	280	0,22	0,5I	0,43	0,60	3,5	0,I5	0,23	-	В 3/3	"
I2	5/IУ	"	"	279	0,I7	0,33	0,52	0,62	2,3	0,I4	0,20	-	В 2/2	"
I3	7/IУ	"	"	27I	0,I7	0,42	0,40	0,54	2,8	0,I5	0,23	-	В 2/2	лед на дне местами
I4	8/IУ	"	"	272	0,20	0,40	0,50	0,67	2,8	0,I4	0,20	-	В 2/2	то же
I5	I0/IУ	"	св	276	0,29	0,48	0,60	0,73	3,5	0,I4	0,22	-	В 2/2	
I6	I4/IУ	"	"	27I	0,20	0,30	0,67	0,78	2,5	0,I2	0,I6	-	В 3/3	
I7	I/У	"	"	269	0,23	0,36	0,64	0,73	2,9	0,I2	0,I8	-	В 2/2	
I8	I2/У	"	"	269	0,I6	0,34	0,47	0,56	2,9	0,I2	0,I6	-	В 2/2	
I9	I6/У	"	"	262	0,I0	0,24	0,42	0,57	3,4	0,07	0,I4	-	В 2/2	
20	24/У	"	"	259	0,09I	0,25	0,36	0,44	2,5	0,I0	0,I5	-	В 3/3	
2I	I/УI	"	"	250	0,028	0,I8	0,I6	0,I8	2,4	0,08	0,I3	-	В 2/2	
22	I/X	"	"	248	0,0I6	0,09	0,I8	0,20	I,I	0,08	0,I3	-	В 2/2	
23	I9/X	"	"	255	0,039	0,20	0,20	0,24	I,8	0,II	0,I4	-	В 2/2	
24	I9/XI	"	лдст	253	0,0I4	0,08	0,I8	0,I9	0,8	0,I0	0,I3	-	В 2/2	

Расходы измерены во временных створах, расположенных в 2,5 - 2,7 км ниже водпоста. Расходы № I,2 -„а" - основное русло, „б" - проток правого берега, „в"- проток левого берега. Расходы № I-3, 5, 7, 8, I7 измерены с пониженной точностью. Расходы № 9-I5 - у водпоста лед подняло, тает на месте. Расход № 24 - гидроствор расчищен ото льда.

I08. р.Жаман-Сарысу - с.Жанаарка

I	27/Ш	в.I00м	впл	I23	0,I0	0,2I	0,48	0,58	I,5	0,I4	0,20	-	В 5/5	лед на дне
2	28/Ш	в.I00м	"	I20	0,024	0,I4	0,I7	0,25	I,5	0,09	0,I6	-	В 4/4	то же
3	28/Ш	в.I20м	заб	I23	0,I8	0,34	0,53	0,75	4,0	0,08	0,I2	-	В 5/5	забереги околоты
4	29/Ш	I	"	I20	0,074	0,45	0,I6	0,24	4,5	0,I0	0,I4	-	В 6/6	то же
5	30/Ш	I	"	I22	0,I2	0,53	0,23	0,29	5,0	0,I0	0,I6	-	В 6/6	"
6	3I/Ш	I	"	I2I	0,097	0,4I	0,24	0,32	4,5	0,09	0,I4	-	В 6/6	"
7	I/IУ	I	"	I2I	0,097	0,43	0,23	0,29	4,5	0,I0	0,I4	-	В 6/6	"
8	2/IУ	I	св	I22	0,I2	0,46	0,26	0,35	4,5	0,I0	0,I4	-	В 6/6	
9	3/IУ	I	"	I20	0,090	0,4I	0,22	0,29	4,5	0,09	0,I3	-	В 6/6	
I0	5/IУ	I	"	I20	0,089	0,37	0,24	0,32	4,5	0,08	0,I2	-	В 5/5	
II	7/IУ	I	"	II8	0,073	0,3I	0,24	0,29	4,0	0,08	0,II	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	9/IУ	I	св	II9	0,084	0,32	0,26	0,35	4,0	0,08	0,II	-	В 5/5	
I3	II/IУ	I	"	II9	0,077	0,30	0,26	0,3I	4,0	0,08	0,I0	-	В 5/5	
I4	I5/IУ	I	"	II8	0,078	0,29	0,27	0,32	4,0	0,07	0,I0	-	В 5/5	
I5	2I/IУ	I	"	II8	0,084	0,30	0,28	0,37	4,0	0,08	0,I0	-	В 5/5	
I6	26/IУ	I	"	II9	0,094	0,30	0,3I	0,40	4,0	0,08	0,II	-	В 5/5	
I7	I4/У	I	"	II7	0,068	0,27	0,25	0,35	4,0	0,07	0,I0	-	В 4/4	
I8	4/УI	I	тр	II9	0,059	0,28	0,2I	0,3I	3,5	0,08	0,I0	-	В 5/5	
I9	II/УI	I	"	II8	0,042	0,27	0,I6	0,2I	3,5	0,08	0,I0	-	В 5/5	
20	2I/УI	I	"	II8	0,028	0,22	0,I3	0,I9	3,0	0,07	0,I0	-	В 4/4	
2I	9/УII	I	"	I20	0,03I	0,28	0,II	0,I6	3,5	0,08	0,I2	-	В 4/4	
22	II/УII	I	"	I22	0,043	0,36	0,I2	0,I6	4,0	0,09	0,I3	-	В 5/5	
23	I5/УII	I	"	I30	0,33	I,36	0,24	0,37	I4,0	0,I0	0,I8	-	В 5/5	
24	26/УII	I	"	I22	0,043	0,38	0,II	0,I4	4,0	0,I0	0,I4	-	В 5/5	
25	8/УIII	I	"	II8	0,034	0,38	0,I2	0,I8	3,5	0,08	0,I0	-	В 4/4	
26	I8/УIII	I	"	II9	0,039	0,30	0,I3	0,2I	4,0	0,08	0,I0	-	В 4/4	
27	27/УIII	I	"	I2I	0,039	0,38	0,I0	0,I3	4,0	0,I0	0,I3	-	В 5/5	
28	9/IX	I	"	I20	0,033	0,29	0,II	0,I7	4,0	0,07	0,I0	-	В 4/4	
29	I0/IX	I	"	II9	0,040	0,30	0,I3	0,20	4,0	0,08	0,I0	-	В 4/4	
30	7/X	I	"	II9	0,044	0,30	0,I5	0,I9	4,0	0,08	0,I0	-	В 4/4	
3I	I8/X	I	"	II9	0,048	0,3I	0,I5	0,23	4,0	0,08	0,I0	-	В 4/4	
32	27/X	I	"	II8	0,056	0,30	0,I9	0,30	4,0	0,08	0,I0	-	В 4/4	
33	6/XI	I	заб	II7	0,057	0,3I	0,I8	0,32	4,0	0,08	0,I0	-	В 4/4	забереги околоты
34	I5/XI	I	"	II7	0,059	0,30	0,20	0,30	4,0	0,08	0,I0	-	В 4/4	то же

Расходы № 8-I3, 32 измерены после исчезновения ледовых явлений.

II3. р. Киланды - в I,9 км выше устья

I	28/Ш	в.40м	св	I65	0,II	0,4I	0,27	0,34	2,8	0,I5	0,20	-	В 6/6
2	28/Ш	в.40м	"	I62	0,07I	0,3I	0,23	0,28	2,7	0,II	0,I7	-	В 6/6
3а	29/Ш	в.I00м	"	I76	0,073	0,48	0,I5	0,I9	3,2	0,I5	0,2I	-	В 2/2
3б	29/Ш	в.I00м	"	I76	0,26	0,99	0,26	0,32	3,8	0,26	0,33	-	В 4/4
3	29/Ш			I76	0,33								
4	30/Ш	в.I50м	св	I74	0,26	I,74	0,I5	0,24	I2,8	0,I4	0,20	-	В 9/9
5	2/IУ	в.40м	"	I64	0,095	0,37	0,26	0,29	2,7	0,I4	0,I9	-	В 6/6
6	2/IУ	в.40м	"	I6I	0,063	0,46	0,I4	0,I8	3,3	0,I4	0,20	-	В 7/7
7	4/IУ	в.I50м	"	I59	0,044	0,23	0,I9	0,25	I,0	0,23	0,25	-	В 5/5

Расход № 3 - „а" - основное русло, „б" проток правого берега. Расход № 5- у водпоста забереги. Расход № 6 измерен после исчезновения заберегов, увеличение глубин и ширины реки обусловлено упорядочением створа.

II5. р. Нарсай - пос.Марганец

I	29/Ш	в.40м	впс	I92	0,0003	0,002	0,I5	0,2I	0,2	0,0I	0,02	-	псп I0	снег на дне
2	30/Ш	в.40м	"	I90	0,0003	0,002	0,I5	0,22	0,2	0,0I	0,02	-	псп I2	то же
3	3I/Ш	в.40м	"	I92	0,0003	0,002	0,I5	0,20	0,2	0,0I	0,02	-	псп I0	"
4	I/IУ	в.40м	св	I92	0,0003	0,002	0,I5	0,I6	0,2	0,0I	0,02	-	псп I0	
5	2/IУ	в.40м	"	I92	0,0002	0,002	0,I0	0,I0	0,2	0,0I	0,02	-	псп I0	
6	3/IУ	в.40м	"	I9I	0,0002	0,002	0,I0	0,I0	0,2	0,0I	0,02	-	псп II	

Коэффициент К = 0,85 принят условно. Расходы № I-3 - у водпоста ледостав.

II9. р. Кара-Тургай - зим. Акшиганак

I	5/I	вр	св	283	0,0I2	0,I2	0,I0	0,I3	I,0	0,I2	0,I7	-	В 2/2	у водпоста ледостав
2	I0/I	"	"	283	0,0I2	0,I0	0,I2	0,I4	I,0	0,I0	0,I7	-	В 2/2	то же
3	20/I	"	"	283	0,0I0	0,09	0,II	0,I4	I,0	0,09	0,I5	-	В 2/2	"
4	3I/I	"	"	283	0,0I2	0,I0	0,I2	0,I4	I,0	0,I0	0,I6	-	В 2/2	"
5	I0/II	"	"	283	0,0I3	0,I2	0,II	0,I3	I,0	0,I2	0,I8	-	В 2/2	"
6	20/II	"	"	283	0,0I3	0,I2	0,II	0,I2	I,0	0,I2	0,20	-	В 2/2	"
7	28/II	"	"	283	0,0I6	0,II	0,I5	0,I5	I,0	0,II	0,I2	-	В 2/2	"
8	20/III	"	"	283	0,0II	0,07	0,I6	0,I7	0,8	0,09	0,I2	-	В 2/2	"
9	8/IУ	I	"	434	20,8	88,3	0,24	0,56	36,0	2,45	3,8I	-	В 4/8	мертв. пр.30,0м²
I0	8/IУ	I	"	424	I8,6	86,2	0,22	0,59	35,2	2,45	3,60	-	В 4/8	" " 38,6м²
II	9/IУ	I	рлдх	4II	II,2	83,4	0,I3	0,55	33,8	2,47	3,69	-	В 5/I0	" " 45,8м²
I2	I0/IУ	I	св	398	8,84	80,4	0,II	0,46	32,0	2,5I	3,65	-	В 5/I0	" " 44,5м²
I3	II/IУ	I	"	387	6,98	72,I	0,I0	0,4I	3I,4	2,30	3,3I	-	В I0/20	" " 39,3м²
I4	I3/IУ	I	"	364	3,57	63,6	0,06	0,25	30,6	2,08	3,0I	-		" " 42,8м²
I5	30/IУ	вр	"	3I9	0,65	I,32	0,49	0,57	5,0	0,26	0,48	-	В 4/4	
I6	20/У	"	"	303	0,2I	0,76	0,28	0,33	5,0	0,I5	0,27	-	В 4/4	
I7	3I/У	"	"	302	0,I8	0,89	0,20	0,24	5,4	0,I6	0,24	-	В 4/4	
I8	20/УI	"	"	287	0,042	0,I7	0,25	0,3I	I,6	0,II	0,I5	-	В 2/2	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	30/УI	вр	св	28I	0,0I3	0,I0	0,I3	0,I6	8,4	0,I2	0,I6	-	В 2/2	

Расходы № I-8, I5-I9 измерены во временных створах в 30-50 м ниже водпоста. Расходы № 9, I0, I2-I4 измерены в перерыве между ледоходом.

I2I. р. Сары-Тургай - свх Сарытургайский

I	5/I	вр	впл	I26	0,033	0,I7	0,I9	0,24	0,8	0,2I	0,34	-	В 3/3	у водпоста ледостав
2	20/Ш	"	"	I28	0,067	0,33	0,20	0,25	I,5	0,22	0,38	-	В 3/3	то же
3	I/IУ	"	"	I3I	0,I6	0,72	0,22	0,32	3,9	0,I8	0,29	-	В 3/3	"
4	7/IУ	"	"	I29	0,23	0,59	0,39	0,49	4,0	0,I5	0,27	-	В 3/3	"
5	2I/IУ	"	св	I26	0,34	0,88	0,39	0,48	4,2	0,2I	0,3I	-	В 4/4	
6	30/IУ	"	"	I28	0,42	I,09	0,38	0,45	4,5	0,24	0,33	-	В 4/4	
7	3I/У	"	"	I20	0,I3	0,82	0,I6	0,20	4,3	0,I9	0,24	-	В 4/4	
8	I0/УI	"	"	I20	0,I3	0,69	0,I9	0,30	3,8	0,I8	0,25	-	В 3/3	
9	I8/УI	"	"	II7	0,08I	0,54	0,I5	0,23	3,8	0,I4	0,I9	-	В 3/3	
I0	30/УI	"	"	II2	0,024	0,40	0,06	0,09	3,4	0,I2	0,I8	-	В 3/3	
II	I9/УII	"	"	II2	0,022	0,20	0,II	0,20	I,7	0,I2	0,2I	-	В 2/2	
I2	20/УШ	"	"	III	0,0I6	0,20	0,08	0,I0	I,6	0,I2	0,I6	-	В 2/2	
I3	3I/УШ	"	"	III	0,0I6	0,I8	0,09	0,I6	I,8	0,I0	0,I5	-	В 2/2	
I4	30/IX	"	"	II0	0,036	0,33	0,II	0,I3	I,9	0,I7	0,23	-	В 3/3	
I5	I0/X	"	"	III	0,033	0,32	0,I0	0,I4	I,8	0,I7	0,26	-	В 2/2	
I6	3I/X	"	"	II0	0,034	0,27	0,I3	0,I7	I,8	0,I5	0,26	-	В 2/2	
I7	I0/XI	"	"	II0	0,036	0,27	0,I3	0,I8	2,2	0,I2	0,25	-	В 2/2	у водпоста ледостав
I8	20/XI	"	"	II0	0,036	0,26	0,I4	0,I7	I,8	0,I4	0,26	-	В 2/2	то же
I9	30/XI	"	"	II0	0,034	0,28	0,I2	0,I7	2,I	0,I3	0,25	-	В 2/2	"

Расходы № I-4 - лед на дне. Расходы № I-I9 измерены в 3,0-3,3 км ниже водпоста. Расходы № I,5,6, I2-I9 измерены с пониженной точностью.

I22. р. Тасты - свх Тастинский

I	28/Ш	вр	св	I86	0,098	0,26	0,38	0,47	2,7	0,I0	0,I5	-	В 4/4	у водпоста вода течет поверх льда
2	29/Ш	"	"	205	0,4I	0,70	0,59	0,7I	3,8	0,I8	0,30	-	В 4/4	то же
3	30/Ш	"	"	209	0,40	0,86	0,47	0,56	5,2	0,I6	0,27	-	В 6/6	"
4	3I/Ш	"	"	2I3	0,26	0,55	0,47	0,56	4,4	0,I2	0,I9	-	В 5/5	"
5	I/IУ	"	"	220	0,95	I,4I	0,67	0,75	5,2	0,27	0,48	-	В 6/6	"
6	2/IУ	"	"	252	I,I2	I,59	0,70	0,83	5,4	0,29	0,44	-	В 6/6	"
7	4/IУ	I	впл	34I	I2,6	58,0	0,22	0,34	57,7	I,00	I,47	-	В 6/23	
8	5/IУ	I	"	3I8	7,76	48,I	0,I6	0,28	58,3	0,83	I,40	-	В 6/20	
9	6/IУ	вр	св	305	I,27	I,78	0,7I	0,89	6,2	0,29	0,42	-	В 7/7	у водпоста вода течет поверх льда
I0	7/IУ	"	"	288	0,65	I,29	0,50	0,68	5,4	0,24	0,40	-	В 6/6	у водпоста ледоход
II	I0/IУ	"	"	256	I,2I	I,93	0,63	0,80	4,6	0,42	0,65	-	В 5/9	
I2	20/IУ	"	"	227	0,56	0,77	0,73	0,8I	4,5	0,I7	0,33	-	В 5/5	
I3	30/IУ	"	"	226	0,I7	0,54	0,32	0,40	3,7	0,I5	0,20	-	В 4/4	
I4	I0/У	"	"	2I8	0,I7	0,25	0,68	0,85	2,I	0,I2	0,I7	-	В 3/3	
I5	20/У	"	"	224	0,I4	0,24	0,58	0,70	2,2	0,II	0,I6	-	В 3/3	
I6	3I/У	"	"	225	0,042	0,I0	0,40	0,49	I,5	0,07	0,I6	-	В 3/3	
I7	I0/УI	"	"	223	0,0I0	0,06	0,I7	0,23	I,5	0,04	0,06	-	В 3/3	

Расходы № I-6, 9-I7 - местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 7,8 измерены в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведения отсутствуют. Расходы № 9,I0,I3,I6,I7 измерены с пониженной точностью.

I25. р. Улы-Жиланшик - с. Рахмет

I	29/Ш	вр	св	223	0,5I	4,83	0,I0	0,I5	II,0	0,44	0,62	-	В 6/6	
2	3I/Ш	"	"	2I9	0,39	4,02	0,I0	0,I5	II,0	0,37	0,64	-	В 5/9	
3	I/IУ	"	"	236	I,39	6,I9	0,22	0,32	II,0	0,56	0,76	-	В 5/9	

Расходы № I,2 - у водпоста вода течет поверх льда. Местоположение временных створов неизвестно.

I27. р.Иргиз - с.Донгелексор

I	26/Ш	вр	впл	III	0,03I	0,80	0,04	0,05	4,5	0,I8	0,28	-	В 3/3	лед на дне
2	30/Ш	"	"	I28	0,087	I,2I	0,07	0,I2	5,2	0,23	0,35	-	В 4/4	то же
3	9/IУ	"	св	I40	I,03	2,42	0,43	0,6I	5,7	0,42	0,56	-	В 7/I4	у водпоста вода течет поверх льда
4	I2/IУ	I	"	I96	II,I	90,5	0,I2	0,29	77,7	I,I6	I,55	0,I2	В 6/I2	
5	I3/IУ	I	"	I82	8,4I	77,4	0,II	0,22	70,0	I,II	I,40	0,I6	В 6/I2	
6	I4/IУ	I	"	I7I	6,02	69,8	0,09	0,20	68,0	I,03	I,25	-	В 7/I4	
7	I5/IУ	I	"	I64	4,97	64,2	0,08	0,I5	66,0	0,97	I,20	-	В 7/I4	
8	I7/IУ	I	"	I54	3,44	58,7	0,06	0,I3	64,5	0,9I	I,I0	-	В 6/I2	
9	29/IУ	вр	"	I3I	0,95	3,62	0,26	0,46	I0,3	0,35	0,59	-	В 7/I3	
I0	7/У	"	"	I24	0,59	2,7I	0,22	0,35	9,5	0,28	0,40	-	В 7/II	
II	I3/У	"	"	I2I	0,4I	2,44	0,I7	0,28	8,9	0,27	0,37	-	В 7/8	
I2	2I/У	"	"	I20	0,38	2,I9	0,I7	0,28	9,2	0,24	0,35	-	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	3/УI	вр	св	II6	0,23	2,04	0,II	0,23	8,9	0,23	0,35	-	В 6/6	
I4	I2/УI	"	"	II5	0,22	0,76	0,29	0,4I	5,8	0,I3	0,25	-	В 4/4	
I5	26/УI	"	"	II6	0,23	I,99	0,I2	0,20	9,5	0,2I	0,33	-	В 6/6	
I6	30/УI	"	"	I09	0,076	0,46	0,I7	0,26	3,7	0,I2	0,I7	-	В 5/5	
I7	I6/УП	"	"	I08	0,032	0,24	0,I3	0,I9	I,7	0,I4	0,I7	-	В 4/4	
I8	3I/УП	"	"	I07	0,0I2	0,I0	0,I2	0,I8	0,9	0,II	0,I5	-	В 3/3	
I9	I/УШ	"	"	II4	0,2I	0,85	0,25	0,32	5,8	0,I5	0,3I	-	В 5/5	
20	I5/УШ	"	"	I07	0,0I6	0,I2	0,I3	0,I9	I,0	0,I2	0,I5	-	В 5/5	
2I	3I/УШ	"	"	I06	0,004	0,05	0,08	0,09	0,6	0,08	0,I4	-	В I/I	
22	I6/IX	"	"	I08	0,02I	0,I3	0,I6	0,I9	I,I	0,I2	0,I4	-	В 3/3	
23	30/IX	"	"	I08	0,0I8	0,I3	0,I4	0,2I	I,I	0,I2	0,I5	-	В 3/3	
24	I5/X	"	"	I09	0,035	0,60	0,06	0,08	5,3	0,II	0,I9	-	В 4/4	
25	30/X	"	"	II4	0,039	0,77	0,05	0,07	6,4	0,I2	0,24	-	В 3/3	
26	I5/XI	"	"	II8	0,065	I,04	0,06	0,09	7,0	0,I5	0,27	-	В 5/5	у водпоста ледостав
27	25/XI	"	"	I22	0,078	0,45	0,I7	0,24	I,8	0,25	0,3I	-	В 6/6	то же
28	30/XI	"	лдот	I24	0,054	0,53/0,4I	0,I3	0,23	I,7	0,3I	0,34	-	В 5/5	
29	I6/XП	"	"	I28	0,032	0,52/0,22	0,I5	0,23	I,7	0,3I	0,35	-	В 4/4	
30	3I/XП	"	"	I28	0,0I8	0,55/0,I7	0,II	0,I5	I,7	0,32	0,35	-	В 4/4	

Расходы № I-3, 9-30 измерены во временных створах, расположенных в I20-200м ниже и 450м выше водпоста. Расход № 3 измерен после прекращения ледохода, № 25 – после исчезновения заберегов. Расходы № I6-26 – русло искусственно углублено, № 28-30 – русло сужено. Расходы № I9, 27 измерены с пониженной точностью.

I29. р. Талдык- с.Борлы

I	I7/Ш	н.50м	впл	79	0,0I8	0,07	0,26	0,30	0,7	0,I0	0,I7	-	В 4/4	лед на дне
2	I9/Ш	н.50м	"	73	0,022	0,09	0,24	0,33	I,I	0,08	0,I4	-	В 5/5	то же
3	27/Ш	I	"	62	0,03I	0,I7	0,I8	0,24	I,9	0,09	0,I4	-	В 8/8	лед на дне местами
4	28/Ш	I	"	60	0,032	0,I8	0,I8	0,24	2,5	0,07	0,I2	-	В 4/4	то же
5	29/Ш	I	"	63	0,030	0,2I	0,I4	0,I9	2,4	0,09	0,I4	-	В 4/4	"
6	3I/Ш	I	св	6I	0,047	0,I6	0,29	0,4I	2,0	0,08	0,I3	-	В 6/6	
7	I/IУ	I	"	60	0,049	0,I3	0,38	0,5I	I,9	0,07	0,II	-	В 5/5	
8	2/IУ	I	"	6I	0,044	0,I3	0,34	0,47	I,9	0,07	0,I2	-	В 5/5	
9	3/IУ	I	"	59	0,053	0,I4	0,38	0,49	2,0	0,07	0,I2	-	В 5/5	
I0	4/IУ	I	"	60	0,044	0,I4	0,3I	0,4I	I,9	0,07	0,II	-	В 4/4	
II	5/IУ	I	"	59	0,046	0,I4	0,33	0,46	I,9	0,07	0,I0	-	В 5/5	
I2	6/IУ	I	"	58	0,04I	0,I5	0,27	0,39	2,0	0,08	0,II	-	В 5/5	
I3	2/У	н.I5м	"	53	0,007	0,06	0,I2	0,I8	0,8	0,08	0,I3	-	В 4/4	
I4	I8/У	н.I5м	"	53	0,008	0,07	0,II	0,I8	0,8	0,09	0,I2	-	В 4/4	
I5	30/У	н.I5м	"	5I	0,009	0,06	0,I5	0,22	0,8	0,08	0,I3	-	В 4/4	
I6	9/УI	I	"	56	0,03I	0,20	0,I6	0,26	2,0	0,I0	0,I5	-	В II/II	
I7	2I/УI	н.I8м	"	49	0,007	0,06	0,I2	0,I9	0,9	0,07	0,08	-	В 4/4	
I8	24/УI	н.I8м	"	50	0,008	0,06	0,I3	0,I9	0,9	0,07	0,08	-	В 3/3	
I9	2/УШ	н.I8м	"	49	0,0I0	0,I5	0,07	0,I8	I,2	0,I2	0,I7	-	В 3/3	мертв.пр.0,07м²
20	30/УШ	н.I8м	"	48	0,006	0,II	0,05	0,I6	I,0	0,II	0,I5	-	В 3/3	" " 0,05м²
2I	3I/УШ	н.I8м	"	48	0,004	0,I3	0,03	0,08	I,0	0,I3	0,I7	-	В 3/3	" " 0,07м²
22	I8/IX	н.I8м	"	49	0,002	0,06	0,03	0,09	I,0	0,06	0,09	-	В 3/3	" " 0,02м²
23	30/IX	н.I8м	"	49	0,003	0,I3	0,02	0,06	I,0	0,I3	0,I7	-	В 3/3	" " 0,07м²
24	3I/X	н.I8м	"	5I	0,004	0,06	0,07	0,09	I,0	0,06	0,09	-	В 3/3	
25	I5/XП	н 500м	лдот	49	0,002	0,03	0,07	0,II	0,5	0,06	0,II	-	В 4/4	гидроствор расчищен
26	I7/XП	н.500м	"	49	0,0005	0,0I	0,05	0,I2	0,2	0,05	0,07	-	В I/I	ото льда
27	3I/XП	н.500м	"	54	0,00I	0,02	0,05	0,I0	0,2	0,I0	0,I2	-	В 2/2	то же

Расходы № I9-27 – русло реки перед измерением упорядочено.

I30. р. Балаталдык – зим.Талдык

I	2/IУ	н.400м	св	74	0,092	0,95	0,I0	0,I9	2,0	0,48	0,62	-	В 3/6	мертв.пр.0,24м²
2	I7/УI	н.200м	"	58	0,002	0,02	0,I0	0,20	0,2	0,I0	0,I0	-	В I/I	

I3I. р. Каульджур – ж.-д. ст.Каульджур

I	29/Ш	н.I50м	св	534	0,38	0,59	0,56	0,78	3,9	0,I5	0,22	-	В 7/7	
2	3I/Ш	н.I50м	"	536	0,39	0,65	0,60	0,78	3,6	0,I8	0,25	-	В 6/6	
3	I/IУ	н.I50м	"	534	0,30	0,50	0,60	0,83	3,5	0,I4	0,22	-	В 6/6	
4	3/IУ	вр	"	530	0,34	0,52	0,65	0,88	3,5	0,I5	0,22	-	В 6/6	
5	6/IУ	н.I50м	"	536	0,34	0,54	0,63	0,85	3,5	0,I5	0,23	-	В 6/6	
6	8/IУ	н.I50м	"	534	0,I2	0,40	0,30	0,42	3,2	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
7	I0/IУ	н.I50м	"	532	0,I6	0,38	0,42	0,54	3,2	0,I2	0,I7	-	В 4/4	
8	I5/IУ	вр	"	53I	0,03I	0,I8	0,I7	0,23	2,2	0,08	0,I2	-	В 2/2	
9	I7/IУ	н.I50м	"	529	0,02I	0,I5	0,I4	0,I9	2,2	0,07	0,II	-	В I/I	
I0	25/IУ	н.I50м	"	534	0,20	0,4I	0,49	0,62	3,5	0,I2	0,I9	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		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
II	27/IУ	вр	св	534	0,I0	0,34	0,29	0,38	3,2	0,II	0,I6	-	В 4/4	
I2	28/IУ	"	"	534	0,058	0,24	0,24	0,30	3,0	0,08	0,I4	-	В 2/2	

Расходы № 4, 8, II, I2 – местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 4, 6 измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидропост	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
							2. р. Иля – уроч. Капчагай		1967	кривая							
I		II/I	I	лдст	633	I80	I080/387	0,47	0,96	288	3,74	5,3	–	–	–	В II/29 –	шуга 567 $м^2$
2		I7/II	I	"	603	I63	8I5/299	0,55	0,92	282	2,89	4,8I	–	–	–	В II/26 –	шуга 472 $м^2$
3/I		3I/III	I	св	46I	495	545	0,9I	I,64	268	2,0I	3,42	0,I9	240	480	В I5/28 Б I5/28	
4/2		20/IУ	I	"	4I3	259	327	0,79	I,05	244	I,34	2,20	–	74	290	В I3/24 Б II/22	
5/3		25/IУ	I	"	4I6	293	360	0,8I	I,06	242	I,49	2,33	0,23	87	300	В I4/27 Б I4/27	
6		27/IУ	I	"	432	347	387	0,90	I,I5	244	I,59	2,33	0,23	–	–	В I4/27 –	
7		29/IУ	I	"	448	400	4I8	0,96	I,28	260	I,6I	2,55	0,23	–	–	В I5/28 –	
8		4/У	I	"	526	903	6I2	I,48	I,87	279	2,I9	3,52	0,26	–	–	В I5/29 –	
9/4		8/У	I	"	473	507	495	I,03	I,44	27I	I,83	2,9I	0,I9	440	870	В I5/28 Б I5/28	
I0		I5/У	I	"	476	52I	509	I,02	I,42	272	I,87	3,38	0,27	–	–	В I5/27 –	
II		20/У	I	"	44I	369	4I6	0,89	I,I4	260	I,60	2,55	0,20	–	–	В I3/25 –	
I2/5		23/У	I	"	449	396	449	0,88	I,I7	263	I,70	2,66	–	230	580	В I3/25 Б I3/25	
I3		28/У	I	"	455	439	483	0,9I	I,20	266	I,82	3,05	0,20	–	–	В I5/27 –	
I4		I/УI	I	"	504	694	622	I,I2	I,73	276	2,25	3,63	–	–	–	В I5/28 –	
I5		7/УI	I	"	544	999	667	I,50	2,00	28I	2,37	3,46	0,28	–	–	В I5/30 –	
I6		9/УI	I	"	527	843	599	I,4I	I,82	278	2,I5	3,7I	0,3I	–	–	В I5/30 –	
I7		I0/УI	I	"	5I2	724	584	I,24	I,76	277	2,I0	3,83	0,34	–	–	В I5/30 –	
I8/6		I4/УI	I	"	524	790	66I	I,20	I,65	278	2,38	3,84	0,30	980	I200	В I5/30 Б I5/29	
I9		I8/УI	I	"	492	585	583	I,00	I,27	274	2,I3	3,35	0,24	–	–	В I5/28 –	
20		20/УI	I	"	480	500	556	0,90	I,23	274	2,03	3,I0	0,20	–	–	В I5/28 –	
2I		29/УI	I	"	494	598	568	I,05	I,44	274	2,07	3,30	0,24	–	–	В I5/28 –	
22		5/УII	I	"	464	464	489	0,95	I,35	27I	I,80	2,75	0,24	–	–	В I5/29 –	
23		I5/УII	I	"	470	494	524	0,94	I,42	27I	I,93	3,09	0,26	–	–	В I5/28 –	
24		I9/УII	I	"	486	578	554	I,04	I,56	273	2,03	3,33	0,26	–	–	В I5/28 –	
25/7		20/УII	I	"	5I8	750	623	I,20	I,78	277	2,25	3,84	0,23	990	I300	В I5/30 Б I5/30	
26		2I/УII	I	"	509	700	586	I,I9	I,73	276	2,I2	3,46	0,26	–	–	В I5/29 –	
27/8		27/УII	I	"	522	738	65I	I,I3	I,66	278	2,34	3,72	0,25	8I0	II00	В I5/29 Б I5/30	
28		3/УIII	I	"	5I6	723	622	I,I6	I,54	277	2,24	3,60	0,25	–	–	В I5/29 –	
29/9		8/УIII	I	"	5I9	7I7	647	I,II	I,66	277	2,34	3,76	0,2I	530	740	В I5/29 Б I5/29	
30		I7/УIII	I	"	5I2	674	643	I,05	I,48	277	2,32	3,47	0,26	–	–	В I5/29 –	
3I/I0		24/УIII	I	"	487	570	569	I,00	I,28	274	2,08	3,04	0,23	360	630	В I5/28 Б I5/28	
32		30/УIII	I	"	475	5I0	542	0,94	I,22	272	2,00	3,24	0,24	–	–	В I5/27 –	
33		I/IX	I	"	460	433	502	0,86	I,I0	269	I,87	2,88	0,24	–	–	В I5/28 –	
34		5/IX	I	"	452	393	476	0,83	I,05	268	I,78	2,70	0,20	–	–	В I4/26 –	
35/II		II/IX	I	"	440	350	440	0,80	I,00	252	I,75	2,88	0,26	I40	400	В I3/24 Б I3/24	
36		28/IX	I	"	433	348	425	0,82	I,08	246	I,73	2,48	0,26	–	–	В I3/25 –	
37		I8/X	I	"	428	326	394	0,83	I,I2	245	I,6I	2,6I	0,20	–	–	В I3/25 –	
38		22/X	I	"	433	336	409	0,82	I,06	246	I,66	2,57	0,23	–	–	В I3/25 –	
39		I5/XI	I	"	43I	326	362	0,90	I,3I	245	I,48	2,I2	0,24	–	–	В I3/24 –	
40		I8/XI	I	"	427	297	356	0,83	I,26	244	I,46	2,02	0,24	–	–	В I3/24 –	
4I		8/XII	I	лдст	588	3II	790/686	0,45	0,83	286	2,76	3,42	0,27	–	–	В I5/43 –	

1987 Ирбе

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидропост	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
42		23/XII	I	лдст	550	314	698/585	0,54	0,98	279	2,50	3,05	0,27	-	-	В I5/4I	-	

Расходы № I,2,4I,42 измерены при подпоре от зажора. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 600м.

3. р.Или – с. Ушжарма

I	I2/I	3	лдст	238	200	625/362	0,55	I,27	44I	I,42	3,90	-	-	-	В I2/28	-	шуга 40,0 $м^2$
2	20/I	3	"	250	238	7I6/428	0,56	I,27	444	I,62	4,00	-	-	-	В I2/30	-	" 30,0 $м^2$
3	30/I	3	"	256	258	799/476	0,54	I,06	452	I,77	3,85	-	-	-	В I2/34	-	" 38,0 $м^2$
4	I0/II	3	"	24I	234	7II/40I	0,58	I,2I	444	I,60	4,I5	-	-	-	В I2/25	-	" 20,0 $м^2$
5	25/II	3	"	244	249	750/438	0,57	I,I9	444	I,69	4,I0	-	-	-	В I2/3I	-	" I4,0 $м^2$
6	II/III	3	"	264	329	828/505	0,65	I,2I	444	I,86	4,I0	-	-	-	В I2/32	-	" I2,0 $м^2$
7а/Iа	3I/III	3	св	I90	439	453	0,97	I,29	5I2	0,88	2,00	0,24	450	I000	В I3/33	Б I3/23	а-основное русло
7б/Iб	3I/III	3	"	I90	27,8	50,2	0,55	0,83	59,0	0,85	I,40	-	3I	II00	В 5/I5	Б 5/I0	б-проток л.б.
7/I	3I/III			I90	467								480				
8а	6/IV	3	св	I82	406	466	0,87	I,39	552	0,84	2,50	0,22	-	-	В I4/34	-	
8б	6/IV	3	"	I82	27,8	48,0	0,58	0,90	58,0	0,83	I,40	-	-	-	В 5/I5	-	
8	6/IV			I82	434												
9а	2I/IV	3	св	I72	35I	406	0,86	I,36	584	0,70	2,20	0,25	-	-	В I6/36	-	
9б	2I/IV	в.I00м	"	I72	2I,8	36,0	0,6I	0,89	57,0	0,63	I,00	-	-	-	В 5/I3	-	
9	2I/IV			I72	373												
I0а/2а	30/IV	3	св	I92	456	576	0,79	I,I9	608	0,95	2,20	0,30	380	830	В I6/38	Б I6/27	
I0б/2б	30/IV	3	"	I92	28,0	44,7	0,63	0,92	58,0	0,77	I,20	-	29	I000	В 5/I5	Б 5/I0	
I0/2	30/IV			I92	484								4I0				
IIа/3а	I4/V	3	св	223	632	796	0,80	I,2I	608	I,30	2,50	0,32	590	930	В I6/48	Б I6/32	
IIа/3б	I4/V	в.I00м	"	223	39,4	60,0	0,66	0,87	59,0	I,02	I,40	-	33	840	В 5/I5	Б 5/I0	
II/3	I4/V			223	67I								620				
I2а	23/V	3	св	I94	474	659	0,72	0,97	605	I,09	3,40	0,29	-	-	В I6/48	-	
I2б	23/V	в.I00м	"	I94	32,7	44,8	0,73	0,90	58,0	0,77	I,25	-	-	-	В 5/I5	-	
I2	23/V			I94	507												
I3а/4а	30/V	3	св	208	576	74I	0,78	0,99	606	I,22	3,50	0,3I	380	660	В I6/48	Б I6/32	
I3б/4б	30/V	в.I00м	"	208	36,0	54,2	0,68	0,78	59,0	0,92	I,80	-	I8	500	В 5/I5	Б 5/I0	
I3/4	30/V			208	6I2								400				
I4а	2/VI	3	св	247	8I3	940	0,86	I,I9	607	I,55	3,40	0,27	-	-	В I6/48	-	
I4б	2/VI	в.I00м	"	247	68,3	88,0	0,78	0,90	68,0	I,29	2,I0	-	-	-	В 6/I8	-	
I4	2/VI			247	88I												
I5а	7/VI	3	св	278	II30	I290	0,87	I,I8	607	2,I3	3,60	0,27	-	-	В I6/48	-	
I5б	7/VI	в.I00м	"	278	II7	II2	I,04	I,22	74,0	I,54	2,40	-	-	-	В 7/2I	-	
I5	7/VI			278	I250												
I6а	I5/VI	3	св	26I	933	II50	0,9I	I,I0	606	I,90	3,00	0,26	-	-	В I6/48	-	
I6б	I5/VI	в.I00м	"	26I	78,0	89,7	0,87	I,34	76,0	I,I8	2,30	-	-	-	В 7/2I	-	
I6	I5/VI			26I	I0I0												
I7а/5а	20/VI	3	св	232	724	946	0,77	I,00	605	I,56	2,40	0,22	560	770	В I6/48	Б I6/32	
I7б/5б	20/VI	в.I00м	"	232	60,I	70,8	0,84	I,I7	76,0	0,93	2,70	-	50	830	В 7/I7	Б 7/I2	
I7/5	20/VI			232	784								6I0				

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
I8а		I0/УП	3	св	2I0	646	782	0,83	I,I2	542	I,44	3,50	0,24	-	-	В I4/36 -	
I8б		I0/УП	3	"	2I0	I4,5	27,0	0,54	0,70	30,0	0,90	2,00	-	-	-	В 5/I5 -	
I8		I0/УП			2I0	660											
I9а/6а		I7/УП	3	св	2I6	675	84I	0,80	I,06	536	I,57	3,70	0,23	430	640	В I4/34 Б I4/24	
I9б/6б		I7/УП	3	"	2I6	I6,2	27,4	0,59	0,69	28,0	0,95	2,I0	-	8,6	530	В 5/I5 Б 5/I0	
I9/6		I7/УП			2I6	69I								440			
20а		22/УП	3	св	257	902	973	0,92	I,39	534	I,82	4,20	0,30	-	-	В I4/37 -	
20б		22/УП	в.I00м	"	257	30,9	4I,8	0,74	0,90	38,0	I,I0	2,40	-	-	-	В 7/I8 -	
20		22/УП			257	933											
2Iа/7а		30/УП	3	св	266	982	985	I,00	I,39	584	I,68	4,60	0,35	I300	I300	В I5/43 Б I5/30	
2Iб/7б		30/УП	в.I00м	"	266	56,5	68,3	0,83	I,0I	72,0	0,95	2,40	-	67	I200	В 6/I4 Б 6/I0	
2I/7		30/УП			266	I040								I400			
22а		I3/УШ	3	св	238	786	857	0,92	I,24	434	I,98	4,40	0,3I	-	-	В II/28 -	
22б		I3/УШ	3	"	238	36,0	54,2	0,66	0,89	53,0	I,02	2,40	-	-	-	В 5/II -	
22		I3/УШ			238	822											
23а		25/УШ	3	св	233	75I	789	0,94	I,35	368	2,I4	4,50	0,32	-	-	В I0/24 -	
23б		25/УШ	3	"	233	36,I	49,3	0,74	0,99	44,0	I,I2	2,30	-	-	-	В 4/I0 -	
23		25/УШ			233	787											
24а/8а		3I/УШ	3	св	2I6	663	589	I,I2	I,57	246	2,40	5,2	0,3I	97	I50	В 7/I9 Б 7/I3	
24б/8б		3I/УШ	н.60м	"	2I6	I5,6	2I,2	0,73	0,89	I9,0	I,I6	2,00	-	8,9	570	В 5/I3 Б 5/9	
24/8		3I/УШ			2I6	679								II0			
25а		4/IX	3	св	20I	568	544	I,04	I,45	237	2,30	5,0	0,3I	-	-	В 8/I8 -	
25б		4/IX	н.60м	"	20I	II,8	I8,0	0,65	0,80	I8,0	I,00	I,80	-	-	-	В 5/I3 -	
25		4/IX			20I	580											
26а		23/IX	3	св	I7I	338	369	0,9I	I,39	I63	2,26	4,00	0,3I	-	-	В 8/22 -	
26б		23/IX	3	"	I7I	7,I0	I53	0,46	0,59	I7,0	0,90	I,60	-	-	-	В 5/I3 -	
26		23/IX			I7I	345											
27а/9а		29/IX	3	св	I68	337	365	0,92	I,I6	I6I	2,27	3,90	0,26	I90	560	В 8/22 Б 8/I5	
27б/9б		29/IX	3	"	I68	5,98	I3,8	0,43	0,59	I5,0	0,92	I,60	-	0,99	I70	В 4/I0 Б 4/7	
27/9		29/IX			I68	343								I90			
28а		I6/X	3	св	I75	382	486	0,79	I,2I	26I	I,86	3,20	0,26	-	-	В I0/30 -	
28б		I6/X	3	"	I75	0,74	4,23	0,I3	0,39	II,0	0,38	0,80	-	-	-	В 4/8 -	
28		I6/X			I75	383											
29а		28/X	3	св	I78	394	478	0,82	I,40	258	I,85	3,30	0,29	-	-	В I0/28 -	
29б		28/X	3	"	I78	I,67	5,24	0,32	0,49	I2,0	0,44	0,85	-	-	-	В 4/I0 -	
29		28/X			I78	396											
30		II/XI	3	св	I76	385	465	0,83	I,27	255	I,82	3,50	0,30	-	-	В I0/28 -	
3I		29/XI	3	лдст	2II	I93	472/343	0,56	0,9I	229	2,06	3,85	-	-	-	В II/29 -	
32а		7/XII	3	"	230	205	5I2/35I	0,58	0,89	243	I,69	3,75	-	-	-	В I2/34 -	
32б		7/XII	н.I20м	"	230	6,I2	2I,7/I6,4	0,3I	0,5I	22,0	I,00	I,65	-	-	-	В 4/8	
32		7/XII			230	2II											
33		30/XII	3	лдст	248	329	662/5I8	0,64	0,98	280	2,36	4,40	-	-	-	В I3/39 -	

Изменения ширины реки обусловлены деформацией берегов. Расходы № 9, I5,33 измерены с пониженной точностью. Расход № 30- протока левого берега пересохла, № 3I,33-промерзла. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 560м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
							4а р. Текес – с.Текес											
I	3/I		I	лдст	I52	4,60	I7,8/8,52	0,54	0,74	3I,3	0,57	0,80	2,8	–	–	В 7/I0	–	
2/I	22/I		I	"	I68	4,80	2I,2/8,45	0,57	I,00	29,0	0,73	0,98	3,2	0,058	I2	В 7/9	Б 2/2	
3	I2/II		I	"	I70	5,78	2I,7/II,2	0,52	0,7I	29,3	0,74	0,96	2,0	–	–	В 7/I3	–	
4/2	I8/II		I	"	I76	6,00	23,5/II,3	0,53	0,75	29,3	0,80	I,02	2,0	0,054	9,0	В 7/I3	Б 3/3	
5	26/II		I	"	I72	6,I4	22,7/II,7	0,52	0,76	29,3	0,78	0,98	2,2	–	–	В 7/I3	–	
6	9/III		I	заб	I36	7,39	I2,I	0,6I	0,86	3I,8	0,38	0,63	2,8	–	–	В 8/I4	–	
7/3	I4/III		I	"	I26	5,26	8,94	0,59	0,83	3I,6	0,28	0,52	2,8	0,I9	36	В 8/I2	Б 2/2	забереги околоты
8/4	30/III		I	св	I33	7,I8	II,0	0,65	0,93	33,3	0,33	0,57	2,0	0,97	I40	В 8/I4	Б 3/3	то же
9	2/IУ		I	"	I30	6,32	9,96	0,63	0,87	33,3	0,30	0,52	2,0	–	–	В 8/I4	–	
I0/5	I0/IУ		I	"	I25	4,99	8,25	0,60	0,89	32,5	0,25	0,48	2,4	0,34	68	В 8/I3	Б 2/2	
II	24/IУ		I	"	I56	I5,8	I9,4	0,8I	I,08	37,0	0,52	0,77	I,4	–	–	В 9/25	–	
I2/6	27/IУ		I	"	I69	2I,8	26,0	0,84	I,I5	37,0	0,70	0,97	I,4	70	3200	В 9/27	Б 8/8	
I3	29/IУ		I	"	I87	28,5	32,I	0,89	I,I3	37,0	0,87	I,I4	I,4	–	–	В 9/27	–	
I4	2/У		I	"	I45	II,8	I4,5	0,8I	I,09	33,3	0,44	0,68	2,4	–	–	В 8/I8	–	
I5/7	I4/У		I	"	I24	4,9I	8,30	0,59	0,75	32,3	0,26	0,48	2,2	0,82	I70	В 8/I2	Б 2/2	
I6/8	2I/У		I	"	I20	3,63	6,66	0,54	0,77	32,0	0,2I	0,43	2,2	0,23	63	В 8/I0	Б 2/2	
I7/9	25/У		I	"	I42	I0,3	I3,7	0,75	I,05	33,3	0,4I	0,66	2,2	I,I	II0	В 8/I8	Б 3/3	
I8	29/У		I	"	I57	I6,5	I9,8	0,83	I,I4	37,0	0,54	0,78	I,4	–	–	В 9/27	–	
I9	2/УI		I	"	I63	I9,0	22,4	0,85	I,09	37,0	0,6I	0,88	I,8	–	–	В 9/27	–	
20	4/УI		I	"	I44	I0,7	I5,0	0,7I	0,99	37,0	0,4I	0,68	I,2	–	–	В 9/I9	–	
2I	II/УI		I	"	I34	7,77	II,9	0,65	0,89	37,0	0,32	0,58	I,4	–	–	В 9/I7	–	
22	20/УI		I	"	I29	6,32	9,98	0,63	0,87	33,3	0,30	0,54	I,8	–	–	В 8/I4	–	
23	27/УI		I	"	I38	9,33	I3,9	0,67	0,93	37,0	0,38	0,62	I,6	–	–	В 9/I9	–	
24	4/УII		I	"	I49	I2,8	I6,I	0,80	I,05	37,0	0,44	0,70	0,40	–	–	В 9/24	–	
25/I0	I2/УII		I	"	I57	I7,2	20,6	0,84	I,I5	37,0	0,56	0,83	0,40	8,7	5I0	В 9/25	Б 7/7	
26/II	I8/УII		I	"	I52	I4,8	I8,6	0,80	I,I0	37,0	0,50	0,78	0,40	I0	680	В 9/23	Б 4/4	
27/I2	28/УII		I	"	I4I	8,92	I3,9	0,64	I,05	37,0	0,38	0, 65	0,40	0,58	65	В 8/I8	Б 3/3	
28	2/УIII		I	"	I46	I0,8	I5,5	0,70	I,00	37,0	0,42	0,68	0,40	–	–	В 8/20	–	
29/I3	8/УIII		I	"	I53	I3,4	I8,I	0,74	I,00	37,0	0,49	0,76	0,40	I,I	82	В 9/25	Б 6/6	
30	I8/УIII		I	"	I56	I7,4	2I,0	0,83	I,05	37,0	0,57	0,82	0,80	–	–	В 9/25	–	
3I	3I/УIII		I	"	I50	I4,0	I8,0	0,78	I,04	37,0	0,49	0, 74	0,40	–	–	В 9/27	–	
32/I4	6/IX		I	"	I47	II,I	I7,0	0,65	0,92	37,0	0,46	0,72	0,40	0,43	39	В 9/25	Б 3/3	

Расходы № 2 – 5 – промерзание реки у правого берега. Расходы воды № 30,3I, расходы наносов № I-9, II-I4 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м.

							4б. кан. Текес – с.Текес											
I	3I/X		вр	св	I63	9,5I	II,0	0,86	I,I3	I4,8	0,74	I,I5	–	–	–	В 7/2I	–	
2	I9/XI		"	"	I5I	7,87	II,0	0,72	0,9I	I4,3	0,77	I,II	–	–	–	В 7/2I	–	
3	22/XI		"	заб,рщгх	I64	I0,8	I2,6	0,86	I,I3	I4,8	0,85	I,20	–	–	–	В 7/2I	–	
4	22/XII		"	лдст	I74	6,I4	I6,0/I2,7	0,48	0,72	I4,8	I,08	I,50	–	–	–	В 7/2I	–	забереги околоты
5	3I/XII		"	"	I73	5,86	I5,I/I2,I	0,48	0,72	I4,8	I,02	I,43	–	–	–	В 7/2I	–	

Расход № 2 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расход № 3 измерен с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
						5. р. Баянкол - с.Баянкол												
I		24/I	I	лдст	86	2,88	5,37	0,54	0,7I	I7,5	0,3I	0,42	-	-	-	В 6/6	-	гидроствор расчищен ото льда
2/I		2I/II	I	впл	I43	8,I5	I6,8	0,49	0,75	I8,0	0,93	I,I0	-	0,025	3,I	В 6/I8	Б 6/6; с	то же
3		28/II	I	лдст	82	3,I4	5,5I	0,57	0,76	I9,2	0,29	0,45	-	-	-	В 7/7	-	"
4/2		25/III	I	заб	80	I,67	4,07	0,4I	0,60	20,3	0,20	0,29	-	0,005	3,0	В 7/7	Б 5/5; с	"
5/3		29/III	I	"	77	I,6I	4,06	0,40	0,63	20,I	0,20	0,27	-	0,007	4,3	В 7/7	Б 6/6; с	"
6		I8/IУ	I	"	79	2,05	4,45	0,46	0,63	20,2	0,22	0,30	-	-	-	В 7/7	-	"
7/4		22/IУ	I	"	87	3,09	5,75	0,54	0,73	20,5	0,28	0,39	-	0,II	36	В 7/7	Б 7/7; с	"
8/5		28/IУ	I	"	I28	9,II	I2,0	0,76	I,20	23,9	0,50	0,73	-	0,I8	20	В 8/22	Б 8/8; с	"
9/6		20/У	I	св	85	2,78	5,32	0,52	0,75	20,0	0,27	0,38	-	0,038	I4	В 7/7	Б 7/7	
I0/7		28/У	I	"	I20	I2,9	II,9	I,08	I,68	23,I	0,52	0,70	-	0,78	6I	В 8/22	Б 8/8	
II/8		3I/У	I	"	I39	2I,0	I5,9	I,32	2,07	26,0	0,6I	0,86	-	2,9	I40	В 9/23	Б 8/8	
I2/9		20/УI	I	"	I30	I6,2	I3,2	I,23	I,95	25,0	0,53	0,78	6,2	3,2	200	В 9/23	Б 7/7	
I3/I0		23/УI	I	"	I40	22,7	I8,0	I,26	2,II	25,8	0,70	0,97	8,0	45	2000	В 9/23	Б 8/8	
I4/II		26/УI	I	"	II4	I5,3	II,6	I,32	2,09	22,9	0,5I	0,7I	II	0,6I	40	В 8/22	Б 7/7	
I5/I2		I2/УII	I	"	I26	22,0	I3,9	I,58	2,88	24,4	0,57	0,82	I2	I6	730	В 8/22	Б 8/8	
I6/I3		I4/УII	I	"	I52	49,2	2I,8	2,26	3,84	26,6	0,82	I,I5	I5	240	4900	В 9/25	Б 9/9	
I7/I4		20/УII	I	"	I57	63,I	23,7	2,66	4,I5	26,6	0,89	I,22	I5	440	7000	В 9/25	Б 9/9	
I8/I5		25/УII	I	"	I4I	36,2	I7,9	2,02	3,52	24,4	0,73	0,99	I5	43	I200	В 8/23	Б 8/8	
I9/I6		24/УIII	I	"	II6	I6,7	II,9	I,40	2,I2	23,3	0,5I	0,70	I2	0,37	22	В 8/22	Б 8/8	
20/I7		23/IX	I	"	I02	8,68	8,76	0,99	I,72	2I,2	0,4I	0,52	I2	0,024	2,8	В 7/I7	Б 7/7; с	
2I		26/X	I	"	92	5,42	6,78	0,80	I,24	20,2	0,34	0,45	-	-	-	В 7/I3	-	
22		3I/X	I	заб,ршгх	92	3,52	6,II	0,58	I,07	20,2	0,30	0,40	-	-	-	В 7/7	-	забереги околоты
23/I8		I7/XI	I	заб,шгх	88	3,68	5,85	0,63	0,77	I9,6	0,30	0,40	-	0,0I7	4,6	В 7/9	Б 7/7; с	то же
24		27/XI	I	"	II0	8,0I	9,72	0,82	I,33	22,3	0,44	0,59	-	-	-	В 8/20	-	"
25/I9		22/XII	I	"	I00	4,52	8,88	0,5I	I,I0	I8,9	0,47	0,57	-	0,0II	2,4	В 7/I5	Б 7/7; с	"
26		28/XII	I	"	89	3,5I	6,7I	0,52	I,I5	I8,9	0,36	0,5I	-	-	-	В 7/I4	-	"

Расходы № I,2,25,26-промерзание реки у левого берега. Расходы № 2,3,8,24,25 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м.

						6. р. Усек - в I,7 км выше устья р. М.Усек												
I		I8/I	2	заб	II5	3,65	5,94	0,6I	I,06	I7,0	0,35	0,62	8,3	-	-	В 8/I9	-	забереги околоты
2		22/I	2	"	II4	3,42	5,84	0,59	I,06	I7,0	0,34	0,60	8,3	-	-	В 8/I9	-	то же
3		26/I	2	"	II3	3,29	5,63	0,58	I,05	I7,0	0,33	0,56	8,3	-	-	В 8/I9	-	"
4		4/II	2	"	II4	3,7I	5,77	0,64	I,2I	I7,0	0,34	0,58	8,3	-	-	В 8/I9	-	"
5		I8/II	2	"	II2	3,46	5,5I	0,63	I,I2	I7,0	0,32	0,54	8,3	-	-	В 8/I9	-	"
6		23/II	2	"	II3	3,45	5,66	0,6I	I,I0	I7,0	0,33	0,56	8,3	-	-	В 8/I9	-	"
7		6/III	2	"	II2	3,43	5,66	0,6I	I,04	I7,0	0,33	0,56	8,0	-	-	В 8/I9	-	"
8		I5/III	2	св	III	3,I3	5,35	0,59	0,96	I7,0	0,3I	0,56	8,0	-	-	В 8/I9	-	
9		3I/III	2	"	II3	3,52	5,8I	0,6I	I,02	I7,0	0,34	0,57	8,0	-	-	В 8/I9	-	
I0		I8/IУ	2	"	II0	2,74	5,09	0,54	0,99	I7,0	0,30	0,54	6,3	-	-	В 8/I9	-	
II		24/IУ	2	"	I24	6,06	7,79	0,78	I,4I	20,0	0,39	0,72	9,0	-	-	В 9/22	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост	гидропост	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
I2		27/IУ	2	св	I38		I0,I	II,0	0,92	I,69	22,0	0,50	0,84	9,7	-	-	В I0/25	-	
I3		29/IУ	2	"	I46		I4,2	I2,4	I,I5	2,0I	22,0	0,56	0,90	I0	-	-	В I0/28	-	
I4		I6/У	2	"	I20		5,I8	6,89	0,75	I,28	20,0	0,34	0,66	I0	-	-	В 9/2I	-	
I5/I		I7/У	2	"	I28		7,I7	9,0I	0,80	I,5I	20,0	0,45	0,76	II	0,092	I3	В 9/22	Б 8/I2	
I6		23/У	2	"	I50		I7,2	I3,5	I,27	2,8I	22,0	0,6I	I,04	I2	-	-	В I0/28	-	
I7/2		24/У	2	"	I67		29,5	I7,3	I,7I	3,0I	22,0	0,79	I,I8	I3	0,28	9,5	В I0/30	Б I0/I8	
I8		28/У	2	"	I63		26,7	I7,I	I,56	2,9I	22,5	0,76	I,09	II	-	-	В II/32	-	
I9/3		29/У	2	"	I80		38,8	22,0	I,76	3,2I	23,5	0,94	I,30	I4	I,7	44	Б I2/36	Б I2/22	
20		I/УI	2	"	I88		52,4	24,5	2,I4	4,0I	23,5	I,04	I,40	I6	-	-	В I2/24	-	
2I		2/УI	2	"	204		59,7	27,6	2,I6	4,5I	23,5	I,I7	I,62	I6	-	-	В I2/36	-	
22/4		3/УI	2	"	220		86,2	32,4	2,66	4,86	23,5	I,38	I,86	I7	28	320	В I2/I2	Б I2/I2	K=0,69
23/5		30/УI	2	"	I59		22,2	I6,6	I,34	2,6I	22,5	0,74	I,I2	8,0	0,60	27	В II/33	Б I0/I8	
24/6		I/УII	2	"	I66		26,9	I8,I	I,49	2,7I	22,5	0,80	I,20	8,0	0,I6	5,9	В II/33	Б II/I7	
25		II/УII	2	"	I68		26,9	I8,0	I,50	2,9I	22,5	0,80	I,I8	8,0	-	-	В II/33	-	
26/7		I6/УII	2	"	I80		40,0	2I,5	I,86	3,3I	23,5	0,92	I,38	I3	I2	300	В I2/36	Б I2/23	
27		I8/УII	2	"	I94		52,4	24,I	2,I7	3,97	23,5	I,03	I,47	I3	-	-	В I2/36	-	
28/8		I7/УIII	2	"	I62		22,2	I6,0	I,39	2,66	22,5	0,7I	I,I0	8,7	0,I3	5,8	В II/30	Б II/I8	
29		I9/УIII	2	"	I54		I9,5	I3,6	I,43	2,7I	22,5	0,60	I,00	7,3	-	-	В II/3I	-	
30/9		24/УIII	2	"	I48		I3,8	I2,4	I,II	2,0I	22,5	0,55	0,94	6,7	0,044	3,2	В II/29	Б I0/I3	
3I		3I/УIII	2	"	I43		II,I	I0,8	I,03	I,9I	22,5	0,48	0,88	6,7	-	-	В II/28	-	
32		5/IX	2	"	I37		8,93	9,65	0,93	I,59	2I,0	0,46	0,78	7,0	-	-	В I0/25	-	
33/I0		23/IX	2	"	I35		7,96	8,84	0,90	I,52	2I,0	0,42	0,78	6,3	0,020	2,5	В I0/23	Б 8/I0	
34		25/IX	2	"	I32		7,82	8,66	0,90	I,44	2I,0	0,4I	0,68	6,6	-	-	В I0/24	-	
35		4/X	2	"	I30		6,37	7,80	0,82	I,3I	20,0	0,39	0,68	5,3	-	-	В 9/2I	-	
36		I6/X	2	"	I27		5,65	7,27	0,78	I,20	20,0	0,36	0,64	5,3	-	-	В 9/2I	-	
37		23/X	2	"	I24		5,I8	6,89	0,75	I,09	20,0	0,34	0,64	5,3	-	-	В 9/I8	-	
38		9/XI	2	"	I2I		3,97	5,95	0,67	I,05	I7,0	0,35	0,62	5,3	-	-	В 8/I8	-	
39		30/XI	2	заб	II9		3,68	5,53	0,67	I,0I	I7,0	0,33	0,62	5,3	-	-	В 8/I8	-	забереги околоты
40		I0/XII	2	"	II8		3,4I	5,48	0,62	I,07	I7,0	0,32	0,58	5,0	-	-	В 8/I8	-	то же
4I		30/XII	2	"	II6		3,25	5,2I	0,62	I,0I	I7,0	0,3I	0,54	5,0	-	-	В 8/I8	-	"

Расход № 22 измерен у поверхности, коэффициент К определен практически. Расходы № 29,34 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 30м.

8 . р. Борохудзир – с. Кийтин

I/I		II/I	2	заб	I2I		2,03	2,I6	0,94	I,47	5,4	0,40	0,64	9,2	0,099	49	В 5/II	Б 5/5; с	забереги околоты
2		30/I	2	"	I22		2,08	2,I5	0,97	I,38	5,4	0,39	0,59	9,0	-	-	В 5/II	-	то же
3		6/II	2	"	II4		I,42	I,67	0,85	I,20	5,2	0,32	0,50	9,5	-	-	В 5/II	-	"
4/2		25/II	2	св	I20		I,82	I,94	0,94	I,39	5,4	0,36	0,55	9,4	0,036	20	В 6/I2	Б 6/6; с	
5/3		I2/III	2	"	I20		I,76	I,90	0,92	I,30	5,4	0,35	0,56	9,2	0,0I4	8,0	В 5/II	Б 5/5; с	
6		30/III	2	"	I22		2,09	2,08	I,00	I,43	5,4	0,38	0,58	9,8	-	-	В 5/II	-	
7		II/IУ	2	"	I20		I,75	I,98	0,88	I,39	5,4	0,36	0,59	9,8	-	-	В 6/I2	-	
8/4		22/IУ	2	"	I28		3,05	2,48	I,23	I,88	8,4	0,29	0,63	I0	I,I	360	В 6/I3	Б 6/6	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост	гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
9		24/IУ	2	св	I36		4,I0	3,2I	I,28	2,07	8,4	0,38	0,88	I3	-	-	В 6/I4	-	
I0/5		26/IУ	2	"	I42		6,I3	3,85	I,59	2,46	8,7	0,44	0,96	I3	3,6	590	В 8/I8	Б 8/8	
II		28/IУ	2	"	I54		9,20	5,I6	I,78	2,95	8,7	0,59	I,00	I4	-	-	В 9/I2	-	
I2/6		I0/У	2	"	I28		2,28	2,46	0,93	I,80	8,2	0,30	0,60	I0	0,055	24	В 6/I5	Б 6/I0	
I3		20/У	2	"	I20		I,24	I,96	0,63	I,43	5,7	0,34	0,56	9,0	-	-	В 5/9	-	
I4/7		25/У	2	"	I30		2,82	2,64	I,07	I,88	8,2	0,32	0,66	I0	0,30	II0	В 6/I5	Б 6/I0	
I5/8		30/У	2	"	I29		2,62	2,56	I,02	I,85	7,7	0,33	0,66	I0	0,083	32	В 6/I5	Б 6/I0	
I6/9		9/УI	2	"	I25		2,08	2,29	0,9I	I,65	8,2	0,28	0,58	I0	0,029	I4	В 6/6	Б 6/I0	
I7/I0		I8/УI	2	"	I24		I,79	2,I3	0,84	I,5I	7,7	0,28	0,58	9,8	0,024	I3	В 5/I4	Б 5/9	
I8/II		30/УI	2	"	I23		I,74	2,I7	0,80	I,45	6,2	0,35	0,59	9,5	0,036	2I	В 6/I4	Б 5/9	
I9/I2		8/УII	2	"	I26		I,93	2,24	0,86	I,58	7,7	0,29	0,63	I0	0,047	24	В 5/I4	Б 5/9	
20/I3		I5/УII	2	"	I35		3,65	3,02	I,2I	2,04	8,2	0,37	0,7I	II	0,30	82	В 7/I7	Б 7/II	
2I		I6/УII	2	"	I40		4,II	3,I4	I,3I	2,2I	8,7	0,36	0,72	II	-	-	В 7/I8	-	
22/I4		27/УII	2	"	I33		3,00	2,6I	I,I5	I,85	8,2	0,32	0,68	9,8	0,078	26	В 6/I6	Б 6/I0	
23/I5		I4/УIII	2	"	I28		2,09	2,I5	0,97	I,53	7,7	0,28	0,60	9,4	0,035	I7	В 6/I5	Б 6/I0	
24		27/УIII	2	"	I29		2,36	2,22	I,06	I,63	7,7	0,29	0,62	9,0	-	-	В 6/I4	-	
25/I6		I2/IX	2	"	I28		2,07	2,I6	0,96	I,64	8,2	0,26	0,58	9,2	0,037	I8	В 6/I4	Б 6/9	
26		28/IX	2	"	I28		2,I8	2,I8	I,00	I,75	8,2	0,27	0,58	9,2	-	-	В 6/I5	-	
27/I7		I8/X	2	"	I28		2,II	2,I8	0,97	I,46	8,2	0,27	0,58	8,7	0,0002	0,095	В 6/I4	Б 6/9; с	
28		27/X	2	"	I27		I,99	2,05	0,97	I,63	8,2	0,25	0,57	8,6	-	-	В 6/I4	-	
29/I8		I0/XI	2	"	I25		I,66	I,96	0,85	I,46	7,7	0,25	0,55	8,2	0,0002	0,I2	В 5/I2	Б 5/8; с	
30		2I/XI	2	"	I26		I,7I	2,0I	0,85	I,50	7,7	0,26	0,55	8,5	-	-	В 5/I2	-	
3I		7/XII	2	заб	I26		I,75	I,96	0,89	I,46	6,2	0,32	0,54	8,5	-	-	В 6/I4	-	забереги околоты
32/I9		25/XII	2	св	I25		I,78	I,9I	0,93	I,54	6,2	0,3I	0,52	8,5	0,005	2,8	В 5/I2	Б 6/9; с	

Расходы № 4,32 измерены после исчезновения ледовых явлений. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40м.

9. р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак

I	5/I	3	заб,ршгх	282	23,7	39,5/3I,3	0,76	I,3I	35,0	I,I3	I,34	-	-	-	В 6/I8	-		
2	I8/I	3	лдст	288	20,0	48,5/32,3	0,62	I,30	35,0	I,4I	I,66	-	-	-	В 9/23	-		
3	6/II	3	"	277	I5,0	37,I/20,5	0,73	I,25	32,8	I,I3	I,35	-	-	-	В 7/I9	-		
4	25/II	3	"	278	I6,7	40,2/20,2	0,83	I,25	32,8	I,23	I,46	-	-	-	В 7/20	-		
5	9/III	3	"	280	I6,4	40,6/2I,5	0,76	I,26	32,8	I,24	I,47	-	-	-	В 7/20	-		
6/I	I6/III	3	заб	222	I6,6	25,4	0,65	I,28	39,9	0,64	0,87	-	I,4	84	В 9/24	Б 9/I8	забереги околоты	
7/2	30/III	3	"	252	44,7	39,5	I,03	2,02	4I,3	0,96	I,3I	-	44	980	В I0/28	Б 9/I8	то же	
8/3	8/IУ	3	"	225	26,3	27,I	0,97	I,85	39,9	0,68	0,98	-	4,8	I80	В 9/26	Б 9/I8	"	
9/4	I9/IУ	3	св	245	47,0	36,3	I,29	2,29	42,0	0,86	I,2I	-	27	570	В I0/28	Б 9/I8		
I0	22/IУ	3	"	275	82,0	49,0	I,67	2,82	42,6	I,I5	I,56	-	-	-	В I0/30	-		
II/5	24/IУ	3	"	30I	II0	60,I	I,83	2,92	43,6	I,38	I,82	-	I30	I200	В I0/30	Б I0/20		
I2/6	29/IУ	3	"	3I6	I25	67,2	I,98	2,82	44,0	I,53	2,00	-	3I0	2500	В I0/30	Б I0/20		
I3/7	4/У	3	"	25I	47,4	39,7	I,I9	2,22	42,2	0,94	I,3I	-	I2	250	В I0/29	Б 9/I8		
I4/8	I4/У	3	"	233	33,5	29,6	I,I3	I,9I	4I,2	0,72	I,05	-	2,7	8I	В I0/27	Б 9/I8		
I5/9	24/У	3	"	239	37,0	32,3	I,I5	I,9I	4I,5	0,78	I,II	-	8,9	240	В I0/27	Б 9/I8		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I6		30/У	3	св	248	48,5	36,9	I,32	2,27	42,0	0,88	I,I8	-	-	-	В I0/28	-	
I7/I0		9/УI	3	"	239	38,7	32,I	I,20	2,02	4I,8	0,77	I,00	-	-	-	В I0/28	-	
I8		26/УI	3	"	242	40,8	33,2	I,23	2,02	4I,8	0,79	I,04	2,9	2,4	62	В I0/27	Б 9/I8	
I9/II		23/УП	3	"	230	27,9	28,3	0,99	I,7I	4I,0	0,69	0,94	2,6	-	-	В I0/28	-	
20/I2		5/УШ	3	"	236	3I,9	3I,0	I,03	I,73	4I,2	0,75	I,00	2,8	I,5	54	В I0/27	Б 9/I8	
2I/I3		I5/УШ	3	"	223	24,3	25,7	0,95	I,58	39,5	0,65	0,86	2,5	5,0	I60	В I0/27	Б 9/I8	
II/I4		7/IX	3	"	223	24,8	25,I	0,99	I,8I	38,7	0,65	0,86	2,6	0,60	25	В 9/26	Б 8/I6	
23		24/IX	3	"	232	3I,4	28,6	I,I0	2,02	4I,0	0,70	0,95	2,7	0,49	20	В 9/26	Б 8/8	
24/I5		5/X	3	"	220	20,I	23,8	0,84	I,38	37,7	0,63	0,85	2,3	-	-	В I0/27	-	
25		23/X	3	"	2I9	I9,8	23,8	0,83	I,50	38,2	0,62	0,84	2,3	0,55	27	В 9/26	Б 8/8	
26/I6		4/XI	3	"	2I8	I9,7	23,4	0,84	I,3I	38,3	0,6I	0,8I	2,3	-	-	В 9/25	-	
27		I8/XI	3	заб,шгх	2I7	I6,5	2I,7	0,76	I,07	38,3	0,57	0,77	2,3	I,0	5I	В 9/25	В 8/8	
28		25/XI	3	"	2I7	I5,8	2I,0	0,75	I,07	38,3	0,55	0,75	-	-	-	В 9/24	-	забереги околоты
29		3/XII	3	"	227	I5,0	23,9	0,63	I,26	39,8	0,60	0,82	-	-	-	В 9/24	-	то же
30		II/XII	3	"	223	I5,8	23,2	0,68	I,44	39,0	0,60	0,82	-	-	-	В 9/25	-	"
3I		25/XII	3	"	224	I5,2	2I,6	0,70	I,30	38,7	0,56	0,8I	-	-	-	В 9/25	-	"
32		3I/XII	3	"	2I6	I3,I	I3,4	0,68	I,I2	38,5	0,50	0,73	-	-	-	В 8/23	-	"
																В 8/20	-	"

Расходы № I,2 измерены с пониженной точностью. Расходы № I-4 - незначительное промерзание реки у берегов, № 5 - у левого берега. Расход № 6 измерен в перерыве между редким ледоходом. Расходы № 27-32 приведены без учета площади, занятой донным льдом.

Ю. р. Шарын - уроч. Сарытогай

I	II/I	2	заб,ршгх	II4	22,2	20,7	I,07	I,55	33,4	0,62	0,68	3,4	-	-	В 8/24	-	забереги околоты
2	27/I	2	"	I23	28,5	24,3	I,I7	I,72	33,4	0,73	0,82	3,3	-	-	В 8/24	-	то же
3	I9/II	2	"	I09	I9,4	I9,I	I,02	I,52	33,4	0,57	0,65	3,4	-	-	В 8/24	-	"
4	28/II	2	заб	II0	2I,0	I9,5	I,08	I,59	33,4	0,58	0,65	3,4	-	-	В 8/24	-	"
5	I3/III	2	св	II3	25,2	22,2	I,I4	I,74	33,5	0,66	0,78	3,4	-	-	В 8/24	-		
6	27/III	2	"	I50	56,I	34,7	I,62	2,25	33,4	I,04	I,I6	3,4	-	-	В 8/24	-		
7/I	30/III	2	"	I6I	65,7	37,I	I,77	2,68	33,7	I,I0	I,2I	3,4	2I	320	В 8/24	Б 6/I2		
8	I/IУ	2	"	I46	53,3	33,0	I,62	2,34	33,7	0,98	I,II	3,4	-	-	В 8/24	-		
9/2	II/IУ	2	"	I37	43,0	28,7	I,50	2,I7	33,0	0,87	0,99	3,4	I4	330	В 8/24	В 6/I2		
I0/3	22/IУ	2	"	I80	9I,2	47,8	I,9I	2,70	33,8	I,4I	I,60	3,4	I4	I50	В 8/24	Б 6/I2		
II/4	23/IУ	2	"	I99	II0	5I,8	2,I2	3,00	34,0	I,52	I,7I	3,4	I8	I60	В 8/24	Б 6/I2		
I2/5	25/IУ	2	"	23I	I64	65,6	2,50	3,33	34,2	I,92	2,I6	3,4	II0	670	В 8/24	Б 6/I2		
I3	3/У	2	"	I74	90,2	44,5	2,03	2,87	33,9	I,3I	I,50	3,3	-	-	В 8/24	-		
I4	I3/У	2	"	I58	68,5	37,8	I,8I	2,60	33,7	I,I2	I,33	3,3	-	-	В 8/24	-		
I5/6	22/У	2	"	I49	6I,2	34,6	I,77	2,53	33,5	I,03	I,2I	3,4	24	390	В 8/24	Б 6/I2		
I6/7	30/У	2	"	I60	73,0	39,0	I,87	2,6I	33,7	I,I6	I,34	3,3	23	320	В 8/24	Б 6/I2		
I7	8/УI	2	"	I55	69,3	38,2	I,8I	2,57	33,7	I,I3	I,30	3,2	-	-	В 8/24	-		
I8/8	I5/УI	2	"	I46	5I,8	32,6	I,59	2,23	33,5	0,97	I,20	3,2	4,2	8I	В 8/24	Б 6/I2		
I9/9	25/УI	2	"	I34	42,8	28,2	I,52	2,I7	32,9	0,86	0,96	3,2	7,8	I80	В 8/24	Б 6/I2		
20/I0	9/УП	2	"	I38	46,4	30,5	I,52	2,I4	33,4	0,9I	I,07	3,2	I3	280	В 8/24	Б 6/I2		
2I/II	I9/УП	2	"	I3I	38,8	26,5	I,46	2,I4	33,4	0,79	0,89	3,2	4,I	II0	В 8/24	Б 6/I2		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
22		4/УШ	2	св	I25	3I,6	24,5	I,29	I,85	33,4	0,73	0,85	3,2	-	-	В 8/24	-	
23/I2		26/УШ	2	"	I4I	49,8	30,9	I,6I	2,2I	33,4	0,92	I,05	3,2	4,9	98	В 8/24	Б 6/I2	
24		I3/IX	2	"	I32	40,I	26,8	I,50	I,99	32,9	0,8I	0,95	3,2	-	-	В 8/24	-	
25/I3		30/IX	2	"	I28	36,3	25,8	I,4I	I,9I	33,0	0,78	0,87	3,2	2,I	58	В 8/24	Б 6/I2	
26/I4		I8/X	2	"	I24	30,6	24,8	I,23	I,74	33,4	0,74	0,83	3,2	0,59	I9	В 8/24	Б 6/I2	
27		I7/XI	2	заб,ршгх	II6	24,3	22,0	I,I0	I,56	33,2	0,66	0,75	3,2	-	-	В 8/24	-	забереги околоты
28		I4/XII	2	заб	I09	22,3	20,8	I,07	I,55	33,0	0,63	0,75	3,2	-	-	В 8/24	-	то же
29		24/XII	2	"	I09	I9,4	I6,9	I,I5	I,59	33,0	0,5I	0,68	3,I	-	-	В 8/22	-	"

Расходы № 2,27,28измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00м.

II. р. Каркара - у выхода из гор

I/I	2/I	I	ждст	I99	4,II	I0,0/4,9I	0,84	2,08	I5,0	0,67	I,00	-	0,086	2I	В 6/I2	Б 5/5; с	
2/2	2I/I	I	"	I56	4,0I	4,37	0,92	2,26	I4,4	0,30	0,5I	-	0,009	2,2	В 6/I2	Б 5/5; с	
3/3	I9/II	I	"	I58	4,56	6,56/5,54	0,82	I,55	I4,8	0,44	0,88	-	0,064	I4	В 6/I2	Б 6/6; с	
4/4	24/II	I	"	I94	4,96	9,8I/6,I7	0,80	I,7I	I5,5	0,63	I,08	-	0,089	I8	В 6/I4	Б 6/6; с	
5/5	I9/III	I	заб	I42	2,65	3,58	0,74	I,66	I3,5	0,27	0,50	-	0,32	I20	В 4/8	Б 4/4; с	забереги околоты
6/6	3I/III	I	"	I54	5,63	4,35	I,29	2,72	I3,8	0,32	0,50	-	0,23	4I	В 6/I2	Б 5/5; с	то же
7/7	I6/IУ	I	"	I59	8,29	5,60	I,50	2,75	I4,8	0,38	0,60	-	0,36	43	В 6/I4	Б 6/6; с	"
8/8	22/IУ	I	св	206	38,I	I6,8	2,26	3,83	32,4	0,52	I,I2	-	8,8	230	В 9/23	Б 8/8	
9а/9а	7/У	I	"	I84	I7,4	I0,2	I,7I	3,42	23,4	0,44	0,93	-	0,78	45	В 7/I7	Б 5/5	а-главное русло
9б/9б	7/У	I	"	I84	4,36	3,38	I,29	I,62	20,0	0,I7	0,40	-	0,I7	39	В 3/3	Б I/I	б-в -протоки л.б.
9в/9в	7/У	I	"	I84	I,99	I,65	I,2I	I,90	II,0	0,I5	0,46	-	0,II	55	В 2/4	Б I/I	
9/9	7/У			I84	23,8								I,I				
I0а/I0а	23/У	I	св	I79	I8,3	II,7	I,56	3,39	25,0	0,47	0,90	-	0,70	38	В 7/I9	Б 6/6	
I0б/I0б	23/У	I	"	I79	3,I3	3,50	0,89	I,8I	I8,0	0,I9	0,43	-	0,I6	5I	В 4/6	Б I/I	
I0в	23/У	I	"	I79	I,I2	I,47	0,76	I,33	II,0	0,I3	0,42	-	-	-	В 2/4	-	
I0/I0	23/У			I79	22,6								0,86	-			
IIа	3I/У	I	св	I90	23,I	I3,I	I,76	3,52	23,2	0,56	0,99	-	-	-	В 8/22	-	
IIб	3I/У	I	"	I90	9,44	7,65	I,23	I,83	35,3	0,22	0,50	-	-	-	В 6/I0	-	
II	3I/У			I90	32,5												
I2а/IIа	I0/УI	I	св	I82	I3,4	8,95	I,50	3,I6	20,9	0,43	0,86	-	0,46	34	В 7/I7	Б 7/7	
I2б/IIб	I0/УI	I	"	I82	5,46	3,86	I,4I	2,44	I8,0	0,2I	0,42	-	0,20	37	В 3/5	Б I/I	
I2в	I0/УI	I	"	I82	I,96	I,3I	I,50	2,05	9,0	0,I5	0,34	-	-	-	В 2/2	-	
I2/II	I0/УI			I82	20,8								0,66				
I3а/I2а	20/УI	I	св	I74	I2,4	8,34	I,49	2,I8	2I,I	0,40	0,82	I5	0,25	20	В 7/I7	Б 6/6	
I3б/I2б	20/УI	I	"	I74	2,77	2,70	I,02	I,69	I6,0	0,I7	0,36	-	0,I3	47	В 2/2	Б I/I	
I3в/I2в	20/УI	I	"	I74	0,93	I,00	0,93	I,30	6,4	0,I6	0,40	-	0,I2	I30	В 2/2	Б I/I	
I3/I2	20/УI			I74	I6,I								0,50				
I4а/I3а	30/УI	I	св	I84	I8,4	II,I	I,66	3,57	2I,0	0,53	I,00	I5	I,2	65	В 7/I7	Б 7/7	
I4б/I3б	30/УI	I	"	I84	6,94	I2,4	0,56	I,27	3I,0	0,40	0,56	-	0,43	62	В 5/9	Б I/I	
I4/I3	30/УI			I84	25,3								I,6				
I5а/I4а	I0/УII	I	св	I82	I7,I	I0,7	I,60	3,42	2I,0	0,5I	0,99	I7	0,29	I7	В 7/I7	Б 6/6	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост	гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
I5б/I4б		I0/УП	I	св	I82		5,50	5,20	I,06	I,95	30,9	0,I7	0,45	-	0,093	I7	В 5/9	Б 2/2	
I5/I4		I0/УП			I82		22,6								0,39				
I6а/I5а		20/УП	I	св	I78		I6,5	II,4	I,45	3,2I	22,0	0,52	0,90	I6	0,I9	I2	В 7/I7	Б 6/6	
I6б/I5б		20/УП	I	"	I78		2,64	3,67	0,72	I,54	I8,0	0,20	0,46	-	0,085	32	В 2/4	Б I/I	
I6в/I5в		20/УП	I	"	I78		0,94	I,74	0,54	0,86	I2,0	0,I4	0,4I	-	0,0II	I2	В 2/2	Б I/I	
I6/I5		20/УП			I78		20,I								0,29				
I7а/I6а		8/УШ	I	св	I92		2I,7	I2,5	I,74	3,42	22,4	0,56	I,05	I7	I,7	78	В 7/I9	Б 6/6	
I7б/I6б		8/УШ	I	"	I92		7,7I	5,99	I,29	I,69	3I,0	0,I9	0,50	-	0,66	86	В 5/7	Б 2/2	
I7/I6		8/УШ			I92		29,5								2,4				
I8а		2I/УШ	I	св	I78		I4,3	9,95	I,44	3,20	2I,8	0,46	0,92	I7	-	-	В 7/I7	-	
I8б		2I/УШ	I	"	I78		0,53	I,60	0,33	0,36	I2,0	0,I3	0,20	-	-	-	В I/I	-	
I8в		2I/УШ	I	"	I78		0,4I	0,78	0,53	0,67	3,0	0,26	0,37	-	-	-	В 2/2	-	
I8		2I/УШ			I78		I5,2												
I9а/I7а		9/IX	I	св	I75		I2,4	7,87	I,58	3,56	2I,I	0,37	0,86	I7	0,095	7,7	В 6/I4	Б 8/8; с	
I9б		9/IX	I	"	I75		2,27	2,56	0,89	I,37	I2,0	0,2I	0,34	-	-	-	В 2/2	-	
I9в		9/IX	I	"	I75		0,22	0,39	0,56	0,82	3,0	0,I3	0,26	-	-	-	В I/I	-	
I9/I7		9/IX			I75		I4,9								0,095				
20а/I8а		20/IX	I	св	I70		9,94	6,78	I,47	3,25	2I,0	0,32	0,80	I7	0,27	27	В 5/II	Б 7/7;с	
20б		20/IX	I	"	I70		I,92	2,I6	0,89	I,22	I2,0	0,I8	0,30	-	-	-	В 2/2	-	
20/I8		20/IX			I70		II,9								0,27				
2Iа/I9а		8/X	I	св	I7I		II,I	7,I2	I,56	3,46	2I,2	0,34	0,70	I7	0,060	5,4	В 7/I3	Б 6/6; с	
2Iб		8/X	I	"	I7I		0,89	I,32	0,67	I,32	8,0	0,I6	0,30	-	-	-	В 2/2	-	
2I/I9		8/X			I7I		I2,0								0,060				
22а		20/X	I	св	I63		8,28	5,52	I,50	3,I5	20,0	0,27	0,62	I7	-	-	В 6/I2	-	
22б		20/X	I	"	I63		0,47	0,84	0,56	0,82	8,0	0,I0	0,20	-	-	-	В I/I	-	
22		20/X			I63		8,75												
23а/20а		9/XI	I	заб	I60		9,6I	5,96	I,6I	3,56	I4,0	0,43	0,75	-	0,43	45	В 6/I2	Б 5/5;с	забереги околоты
23б		9/XI	I	"	I60		0,94	I,45	0,65	0,99	7,0	0,2I	0,32	-	-	-	В 2/2	-	то же
23/20					I60		I0,6								0,43				
24а/2Iа		2I/XI	I	заб	I62		I0,7	6,I5	I,74	3,67	I4,0	0,44	0,78	-	0,68	64	В 6/I4	Б 5/5; с	
24б		2I/XI	I	"	I62		I,I8	I,72/I,56	0,76	0,9I	8,0	0,22	0,36	-	-	-	В 2/2	-	
24/2I		2I/XI			I62		II,9								0,68				
25/22		II/XII	I	заб	I6I		6,8I	5,87/5,66	I,20	2,47	I2,0	0,49	0,75	-	0,027	4,0	В 4/I2	Б 4/4; с	
26/23		I6/XII	I	"	I98		8,57	9,00/6,40	I,34	2,62	I3,6	0,59	0,98	-	0,060	7,0	В 4/I2	Б 4/4; с	

Расходы № I, 26 - река у левого берега промерзла. Расходы № 2, 24а приведены без учета площади погруженного льда. Расходы № 2, II, 22, 26 измерены с пониженной точностью. Расход № 23 измерен в перерыве между шугоходом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00м.

I2. р. Темирлик - с. Темирлик

I/I	I9/I	3	лдст	II6	0,86	0,88	0,98	I,26	4,2	0,2I	0,3I	-	0,006	7,0	В 8/I6	Б 4/4; с	гидроствор расчищен от льда
2	29/I	3	"	I86	I,08	3,6I	0,30	0,60	4,2	0,87	I,04	-	-	-	В 8/I6	-	то же
3	I5/II	3	"	II5	0,73	0,83	0,88	I,II	3,8	0,22	0,28	-	-	-	В 8/I6	-	"
4/2	28/II	3	"	II5	0,7I	0,79	0,90	I,I0	3,8	0,2I	0,26	-	0,0005	0,70	В 8/I6	Б 4/4;с	"

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост	гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.): средняя	наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м): средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
5/3		I3/Ш	3	лдст	II6		0,70	0,8I	0,86	I,04	3,9	0,2I	0,28	-	0,037	53	В 8/8	Б 4/4	гидроствор расчищен ото льда
6/4		22/Ш	3	заб	II9		I,06	0,99	I,07	I,3I	4,2	0,24	0,32	-	0,57	540	В 8/8	Б 4/4	то же
7/5		I0/IУ	3	св	II9		I,06	I,02	I,04	I,34	4,2	0,25	0,32	6,2	0,030	28	В 8/8	Б 4/4	
8/6		20/IУ	3	"	I27		I,8I	I,4I	I,28	I,83	4,2	0,34	0,43	6,5	I,4	770	В 8/I4	Б 4/4	
9		22/IУ	3	"	I4I		3,75	2,08	I,80	2,47	4,2	0,50	0,60	7,2	-	-	В 8/I6	-	
I0		24/IУ	3	"	I56		6,32	3,08	2,05	2,96	4,8	0,64	0,84	8,4	-	-	В 9/I8	-	
II		27/IУ	3	"	I80		II,2	4,45	2,52	3,30	5,2	0,87	I,22	9,2	-	-	В I0/27	-	
I2/7		4/У	3	"	I4I		4,07	2,46	I,65	2,20	4,2	0,58	0,72	8,8	I,4	340	В 8/I6	Б 4/4	
I3/8		I0/У	3	"	I50		5,35	2,78	I,92	2,60	3,8	0,72	0,84	7,8	I,4	260	В 8/I6	Б 4/4	
I4/9		20/У	3	"	I35		3,23	2,I0	I,54	2,I6	3,8	0,54	0,68	8,0	0,34	II0	В 8/I6	Б 4/4	
I5/I0		3/УI	3	"	I43		3,89	2,25	I,73	2,35	3,8	0,58	0,70	7,5	0,38	98	В 8/I5	Б 4/4	
I6/II		I6/УI	3	"	I27		2,32	I,86	I,25	I,90	3,8	0,48	0,58	7,5	0,086	37	В 8/I5	Б 4/4	
I7/I2		30/УI	3	"	I23		I,94	I,67	I,I6	I,79	3,8	0,43	0,5I	7,0	0,089	46	В 8/I5	Б 4/4	
I8/I3		I2/УII	3	"	I2I		I,86	I,58	I,I7	I,79	3,8	0,4I	0,48	7,0	0,I3	70	В 8/I5	Б 4/4	
I9/I4		2I/УII	3	"	II8		I,35	I,40	0,96	I,43	3,8	0,36	0,44	6,5	0,052	39	В 8/I3	Б 4/4	
20/I5		3I/УII	3	"	II5		I,38	I,40	0,98	I,50	3,8	0,36	0,43	6,8	0,043	3I	В 8/I4	Б 4/4	
2I/I6		7/УШ	3	"	II5		I,24	I,37	0,9I	I,68	3,8	0,36	0,43	6,8	0,I2	97	В 8/I4	Б 4/4;с	
22/I7		27/УШ	3	"	II3		I,I8	I,3I	0,90	I,36	3,8	0,34	0,4I	6,8	0,063	53	В 8/I3	Б 4/4; с	
23/I8		I2/IX	3	"	II0		I,00	I,24	0,8I	I,29	3,8	0,32	0,38	7,0	0,0I3	I3	В 8/I3	Б 4/4; с	
24/I9		27/IX	3	"	II2		I,06	I,29	0,82	I,34	3,8	0,34	0,42	6,8	0,060	57	В 8/I3	Б 4/4; с	
25/20		9/X	3	"	II4		0,85	I,20	0,7I	I,I8	3,8	0,3I	0,38	-	0,045	53	В 8/I3	Б 4/4; с	
26		3I/X	3	"	I08		0,78	I,I4	0,68	I,09	3,8	0,30	0,37	-	-	-	В 8/I2	-	
27/2I		II/XI	3	заб	I05		0,63	0,94	0,67	I,0I	3,8	0,24	0,30	7,2	0,004	6,3	В 8/I6	Б 4/4; с	забереги околоты
28/22		I4/XII	3	"	I03		0,62	0,94	0,66	0,84	3,8	0,24	0,3I	-	0,003	4,8	В 8/8	Б 4/4; с	то же
29		3I/XII	3	"	I04		0,43	0,96	0,45	0,66	3,8	0,25	0,32	-	-	-	В 8/8	-	"

Расходы № 2, I9, 25 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40м.

I3.р. Шилик – с.Малыбай

I		I7/I	I	заб,ршгх	77		I5,8	I6,7	0,95	2,97	29,2	0,57	0,90	-	-	-	В 8/I4	-	забереги околоты
2		24/I	I	заб	73		I4,3	I5,4	0,93	2,39	29,0	0,53	0,78	-	-	-	В 8/I4	-	то же
3		I6/II	I	"	72		I3,9	I5,3	0,9I	2,00	26,4	0,58	0,80	-	-	-	В 6/I2	-	"
4		2I/II	I	"	60		I3,4	I2,2	I,I0	2,02	27,I	0,45	0,66	-	-	-	В 6/I2	-	"
5		I0/Ш	I	"	63		I3,5	I2,8	I,05	I,87	27,I	0,47	0,63	-	-	-	В 8/I4	-	"
6		27/Ш	I	св	64		I4,3	I3,5	I,06	I,98	29,I	0,46	0,72	9,4	-	-	В 8/I4	-	
7		II/IУ	I	"	59		I3,5	I2,4	I,09	2,06	26,6	0,47	0,69	9,3	-	-	В 8/I3	-	
8		2I/IУ	I	"	70		I8,9	I5,7	I,20	2,34	30,0	0,52	0,8I	9,4	-	-	В 8/I4	-	
9		23/IУ	I	"	94		3I,4	23,I	I,36	2,49	32,2	0,72	I,08	9,4	-	-	В 9/I6	-	
I0		26/IУ	I	"	II9		48,6	30,8	I,58	2,65	32,6	0,94	I,25	9,6	-	-	В 9/I7	-	
II/I		7/У	I	"	80		22,I	I8,3	I,2I	2,60	32,0	0,57	0,82	9,4	0,65	29	В 9/I5	Б 9/I5	
I2/2		25/У	I	"	I20		49,6	29,5	I,68	2,8I	32,6	0,90	I,I6	9,5	53	II00	В 9/I8	Б 9/I9	
I3/3		30/У	I	"	I26		53,7	3I,9	I,68	2,9I	32,8	0,97	I,26	9,6	59	II00	В 9/I6	Б 9/I7	
I4/4		4/УI	I	"	I44		70,0	36,4	I,92	2,95	33,I	I,I0	I,37	9,5	67	960	В 9/I3	Б 9/I4	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост	гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.): средняя	наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м): средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I5/5		I3/УI	I	св	I34		62,4	34,2	I,82	3,I3	32,9	I,04	I,4I	9,5	33	530	В 9/I8	Б 9/I7	
I6/6		20/УI	I	"	I22		50,2	29,7	I,69	2,82	32,6	0,9I	I,2I	9,7	I4	280	В 9/I7	Б 9/I7	
I7		28/УI	I	"	I22		47,0	29,I	I,62	2,82	32,7	0,89	I,I5	9,7	-	-	В 9/I7	-	
I8/7		I4/УII	I	"	I27		52,2	32,I	I,63	3,00	32,8	0,98	I,30	9,6	I3	250	В 9/I7	Б 9/I8	
I9/8		20/УII	I	"	I40		67,0	34,9	I,92	4,27	33,0	I,06	I,38	9,5	49	730	В 9/24	Б 9/I8	
20/9		22/УII	I	"	I54		8I,6	39,5	2,06	4,04	33,3	I,I9	I,48	9,5	I60	2000	В 9/22	Б 9/I5	
2I/I0		29/УII	I	"	I4I		66,6	35,8	I,86	3,6I	33,I	I,08	I,32	9,6	73	II00	В 9/24	Б 9/I8	
22/II		5/УШ	I	"	I36		62,6	35,2	I,78	3,00	33,0	I,07	I,39	9,6	39	620	В 9/I8	Б 9/I7	
23/I2		I2/УШ	I	"	I47		72,5	37,2	I,95	3,34	33,I	I,I2	I,40	9,6	99	I400	В 9/I8	Б 9/I7	
24/I3		I5/УШ	I	"	I59		I03	43,4	2,38	3,30	33,4	I,30	I,68	9,6	280	2700	В 9,I6	Б 9/I5	
25/I4		26/УШ	I	"	I2I		45,7	29,4	I,55	2,82	32,6	0,90	I,22	9,6	4,7	I00	В 9/I7	Б 9/I7	
26/I5		I0/IX	I	"	II3		42,5	26,5	I,60	2,67	32,4	0,82	I,I8	9,6	6,9	I60	В 9/I8	Б 9/I7	
27		30/IX	I	"	9I		27,7	2I,0	I,32	2,24	32,2	0,65	0,98	9,2	-	-	В 9/I6	-	
28		I5/X	I	"	85		25,6	20,0	I,28	2,4I	3I,9	0,63	0,90	9,4	-	-	В 9/I6	-	
29		23/X	I	"	82		23,3	I9,6	I,I9	2,26	3I,9	0,6I	0,90	9,4	-	-	В 9/I5	-	
30		20/XI	I	"	73		I8,7	I6,7	I,I2	2,32	30,0	0,56	0,84	9,2	-	-	В 8/I4	-	
3I		27/XI	I	заб,шгх	68		I6,8	I5,2	I,I0	2,I9	30,0	0,5I	0,80	-	-	-	В 8/I4	-	забереги околоты
32		I0/XII	I	заб	66		I6,3	I5,2	I,07	I,87	28,8	0,53	0,72	-	-	-	В 8/I3	-	то же
33		25/XII	I	"	65		I6,0	I4,5	I,I0	I,9I	29,4	0,49	0,80	9,I	-	-	В 8/I4	-	"

Расходы № I-3 - уменьшение ширины обусловлено намывом левого берега. Расход № 3 измерен до начала ледохода, № 4, 32, 33 - в перерыве между шугоходом.
Расход № I4 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке II6 м.

I4. р. Тургень- с. Таутургень

I	8/I	I	заб	77	3,63	3,32	I,09	I,83	I2,4	0,27	0,40	I8	-	-	В 6/8	-	забереги околоты
2	30/I	I	"	76	3,57	3,26	I,I0	I,64	I2,4	0,26	0,42	I8	-	-	В 6/7	-	то же
3	I9/II	I	св	75	3,23	3,28	0,98	I,67	I2,4	0,26	0,38	2I	-	-	В 6/7	-	
4	22/II	I	заб	74	3,29	3,I3	I,05	I,67	I2,4	0,25	0,43	2I	-	-	В 6/8	-	забереги околоты
5	I4/Ш	I	св	75	3,4I	3,39	I,0I	I,50	I2,6	0,27	0,43	I9	-	-	В 6/8	-	
6	3I/Ш	I	"	82	4,78	3,87	I,24	I,83	I3,0	0,29	0,50	I9	-	-	В 6/9	-	
7/I	I7/IУ	I	"	8I	4,68	3,92	I,I9	I,89	I3,I	0,30	0,48	I9	0,I8	38	В 6/9	Б 6/9	
8	20/IУ	I	"	88	6,48	4,75	I,36	2,23	I3,2	0,36	0,54	I8	-	-	В 7/I0	-	
9	2I/IУ	I	"	I29	25,3	II,0	2,30	3,24	I3,3	0,83	I,04	I7	-	-	В 7/I4	-	
I0/2	22/IУ	I	"	I52	4I,7	I3,9	3,00	4,26	I3,8	I,0I	I,24	23	290	7000	В 7/7	Б 7/7	К = 0,88
II	23/IУ	I	"	I52	40,3	I4,4	2,80	4,06	I3,9	I,04	I,22	22	-	-	В 7/7	-	К = 0,88
I2	24/IУ	I	"	I59	45,4	I5,5	2,93	4,07	I4,I	I,I0	I,33	I9	-	-	В 7/7	-	К = 0,88
I3	25/IУ	I	"	I65	50,7	I6,8	3,02	4,39	I4,I	I,I9	I,50	2I	-	-	В 7/7	-	К = 0,88
I4	27/IУ	I	"	I23	I6,0	8,07	I,98	3,32	I3,5	0,60	0,8I	I9	-	-	В 7/20	-	
I5	27/IУ	I	"	203	8I,2	25,2	3,22	4,95	I4,5	I,74	2,20	-	-	-	В 7/7	-	К = 0,88
I6	28/IУ	I	"	I44	27,5	I2,4	2,22	3,99	I4,5	0,86	I,24	-	-	-	В 7/20	-	
I7	4/У	I	"	I00	6,7I	5,50	I,22	2,I2	I4,I	0,39	0,68	-	-	-	В 7/II	-	
I8	I3/У	I	"	98	6,4I	5,35	I,20	I,93	I4,I	0,38	0,64	-	-	-	В 6/I0	-	
I9/3	I8/У	I	"	II0	9,76	7,07	I,38	2,46	I4,2	0,50	0,8I	-	0,44	45	В 7/I2	Б 7/I3	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
20/4		24/У	I	св	I30	I9,2	I0,2	I,88	3,30	I4,5	0,70	I,08	-	25	I300	В 7/I3	Б 7/I4	
2I/5		29/У	I	"	II8	I4,0	7,90	I,77	2,97	I4,4	0,55	0,86	-	I,3	93	В 7/I2	Б 7/I3	
22/6		2/УI	I	"	I42	23,4	I0,9	2,I5	3,63	I4,7	0,74	I,09	-	3I	I300	В 7/I4	Б 7/I5	
23		8/УI	I	"	I45	25,0	II,4	2,I9	2,85	I4,6	0,78	I,I2	-	-	-	В 7/7	-	
24/7		22/УI	I	"	I32	I8,0	9,38	I,92	2,89	I4,5	0,65	I,03	-	I,3	72	В 7/7	Б 7/7	
25/8		30/УI	I	"	II4	II,2	7,33	I,53	2,60	I4,4	0,5I	0,78	-	I,7	I50	В 7/I2	Б 7/I3	
26/9		I3/УII	I	"	II6	I2,0	7,38	I,63	2,72	I4,3	0,52	0,8I	I9	0,50	42	В 7/I2	Б 7/I3	
27/I0		I9/УII	I	"	I33	I8,6	9,20	2,02	3,26	I4,5	0,63	0,95	23	8,3	450	В 7/I3	Б 7/I4	
28/II		30/УII	I	"	II5	I0,8	7,49	I,44	2,72	I4,3	0,52	0,84	I8	0,67	62	В 7/I2	Б 7/I3	
29		8/УIII	I	"	II2	I0,3	7,I4	I,44	2,33	I4,3	0,50	0,76	I8	-	-	В 7/I2	-	
30/I2		I5/УIII	I	"	I20	I4,0	7,9I	I,77	2,85	I4,3	0,55	0,78	I9	3,9	280	В 7/I2	Б 7/I3	
3I/I3		24/УIII	I	"	III	II,4	7,30	I,56	2,50	I4,3	0,5I	0,78	I8	27	2400	В 7/I2	Б 7/I3	
32		29/УIII	I	"	I04	7,35	5,50	I,34	2,23	I3,9	0,40	0,60	I6	-	-	В 6/I0	-	
33		4/IX	I	"	I0I	6,49	5,34	I,22	2,05	I4,I	0,38	0,60	I5	-	-	В 5/9	-	
34		28/IX	I	"	96	4,82	4,45	I,08	I,66	II,6	0,38	0,54	I2	-	-	В 5/9	-	
35		I2/X	I	"	95	4,34	4,25	I,02	I,46	I0,9	0,39	0,50	II	-	-	В 5/9	-	
36		2I/X	I	"	94	3,87	4,05	0,96	I,49	I0,6	0,38	0,50	I0	-	-	В 5/9	-	
37		6/XI	I	"	92	3,25	4,0I	0,8I	I,20	I0,5	0,38	0,47	I0	-	-	В 5/9	-	
38		29/XI	I	заб	90	2,93	3,50	0,84	I,40	I0,5	0,33	0,42	8,9	-	-	В 5/9	-	заберегн окодоты
39		I2/XII	I	св	88	2,6I	3,I7	0,82	I,30	I0,5	0,30	0,42	-	-	-	В 5/9	-	
40		I9/XII	I	"	87	2,5I	3,I5	0,80	I,27	I0,5	0,30	0,42	-	-	-	В 5/9	-	

Расходы № I0-I3, I5 измерены у поверхности, коэффициент К получен по кривой зависимости $K = f(H)$ за 1966г. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 24м.

I5. р. Шенгельды - с.Шенгельды

I/I		I0/I	I	св	2I3	0,I5	0,23	0,65	0,84	2,6	0,09	0,I3	-	0,0II	73	В 4/4	Б 4/4	
2		2I/I	I	"	2I3	0,I5	0,22	0,68	0,88	2,5	0,09	0,I3	-	-	-	В 4/4	-	
3/2		3I/I	I	"	2I3	0,I5	0,22	0,68	0,87	2,6	0,08	0,I3	-	0,02I	I40	В 4/4	Б 4/4	
4/3		II/II	I	"	2I3	0,I5	0,23	0,65	0,89	2,5	0,09	0,I4	-	0,0I2	80	В 4/4	Б 4/4	
5/4		28/II	I	"	2I2	0,I4	0,23	0,6I	0,89	2,6	0,09	0,I2	-	0,008	57	В 4/4	Б 4/4	
6		7/III	I	"	2II	0,I4	0,25	0,56	0,70	2,6	0,I0	0,I5	-	-	-	В 4/4	-	
7/5		I5/III	I	"	2I3	0,I5	0,30	0,50	0,70	2,7	0,II	0,I8	-	0,04I	270	В 4/4	Б 4/4	
8		25/III	I	"	2I4	0,I5	0,29	0,52	0,64	2,8	0,I0	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
9/6		3I/III	I	"	2I4	0,I6	0,30	0,53	0,66	2,8	0,II	0,I6	-	0,026	I60	В 5/5	Б 5/5	
I0/7		9/IУ	I	"	2I3	0,I5	0,28	0,54	0,65	2,8	0,I0	0,I3	-	0,0I7	II0	В 5/5	Б 5/5	
II/8		29/IУ	I	"	2I3	0,I4	0,27	0,52	0,70	2,8	0,I0	0,I4	-	0,0I6	II0	В 4/4	Б 4/4	
I2/9		II/У	I	"	2I4	0,I3	0,27	0,48	0,62	3,0	0,09	0,I3	-	0,008	62	В 4/4	Б 4/4	
I3/I0		3I/У	I	"	2I5	0,I4	0,24	0,58	0,69	3,0	0,08	0,I2	-	0,009	64	В 4/4	Б 4/4	
I4/II		I0/УI	I	"	2I5	0,I2	0,25	0,48	0,63	3,2	0,08	0,I2	-	0,005	42	В 4/4	Б 4/4	
I5/I2		30/УI	I	"	2I5	0,I3	0,24	0,54	0,68	3,2	0,08	0,I2	-	0,006	46	В 4/4	Б 4/4	
I6/I3		I0/УII	I	"	2I5	0,I3	0,24	0,54	0,66	3,2	0,08	0,I2	-	0,006	46	В 4/4	Б 4/4	
I7/I4		3I/УII	I	"	2I6	0,I4	0,24	0,58	0,66	3,2	0,08	0,II	-	0,005	36	В 4/4	Б 4/4	
I8/I5		I0/УIII	I	"	2I6	0,I4	0,25	0,56	0,66	3,2	0,08	0,II	-	0,007	50	В 4/4	Б 4/4	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной волосток гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек.)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
I9/I6		3I/УШ	I	св	2I6	0,I4	0,25	0,56	0,66	3,2	0,08	0,II	–	0,005	36	В 4/4	Б 4/4	
20/I7		I6/IX	I	"	2I6	0,I4	0,25	0,56	0,70	3,2	0,08	0,II	–	0,007	50	В 4/4	Б 4/4	
2I/I8		30/IX	I	"	2I6	0,I4	0,24	0,58	0,72	3,2	0,08	0,II	–	0,008	57	В 4/4	Б 4/4	
22		I5/XI	I	"	2I6	0,I4	0,26	0,54	0,69	3,2	0,08	0,I2	–	–	–	В 4/4	–	
23/I9		30/XII	I	"	2I6	0,I4	0,26	0,54	0,7I	3,2	0,08	0,I2	–	0,004	29	В 4/4	Б 4/4	
							I6.р. Иссык – с. Иссык											
I		2/I	4	заб	I89	2,04	2,25	0,9I	I,29	5,7	0,39	0,74	49	–	–	В 6/I2	–	забереги околоты
2		I2/I	4	"	I88	2,I5	2,24	0,96	I,6I	5,8	0,39	0,66	48	–	–	В 6/I2	–	то же
3/I		22/I	4	св	I87	2,22	2,23	I,00	I,60	5,6	0,40	0,7I	48	0,20	90	В 6/I2	Б 6/6	
4		3I/I	4	"	I85	I,82	2,04	0,89	I,50	5,6	0,36	0,68	49	–	–	В 6/I2	–	
5		I2/II	4	заб	I84	I,98	2,I0	0,94	I,49	5,6	0,38	0,66	49	–	–	В 6/I2	–	забереги околоты
6/2		22/II	4	св	I83	I,62	I,88	0,86	I,38	5,5	0,34	0,62	48	0,079	49	В 6/I2	Б 6/6	
7/3		28/II	4	"	I82	I,57	I,85	0,85	I,38	5,5	0,34	0,6I	49	0,077	49	В 6/I2	Б 6/6	
8		I2/III	4	"	I82	I,49	I,94	0,77	I,37	5,6	0,35	0,62	49	–	–	В 6/I2	–	
9/4		20/III	4	"	I82	I,46	I,93	0,76	I,36	5,6	0,34	0,64	49	0,029	20	В 6/II	Б 6/6	
I0/5		3I/III	4	"	I85	I,74	2,I7	0,80	I,30	5,8	0,37	0,67	49	0,0I2	6,9	В 6/II	Б 6/6	
II		II/IV	4	"	I83	I,37	2,I2	0,65	I,42	5,6	0,38	0,69	48	–	–	В 6/II	–	
I2/6		I9/IV	4	"	I88	2,00	2,6I	0,77	I,30	6,2	0,42	0,76	48	0,054	27	В 7/I4	Б 7/7	
I3/7		22/IV	4	"	I94	2,59	2,95	0,88	I,48	6,2	0,48	0,88	48	0,I3	50	В 7/I4	Б 7/7	
I4/8		28/IV	4	"	204	7,68	3,II	2,47	3,I3	6,5	0,48	0,84	50	0,92	I20	В 7/I4	Б 7/7	
I5		6/V	4	"	200	3,48	2,50	I,39	2,30	6,3	0,40	0,69	49	–	–	В 7/I3	–	
I6/9		II/V	4	"	202	3,85	2,72	I,42	2,43	6,4	0,42	0,72	49	0,67	I70	В 7/I3	Б 7/7	
I7		I6/V	4	"	200	3,29	2,42	I,36	2,I5	6,2	0,39	0,7I	49	–	–	В 7/I3	–	
I8/I0		I9/V	4	"	203	3,80	2,73	I,39	2,53	6,3	0,43	0,79	49	0,77	200	В 7/I3	Б 7/7	
I9		25/V	4	"	209	5,53	3,2I	I,72	2,58	6,5	0,49	0,90	49	–	–	В 7/I3	–	
20/II		3I/V	4	"	2I6	6,22	3,68	I,69	2,55	6,7	0,55	0,96	49	0,97	I60	В 7/I4	Б 7/7	
2I		2/VI	4	"	222	7,9I	4,55	I,74	2,73	6,9	0,66	I,I0	48	–	–	В 7/I4	–	
22/I2		3/VI	4	"	229	II,8	5,28	2,24	2,94	7,I	0,74	I,3I	48	3,6	3I0	В 7/I2	Б 7/7	
23		II/VI	4	"	224	9,80	4,67	2,I0	3,I5	7,0	0,67	I,II	49	–	–	В 7/I2	–	
24/I3		20/VI	4	"	220	9,32	4,74	I,97	2,58	7,0	0,68	I,II	49	I,0	II0	В 7/I4	Б 7/7	
25		27/VI	4	"	22I	8,80	4,63	I,90	2,68	7,0	0,66	I,02	49	–	–	В 7/I4	–	
26/I4		30/VI	4	"	222	9,I2	4,72	I,93	3,I8	7,I	0,66	I,04	49	0,66	72	В 7/I4	Б 7/7	
27		6/VII	4	"	22I	9,I5	4,56	2,00	2,95	6,9	0,66	I,II	48	–	–	В 7/I4	–	
28		I3/VII	4	"	223	9,40	4,66	2,02	2,97	7,0	0,67	I,II	49	–	–	В 7/I4	–	
29/I5		I5/VII	4	"	23I	I5,5	5,92	2,62	3,54	7,2	0,82	I,43	48	I,9	I20	В 7/I4	Б 7/7	
30/I6		20/VII	4	"	225	II,0	5,07	2,I7	3,24	7,I	0,7I	I,2I	48	2,4	220	В 7/I4	Б 7/7	
3I		25/VII	4	"	227	I3,9	5,49	2,54	3,32	7,2	0,76	I,32	47	–	–	В 7/I4	–	
32/I7		3I/VII	4	"	229	I3,I	5,6I	2,34	2,98	7,3	0,77	I,35	47	52	4000	В 7/I4	Б 7/7	
33		7/VIII	4	"	226	II,8	5,33	2,2I	2,87	7,2	0,74	I,29	48	–	–	В 7/I4	–	
34/I8		I0/VIII	4	"	222	I2,6	5,I9	2,43	3,45	7,I	0,73	I,2I	49	0,47	37	В 7/I4	Б 7/7	
35		I5/VIII	4	"	22I	I5,0	5,57	2,69	3,75	7,2	0,77	I,I2	49	–	–	В 7/I4	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
36	I8/УШ		4	св	226	I4,8	5,3I	2,79	3,48	7,2	0,74	I,I6	48	-	-	В 7/I4	-	
37/I9	20/УШ		4	"	228	II,5	5,20	2,2I	3,I8	7,3	0,7I	I,I0	48	0,84	73	В 7/I4	Б 7/7	
38/20	3I/УШ		4	"	2I7	8,89	4,5I	I,97	2,69	7,0	0,64	I,09	48	0,4I	46	В 7/I4	Б 7/7	
39	5/IX		4	"	2I2	7,07	4,2I	I,68	2,5I	6,8	0,62	I,04	48	-	-	В 7/I4	-	
40/2I	I0/IX		4	"	2I0	6,46	3,90	I,66	2,58	6,9	0,57	0,92	48	0,074	II	В 7/7	Б 7/7	
4I	I6/IX		4	"	209	5,72	3,56	I,6I	2,37	6,7	0,53	0,84	48	-	-	В 7/I4	-	
42/22	22/IX		4	"	207	5,79	3,60	I,6I	2,26	6,8	0,53	0,86	48	0,090	I6	В 7/I4	Б 7/7	
43	27/IX		4	"	205	5,72	3,63	I,58	2,24	6,8	0,53	0,82	48	-	-	В 7/I4	-	
44/23	30/IX		4	"	204	5,I8	3,55	I,46	2,22	6,7	0,53	0,82	48	0,063	I2	В 7/I4	Б 7/7	
45/24	I0/X		4	"	202	4,85	3,44	I,4I	I,99	6,6	0,57	0,88	48	0,0I4	2,9	В 7/I4	Б 7/7	
46	20/X		4	"	I99	3,94	3,26	I,2I	I,7I	6,5	0,50	0,80	48	-	-	В 7/I4	-	
47/25	3I/X		4	"	I98	3,55	2,93	I,2I	I,8I	6,6	0,44	0,78	48	0,0II	3,I	В 7/I4	Б 7/7	
48	I0/XI		4	"	I96	3,42	3,05	I,I2	I,68	6,4	0,48	0,82	48	-	-	В 7/I4	-	
49/26	30/XI		4	"	I94	3,II	2,73	I,I4	I,60	6,2	0,44	0,72	48	0,003	0,96	В 6/6	Б 6/6	
50	II/XII		4	"	I93	2,7I	2,69	I,0I	I,59	6,3	0,43	0,68	48	-	-	В 7/I3	-	
5I/27	2I/XII		4	"	I92	2,59	2,59	I,00	I,42	6,2	0,42	0,70	48	0,044	I7	В 7/I3	Б 7/7	
52	3I/XII		4	"	I89	2,I9	2,43	0,90	I,30	6,2	0,39	0,62	48	-	-	В 7/I3	-	

Расход № I4 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 58м. Расходы № 34-36 отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено деформацией русла.

I7. р. Талгар - г. Талгар

I	2/I	2	заб	I6I	5,04	7,34	0,69	I,67	II,2	0,66	I,I4	36	-	-	В 5/II	-	забереги околоты
2	22/I	2	"	I59	4,67	7,I0	0,66	I,45	I2,2	0,54	I,I4	36	-	-	В 6/I4	-	то же
3	24/II	2	"	I57	3,87	6,90	0,56	I,I5	II,8	0,58	I,I4	36	-	-	В 7/I3	-	"
4	9/III	2	"	I57	3,94	6,73	0,58	I,20	II,8	0,57	I,05	36	-	-	В 6/I3	-	"
5	I9/III	2	св	I57	3,99	6,97	0,57	I,I9	II,8	0,59	I,I2	36	-	-	В 6/I3	-	
6	30/III	2	"	I57	4,05	6,9I	0,59	I,I9	II,8	0,59	I,06	36	-	-	В 6/I3	-	
7	9/IV	2	"	I56	3,90	6,86	0,57	I,20	II,8	0,58	I,06	36	-	-	В 6/I3	-	
8	I8/IV	2	"	I59	4,55	7,45	0,6I	I,32	I2,2	0,6I	I,I4	36	-	-	В 6/I4	-	
9	23/IV	2	"	I72	6,25	9,00	0,69	I,73	I3,3	0,68	I,I9	36	-	-	В 6/I4	-	
I0	26/IV	2	"	I87	II,5	I0,6	I,08	3,06	I3,8	0,77	I,34	37	-	-	В 6/I5	-	
II/I	9/V	2	"	I72	7,02	8,68	0,8I	I,83	I3,4	0,65	I,34	36	I,3	I90	В 6/I4	Б 6/II	
I2	I9/V	2	"	I7I	6,70	8,57	0,78	I,85	I3,4	0,64	I,28	36	-	-	В 6/I4	-	
I3	24/V	2	"	I82	I0,9	9,73	I,I2	2,78	I3,8	0,70	I,4I	36	-	-	В 6/I4	-	
I4	28/V	2	"	I83	I0,2	9,66	I,05	2,49	I3,8	0,70	I,39	36	-	-	В 6/I5	-	
I5/2	30/V	2	"	I89	I3,5	I0,7	I,26	3,5I	I4,0	0,76	I,34	38	I,6	I20	В 5/I5	Б 5/II	
I6/3	3/VI	2	"	207	2I,8	I4,2	I,54	4,24	I4,5	0,98	I,56	38	I2	550	В 7/I9	Б 6/I3	
I7	II/VI	2	"	205	I8,I	I3,6	I,33	4,4I	I4,5	0,94	I,56	38	-	-	В 7/I9	-	
I8/4	20/VI	2	"	I89	I3,5	II,6	I,I6	3,II	I4,2	0,82	I,36	39	0,93	69	В 7/I8	Б 5/II	
I9	25/VI	2	"	I96	I5,5	II,8	I,3I	3,73	I4,4	0,82	I,40	39	-	-	В 7/I8	-	
20/5	30/VI	2	"	I93	I4,3	II,7	I,22	3,3I	I4,2	0,82	I,38	39	I,7	I20	В 7/I8	Б 5/II	
2I/6	I0/VII	2	"	200	I6,4	I2,9	I,27	4,07	I4,5	0,89	I,37	38	2,0	I20	В 7/I8	Б 6/I3	
22	I5/VII	2	"	I99	I5,9	I2,9	I,23	3,8I	I4,5	0,89	I,38	39	-	-	В 7/I8	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворг	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г $м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
23		I9/УП	2	св	207	23,2	I4,I	I,65	4,84	I4,6	0,97	I,52	39	-	-	В 7/I9	-	
24/7		20/УП	2	"	2I0	27,8	I5,3	I,82	4,75	I4,6	I,05	I,60	39	26	940	В 7/20	Б 6/I3	
25		2I/УП	2	"	2I6	28,9	I5,7	I,84	4,92	I4,6	I,08	I,76	39	-	-	В 7/20	-	
26/8		3I/УП	2	"	2I8	27,5	I5,4	I,79	4,92	I4,6	I,05	I,76	40	24	870	В 7/20	Б 6/I3	
27/9		9/УШ	2	"	2I6	29,5	I5,4	I,92	4,70	I4,6	I,05	I,74	40	39	I300	В 7/20	Б 6/I3	
28		I0/УШ	2	"	2I5	27,I	I5,I	I,79	4,88	I4,6	I,03	I,66	40	-	-	В 7/20	-	
29		I3/УШ	2	"	222	29,5	I6,3	I,8I	4,20	I5,0	I,09	I,76	40	-	-	В 8/20	-	
30		20/УШ	2	"	I96	I8,4	I2,5	I,47	3,90	I4,5	0,86	I,43	40	-	-	В 7/I8	-	
3I/I0		23/УШ	2	"	I92	I7,6	I2,0	I,47	4,07	I4,2	0,85	I,34	40	4,3	240	В 7/I3	Б 6/I3	
32		30/УШ	2	"	I88	I5,I	II,8	I,28	3,I6	I4,2	0,83	I,32	40	-	-	В 7/I8	-	
33		9/IX	2	"	I8I	I0,2	I0,9	0,94	2,25	I4,0	0,78	I,30	39	-	-	В 7/I3	-	
34		I8/IX	2	"	I79	I0,4	I0,4	I,00	2,52	I3,9	0,75	I,26	38	-	-	В 7/I3	-	
35		29/IX	2	"	I75	9,6I	9,96	0,97	2,70	I3,6	0,73	I,24	39	-	-	В 7/I3	-	
36		9/X	2	"	I70	8,88	9,33	0,95	2,42	I3,5	0,69	I,20	38	-	-	В 7/I3	-	
37		I8/X	2	"	I68	8,57	9,25	0,93	2,40	I3,4	0,69	I,20	38	-	-	В 6/I2	-	
38		30/X	2	"	I65	8,I6	8,80	0,93	2,40	I3,2	0,67	I,I5	38	-	-	В 6/I2	-	
39		I4/XI	2	"	I63	7,47	8,48	0,88	2,36	I2,9	0,66	I,I4	38	-	-	В 6/II	-	
40		29/XI	2	заб	I59	6,25	7,49	0,83	2,09	I2,4	0,60	I,06	38	-	-	В 6/II	-	забереги околоты
4I		I5/XII	2	"	I58	6,09	7,34	0,83	2,I0	I2,4	0,59	I,04	38	-	-	В 6/II	-	то же
42		3I/XII	2	"	I54	5,I6	6,87	0,75	I,73	I2,4	0,55	0,98	38	-	-	В 6/I0	-	"

Расходы № 9,26 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 24м.

I9. р. Каскелен - г. Каскелен

I		I3/I	2	заб	I46	2,60	3,26	0,80	2,04	I3,0	0,25	0,67	52	-	-	В I3/20	-	забереги околоты
2		28/I	2	"	I45	3,I5	3,57	0,88	I,68	I3,0	0,27	0,68	52	-	-	В I3/20	-	то же
3		7/II	2	"	I9I	4,0I	8,92	0,45	0,79	I3,0	0,69	I,08	87	-	-	В I3/I3	-	"
4		8/II	2	заб,дон. лед	I54	2,07	3,85	0,54	I,56	I2,7	0,30	0,60	72	-	-	В I3/I7	-	"
5		28/II	2	заб	I39	2,40	2,90	0,83	I,88	I3,0	0,22	0,65	47	-	-	В I3/I7	-	"
6		I2/III	2	"	I40	2,37	2,69	0,88	I,53	I2,6	0,2I	0,58	45	-	-	В I3/I3	-	
7		28/III	2	св	I42	2,74	2,98	0,92	I,7I	I2,7	0,23	0,65	42	-	-	В I3/I3	-	
8		8/IУ	2	"	I36	I,9I	2,57	0,74	I,5I	I2,6	0,20	0,60	45	-	-	В I3/I7	-	
9/I		I9/IУ	2	"	I46	3,38	3,2I	I,05	I,83	I2,7	0,25	0,66	46	3,I	920	В I3/I9	Б I3/I6	
I0/2		22/IУ	2	"	I70	9,02	4,97	I,82	3,26	I3,0	0,38	0,98	44	34	3800	В I3/22	Б I3/I7	
II/3		I2/У	2	"	I54	3,64	3,54	I,03	2,44	I2,6	0,28	0,70	46	0,28	77	В I3/20	Б I3/I6	
I2/4		I3/У	2	"	I53	3,58	3,70	0,97	2,49	I2,7	0,29	0,7I	46	0,I6	45	В I3/2I	Б I3/I7	
I3/5		24/У	2	"	I62	5,39	5,I6	I,04	2,54	I2,6	0,4I	0,95	45	0,24	45	В I3/27	Б I3/I7	
I4		30/У	2	"	I68	7,84	5,82	I,35	3,3I	I3,0	0,45	0,90	43	-	-	В I3/30	-	
I5		3/УI	2	"	I90	I4,0	7,55	I,85	2,89	I3,3	0,57	I,I0	36	-	-	В I3/39	-	
I6/6		4/УI	2	"	I67	5,44	4,89	I,II	2,38	I3,3	0,37	0,90	4I	0,38	70	В I3/2I	Б I3/I7	
I7		4/УI	2	"	I67	6,96	4,89	I,42	2,87	I3,3	0,37	0,90	4I	-	-	В I3/2I	-	
I8/7		8/УI	2	"	I86	II,0	6,08	I,8I	3,35	I3,4	0,45	I,I0	38	0,43	39	В I3/3I	Б I3/I8	
I9/8		22/УI	2	"	I80	8,57	4,78	I,79	3,56	I3,2	0,36	0,85	39	0,56	65	В I3/2I	Б I3/I7	
20		8/УП	2	"	I88	II,2	6,24	I,79	3,29	I3,5	0,46	I,00	37	-	-	В I3/30	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
2I/9		2I/УП	2	св	I90	I2,7	6,58	I,93	3,I9	I3,3	0,49	I,05	38	0,73	57	В I3/30	Б I3/I8	
22/I0		29/УП	2	"	I84	I0,2	5,84	I,75	3,03	I3,3	0,44	0,94	37	0,29	28	В I3/30	Б I3/20	
23/II		II/УШ	2	"	I83	I0,I	5,86	I,72	3,08	I3,2	0,44	I,06	38	0,26	26	В I3/30	Б I3/I9	
24		2I/УШ	2	"	I76	7,64	5,09	I,50	3,I9	I3,I	0,39	0,85	39	-	-	В I3/30	-	
25		30/УШ	2	"	I68	6,33	4,75	I,33	3,03	I3,I	0,36	0,89	40	-	-	В I3/29	-	
26		I0/IX	2	"	I63	5,I0	4,33	I,I8	2,66	I3,I	0,33	0,83	40	-	-	В I3/28	-	
27/I2		20/IX	2	"	I6I	5,I3	4,I3	I,24	2,66	I3,I	0,32	0,76	40	0,026	5,I	В I3/27	Б I3/I7	
28		29/IX	2	"	I55	4,50	3,6I	I,25	2,66	I3,I	0,28	0,69	42	-	-	В I3/25	-	
29		9/X	2	"	I54	3,64	3,3I	I,I0	2,66	I3,I	0,25	0,58	43	-	-	В I3/I9	-	
30		I9/X	2	"	I5I	3,49	3,42	I,02	2,39	I3,I	0,26	0,58	44	-	-	В I3/I9	-	
3I		29/X	2	"	I48	3,70	3,60	I,03	2,29	I3,I	0,27	0,60	43	-	-	В I3/I9	-	
32		I4/XI	2	"	I43	3,60	3,57	I,0I	2,34	I3,0	0,27	0,58	44	-	-	В I3/I7	-	
33		2I/XI	2	заб	I4I	3,04	3,I5	0,97	2,3I	I3,0	0,24	0,53	42	-	-	В I3/I9	-	забереги околоты
34		28/XI	2	заб,дон. лед	I69	4,57	6,23	0,73	2,I3	I3,6	0,46	0,94	3I	-	-	В I3/33	-	то же
35		9/XII	2	заб	I37	2,86	3,I9	0,90	2,39	I3,0	0,25	0,50	44	-	-	В I3/I7	-	"
36		29/XII	2	"	I35	3,II	2,85	I,09	2,47	I3,0	0,22	0,54	43	-	-	В I3/I7	-	"

Расход № 32 измерен после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 2,3,I0,I4,I7,34 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

22. р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше озера

I	I/I	2	заб	203	0,68	I,44	0,47	I,28	9,0	0,I6	0,30	-	-	-	В 9/I2	-	гидроствор расчищен ото льда
2	I7/I	2	"	20I	0,69	I,33	0,52	I,32	9,0	0,I5	0,28	-	-	-	В 9/II	-	то же
3	9/II	2	"	I98	0,55	0,79	0,70	I,36	5,5	0,I4	0,2I	-	-	-	В 6/9	-	"
4	9/II	2	"	I98	0,5I	0,80	0,64	I,29	5,5	0,I5	0,22	-	-	-	В 6/9	-	"
5	23/II	2	"	I97	0,48	0,74	0,65	I,20	5,I	0,I5	0,24	-	-	-	В 6/9	-	"
6	7/III	2	"	I97	0,49	0,75	0,65	I,08	5,I	0,I5	0,22	-	-	-	В 6/9	-	"
7	22/III	2	"	I97	0,47	0,74	0,64	I,00	5,I	0,I5	0,22	-	-	-	В 6/9	-	"
8	3/IV	2	"	I96	0,38	0,65	0,58	0,98	5,I	0,I3	0,I8	-	-	-	В 6/9	-	"
9	20/IV	2	св	I96	0,38	0,6I	0,62	I,05	5,I	0,I2	0,I8	-	-	-	В 6/9	-	
I0	23/IV	2	"	200	0,75	0,94	0,80	I,5I	5,5	0,I7	0,28	-	-	-	В 6/9	-	
II	26/IV	2	"	2I5	2,27	2,28	I,00	2,I6	9,0	0,25	0,48	-	-	-	В 9/I6	-	
I2	26/IV	2	"	222	3,44	3,00	I,I5	2,62	9,0	0,33	0,57	-	-	-	В 9/I8	-	
I3	I2/V	2	"	I98	0,59	0,97	0,6I	I,22	5,5	0,I8	0,25	-	-	-	В 6/9	-	
I4/I	I6/V	2	"	208	I,32	I,48	0,89	I,77	6,5	0,23	0,34	-	0,24	I80	В 7/I2	Б 7/7; с	
I5/2	29/V	2	"	224	3,66	2,96	I,24	2,80	9,5	0,3I	0,52	-	3,4	930	В I0/I8	Б I0/I0	
I6	3I/V	2	"	234	5,92	4,08	I,45	2,64	I0,0	0,4I	0,66	-	-	-	В II/22	-	
I7/3	8/VI	2	"	2I8	2,30	2,70	0,85	I,7I	9,5	0,28	0,48	I8	0,7I	3I0	В I0/I6	Б I0/I0	
I8	I4/VI	2	"	2I2	I,63	2,06	0,79	I,93	9,4	0,22	0,38	I8	-	-	В I0/I5	-	
I9/4	2I/VI	2	"	224	3,54	3,40	I,04	2,26	9,5	0,36	0,52	I9	0,84	240	В I0/20	Б I0/I0	
20/5	28/VI	2	"	2I2	I,44	I,98	0,73	I,84	9,3	0,2I	0,37	I8	0,0II	7,6	В I0/I5	Б I0/I0; с	
2I	4/VII	2	"	2I8	2,26	2,66	0,85	2,00	9,5	0,28	0,42	I9	-	-	В I0/I5	-	
22/6	II/VII	2	"	2I9	2,47	2,8I	0,88	2,00	9,5	0,30	0,49	I8	0,032	I3	В I0/I5	Б I0/I0; с	
23	I8/VII	2	"	220	2,66	2,85	0,93	2,I3	9,5	0,30	0,44	I8	-	-	В I0/I8	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
24/7		I9/УП	2	св	224	3,20	3,34	0,96	2,22	9,5	0,35	0,52	I9	I,9	590	В I0/I7	Б I0/I0	
25/8		20/УП	2	"	23I	4,72	4,04	I,I7	2,47	9,5	0,43	0,59	20	2,7	570	В I0/20	Б I0/I0	
26/9		2I/УП	2	"	236	5,66	4,38	I,29	2,73	9,5	0,46	0,62	I8	4,6	8I0	В I0/20	Б I0/I0	
27		7/УШ	2	"	220	3,00	3,04	0,99	2,24	9,5	0,32	0,53	20	-	-	В I0/I9	-	
28/I0		I3/УШ	2	"	234	5,70	4,33	I,32	2,69	9,5	0,46	0,64	I8	3,6	630	В I0/20	Б I0/I0	
29		2I/УШ	2	"	2I8	2,58	2,90	0,89	2,20	9,5	0,3I	0,50	I9	-	-	В I0/I9	-	
30/II		29/УШ	2	"	2I6	2,08	2,59	0,80	2,22	9,5	0,27	0,48	I8	0,008	3,8	В I0/I8	Б I0/I0; с	
3I/I2		7/IX	2	"	2I4	I,82	2,43	0,75	I,88	9,5	0,26	0,45	I8	0,000I	0,053	В I0/I6	Б I0/I0; с	
32		2I/IX	2	"	2I3	I,60	2,34	0,68	I,70	9,5	0,25	0,46	I8	-	-	В I0/I5	-	
33		3/X	2	"	2I0	I,39	2,03	0,68	I,52	9,5	0,2I	0,40	20	-	-	В I0/I5	-	
34		II/X	2	"	2I0	I,42	2,07	0,69	I,55	9,5	0,22	0,4I	20	-	-	В I0/I4	-	
35		27/X	2	"	207	I,04	I,75	0,59	I,55	8,7	0,20	0,37	I9	-	-	В 9/I2	-	
36		I5/XI	2	заб	205	0,92	I,70	0,54	I,35	8,5	0,20	0,36	I9	-	-	В 9/I3	-	гидроствор расчищен ото льда
37		30/XI	2	"	204	0,84	I,59	0,53	I,20	8,5	0,I9	0,34	I9	-	-	В 9/I4	-	то же
38		I6/XII	2	"	203	0,77	I,49	0,52	I,I6	8,5	0,I8	0,32	I8	-	-	В 9/I4	-	"
39		3I/XII	2	"	202	0,73	I,40	0,52	I,06	8,5	0,I6	0,30	I6	-	-	В 8/I3	-	"

Расход № 2 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

23. р. Бол. Алматинка- в 2 км выше устья р.Проходной

I	2/I	в.2,0м	лдст	47	0,23	0,68	0,34	0,8I	2,2	0,3I	0,40	-	-	-	В 8/9	-	гидроствор расчищен ото льда
2	23/I	в.2,0м	"	46	0,2I	0,72	0,29	0,84	2,2	0,33	0,42	-	-	-	В 8/9	-	то же
3	30/I	в.2,0м	"	46	0,24	0,74	0,32	0,80	2,2	0,34	0,44	-	-	-	В 8/9	-	"
4	8/II	в.2,0м	"	49	0,32	0,85	0,38	I,07	2,2	0,39	0,47	-	-	-	В 8/9	-	"
5	27/II	В.2,0м	"	46	0,24	0,67	0,36	0,77	2,2	0,30	0,42	-	-	-	В 8/9	-	"
6	I2/III	в.2,0м	"	46	0,22	0,68	0,32	0,69	2,2	0,3I	0,40	-	-	-	В 8/9	-	"
7	I5/III	I	заб	64	I,85	I,83	I,0I	I,7I	6,7	0,27	0,4I	47	-	-	В 7/I0	-	"
8	27/III	в.2,0м	"	46	0,25	0,7I	0,35	0,75	2,2	0,32	0,44	47	-	-	В 8/9	-	"
9	4/IУ	в.2,0м	св	46	0,24	0,7I	0,34	0,64	2,2	0,32	0,44	47	-	-	В 8/9	-	
I0	I5/IУ	I	"	49	0,28	0,72	0,39	0,76	5,4	0,I3	0,I8	45	-	-	В 7/8	-	
II	22/IУ	I	"	65	I,4I	I,35	I,04	I,36	5,4	0,25	0,32	39	-	-	В 6/I2	-	
I2	22/IУ	I	"	73	2,42	I,88	I,29	I,79	5,4	0,35	0,40	44	-	-	В 6/I2	-	
I3	24/IУ	I	"	84	4,76	2,67	I,78	2,8I	5,4	0,49	0,52	53	-	-	В 6/II	-	
I4	24/IУ	I	"	58	0,85	I,I3	0,75	I,28	5,4	0,2I	0,27	37	-	-	В 6/II	-	
I5/I	8/У	I	"	56	0,62	0,88	0,70	I,I9	5,4	0,I6	0,23	38	0,I8	290	В 6/I0	Б 6/6; с	
I6/2	I9/У	I	"	63	I,32	I,39	0,95	I,39	5,4	0,26	0,30	37	0,20	I50	В 6/II	Б 6/6; с	
I7/3	30/У	I	"	56	0,75	I,00	0,75	I,28	5,4	0,I9	0,24	37	0,029	39	В 6/II	Б 6/6; с	
I8/4	I/УI	I	"	76	2,73	2,06	I,32	I,66	5,5	0,37	0,42	44	5,I	I900	В 6/II	Б 6/6	
I9	I0/УI	I	"	65	I,58	I,5I	I,05	I,64	5,4	0,28	0,32	3I	-	-	В 6/II	-	
20/5	20/УI	I	"	65	I,60	I,4I	I,I3	I,4I	5,4	0,26	0,32	36	0,072	45	В 6/I2	Б 6/6	
2I/6	29/УI	I	"	56	0,79	I,I3	0,70	I,2I	5,4	0,2I	0,26	32	0,0I8	23	В 6/9	Б 6/6	
22	6/УII	I	"	69	2,06	I,69	I,22	I,64	5,4	0,3I	0,36	36	-	-	В 6/I2	-	
23/7	I4/УII	I	"	68	2,I8	I,69	I,29	I,74	5,4	0,3I	0,40	39	0,22	I00	В 6/I2	Б 6/6	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост / гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
24	I4/УП	I	св	66	I,83	I,57	I,I7	I,7I	5,4	0,29	0,38	39	-	-	В 6/I2 -		
25/8	I6/УП	I	"	56	0,73	0,99	0,74	I,28	5,4	0,I8	0,24	30	0,008	II	В 6/I0 Б 6/6		
26/9	25/УП	I	"	65	I,86	I,68	I,II	I,7I	5,4	0,3I	0,34	38	0,25	I30	В 6/I2 Б 6/6		
27/I0	27/УП	I	"	75	3,46	2,32	I,49	I,9I	5,4	0,43	0,50	40	I,9	550	В 6/I2 Б 6/6		
28/II	9/УШ	I	"	68	I,90	I,66	I,I4	I,74	5,4	0,3I	0,36	32	0,30	I60	В 6/I2 Б 5/5		
29/I2	I5/УШ	I	"	52	0,52	0,90	0,58	0,9I	5,4	0,I7	0,23	36	0,007	I3	В 6/7 Б 6/6		
30/I3	3I/УШ	I	"	52	0,48	0,88	0,55	0,86	5,4	0,I6	0,22	33	0,00I	2,I	В 6/7 Б 6/6; с		
3I	4/IX	I	"	52	0,4I	0,88	0,47	0,56	5,4	0,I6	0,2I	34	-	-	В 6/6 -		
32	5/IX	I	"	52	0,39	0,87	0,45	0,60	5,4	0,I6	0,22	34	-	-	В II/II -		
33/I4	25/IX	I	"	52	0,37	0,89	0,42	0,6I	5,4	0,I6	0,22	34	0,00I	2,7	В II/II Б I0/I0; с		
34	29/IX	I	"	52	0,38	0,90	0,42	0,5I	5,4	0,I7	0,23	34	-	-	В II/II -		
35	I3/X	I	"	5I	0,40	0,79	0,5I	0,7I	5,4	0,I5	0,20	32	-	-	В II/II -		
36	I7/X	I	"	52	0,43	0,85	0,5I	0,70	5,4	0,I6	0,22	34	-	-	В II/II -		
37	30/X	I	"	50	0,35	0,76	0,46	0,68	5,4	0,I4	0,I9	34	-	-	В II/II -		
38	2/XI	I	"	56	0,90	I,27	0,7I	I,I8	5,4	0,24	0,30	36	-	-	В 6/9 -		
39	I5/XI	I	"	66	2,22	I,86	I,I9	I,7I	5,4	0,34	0,40	-	-	-	В 6/II -		
40	I6/XI	I	"	50	0,35	0,79	0,44	0,7I	5,4	0,I5	0,22	34	-	-	В II/II -		
4I	29/XI	I	лдст	50	0,35	0,77	0,45	0,72	5,4	0,I4	0,20	-	-	-	В II/II -	гидроствор расчищен ото льда	
42	8/XII	I	"	68	I,52	I,69	0,90	I,9I	5,4	0,3I	0,38	-	-	-	В 6/II -	то же	
43	II/XII	I	"	50	0,33	0,76	0,43	0,7I	5,4	0,I4	0,I8	-	-	-	В II/II -	"	
44	29/XII	I	"	50	0,33	0,74	0,45	0,79	5,4	0,I4	0,I8	-	-	-	В II/II -	"	

Расход № 40 измерен после исчезновения ледовых явлений. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20м.

30. р. Курты - ж.-д. ст. Узун-Агач

I	27/I	2	лдст	357	6,0I	22,3/II,4	0,53	0,73	25,2	0,88	I,II	I,0	-	-	В I0/I7 -		
2	3I/I	2	"	338	2,59	I7,2/6,75	0,38	0,54	25,0	0,69	0,90	0,75	-	-	В 9/I2 -		
3/I	3/II	2	"	344	3,26	I8,7/8,49	0,38	0,56	25,0	0,75	0,99	0,75	0,6I	I90	В 9/I4 Б 9/I4		
4	I9/II	2	"	365	4,I8	22,5/I0,9	0,38	0,52	25,0	0,90	I,I0	I,0	-	-	В 9/I5 -		
5	27/II	2	"	358	5,04	22,7/II,8	0,43	0,59	27,5	0,83	I,20	0,75	-	-	В 9/I6 -		
6	3/III	2	впл	362	5,30	23,4/I2,3	0,43	0,63	26,0	0,90	I,30	I,0	-	-	В I0/I6 -		
7	9/III	2	лдст	367	7,I9	25,7/I3,0	0,55	0,87	27,5	0,93	I,57	0,88	-	-	В II/I7 -		
8	I3/III	2	заб,рлдх	464	55,4	72,9/70,5	0,79	I,39	40,0	I,82	3,60	0,26	-	-	В I5/I5 -		
9	I4/III	2	заб,лдх	443	70,5	49,5	I,42	2,I7	29,0	I,7I	3,I0	0, 48	-	-	В I4/I4 -	забереги околоты	
I0/2	I5/III	2	заб,рлдх	423	54,7	43,8	I,25	I,74	28,0	I,56	2,90	0,95	I80	3300	В I3/24 Б I3/I3	то же	
II/3	I7/III	2	заб,лдх	424	58,5	46,I	I,27	I,58	28,0	I,65	2,90	0,88	790	I4000	В I3/25 Б I3/I3	"	
I2	I8/III	2	"	4I0	49,4	43,0	I,I5	I,45	27,3	I,58	2,57	I,4	-	-	В I3/26 -	"	
I3	I9/III	2	рлдх	430	77,8	52,3	I,49	I,69	28,6	I,83	2,70	I,I	-	-	В I4/27 -		
I4	20/III	2	св	454	98,5	60,7	I,62	I,93	29,0	2,09	3,00	0,30	-	-	В I4/28 -		
I5	2I/III	2	"	402	6I,I	46,0	I,33	I,60	29,0	I,59	2,50	0,58	-	-	В I4/28 -		
I6	22/III	2	"	374	40,6	36,6	I,II	I,55	29,0	I,26	2,00	I,7	-	-	В I4/4I -		
I7/4	23/III	2	"	362	3I,5	28,6	I,I0	I,57	28,3	I,0I	I,50	I,6	200	6300	В I4/38 Б I3/25		
I8	26/III	2	"	337	I6,0	I9,4	0,82	I,3I	26,0	0,75	I,I5	I,2	-	-	В I2/45 -		
I9	3I/III	2	"	32I	9,40	I2,8	0,73	I,06	25,5	0,50	0,75	0,75	-	-	В I2/37 -		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
20	6/IУ	2	св	3I2	7,6I	I2,0	0,63	0,86	25,0	0,48	0,68	0,75	-	-	В I2/4I	-	
2I/5	I4/IУ	2	"	306	6,22	I0,6	0,59	0,82	24,7	0,43	0,62	I,0	2,5	400	В I2/33	Б I2/20	
22/6	29/IУ	2	"	3I7	8,72	I3,2	0,66	0,9I	25,2	0,52	0,80	0,50	I,5	I700	В I2/4I	Б I2/24	
23	5/У	2	"	304	5,70	9,I5	0,62	0,87	25,0	0,37	0,50	0,75	-	-	В I2/30	-	
24/7	I5/У	2	"	293	3,50	6,4I	0,55	0,73	24,5	0,26	0,35	I,0	0,45	I30	В I2/I2	Б I2/I2	
25/8	29/У	2	"	278	I,32	3,22	0,40	0,68	23,0	0,I4	0,30	I,0	0,085	64	В I3/I3	Б II/II	
26	7/УI	2	"	27I	0,80	2,02	0,40	0,67	I6,5	0,I2	0,27	0,75	-	-	В I2/I2	-	
27/9	I9/УI	2	"	277	I,27	2,45	0,52	0,68	I8,0	0,I4	0,30	I,0	0,060	47	В I4/I4	Б I4/I4	
28	28/УI	2	"	279	I,50	2,93	0,5I	0,68	24,2	0,I2	0,30	I,2	-	-	В I5/I5	-	
29/I0	I/УII	2	"	337	I8,5	I7,0	I,09	I,42	26,6	0,64	0,95	I,8	250	I4000	В I3/25	Б I3/I3	
30	I8/УII	2	"	283	2,02	3,9I	0,52	0,63	23,4	0,I7	0,32	I,2	-	-	В II/II	-	
3I/II	8/УШ	2	"	273	0,7I	I,78	0,40	0,59	I5,2	0,I2	0,25	I,0	0,50	700	В I2/I2	Б I2/I2	
32	2I/УШ	2	"	270	0,55	I,5I	0,36	0,50	I4,4	0,I0	0,23	I,2	-	-	В II/II	-	
33	25/УШ	2	"	285	2,06	4,35	0,47	0,64	24,I	0,I8	0,30	I,0	-	-	В I2/I2	-	
34/I2	I6/IX	2	"	29I	2,93	5,40	0,54	0,77	25,0	0,22	0,46	I,0	I,0	340	В I2/I3	Б I2/I3	
35	25/X	2	"	295	3,39	5,75	0,59	0,77	25,I	0,23	0,40	0,75	-	-	В I3/I2	-	
36	9/X	2	"	297	4,I8	6,60	0,63	0,82	25,2	0,26	0,43	I,0	-	-	В I3/I3	-	
37	28/X	2	"	294	3,30	5,84	0,57	0,72	25,I	0,23	0,4I	I,0	-	-	В I3/I3	-	
38	5/XI	2	"	300	4,78	7,24	0,66	0,87	26,0	0,28	0,45	I,0	-	-	В I3/I5	-	
39	I0/XI	2	заб,ршгх	299	4,30	6,76	0,64	0,83	25,I	0,27	0,45	I,0	-	-	В I3/I5	-	заберегu с лоты
40	24/XI	2	заб,шгх	298	4,I8	6,65	0,63	0,82	25,I	0,26	0,43	I,2	-	-	В I3/I3	-	то же
4I	9/XII	2	лдст	322	3,I6	I0,2/6,29	0,50	0,73	24,9	0,4I	0,58	I,2	-	-	В I2/I3	-	
42	I7/XII	2	"	328	3,24	I2,I/6,5I	0,50	0,68	25,5	0,47	0,62	I,8	-	-	В I2/I2	-	
43	28/XII	2	"	333	4,03	I3,2/8,05	0,50	0,68	25,8	0,5I	0,75	I,5	-	-	В 9/I4	-	

Расходы № I, 26, 29 измерены с пониженной точностью. Расходы № I-8, 4I-43 – не измерены участки реки, занятые льдом. Расход № 8 измерен при подпоре от затора. Расход № 9 измерен у поверхности, коэффициент К = 0,78. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40м.

36. р. Моинты – ж.-д. ст. Киик

I/I	3I/Ш	н.500м	впл	3I6	0,020	0,I0	0,20	0,28	I,0	0,I0	0,I6	-	0,00I	50	В 3/3	Б 3/3	
2/2	3I/Ш	н.500м	"	3I0	0,0I6	0,08	0,20	0,27	I,0	0,08	0,I2	-	0,00I	62	В 2/2	Б 2/2	
3/3	I/IУ	н.500м	"	300	0,0I0	0,06	0,I7	0,22	I,2	0,05	0,I4	-	0,0005	50	В 3/3	Б 3/3	
4	2/IУ	н.500м	впл,лдх	3I2	0,040	0,I0	0,40	0,55	I,2	0,08	-	-	-	-	псп 3	-	
5	2/IУ	н.500м	впл	3I3	0,044	0,I5	0,29	0,44	I,5	0,I0	-	-	-	-	псп 4	-	
6/4	3/IУ	н.500м	"	320	0,073	0,I8	0,4I	0,53	3,4	0,05	0,I7	-	0,020	270	В 5/5	Б 5/5	
7/5	4/IУ	н.500м	"	302	0,038	0,I3	0,29	0,50	I,6	0,08	0,I3	-	0,006	I60	В 4/4	Б 4/4	
8/6	5/IУ	2	"	292	0,077	0,79	0,I0	0,I6	8,4	0,09	0,I7	-	0,006	78	В 4/4	Б 4/4	мертв. пр. 0,I2 $м^2$
9	6/IУ	2	"	288	0,054	0,58	0,09	0,I5	7,7	0,08	0,I5	-	-	-	В 4/4	-	" " 0,I0 $м^2$
I0	7/IУ	н.I0м	впл,лдх	285	0,042	0,32	0,I3	0,20	2,5	0,I3	-	-	-	-	псп 4	-	
II	8/IУ	н.I0м	впл	287	0,048	0,38	0,I3	0,I9	2,7	0,I4	-	-	-	-	псп 4	-	
I2	9/IУ	н.I0м	"	283	0,030	0,38	0,08	0,I2	2,6	0,I5	-	-	-	-	псп 5	-	
I3	9/IУ	н.500м	"	283	0,02I	0,I7	0,I2	0,I7	2,0	0,08	0,I7	-	-	-	В 2/2	-	
I4	I0/IУ	н.500м	"	285	0,0I0	0,07	0,I4	0,I9	0,9	0,08	0,I4	-	-	-	В 4/4	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост / гидростворp	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I5		II/IУ	н.I0м	впл	282	0,023	0,26	0,09	0,I5	I,5	0,I7	-	-	-	-	пои 4	-	

Расходы № I-I5 - лед на дне. Расходы № 4,5, I0-I2, I5 - коэффициент К = 0,78 принят условно. Расход № I4 измерен с пониженной точностью.

37. р. Токрау - пос. Актогай

I		30/Ш	в.70м	впл	I5I	0,2I	0,22	0,96	I,I6	I,5	0,I5	0,I7	-	-	-	В 4/4	-	лед на дне
2		3I/Ш	в.70м	"	I5I	0,24	0,27	0,89	I,0I	2,0	0,I4	0,I7	-	-	-	В 4/4	-	то же
3		5/IУ	в.70м	"	I53	0,27	0,40	0,68	I,0I	3,0	0,I3	0,23	-	-	-	В 5/5	-	"
4		I0/IУ	В.75м	"	I54	0,38	0,5I	0,75	0,88	4,8	0,II	0,20	-	-	-	В 6/6	-	"
5		II/IУ	в.70м	"	I57	0,64	I,02	0,63	0,73	7,0	0,I5	0,20	-	-	-	В 5/5	-	"
6		I4/IУ	в.70м	"	I63	0,97	I,48	0,66	0,79	9,5	0,I6	0,23	-	-	-	В 5/5	-	"
7		I7/IУ	н.270м	"	I69	I,57	I,84	0,85	I,08	9,5	0,I9	0,24	-	-	-	В 5/5	-	"
8/I		I8/IУ	2	"	I79	2,38	3,83	0,62	0,79	27,0	0,I4	0,30	-	0,I5	63	В 4/4	Б 4/4	"
9/2		I9/IУ	2	св	I69	I,9I	4,54	0,42	0,53	24,0	0,I9	0,30	-	0,I2	63	В 5/5	Б 5/5	
I0		26/IУ	н.280м	"	I65	I,50	I,90	0,79	0,86	8,5	0,22	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
II		I5/У	н.500м	"	I63	I,66	2,35	0,7I	0,9I	I0,0	0,24	0,32	-	-	-	В 5/5	-	
I2		2I/У	н.300м	"	I64	I,42	2,09	0,68	0,82	I0,0	0,2I	0,34	-	-	-	В 5/5	-	
I3		26/У	н.300м	"	I68	I,94	2,69	0,72	0,92	I0,5	0,26	0,35	-	-	-	В 5/5	-	
I4		3I/У	н 300м	"	I62	I,05	I,88	0,56	0,7I	I0,0	0,I9	0,25	-	-	-	В 5/5	-	
I5		I6/УI	н.300м	"	I52	0,30	0,63	0,48	0,62	5,0	0,I3	0,20	-	-	-	В 5/5	-	
I6		30/УI	н.3,0км	"	I48	0,I8	0,53	0,34	0,46	5,0	0,II	0,I4	-	-	-	В 5/5	-	
I7		I9/УII	н.350м	"	I49	0,22	0,47	0,47	0,56	4,0	0,I2	0,I9	-	-	-	В 5/5	-	
I8		I7/УIII	н.450м	"	I48	0,I5	0,39	0,38	0,63	4,7	0,08	0,I8	-	-	-	В 5/5	-	
I9		24/IX	н.450м	"	I49	0,I5	0,40	0,38	0,53	3,4	0,I2	0,I8	-	-	-	В 5/5	-	
20		I5/XI	н.375м	лдст	I50	0,I8	0,59	0,3I	0,42	5,2	0,II	0,I8	-	-	-	В 5/5	-	полынья

Расход № II измерен с пониженной точностью.

38. р. Баканас - с.Чубартау

I/I		I8/IУ	4	св	320	4,96	7,67	0,65	0,93	45,5	0,I7	0,32	3,0	0,068	I4	В 6/6	Б 6/6	
2/2		I9/IУ	4	"	325	6,8I	8,66	0,79	I,00	46,0	0,I9	0,42	3,0	0,093	I4	В 6/6	Б 6/6	
3/3		7/У	4	"	3I2	2,03	5,70	0,36	0,49	43,0	0,I3	0,32	3,2	0,008	3,9	В 5/5	Б 5/5	
4/4		28/У	4	"	307	0,80	4,8I	0,I7	0,34	42,2	0,II	0,26	3,2	0,006	7,5	В 5/5	Б 5/5	
5		7/УI	4	"	303	0,42	3,92	0,II	0,I5	43,0	0,09	0,I6	3,2	-	-	В 5/5	-	
6		I8/УIII	в.I00м	"	300	0,I0	0,63	0,I6	0,I8	5,0	0,I3	0,20	-	-	-	В 4/4	-	
7		3I/УIII	в.I00м	"	30I	0,098	0,62	0,I6	0,I8	5,0	0,I2	0,20	-	-	-	В 4/4	-	
8		I8/IX	в.I00м	"	300	0,I0	0,64	0,I6	0,I7	5,0	0,I3	0,I8	-	-	-	В 4/4	-	
9		30/IX	в.I00м	"	299	0,096	0,63	0,I5	0,I7	5,0	0,I3	0,I8	-	-	-	В 4/4	-	
I0		9/X	в.200м	"	303	0,II	0,70	0,I6	0,I8	4,0	0,I7	0,20	-	-	-	В 4/4	-	
II		I9/X	в.200м	"	303	0,I2	0,72	0,I7	0,I8	4,0	0,I8	0,2I	-	-	-	В 4/4	-	
I2		30/X	в.200м	"	304	0,I4	0,82	0,I7	0,I9	4,0	0,20	0,24	-	-	-	В 4/4	-	
I3		9/XI	в.200м	лдст	306	0,II	0,87/0,69	0,I6	0,I7	5,0	0,I7	0,25	-	-	-	В 4/4	-	
I4		20/XI	в.200м	"	307	0,088	I,0I/0,67	0,I3	0,I4	5,0	0,20	0,30	-	-	-	В 4/4	-	
I5		29/XI	в.200м	"	309	0,029	I,28/0,42	0,07	0,09	5,0	0,26	0,36	-	-	-	В 3/3	-	

Расходы № I-5 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00м. Расход № I2 - у водпоста забереги.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерены	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
							4I. р.Аягуз – г. Аягуз											
Iа		5/I	I	лдст	2I7	0,099	I0,3/4,99	0,02	0,03	I2,0	0,86	I,08	-	-	-	В I/I	-	
Iб		5/I	I	"	2I7	0,057	5,73/2,85	0,02	0,03	9,0	0,64	0,96	-	-	-	В I/I	-	
I		5/I			2I7	0,I6												
2а/Iа		I6/I	I	лдст	238	0,058	I0,8/2,9I	0,02	0,03	I2,0	0,90	I,20	-	0,00I	I7	В I/I	Б I/I	
2б/Iб		I6/I	I	"	238	0,03I	7,20/I,56	0,02	0,03	9,0	0,80	I,20	-	0,0002	6,5	В I/I	Б I/I	
2/I		I6/I			238	0,089								0,00I2				
3а/2а		25/I	I	лдст	2II	0,093	8,40/4,68	0,02	0,03	I2,0	0,70	0,96	-	0,008	86	В I/I	Б I/I	
3б/2б		25/I	I	"	2II	0,086	5,55/4,35	0,02	0,03	9,0	0,62	0,94	-	0,003	35	В I/I	Б I/I	
3/2		25/I			2II	0,I8								0,0II				
4а		26/I	I	лдст	23I	0,084	II,0/4,20	0,02	0,03	I2,0	0,92	I,22	-	-	-	В I/I	-	
4б		26/I	I	"	23I	0,09I	7,29/4,56	0,02	0,03	9,0	0,8I	I,22	-	-	-	В I/I	-	
4		26/I			23I	0,I8												
5а		I0/II	I	лдст	I97	0,089	6,96/4,44	0,02	0,03	I2,0	0,58	0,78	-	-	-	В I/I	-	
5б		I0/II	I	"	I97	0,I8	8,I6/7,26	0,02	0,03	I5,0	0,54	0,74	-	-	-	В I/2	-	
5		I0/II			I97	0,27												
6а		I3/II	I	лдст	I65	0,079	3,96	0,02	0,03	I2,0	0,33	0,46	-	-	-	В I/I	-	
6б		I3/II	I	"	I65	0,090	4,62	0,02	0,03	I5,0	0,3I	0,44	-	-	-	В 2/2	-	
6		I3/II			I65	0,I7												
7а/3а		I6/II	I	лдст	I46	0,055	2,76	0,02	0,03	I2,0	0,23	0,32	-	0,00I	I8	В I/I	Б I/I	
7б/3б		I6/II	I	"	I46	0,06I	2,40	0,03	0,03	I5,0	0,I6	0,27	-	0,002	33	В 2/2	Б 2/2	
7/3		I6/II			I46	0,I2								0,003				
8а/4а		26/II	I	лдст	I35	0,053	I,77	0,03	0,04	I2,0	0,I5	0,2I	-	0,002	38	В I/I	Б I/I	
8б/4б		26/II	I	"	I35	0,046	I,32	0,03	0,04	I5,0	0,09	0,I6	-	0,002	43	В 2/2	Б 2/2	
8/4		26/II			I35	0,099								0,004				
9а		5/III	I	лдст	I49	0,060	2,40	0,02	0,04	I2,0	0,20	0,30	-	-	-	В I/I	-	
9б		5/III	I	"	I49	0,052	I,68	0,03	0,04	I5,0	0,II	0,20	-	-	-	В 2/2	-	
9		5/III			I49	0,II												
I0а/5а		I0/III	I	лдст	I40	0,059	2,34	0,02	0,04	I2,0	0,I9	0,24	-	0,00I	I7	В I/I	Б I/I	
I0б/5б		I0/III	I	"	I40	0,047	I,50	0,03	0,04	I5,0	0,I0	0,I8	-	0,002	43	В 2/2	Б 2/2	
I0/5		I0/III			I40	0,II								0,003				
IIа		I5/III	I	лдст	I55	0,078	3,I2	0,02	0,04	I2,0	0,26	0,40	-	-	-	В I/I	-	
IIб		I5/III	I	"	I55	0,I6	4,53	0,04	0,04	24,0	0,I9	0,30	-	-	-	В 4/4	-	
II		I5/III			I55	0,24												
I2а/6а		28/III	I	лдст	I68	I,84	7,89	0,23	0,47	36,0	0,22	0,50	-	0,009	4,9	В 5/7	Б 5/5	
I3		4/IУ	I	заб	I85	5,49	2I,0	0,26	0,54	49,0	0,43	0,74	-	-	-	В 9/I8	-	
I4		9/IУ	I	"	20I	I4,5	25,9	0,56	I,I7	54,5	0,48	0,78	-	-	-	В II/23	-	
I5		II/IУ	I	"	I8I	II,7	23,8	0,49	I,00	56,0	0,42	0,64	-	-	-	В 9/I8	-	
I6		I3/IУ	I	"	I89	I6,5	27,0	0,6I	I,08	64,5	0,42	0,70	-	-	-	В I3/I8	-	
I7		I7/IУ	I	св	I88	I9,3	26,I	0,74	I,I6	7I,0	0,37	0,65	-	-	-	В I3/I8	-	
I8/7		20/IУ	I	"	I9I	22,4	26,4	0,85	I,33	72,0	0,37	0,74	-	2,2	98	В II/29	Б II/II	
I9		22/IУ	I	"	I80	I4,5	20,2	0,72	I,02	6I,0	0,33	0,60	-	-	-	В I0/22	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20		26/IУ	I	св	I75	II,7	20,7	0,57	0,79	60,0	0,34	0,52	-	-	-	В I2/I3 -	
2I		29/IУ	I	"	I7I	8,28	I7,7	0,47	0,82	56,0	0,3I	0,48	-	-	-	В II/8 -	
22		I2/У	I	"	I64	5,96	I2,9	0,46	0,55	48,0	0,27	0,40	-	-	-	В I0/I4 -	
23		25/У	I	"	I6I	4,26	I0,6	0,40	0,54	43,0	0,22	0,37	-	-	-	В I0/II -	
24		28/У	I	"	I58	3,60	9,03	0,40	0,50	43,0	0,I9	0,34	-	-	-	В I0/I0 -	
25		3I/У	I	"	I55	2,39	6,9I	0,35	0,47	45,5	0,I5	0,30	-	-	-	В 9/9 -	
26		3/УI	I	"	I54	2,33	7,40	0,3I	0,42	46,5	0,I6	0,24	-	-	-	В 8/8 -	
27/8		I9/УI	I	"	I46	0,98	4,47	0,22	0,3I	4I,5	0,II	0,2I	-	0,052	53	В 6/6	Б 5/5
28/9		28/УI	I	"	I42	0,66	3,50	0,I9	0,2I	36,5	0,I0	0,I9	-	0,026	39	В 5/5	Б 4/4
29		30/УI	I	"	I4I	0,56	3,22	0,I7	0,20	36,0	0,09	0,I8	-	-	-	В 4/4	-
30а/I0а		6/УII	I	"	I4I	0,34	I,42	0,24	0,26	I2,5	0,II	0,2I	-	0,0I0	29	В 2/2	Б 2/2
30б/I0б		6/УII	I	"	I4I	0,I8	I,93	0,09	0,20	I7,5	0,II	0,I7	-	0,005	28	В 2/2	Б 2/2
30/I0		6/УII			I4I	0,52								0,0I5			мертв. пр. 0,20 $м^2$
3I/II		I9/УII	I	св	I60	3,65	9,82	0,37	0,54	46,0	0,2I	0,35	-	0,070	I9	В 9/II	Б 9/9
32		25/УII	I	"	I5I	I,54	7,I9	0,2I	0,4I	46,0	0,I6	0,28	-	-	-	В 8/8	-
33		4/УIII	I	"	I55	2,23	8,27	0,27	0,49	45,0	0,I8	0,28	-	-	-	В 8/9	-
34/I2		29/УIII	I	"	I5I	I,60	7,4I	0,22	0,37	46,0	0,I6	0,34	-	0,048	30	В 8/8	Б 8/8
35		9/IX	I	"	I48	I,23	5,83	0,2I	0,3I	45,9	0,I3	0,3I	-	-	-	В 6/6	-
36/I3		I6/IX	I	"	I47	I,09	5,32	0,20	0,33	40,0	0,I3	0,24	-	0,03I	28	В 5/5	Б 5/5; с
37/I4		22/IX	I	"	I49	I,4I	5,9I	0,24	0,37	40,0	0,I5	0,3I	-	0,062	44	В 5/5	Б 5/5; с
38		8/X	I	"	I49	I,34	6,22	0,22	0,37	45,0	0,I4	0,26	-	-	-	В 6/6	-
39/I5		I6/X	I	"	I50	I,44	6,I2	0,24	0,35	42,5	0,I4	0,29		0,023	I6	В 4/4	Б 4/4; с
40/I6		20/X	I	"	I53	I,97	7,25	0,27	0,33	42,5	0,I7	0,29	-	0,030	I5	В 6/6	Б 7/7; с
4I		8/XI	I	заб	I5I	I,29	6,3I	0,20	0,40	40,0	0,I6	0,3I	-	-	-	В 6/6	-
42/I7		I5/XI	I	"	I5I	I,43	7,07	0,20	0,37	42,5	0,I7	0,30	-	0,004	2,8	В 7/8	Б 8/8
43/I8		I9/XI	I	"	I56	I,60	8,38	0,I9	0,4I	42,5	0,20	0,35	-	0,003	I,9	В 8/9	Б 8/8

Расходы № I-I2 - русло разделено ледяной грядой на две части („а" и „б"). Расходы № I-I4 - значительная часть реки в створе водпоста промерзла. Расходы № 6-I6, 4I-43 -лед на реке нависший. Расход № I2 приведен без учета незначительного расхода протока „б". Расходы № I3-I6 измерены в перерыве между ледоходом. Расход № 30 - „а" - основное русло, „б" - проток правого берега. Расходы № 42, 43 измерены с пониженной точностью.

45. р. Лепсы - подхоз Лепсы

I		5/I	5	лдот	465	I5,2	45,I/27,6	0,55	0,77	37,3	I,2I	I,85	-	-	-	В 8/I8	-	
2		2I/I	5	"	469	I3,7	50,0/25,4	0,54	0,80	37,4	I,34	2,I0	0,27	-	-	В 8/I6	-	
3		I0/II	5	"	475	I5,8	50,9/27,I	0,58	0,80	37,7	I,35	2,20	0,26	-	-	В 8/I8	-	
4		20/II	5	"	48I	I6,9	53,6/28,4	0,60	0,77	38,0	I,4I	2,25	-	-	-	В 8/I8	-	
5		28/II	5	"	485	I6,6	54,5/30,0	0,55	0,75	38,0	I,43	2,20	0,26	-	-	В 8/I8	-	
6		I0/III	5	"	495	I9,4	58,I/32,4	0,60	0,80	38,0	I,53	2,30	-	-	-	В 8/I8	-	
7/I		20/III	5	"	5I3	24,7	64,6/37,4	0,66	0,88	38,5	I,68	2,55	0,3I	4,I	I70	В 8/I8	Б 4/7	
8а		22/III	5	впл	530	3I,0	68,5/46,I	0,67	0,88	39,3	I,75	2,90	-	-	-	В 8/20	-	а-расход воды подо льдом
8б		22/III	5	"	530	I,32	4,06	0,33	0,40	I2,5	0,32	0,60	-	-	-	В 7/7	-	б-расход в потоке воды поверх льда у п.б.
8в		22/III	5	"	530	I,40	4,96	0,28	0,40	I4,8	0,34	0,65	-	-	-	В 7/7	-	в-расход в потоке воды поверх льда у л.б.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
8	22/Ш			530	33,7													
9/2	2/IУ	5	рядх	582	I32	97,4	I,36	I,73	48,5	2,0I	3,20	0,57	740	5600	В II/2I	Б 6/II		
I0	3/IУ	5	св	553	II2	8I,9	I,37	I,76	42,2	I,94	2,80	0,52	-	-	В I2/23	-		
II/3	4/IУ	5	"	530	92,4	7I,0	I,30	I,62	39,0	I,82	2,55	0,49	460	5000	В II/2I	Б 5/I0		
I2	5/IУ	5	"	509	80,2	67,2	I,I9	I,52	38,7	I,74	2,30	0,50	-	-	В II/2I	-		
I3	6/IУ	5	"	495	64,3	59,0	I,09	I,52	38,4	I,54	2,60	0,49	-	-	В I0/20	-		
I4/4	8/IУ	5	"	482	57,0	52,8	I,08	I,6I	38,3	I,38	2,35	0,43	62	II00	В 9/I8	Б 5/I0		
I5	I4/IУ	5	"	450	39,7	43,6	0,9I	I,27	37,7	I,I6	2,25	-	-	-	В I0/20	-		
I6/5	22/IУ	5	"	443	37,I	47,2	0,79	I,I4	37,7	I,25	2,I0	0,42	37	I000	В I0/I8	Б 5/9		
I7	26/IУ	5	"	460	50,7	50,0	I,0I	I,4I	38,I	I,3I	2,35	0,46	-	-	В I0/20	-		
I8/6	27/IУ	5	"	476	59,9	55,7	I,08	I,50	38,3	I,45	2,40	0,5I	II0	I800	В II/2I	Б 5/I0		
I9	28/IУ	5	"	490	63,8	56,7	I,I3	I,5I	38,7	I,47	2,25	0,44	-	-	В II/2I	-		
20/7	29/IУ	5	"	509	73,7	6I,7	I,I9	I,64	38,9	I,59	2,I5	0,47	220	3000	В II/2I	Б 5/I0		
2I	3/У	5	"	558	I09	82,6	I,32	I,72	45,5	I,82	3,35	0,47	400	3700	В I2/23	Б 6/II		
22/8	6/У	5	"	544	9I,4	87,9	I,04	I,28	43,0	2,04	3,60	0,46	-	-	В I2/23	-		
23	8/У	5	"	520	76,7	79,2	0,97	I,I7	39,0	2,03	3,40	0,34	I80	2300	В II/22	Б 5/I0		
24/9	I3/У	5	"	500	65,4	63,9	I,02	I,29	38,9	I,64	2,70	0,35	-	-	В II/2I	-		
25	I5/У	5	"	480	53,9	57,I	0,94	I,20	38,5	I,48	2,40	0,43	85	I600	В II/22	Б 5/I0		
26/I0	I7/У	5	"	462	44,2	55,0	0,80	I,04	38,3	I,44	2,25	-	-	-	В I0/20	-		
27	I/УI	5	"	444	34,I	48,3	0,7I	0,93	37,6	I,28	2,40	-	27	790	В I0/I8	Б 5/9		
28/II	6/УI	5	"	430	28,7	39,9	0,72	0,95	37,6	I,06	2,I5	0,3I	-	-	В 9/I6	-		
29	II/УI	5	"	444	3I,6	45,4	0,70	0,9I	37,6	I,2I	2,30	-	-	-	В 9/I7	-		
30/I2	I7/УI	5	"	425	I9,6	3I,3	0,63	0,82	33,4	0,94	I,95	-	II	560	В 9/I6	Б 5/9		
3I	22/УI	5	"	407	I2,6	24,6	0,5I	0,72	32,6	0,76	I,70	-	-	-	В 8/I3	-		
32/I3	28/УI	5	"	388	7,6I	I8,4	0,4I	0,59	30,0	0,6I	I,50	-	0,55	72	В 7/II	Б 4/6		
33/I4	5/УII	5	"	382	6,98	I6,6	0,42	0,55	28,I	0,59	I,45	-	0,84	I20	В 7/II	Б 3/5		
34	I2/УII	5	"	405	I2,0	22,8	0,53	0,83	3I,3	0,73	I,60	-	-	-	В 8/I3	-		
35	3I/УII	5	"	470	43,7	62,5	0,70	I,I5	38,0	I,64	2,70	-	-	-	В 9/I6	-		
36/I5	I0/УШ	5	"	5I8	73,8	85,9	0,86	I,27	39,3	2,I9	2,80	-	I70	2300	В I0/I9	Б 5/I0		
37/I6	20/УШ	5	"	482	47,0	69,0	0,68	0,94	38,8	I,78	3,I5	-	73	I600	В 9/I6	Б 4/8		
38/I7	3I/УШ	5	"	486	58,3	II0	0,53	0,94	39,3	2,80	4,60	-	90	I500	В II/2I	Б 5/I0		
39	4/IX	5	"	460	40,6	8I,7	0,50	0,75	38,5	2,I2	3,80	-	-	-	В 9/I6	-		
40/I8	I2/IX	5	"	445	33,3	70,6	0,47	0,72	38,0	I,86	3,70	-	36	II00	В 9/I6	Б 5/I0		
4I	27/IX	5	"	42I	I8,3	44,I	0,4I	0,68	38,5	I,I5	2,85	-	-	-	В 9/I6	-	мертв.пр. 9,38 $м^2$	
42	8/X	5	"	409	I5,7	38,7	0,40	0,72	4I,0	0,94	2,90	-	-	-	В 9/I6	-	" " 8,I3 $м^2$	
43	27/X	5	"	406	I6,4	40,0	0,4I	0,67	40,3	0,99	3,I0	-	-	-	В 9/I6	-	" " 8,I2 $м^2$	
44	I3/XI	5	"	394	I2,I	33,6	0,36	0,55	40,0	0,84	2,35	-	-	-	В 8/I6	-	" " 6,60 $м^2$	
45	I8/XI	5	заб	4I0	I3,2	37,7	0,35	0,57	4I,0	0,92	2,75	-	-	-	В I0/I9	-	" " 8,94 $м^2$	
46	24/XI	6	лдст	408	6,62	23,3/22,5	0,29	0,68	34,4	0,68	I,00	-	-	-	В 9/I8	-	незначительная полынья	
47	I0/XII	6	"	423	7,59	25,6/20,5	0,37	0,68	34,4	0,74	I,00	-	-	-	В 9/I8	-	то же	
48	20/XII	6	"	42I	6,50	24,6/I7,4	0,37	0,6I	34,4	0,72	I,00	-	-	-	В 9/I5	-	"	
49	3I/XII	6	"	42I	5,80	23,9/I5,9	0,36	0,59	34,4	0,69	I,I0	-	-	-	В 8/I7	-	"	

Расход № 44– к моменту измерения расхода забереги растаяли. Расход № 45 –забереги околоты.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
							47. р. Баскан – с.Новопокровка										
I		4/I	I	лдст	200	3,II	33,8/5,45	0,57	I,06	2I,0	I,6I	2,08	–	–	–	В 6/6 –	
2		20/I	I	"	I03	3,97	I5,3/5,80	0,68	I,03	I7,6	0,87	I,20	–	–	–	В 5/5 –	
3		30/I	I	"	80	3,09	I0,7/4,66	0,66	I,07	I6,6	0,64	0,80	–	–	–	В 6/6 –	
4		I0/II	I	"	8I	3,43	I0,3/4,45	0,77	I,44	I6,6	0,62	0,80	–	–	–	В 7/7 –	
5/I		24/II	I	"	70	3,35	8,08/4,37	0,77	I,40	I5,4	0,52	0,70	–	0,025	7,5	В 7/7 Б 5/5; с	
6/2		I9/III	I	заб,рлдх	38	4,06	4,8I	0,84	I,53	I4,2	0,34	0,63	–	0,24	59	В 7/7 Б 5/6; с	забереги околоты
7		30/III	I	св	45	5,I5	5,20	0,99	I,80	I5,5	0,34	0,68	–	–	–	В 6/8 –	
8		7/IУ	I	"	47	5,72	5,68	I,0I	I,87	I5,6	0,36	0,72	7,4	–	–	В 7/9 –	
9/3		25/IУ	I	"	65	9,50	7,33	I,30	2,I0	I6,3	0,45	0,8I	–	3,4	360	В 7/II Б 5/8	
I0/4		28/IУ	I	"	96	I8,9	I2,6	I,50	2,I8	I7,8	0,7I	0,96	7,6	I,5	79	В 8/8 Б 5/5	
II		30/IУ	I	"	83	I4,4	I0,4	I,38	2,03	I7,4	0,60	0,80	7,9	–	–	В 8/I5 –	
I2/5		I2/У	I	"	53	6,45	6,52	0,99	I,63	I5,9	0,4I	0,68	8,0	I,3	200	В 7/I0 Б 5/7	
I3/6		26/У	I	"	70	II,9	8,57	I,39	2,4I	I6,8	0,5I	0,80	–	0,8I	68	В 7/I2 Б 5/8	
I4		3/УI	I	"	I04	23,2	I5,3	I,52	2,3I	I8,2	0,84	I,20	7,I	–	–	В 9/9 –	
I5/7		7/УI	I	"	80	I7,I	II,2	I,53	2,60	I7,0	0,66	0,95	8,6	4,4	260	В 8/I4 Б 5/9	
I6/8		22/УI	I	"	73	I4,5	9,69	I,50	2,44	I6,7	0,58	0,95	–	I,6	II0	В 8/I2 Б 5/8	
I7/9		6/УII	I	"	84	I8,6	I0,7	I,74	3,06	I7,0	0,63	0,93	–	I,I	59	В 8/I4 Б 5/9	
I8/I0		I7/УII	I	"	87	2I,9	I2,0	I,82	2,98	I7,2	0,70	I,05	8,8	4,2	I90	В 8/I4 Б 5/9	
I9/II		23/УII	I	"	96	29,0	I4,8	I,96	3,I2	I7,7	0,84	I,25	9,0	I2	4I0	В 8/I6 Б 5/I0	
20		27/УII	I	"	98	3I,7	I5,I	2,I0	3,I2	I8,0	0,84	I,25	–	–	–	В 9/I6 –	
2I/I2		4/УIII	I	"	I02	28,0	I4,2	I,97	3,I0	I7,9	0,79	I,I8	9,I	8,0	290	В 8/I5 Б 5/9	
22/I3		I4/УIII	I	"	9I	I9,7	I2,0	I,64	2,70	I7,2	0,70	I,05	8,7	4,I	2I0	В 8/I5 Б 5/9	
23/I4		25/УIII	I	"	92	20,2	II,I	I,82	2,86	I7,4	0,64	I,0I	8,6	4,I	200	В 8/I4 Б 5/9	
24/I5		I5/IX	I	"	70	9,99	7,29	I,37	2,44	I5,6	0,47	0,75	–	I,8	I80	В 7/II Б 5/8	
25		30/IX	I	"	64	7,67	6,39	I,20	2,08	I6,I	0,40	0,80	8,3	–	–	В 7/II –	
26		7/X	I	"	59	6,4I	6,45	0,99	I,70	I5,8	0,4I	0,68	8,3	–	–	В 6/I0 –	
27		3I/X	I	"	55	5,26	5,I9	I,0I	I,68	I5,4	0,34	0,70	–	–	–	В 6/I0 –	
28		I6/XI	I	заб	57	4,88	4,85	I,0I	I,68	I5,0	0,32	0,66	6,4	–	–	В 6/I0 –	забереги околоты
29		29/XI	I	"	63	4,9I	5,54	0,89	I,56	I5,I	0,37	0,72	6,7	–	–	В 7/II –	то же
30		I2/XII	I	"	59	4,I5	5,80	0,72	I,27	I5,3	0,38	0,72	–	–	–	В 6/I0 –	"
3I		3I/XII	I	"	I40	3,80	I9,4	0,20	0,3I	I8,7	I,04	I,28	–	–	–	В 9/9 –	"

Расходы № I–4, 3I измерены при подпоре от зажора, № 28, 29 – в перерыве между шугоходом.

52. р. Кызылагаш –с.Кызылагаш

I		II/I	2	лдст	238	I,5I	I8,7/3,60	0,42	0,72	30,0	0,62	0,95	–	–	–	В 7/7 –	
2		I5/I	2	"	239	I,82	I9,8/4,94	0,38	0,7I	30,0	0,66	0,9I	–	–	–	В 8/8 –	
3/I		30/I	2	"	23I	I,I7	I7,4/4,49	0,26	0,50	29,5	0,59	0,84	–	0,0I5	I3	В 8/8 Б 5/5; с	
4		I/II	2	"	25I	I,76	23,2/4,65	0,38	0,75	30,7	0,76	I,03	–	–	–	В 7/7 –	
5		I7/II	2	"	253	2,36	23,3/4,88	0,48	0,8I	30,8	0,76	I,04	–	–	–	В 6/6 –	
6/2		27/II	2	"	265	2,43	27,2/5,27	0,46	0,77	3I,3	0,87	I,I4	–	3,2	I300	В 5/5 Б 5/5; с	
7		9/III	2	впл	265	2,27	26,5/6,I9	0,37	0,88	3I,3	0,85	I,I3	–	–	–	В 6/I0 –	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост	гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8		II/Ш	2	впл	262		3,49	26,0/5,86	0,60	I,04	3I,0	0,84	I,I5	-	-	-	В I5/I5 -	
9		I7/Ш	2	заб,рлдх	I9I		4,9I	5,64	0,87	I,29	24,3	0,23	0,48	-	-	-	В 8/8 -	забереги околоты
I0		20/Ш	2	"	208		I0,9	9,73	I,I2	I,44	26,8	0,36	0,57	4,8	-	-	В 9/9 -	забереги нависшие
II		2I/Ш	2	заб	222		22,0	I3,8	I,59	I,96	28,5	0,48	0,74	-	-	-	В II/II -	то же
I2		9/IУ	2	св	I82		2,96	3,65	0,8I	I,03	20,8	0,I8	0,35	-	-	-	В I0/I0 -	
I3/3		I8/IУ	2	"	I88		4,47	4,65	0,96	I,I6	2I,6	0,22	0,37	5,0	4,6	I000	В II/II Б II/II	
I4/4		I9/IУ	2	"	I90		4,89	5,30	0,92	I,I8	24,2	0,22	0,38	-	3,2	650	В I2/I2 Б II/II	
I5		22/IУ	2	"	I94		5,99	6,05	0,99	I,29	25,3	0,24	0,46	-	-	-	В I2/I2 -	
I6/5		23/IУ	2	"	I96		6,9I	6,60	I,05	I,37	26,0	0,25	0,47	-	I2	I700	В I3/I3 Б I2/I2	
I7		25/IУ	2	"	I97		6,96	6,99	I,00	I,39	26,0	0,27	0,47	-	-	-	В I2/I2 -	
I8/6		28/IУ	2	"	200		9,34	8,I4	I,I5	I,5I	26,3	0,3I	0,53	-	37	4000	В I2/I2 Б I2/I2	
I9		I2/У	2	"	I90		5,I7	5,30	0,98	I,39	24,2	0,22	0,40	-	-	-	В II/II -	
20/7		I8/У	2	"	I92		5,64	5,60	I,0I	I,44	24,4	0,23	0,40	-	3,5	620	В II/II Б II/II	
2I/8		28/У	2	"	I86		3,79	4,42	0,86	I,II	20,7	0,2I	0,42	-	0,25	66	В II/II Б I0/I0; с	
22/9		3I/У	2	"	I82		2,93	3,70	0,79	0,98	20,7	0,I8	0,30	-	0,38	I30	В I0/I0 Б I0/I0; с	
23		I0/УI	2	"	I80		2,I2	3,32	0,64	0,88	20,7	0,I6	0,24	-	-	-	В I0/I0 -	
24		I6/УI	2	"	I76		I,45	2,52	0,58	0,77	20,2	0,I2	0,22	-	-	-	В 8/8 -	
25/I0		23/УI	2	"	I74		I,I4	2,I6	0,53	0,7I	I8,8	0,I2	0,2I	-	0,038	33	В 6/6 Б 5/5; с	
26/II		29/УI	2	"	I78		I,74	2,88	0,60	0,88	20,6	0,I4	0,27	-	0,068	39	В 8/8 Б 7/7; с	
27/I2		I5/УII	2	"	I82		2,77	3,78	0,73	0,90	I9,8	0,I9	0,39	5,I	3,6	I300	В 9/9 Б 9/9	
28/I3		26/УШ	2	"	I80		2,24	3,27	0,68	0,93	I9,2	0,I7	0,29	5,I	0,52	230	В 9/9 Б 9/9; с	
29		9/IX	2	"	I76		I,42	2,49	0,57	0,77	20,3	0,I2	0,22	4,9	-	-	В 8/8 -	
30		22/IX	2	"	I78		I,70	2,92	0,58	0,82	20,3	0,I4	0,26	4,8	-	-	В 8/8 -	
3I/I4		25/X	2	"	I77		I,62	2,8I	0,58	0,75	2I,I	0,I3	0,27	4,8	0,034	2I	В 8/8 Б 7/7;с	
32/I5		I5/XI	2	заб	I82		I,80	3,70	0,49	0,68	20,5	0,I8	0,32	-	0,027	I5	В 5/5 Б 5/5;с	забереги околоты
33		23/XI	2	лдст	I92		I,34	5,59	0,24	0,36	24,2	0,23	0,40	-	-	-	В 5/5 -	полынья
34		28/XI	2	"	208		2,07	I0,6/4,73	0,44	0,58	27,I	0,39	0,58	-	-	-	В 7/7 -	
35/I6		8/XII	2	"	2I6		I,22	I2,6/4,37	0,28	0,47	27,9	0,45	0,66	-	0,0I3	II	В 6/6 Б 5/5; с	
36		I6/XII	2	впл	223		I,77	I5,3/5,34	0,33	0,53	28,8	0,53	0,73	-	-	-	В 6/6 -	
37		3I/XII	2	лдст	I86		I,33	4,I9	0,32	0,50	20,8	0,20	0,30	-	-	-	В 5/5 -	гидроствор расчищен ото льда

Расход № II измерен в перерыве между ледоходом. Расходы № 27-3I - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 80м. Расход № 34 измерен с пониженной точностью.

55. р. Каратал - ж.-д. ст. Уш-Тобе

I	3/I	3	лдст	I36		39,3	99,7/60,4	0,65	0,96	I0I	0,99	I,82	-	-	-	В 4/I0 -		
2	20/I	3	"	I53		45,7	II5/60,2	0,76	I,0I	I02	I,I3	2,02	-	-	-	В 4/I0 -		
3	30/I	3	"	I45		32,9	II3/52,9	0,62	0,9I	I0I	I,I2	I,86	-	-	-	В 5/9 -		
4	I0/II	3	"	I56		36,9	I26/62,6	0,59	0,82	I02	I,23	I,98	-	-	-	В 4/I0 -		
5/I	2I/II	3	"	I53		36,6	I23/64,7	0,56	0,94	I02	I,20	2,00	-	I6	440	В 5/II Б 5/8; с		
6	27/II	3	"	I6I		44,2	I3I/6I,9	0,7I	I,03	I02	I,28	2,I0	-	-	-	В 5/I3 -		
7	I5/Ш	3	заб,рлдх	235		I02	205	0 ,50	0,88	I43	I,43	2,72	0,63	-	-	плдп 20 -		К = 0,83
8/2	I6/Ш	3	заб	205		9I,8	I63	0,56	I,0I	II6	I,40	2,43	-	2I0	2300	В 5/9 Б 5/9		
9/3	9/IУ	3	"	II8		57,6	75,0	0,77	I,I0	79,6	0,94	I,69	0,46	20	350	В 5/I0 Б 5/I0		
I0	I8/IУ	3	"	I25		62,7	76,5	0,82	I,06	80,I	0,96	I,64	-	-	-	В 5/9 -		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной колышек / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности $i_{вн}$	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
II/4		25/IУ	3	св	I66	I30	I26	I,03	I,5I	I07	I,I8	2,II	0,59	I80	I400	В 5/I0 Б 5/I0	
I2		I/У	3	"	I96	202	I60	I,26	I,8I	II3	I,42	2,60	-	-	-	В 5/I0 -	
I3/5		5/У	3	"	I50	II3	II3	I,00	I,53	96,4	I,I7	2,04	0,53	I90	I700	В 5/I0 Б 5/I0	
I4/6		I3/У	3	"	I08	5I,6	72,7	0,7I	0,98	95,8	0,76	I,56	0,29	20	390	В 5/8 Б 5/8	
I5/7		I5/У	3	"	88	28,2	50,6	0,56	0,82	78,9	0,64	I,3I	-	7,3	260	В 4/6 Б 4/6	
I6		I6/У	3	"	76	I6,8	40,6	0,4I	0,62	66,5	0,6I	I,I6	-	-	-	В 5/8 -	
I7		26/У	3	"	I30	87,8	94,3	0,93	I,I8	96,9	0,97	I,68	-	-	-	В 5/9 -	
I8/8		3/УI	3	"	I84	2II	I5I	I,40	I,98	I09	I,38	2,3I	-	560	2700	В 5/I0 Б 5/I0	
I9/9		6/УI	3	"	I22	8I,5	79,8	I,02	I,47	96,5	0,83	I,70	0,6I	34	420	В 5/9 Б 5/9	
20		II/УI	3	"	I53	I29	II4	I,I3	I,53	98,3	I,I6	2,00	-	-	-	В 5/9 -	
2I/I0		I5/УI	3	"	96	37,7	52,4	0,72	I,II	77,5	0,68	I,4I	-	8,0	2I0	В 5/I0 Б 5/I0	
22/II		27/УI	3	"	78	20,6	36,I	0,57	0,78	54,4	0,66	I,I4	-	I,5	73	В 5/9 Б 5/9; с	
23/I2		30/УI	3	"	67	I0,5	3I,6	0,33	0,54	5I,3	0,62	I,00	-	I,6	I50	В 5/9 Б 5/9	
24/I3		I2/УII	3	"	79	20,8	35,I	0,59	0,79	54,I	0,65	I,I2	-	6,I	290	В 5/9 Б 5/9	
25/I4		I4/УII	3	"	I0I	44,0	56,I	0,78	I,I3	77,4	0,72	I,4I	-	22	500	В 5/8 Б 5/8	
26/I5		I6/УII	3	"	I77	I78	I34	I,33	I,98	I09	I,23	2,28	0,49	330	I900	В 5/I0 Б 5/I0	
27/I6		25/УII	3	"	I42	II3	I02	I,II	I,53	96,4	I,06	I,88	0,62	52	460	В 5/9 Б 5/9	
28/I7		27/УII	3	"	II4	60,9	70,5	0,86	I,30	95,0	0,74	I,52	0,57	22	360	В 5/8 Б 5/8	
29/I8		I0/УIII	3	"	80	22,7	43,0	0,53	0,79	9I,3	0,47	I,08	-	I,6	70	В 5/8 Б 5/8; с	
30		23/УIII	3	"	72	I5,6	37,6	0,4I	0,62	72,8	0,52	0,98	-	-	-	В 5/8 -	
3I/I9		24/УIII	3	"	73	I6,9	38,5	0,44	0,63	73,0	0,53	0,92	-	0,88	52	В 5/8 Б 5/8; с	
32		26/УIII	3	"	9I	33,7	52,0	0,65	0,87	9I,4	0,57	I,2I	-	-	-	В 5/8 -	
33/20		I7/IX	3	"	95	40,6	6I,2	0,66	0,90	92,I	0,68	I,32	-	8,I	200	В 5/8 Б 5/8; с	
34		29/IX	3	"	I04	55,4	70,5	0,78	I,06	93,0	0,76	I,40	0,36	-	-	В 5/I0 -	
35		I7/X	3	"	I09	63,6	73,8	0,86	I,I2	94,I	0,78	I,50	-	-	-	В 5/I0 -	
36		30/X	3	"	II0	63,3	76,8	0,82	I,I4	94,0	0,82	I,50	0,50	-	-	В 5/I0 -	
37		I0/XI	3	"	I07	6I,8	74,0	0,84	I,I0	94,0	0,79	I,43	-	-	-	В 5/I0 -	
38		20/XI	3	"	I03	50,I	68,9	0,73	I,06	93,8	0,73	I,35	0,29	-	-	В 5/9 -	
39		2I/XI	3	"	I0I	49,4	66,2	0,75	I,06	92,8	0,7I	I,32	-	-	-	В 5/9 -	
40		I/XII	3	лдст	I45	5I,7	I07/9I,I	0,57	0,93	96,3	I,II	I,80	-	-	-	В 5/I3 -	

Расход № 7 – коэффициент К определен по расходу № 8 от I6/Ш. Расход № 8 измерен после прекращения ледохода.

56. р. Каратал – с.Раздольное

I		9/I	I	лдст	3I9	34,3	I38/78,6	0,44	0,64	I00	I,38	2,60	-	-	-	В 6/I6 -	
2		23/I	I	"	322	37,6	I40/75,0	0,50	0,66	I00	I,40	2,50	-	-	-	В 7/2I -	
3		8/II	I	"	326	39,8	I44/8I,I	0,49	0,64	I02	I,4I	2,75	-	-	-	В 8/20 -	
4		4/IУ	I	св	3I2	90,3	I22	0,74	I,04	93,5	I,30	2,60	-	-	-	В 8/I5 -	
5/I		9/IУ	I	"	294	70,9	I08	0,66	0,94	9I,9	I,I8	2,70	-	6,9	98	В 8/I5 Б 8/I5; с	
6/2		I7/IУ	I	"	29I	67,2	98,9	0,68	0,89	9I,8	I,08	3,60	-	29	430	В 6/I2 Б 6/I2	
7/3		27/IУ	I	"	339	I00	II7	0,85	I,20	I05	I,II	2,95	-	II0	II00	В 9/I8 Б 9/I8	
8		3/У	I	"	384	I4I	I60	0,88	I,37	I30	I,23	3,I5	-	-	-	В I0/20 -	
9/4		8/У	I	"	342	I00	I26	0,79	I,I8	I05	I,20	3,I0	-	29	290	В I0/I9 Б I0/I9	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост	гидростворр	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I0/5		20/У	I	св	279		4I,6	80,I	0,52	0,70	90,0	0,89	2,02	-	9,0	220	В 6/II	Б 6/II	
II		27/У	I	"	260		3I,8	70,I	0,45	0,6I	53,0	I,32	2,98	-	-	-	В 5/9	-	
I2/6		3I/У	I	"	32I		79,6	II0	0,72	0,98	I02	I,08	3,00	-	22	280	В I0/I7	Б I0/I6	
I3		5/УI	I	"	342		I3I	I53	0,86	I,38	I06	I,44	3,I0	-	-	-	В I0/20	-	
I4/7		I0/УI	I	"	3I4		66,2	I2I	0,55	0,72	99,7	I,2I	3,I5	-	I5	230	В 7/I3	Б 7/I3	
I5/8		20/УI	I	"	286		43,9	96,9	0,45	0,6I	94,0	I,03	3,I5	-	7,6	I70	В 6/II	Б 6/II	
I6		25/УI	I	"	270		35,5	89,3	0,40	0,53	67,6	I,32	2,87	-	-	-	В 5/I0	-	
I7/9		30/УI	I	"	253		3I,0	66,8	0,46	0,55	40,5	I,65	3,35	-	3,5	II0	В 5/I0	Б 5/I0	
I8/I0		8/УП	I	"	244		28,7	64,8	0,44	0,60	39,0	I,66	3,50	-	4,6	I60	В 5/9	Б 5/9	
I9		I7/УП	I	"	3I0		62,9	I22	0,52	0,77	93,8	I,30	4,I0	-	-	-	В 7/I4	-	
20/II		27/УП	I	"	350		I50	I70	0,88	I,32	I06	I,60	3,65	-	52	350	В I0/20	Б 7/I4	
2I		3I/УП	I	"	3I4		67,0	I23	0,54	0,72	99,7	I,23	2,95	-	-	-	В I0/I7	-	
22		I0/УШ	I	"	289		44,3	I02	0,43	0,67	9I,0	I,I2	2,85	-	-	-	В 6/II	-	
23/I2		20/УШ	I	"	277		36,4	85,9	0,42	0,59	89,5	0,96	2,55	-	4,2	I20	В 5/9	Б 5/9	
24/I3		3I/УШ	I	"	263		40,4	79,2	0,5I	0,78	68,6	I,I5	2,80	-	5,0	I20	В 5/I0	Б 5/I0	
25/I4		9/IX	I	"	237		30,0	65,9	0,46	0,65	48,7	I,35	3,I0	0,22	I,7	57	В 6/I2	Б 6/I2; с	
26		2I/IX	I	"	262		39,3	73,0	0,54	0,78	68,6	I,06	2,80	-	-	-	В 5/I0	-	
27		29/IX	I	"	274		5I,5	87,3	0,59	0,87	88,3	0,99	2,90	-	-	-	В 6/II	-	
28		I0/X	I	"	268		46,4	83,I	0,56	0,8I	90,0	0,92	3,00	-	-	-	В 6/II	-	
29/I5		30/X	I	"	282		54,5	90,3	0,60	0,82	90,6	I,00	3,00	-	I,I	20	В 7/II	Б 7/II; с	
30		I2/XI	I	"	277		5I,5	90,4	0,57	0,84	90,2	I,00	2,80	-	-	-	В 5/I0	-	
3I		II/XII	I	лдст	30I		43,2	I06/75,6	0,57	0,78	94,6	I,I2	3,80	-	-	-	В 5/I5	-	
32/I6		2I/XII	I	"	295		38,6	I05/69,6	0,56	0,75	93,0	I,I3	3,85	-	I,9	49	В 5/I5	Б 5/I5; с	
33		30/XII	I	"	276		3I,2	89,3/57,4	0,54	0,8I	90,0	0,99	3,50	-	-	-	В 5/I5	-	
I		5/I	2	заб,шгх	220		24,4	23,4	I,04	2,25	40,0	0,58	0,78	8,8	-	-	В 6/I8	-	забереги околоты
2		II/I	2	"	220		23,6	22,4	I,05	2,I5	40,0	0,56	0,76	-	-	-	В 6/I2	-	то же
3		27/I	2	заб	222		25,6	24,3	I,05	2,I9	40,4	0,60	0,90	8,8	-	-	В 6/I2	-	"
4		I0/П	2	"	224		29,4	25,2	I,I7	2,22	40,2	0,63	0,92	-	-	-	В 6/I2	-	"
5		20/П	2	"	2I6		25,3	22,8	I,II	I,88	39,5	0,58	0,84	-	-	-	В 6/I2	-	"
6		24/П	2	"	2I7		24,8	22,5	I,I0	I,69	39,5	0,57	0,80	9,0	-	-	В 6/I2	-	
7		I0/Ш	2	св	220		24,9	23,6	I,I4	2,I7	39,5	0,60	0,83	-	-	-	В 6/I2	-	
8		20/Ш	2	"	222		30,0	25,3	I,I8	2,37	4I,0	0,62	0,88	-	-	-	В 6/I2	-	
9/I		30/Ш	2	"	23I		37,0	29,3	I,26	2,50	4I,3	0,7I	0,88	-	0,60	I6	В 6/I2	Б 6/I2	
I0		9/IУ	2	"	223		30,5	28,4	I,07	2,05	4I,0	0,69	0,90	-	-	-	В 6/I2	-	
II/2		I5/IУ	2	"	224		33,5	27,3	I,23	2,I4	4I,5	0,66	0,88	-	0,47	I4	В 6/I2	Б 6/I2	
I2		24/IУ	2	"	272		79,9	46,6	I,7I	2,8I	47,0	0,99	I,29	-	-	-	В 8/I6	-	
I3/3		6/У	2	"	287		I05	53,4	I,97	3,I8	48,6	I,I0	I,62	7,8	7,2	69	В 8/I6	Б 6/I2	
I4		II/У	2	"	276		89,5	47,8	I,87	3,25	48,0	I,00	I,35	-	-	-	В 8/I6	-	
I5		20/У	2	"	262		73,3	45,5	I,6I	2,94	46,0	0,99	I,22	-	-	-	В 8/I6	-	
I6		24/У	2	"	302		I26	62,0	2,03	3,54	5I,0	I,22	I,65	-	-	-	В 8/I6	-	
I7/4		27/У	2	"	3I2		I44	62,6	2,30	3,7I	5I,8	I,2I	I,69	7,9	20	I40	В 8/I6	Б 6/I2	

66. р. Коксу-ум.Кук-Креу

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нудем графика Основной водопост / гидростворр	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
I8/5		2/УI	2	св	334	I93	75,4	2,56	4,22	53,0	I,42	2,00	-	23	I20	В 8/I6	Б 6/I2	
I9/6		I8/УI	2	"	284	99,8	5I,I	I,95	3,48	48,0	I,06	I,42	-	2,9	29	В 8/I6	Б 6/I2	
20/7		28/УI	2	"	263	76,7	43,9	I,77	3,06	46,0	0,95	I,25	8,4	I,4	I8	В 8/I5	Б 6/I2	
2I		II/УП	2	"	268	77,3	46,5	I,66	2,78	46,0	I,0I	I,33	-	-	-	В 8/I5	-	
22		I7/УП	2	"	320	I62	66,6	2,43	4,05	52,5	I,27	I,73	-	-	-	В 8/I5	-	
23		3I/УП	2	"	278	90,4	49,0	I,84	3,I6	48,0	I,02	I,34	-	-	-	В 8/I6	-	
24/8		I9/УШ	2	"	260	65,6	40,8	I,6I	2,88	46,0	0,89	I,26	8,3	0,72	II	В 8/I4	Б 6/I2; с	
25/9		23/УШ	2	"	253	58,4	37,9	I,54	2,88	45,2	0,84	I,I9	8,5	0,64	II	В 8/I4	Б 6/I2; с	
26/I0		29/УШ	2	"	248	56,I	37,7	I,49	2,69	44,4	0,85	I,I6	-	0,56	I0	В 8/I7	Б 6/I2; с	
27/II		I3/IX	2	"	240	47,8	34,2	I,40	2,83	43,5	0,79	I,08	-	I,I	23	В 8/I3	Б 6/I2; с	
28/I2		2I/IX	2	"	233	40,3	29,I	I,38	2,60	4I,6	0,70	0,96	9,2	0,40	I0	В 6/I2	Б 6/I2; с	
29		I7/X	2	"	229	36,6	28,6	I,28	2,74	4I,2	0,69	0,96	9,4	-	-	В 6/I2	-	
30		3/XI	2	"	224	30,2	26,6	I,I4	2,04	40,7	0,65	0,9I	9,5	-	-	В 7/I4	-	
3I		I3/XI	2	"	22I	28,8	24,6	I,I7	2,42	40,5	0,6I	0,80	9,4	-	-	В 6/I2	-	
32		8/XП	2	заб	2I7	26,3	23,2	I,I3	2,32	39,0	0,59	0,80	9,3	-	-	В 6/I2	-	забереги околоты
33		27/XП	2	заб,шгх	2I8	22,3	2I,6	I,03	I,67	39,0	0,55	0,78	9,4	-	-	В 6/I2	-	то же

Расход № 4 измерен в перерыве между шугоходом, № 6 – после прекращения шугохода.

73. р. Каракол – с. Таскескен

I	I0/I	I	лдст	282	0,26	7,88/I,49	0,I7	0,30	II,0	0,72	0,86	-	-	-	В 5/5	-	мертв. пр. 0,22 $м^2$
2	I9/I	I	"	274	0,49	6,79/2,88	0,I7	0,3I	II,0	0,62	0,75	-	-	-	В 6/6	-	" " 0,60 $м^2$
3	28/I	I	"	240	0,49	2,95	0,I7	0,35	I0,5	0,28	0,40	-	-	-	В 7/7	-	" " 0,60 $м^2$
4	9/П	I	"	236	0,76	2,80	0,27	0,49	II,0	0,25	0,37	-	-	-	В 5/5	-	
5	I8/П	I	"	238	0,98	2,96	0,33	0,55	II,0	0,27	0,40	-	-	-	В 5/5	-	
6	27/П	I	"	235	0,75	2,59	0,29	0,47	II,0	0,24	0,37	-	-	-	В 5/5	-	
7	9/Ш	I	"	238	0,57	2,83/2,33	0,24	0,36	II,0	0,26	0,40	-	-	-	В 5/5	-	
8	I5/Ш	I	"	253	0,76	5,09/3,I4	0,24	0,54	I3,0	0,39	0,54	-	-	-	В 6/6	-	
9/I	2I/Ш	I	заб	244	3,26	4,52	0,72	0,90	I4,5	0,3I	0,59	-	I,2	370	В 7/7	Б 5/5	
I0/2	24/Ш	I	"	238	I,67	3,40	0,49	0,64	I3,5	0,25	0,50	-	I,I	660	В 7/7	Б 5/5	
II/3	30/Ш	I	"	248	4,88	5,60	0,87	I,I4	I7,5	0,32	0,65	-	2,I	430	В 9/I0	Б 5/5	
I2/4	I5/IУ	I	св	246	4,42	5,26	0,84	I,07	I7,5	0,30	0,62	-	4,7	II00	В 9/I0	Б 9/9	
I3/5	I8/IУ	I	"	256	8,II	7,89	I,03	I,35	20,0	0,39	0,67	-	9,3	II00	В 9/II	Б 9/9	
I4/6	I9/IУ	I	"	262	II,5	II,3	I,02	I,60	27,0	0,42	0,77	-	I6	I400	В I3/I7	Б I2/I2	
I5/7	24/IУ	I	"	258	9,05	8,53	I,06	I,40	20,5	0,42	0,69	-	9,I	I000	В I0/I2	Б 9/9	
I6/8	26/IУ	I	"	264	I2,4	II,9	I,04	I,60	27,0	0,44	0,80	-	I3	I000	В I3/I8	Б I2/I2	
I7	4/У	I	"	259	9,93	I0,0	0,99	I,45	26,0	0,38	0,72	-	-	-	В I2/I3	-	
I8/9	9/У	I	"	255	8,I3	9,04	0,90	I,28	26,0	0,35	0,67	-	3,I	380	В I2/I3	Б II/II	
I9/I0	I8/У	I	"	250	6,0I	6,43	0,93	I,27	I9,0	0,34	0,63	-	3,0	500	В 9/I0	Б 9/9	
20/II	I8/УI	I	"	237	2,24	3,50	0,64	0,80	I2,5	0,28	0,44	-	0,5I	230	В 6/6	Б 6/6	
2I /I2	I9/УI	I	"	233	I,48	2,77	0,53	0,66	I2,2	0,23	0,37	-	0,7I	480	В 6/6	Б 6/6	
22/I3	29/УI	I	"	228	0,88	2,34	0,38	0,53	II,5	0,20	0,37	-	0,37	420	В 5/5	Б 5/5	
23	3/УП	I	"	23I	I,22	2,54	0,48	0,62	II,5	0,22	0,38	-	-	-	В II/II	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
24		I6/УП	I	св	257	9,05	8,47	I,07	I,42	20,0	0,42	0,7I	-	-	-	В 9/9 -	
25		30/УП	I	"	236	2,07	3,I4	0,66	0,75	II,5	0,27	0,43	-	-	-	В II/II -	
26		2/УШ	I	"	234	2,86	4,62	0,62	0,8I	II,5	0,40	0,70	-	-	-	В 6/8 -	
27		30/УШ	I	"	230	I,87	4,II	0,45	0,8I	II,0	0,37	0,67	-	-	-	В I0/I4 -	
28		2I/IX	I	"	226	I,I4	3,69	0,3I	0,6I	I0,5	0,35	0,64	5,5	-	-	В 7/I0 -	мертв. пр. 0,56 $м^2$
29		9/X	I	"	228	I,33	3,89	0,34	0,70	II,0	0,35	0,68	5,7	-	-	В 7/I0 -	" " 0,74 $м^2$
30		22/X	I	"	230	I,79	4,20	0,43	0,85	II,0	0,38	0,68	5,5	-	-	В 7/II -	" " 0,76 $м^2$
3I		9/XI	I	заб	23I	I,97	4,I9	0,47	0,76	II,0	0,38	0,66	-	-	-	В 5/7 -	" " 0,57 $м^2$
32		22/XI	I	"	237	2,88	4,99	0,58	0,83	II,5	0,43	0,72	-	-	-	В 6/8 -	
33		29/XI	I	лдст	248	I,20	5,5I/3,60	0,33	0,55	9,5	0,58	0,63	-	-	-	В 5/6 -	
34		23/XII	I	"	274	I,09	6,83/3,57	0,3I	0,59	9,0	0,76	I,II	-	-	-	В 7/II -	мертв. пр. 0,43 $м^2$
35		3I/XII	I	"	269	I,I9	6,38/3,69	0,32	0,57	9,0	0,7I	I,06	-	-	-	В 7/I0 -	" " 0,50 $м^2$

Расходы № I-8, 26, 32-35 измерены с пониженной точностью. Расходы № I-8, 33-35 - уменьшение ширины и площади обусловлено недомером части реки у правого берега. Расходы № 3-6, 9,I0,32 - гидростворы расчищен от льда. Расходы № I0,II измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № II, 3I - лед на реке нависший. Расходы № 28-30 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 64 м.

83. р.Тентек - с.Герасимовка

I	4/I	2	заб	28I	3,68	I4,2/II,2	0,33	0,64	42,4	0,34	0,5I	-	-	-	В 9/I4 -		
2	20/I	2	лдст	338	6,53	4I,8/I5,9	0,4I	I,I7	46,8	0,89	I,32	-	-	-	В II/I3 -	шуга II,4 $м^2$	
3	30/I	2	"	332	5,I7	35,0/I3,5	0,38	I,23	45,5	0,77	I,06	-	-	-	В II/I5 -	" 5,I4 $м^2$	
4	II/II	2	"	294	4,I9	I9,2/8,54	0,49	I,09	43,4	0,44	0,59	-	-	-	В I0/I0 -		
5	20/II	2	"	284	4,I6	I5,4/I0,9	0,38	0,85	42,4	0,36	0,50	-	-	-	В I0/I0 -		
6	28/II	2	"	288	4,74	I6,6/7,46	0,64	0,92	42,2	0,39	0,53	-	-	-	В 9/9 -		
7	II/III	2	"	293	5,84	I8,7/9,69	0,60	0,95	43,4	0,43	0,58	-	-	-	В 9/9 -		
8/I	20/III	2	заб	274	9,5I	II,0	0,86	I,I3	38,I	0,29	0,43	7,I	0,28	29	В I0/I0	Б 5/5; с	заберегu нависшие
9	30/III	2	"	284	I5,9	I4,7	I,08	I,64	42,7	0,34	0,58	7,0	±	-	В I0/II -		то же
I0/2	8/IУ	2	св	278	I0,9	I2,3	0,89	I,23	38,7	0,32	0,45	-	0,36	33	В I0/I0	Б 5/5; с	
II	22/IУ	2	"	3I6	47,5	27,8	I,7I	2,64	46,4	0,60	0,80	8,2	-	-	В I2/20 -		
I2	26/IУ	2	"	334	72,9	36,2	2,0I	2,92	46,9	0,77	I,00	8,2	-	-	В I2/22 -		
I3/3	28/IУ	2	"	355	III	47,I	2,36	3,I2	48,0	0,98	I,24	7,4	I8	I60	В I2/23	Б 5/5; с	
I4/4	6/У	2	"	304	35,3	24,6	I,43	2,I4	46,0	0,53	0,80	7,6	I,6	45	В II/I9	Б 5/9; с	
I5/5	I5/У	2	"	293	23,I	I9,4	I,I9	I,89	44,9	0,43	0,62	8,0	0,53	23	В II/I6	Б6/8 ; с	
I6	26/У	2	"	302	30,2	22,9	I,32	I,99	46,0	0,50	0,72	7,8	-	-	В II/I9 -		
I7	I/УI	2	"	294	24,7	20,4	I,2I	I,72	45,2	0,45	0,67	7,6	-	-	В II/I6 -		
I8/6	3/УI	2	"	333	70,7	36,7	I,93	3,I7	46,6	0,79	I,00	8,0	26	370	В I2/22	Б 6/II; с	
I9	I0/УI	2	"	3I0	38,7	26,7	I,45	2,27	46,2	0,58	0,80	7,8	-	-	В II/I9 -		
20/7	2I/УI	2	"	300	29,6	22,5	I,32	I,99	45,8	0,49	0,73	8,0	I,0	34	В II/I9	Б 6/II; с	
2I/8	I2/УII	2	"	299	27,7	2I,5	I,29	I,99	45,6	0,47	0,70	7,8	0,6I	22	В II/I8	Б 5/9; с	
22	I6/УII	2	"	3I2	45,I	27,4	I,65	2,55	46,5	0,59	0,85	7,6	-	-	В II/20 -		
23/9	23/УII	2	"	308	39,8	26,4	I,5I	2,24	46,2	0,57	0,83	7,8	3,2	80	В II/I9	Б 5/9; с	
24	I0/УIII	2	"	306	37,0	25,2	I,47	2,I9	46,2	0,55	0,78	7,8	-	-	В II/I9 -		
25/I0	20/УIII	2	"	300	30;0	22,5	I,33	2,09	45,9	0,49	0,70	8,0	0,84	28	В II/I9	Б 5/9; с	
26	3I/УIII	2	"	293	2I,9	I8,9	I,I6	I,89	44,5	0,42	0,64	8,0	-	-	В II/I6 -		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
27/II		I6/IX	2	св	282	I4,4	I5,I	0,95	I,48	42,3	0,36	0,54	7,8	0,08I	5,6	В I0/II	Б 5/5; с	
28		30/IX	2	"	278	II,8	I3,5	0,87	I,28	40,2	0,34	0,52	7,4	-	-	В 9/I0	-	
29		I5/X	2	"	276	9,36	I2,I	0,77	I,I6	39,2	0,3I	0,48	7,4	-	-	В 9/9	-	
30		3I/X	2	"	272	7,72	I0,6	0,73	I,I3	37,7	0,28	0,42	7,8	-	-	В 9/9	-	
3I		I3/XI	2	заб	270	6,86	9,69	0,7I	0,97	36,9	0,26	0,40	-	-	-	В 8/8	-	забереги околоты
32		30/XI	2	"	273	7,28	I0,8/I0,6	0,69	I,I8	37,2	0,29	0,43	-	-	-	В 8/8	-	
33		I0/XII	2	"	3I7	5,4I	28,6/I9,8	0,27	0,9I	46,4	0,62	0,93	-	-	-	В I2/I5	-	
34		20/XII	2	лдст	330	7,2I	35,5/I0,4	0,69	2,00	46,8	0,76	I,06	-	-	-	В 7/7	-	шуга I8,3 $м^2$
35		30/XII	2	"	309	4,32	25,7/6,I2	0,7I	I,27	46,8	0,55	0,85	-	-	-	В 7/7	-	" 7,38 $м^2$

Расходы № 2, 34, 35 – незначительная полынья, № 5, 6 – промоина у левого берега. Расходы № I2,I4-30 – уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м.

86. р. Тюндык – с. Аркалык

I/I		22/III	I	впл	284	0,034	0,I0	0,34	0,40	I,5	0,07	0,09	-	0,006	I80	В 2/2	Б 2/2	лед на дне
2/2		23/III	I	"	286	0,062	0,I7	0,36	0,44	2,0	0,08	0,II	-	0,005	8I	В 2/2	Б 2/2	то же
3/3		24/III	I	"	286	0,063	0,I5	0,42	0,52	2,0	0,08	0,09	-	0,007	II0	В 2/2	Б 2/2	"
4/4		25/III	I	"	28I	0,I5	0,29	0,52	0,60	3,0	0,I0	0,I3	-	0,0I0	67	В 3/3	Б 3/3	"
5/5		26/III	I	"	280	0,I6	0,36	0,44	0,72	4,0	0,09	0,I4	-	0,006	37	В 3/3	Б 3/3	"
6/6		27/III	I	"	277	0,23	0,35	0,66	0,94	4,0	0,09	0,I8	-	0,009	39	В 3/3	Б 3/3	"
7/7		28/III	I	"	276	0,20	0,23	0,87	0,99	3,5	0,07	0,I4	-	0,003	I5	В 2/2	Б 2/2	"
8/8		29/III	I	"	278	0,20	0,27	0,74	0,92	3,5	0,08	0,I4	-	0,007	35	В 3/3	Б 3/3	"
9/9		30/III	I	"	278	0,24	0,30	0,80	0,98	3,5	0,09	0,I6	-	0,006	25	В 3/3	Б 3/3	"
I0/I0		3I/III	I	"	286	0,66	0,79	0,84	I,06	3,5	0,23	0,35	-	0,022	33	В 4/6	Б 4/6	"
II/II		I/IV	I	св	273	0,78	2,53	0,3I	0,43	I3,0	0,I9	0,29	-	0,02I	27	В 6/7	Б 6/7	
I2		2/IV	I	"	267	0,62	I,62	0,38	0,56	I2,0	0,I4	0,28	-	-	-	В 6/7	-	
I3/I2		2/IV	I	"	264	0,50	I,45	0,34	0,65	I3,0	0,II	0,26	-	0,0I4	28	В 6/7	Б 6/7	
I4/I3		3/IV	вр	"	270	0,67	I,46	0,46	0,60	9,0	0,I6	0,28	-	0,028	42	В 4/5	Б 4/5	
I5/I4		5/IV	I	"	264	0,59	I,38	0,43	0,57	7,0	0,20	0,32	-	0,04I	70	В 4/6	Б 4/6	
I6/I5		6/IV	вр	"	266	0,54	I,32	0,4I	0,66	7,0	0,I9	0,30	-	0,027	50	В 4/6	Б 4/6	
I7/I6		7/IV	I	"	267	0,6I	I,65	0,37	0,55	7,0	0,24	0,35	-	0,027	44	В 4/7	Б 4/7	
I8/I7		8/IV	вр	"	257	0,32	I,I7	0,27	0,35	7,0	0,I7	0,27	-	0,027	84	В 3/5	Б 3/5	
I9/I8		I0/IV	"	"	265	0,5I	I,06	0,48	0,59	7,0	0,I5	0,22	-	0,0I7	33	В 4/5	Б 4/5	
20/I9		II/IV	"	"	267	0,60	I,32	0,45	0,64	7,0	0,I9	0,25	-	0,027	45	В 4/6	Б 4/6	
2I/20		I2/IV	"	"	264	0,53	I,65	0,32	0,38	7,0	0,24	0,35	-	0,020	38	В 4/6	Б 4/6	
22/2I		I4/IV	I	"	260	0,33	0,92	0,36	0,44	7,0	0,I3	0,I9	-	0,027	82	В 3/3	Б 3/3	
23/22		I9/IV	I	"	260	0,30	0,99	0,30	0,36	6,0	0,I6	0,24	-	0,006	20	В 3/4	Б 3/4	
24/23		I5/V	I	"	266	0,55	I,55	0,36	0,44	8,0	0,I9	0,29	-	0,0I2	22	В 4/6	Б 4/6	
25/24		20/V	вр	"	266	0,56	I,32	0,42	0,63	7,2	0,I8	0,26	-	0,0I6	29	В 3/4	Б 3/3	
26/25		27/V	I	"	262	0,47	I,23	0,38	0,58	8,0	0,I5	0,24	-	0,0I3	28	В 3/4	Б 3/4	
27/26		I4/VI	в.3,0м	"	248	0,076	0,75	0,I0	0,I5	7,0	0,II	0,I8	-	0,00I	I3	В 4/4	Б 4/4	
28/27		30/VI	вр	"	242	0,02I	0,II	0,I9	0,32	I,5	0,07	0,II	-	0,0004	I9	В 2/2	Б 2/2	
29		29/VII	I	"	244	0,049	0,2I	0,23	0,27	2,5	0,08	0,I4	-	-	-	В 2/2	-	
30/28		I5/VIII	I	"	243	0,029	0,I5	0,I9	0,25	2,0	0,08	0,II	-	0,00I	84	В 2/2	Б 2/2	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост	гидростворг	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
31/29		30/IX	I	св	245		0,091	0,23	0,40	0,51	2,5	0,09	0,12	-	0,002	22	В 2/2	Б 2/2	
32/30		30/X	н.Юм	лдст	245		0,061	0,27	0,23	0,30	2,5	0,11	0,12	-	0,002	33	В 2/2	Б 2/2	гидроствор расчищен ото льда
Расходы № 6, 31, 32 измерены с пониженной точностью. Расходы № 14, 16, 18-21, 25, 28 – местоположение временного створа неизвестно.																			
87. р.Талды – фер. Кзыл-Ту																			
I		28/III	I	впл	199		0,30	0,90	0,33	0,39	11,5	0,08	0,15	-	-	-	В 3/3	-	лед на дне
2/I		29/III	I	"	199		0,43	1,23	0,35	0,47	13,0	0,09	0,19	-	0,006	14	В 4/4	Б 4/4; с	то же
3/2		30/III	I	"	202		0,36	1,14	0,32	0,57	12,0	0,10	0,23	-	0,005	14	В 4/4	Б 4/4; с	"
4/3		1/IV	I	лдст	197		0,35	0,66	0,53	0,70	3,3	0,20	0,31	-	0,022	63	В 3/3	Б 3/3;	"
5		3/IV	I	заб,рлдх	192		0,67	1,40	0,48	0,66	11,5	0,12	0,24	-	-	-	В 5/5	-	забереги околоты
6/4		4/IV	I	рлдх	195		1,01	1,89	0,53	0,68	12,0	0,16	0,28	-	0,10	99	В 5/5	Б 5/5	
7/5		8/IV	I	заб,лдх	193		0,62	1,32	0,47	0,64	12,5	0,11	0,21	-	0,011	18	В 4/4	Б 4/4; с	забереги околоты
8		9/IV	I	заб	189		0,53	1,07	0,50	0,68	9,2	0,12	0,20	-	-	-	В 4/4	-	то же
9		11/IV	I	св	185		0,29	0,67	0,43	0,58	8,0	0,08	0,18	-	-	-	В 7/7	-	
10		12/IV	I	"	185		0,28	0,66	0,42	0,54	8,3	0,08	0,16	-	-	-	В 4/4	-	
11		14/IV	I	"	189		0,44	0,93	0,47	0,67	8,8	0,11	0,21	-	-	-	В 5/5	-	
12		15/IV	I	"	190		0,55	1,16	0,47	0,67	9,6	0,12	0,23	-	-	-	В 4/4	-	
13/6		19/IV	I	"	192		0,63	1,21	0,52	0,69	10,2	0,12	0,23	-	0,007	11	В 7/7	Б 7/7; с	
14		21/IV	I	"	191		0,52	1,22	0,43	0,71	9,8	0,12	0,26	-	-	-	В 6/6	-	
15		13/V	I	"	205		2,59	3,42	0,76	0,93	13,5	0,25	0,40	-	-	-	В 10/10	-	
16/7		26/V	I	"	198		1,48	2,34	0,63	0,78	13,3	0,18	0,30	-	0,034	23	В 5/5	Б 5/5	
17/8		27/V	I	"	197		1,39	2,27	0,61	0,73	13,3	0,17	0,28	-	0,017	12	В 4/4	Б 4/4	
18/9		28/V	I	"	196		1,26	2,20	0,57	0,67	13,1	0,17	0,30	-	0,013	10	В 4/4	Б 4/4	
19		20/VI	I	"	181		0,18	0,42	0,43	0,59	6,0	0,07	0,14	-	-	-	В 2/2	-	
20		10/VII	I	"	180		0,18	0,58	0,31	0,37	5,6	0,10	0,18	-	-	-	В 2/2	-	
21		20/VII	I	"	188		0,38	0,99	0,38	0,44	8,0	0,12	0,22	-	-	-	В 3/3	-	
22		31/VII	I	"	187		0,30	0,83	0,36	0,44	8,0	0,10	0,20	-	-	-	В 3/3	-	
23		20/VIII	I	"	183		0,26	0,68	0,38	0,44	6,0	0,11	0,20	-	-	-	В 3/3	-	
24		30/VIII	I	"	187		0,33	0,93	0,36	0,41	7,8	0,12	0,20	-	-	-	В 3/3	-	
25		26/IX	I	"	184		0,29	0,80	0,36	0,51	7,6	0,11	0,19	-	-	-	В 4/4	-	
26		31/X	I	"	184		0,32	0,94	0,34	0,64	7,4	0,13	0,24	-	-	-	В 10/10	-	
27		18/XI	I	лдст	186		0,15	0,95	0,16	0,28	5,6	0,17	0,25	-	-	-	В 5/5	-	гидроствор расчищен ото льда
Расходы измерены: № 3 – при подпоре от затора в 5,0 м ниже водпоста, № 4 – в промоине при ледоставе, образовавшемся в потоке воды поверх льда, № 9-12 – после прекращения шугохода. Расход № 4 приведен без учета части реки у правого берега, расход которой составляет, примерно, 10-15% общего стока в реке.																			
88. р. Каркаралинка – клх „ I мая"																			
I		22/IV	в.30м	св	234		0,001	0,01	0,10	0,17	0,6	0,02	0,03	-	-	-	пп 4	-	
2/I		27/IV	в.30м	"	242		0,10	0,17	0,59	0,78	1,2	0,14	0,20	-	0,004	40	В 5/8	Б 5/8; с	
3/2		28/IV	в.30м	"	243		0,12	0,18	0,67	0,89	1,2	0,15	0,20	-	0,003	25	В 5/8	Б 5/8; с	
4/3		29/IV	в.30м	"	242		0,10	0,18	0,56	0,78	1,2	0,15	0,20	-	0,002	20	В 5/8	Б 5/8; с	
5/4		30/IV	в.30м	"	242		0,085	0,18	0,47	0,68	1,2	0,15	0,20	-	0,001	12	В 5/8	Б 5/8; с	
6/5		4/V	в.30м	"	243		0,11	0,18	0,61	0,68	1,2	0,15	0,21	-	0,002	18	В 5/8	Б 5/8; с	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7/6		6/У	н.I,0км	св	25I	0,43	0,72	0,60	0,75	4,3	0,I7	0,30	-	0,008	I9	В 6/I2 Б 6/I2; с	
8/7		7/У	н.I,0км	"	252	0,44	0,7I	0,62	0,79	4,2	0,I7	0,30	-	0,0I3	30	В 6/I2 Б 6/I8; с	
9/8		9/У	I	"	256	0,74	2,66	0,28	0,33	7,7	0,35	0,50	-	0,03I	42	В 7/I4 Б 7/I4; с	
I0/9		I0/У	I	"	259	I,08	3,2I	0,34	0,46	7,2	0,45	0,60	-	0,05I	47	В 7/I4 Б 7/I4; с	
II/I0		II/У	I	"	258	0,98	3,20	0,3I	0,43	7,2	0,44	0,60	-	0,027	28	В 7/I4 Б 7/I4; с	
I2/II		I2/У	I	"	257	0,74	2,65	0,28	0,34	7,0	0,38	0,55	-	0,020	27	В 7/I4 Б 7/I4; с	
I3/I2		20/У	I	"	255	0,53	2,66	0,20	0,26	7,7	0,35	0,50	-	0,0I0	I9	В 7/I4 Б 7/I4; с	
I4/I3		26/У	н.I,0км	"	248	0,25	0,50	0,50	0,69	5,0	0,I0	0,I9	-	0,006	24	В 5/8 Б 5/8; с	
I5/I4		27/У	н.I,0км	"	247	0,23	0,50	0,46	0,62	5,0	0,I0	0,I9	-	0,003	I3	В 5/8 Б 5/8; с	
I6/I5		3I/У	н.I,0км	"	243	0,I2	0,38	0,32	0,44	4,0	0,I0	0,I6	-	0,00I	8,3	В 5/7 Б 5/7; с	
I7/I6		2/УI	н.I,0км	"	246	0,I0	0,27	0,37	0,46	3,5	0,08	0,I5	-	0,004	40	В 4/5 Б 4/5; с	
I8/I7		2/IX	н.I,0км	"	240	0,084	0,27	0,3I	0,49	2,5	0,II	0,I8	-	-	-	В 3/3 Б 3/3; с	

Расход № I – коэффициент К = 0,78 принят условно. Расход № I7 измерен с пониженной точностью.

90. р. Нура – с.Пролетарское

I	24/Ш	в.50м	впл	2I9	0,30	7,49	0,04	0,I2	36,0	0,2I	0,27	-	-	-	В 5/5	-	мертв. пр. 3,46 $м^2$
2	27/Ш	в.50м	"	2I9	0,23	7,44	0,03	0,07	32,0	0,23	0,30	-	-	-	В 5/5	-	" " 2,38 $м^2$
3	29/Ш	в.50м	"	2I6	0,I9	3,02	0,06	0,I0	22,0	0,I4	0,I9	-	-	-	В 5/5	-	
4	30/Ш	в.50м	"	2I9	0,42	4,62	0,09	0,I2	24,0	0,I9	0,24	-	-	-	В 6/6	-	
5	3I/Ш	в.50м	"	2I9	0,35	4,62	0,08	0,II	24,0	0,I9	0,24	0,02	-	-	В 6/6	-	
6	I/IУ	в.50м	"	2I9	0,46	5,I0	0,09	0,I2	24,0	0,2I	0,35	0,03	-	-	В 6/6	-	
7	2/IУ	в.50м	"	224	0,54	5,98	0,09	0,I2	25,0	0,24	0,35	0,03	-	-	В 6/6	-	
8	3/IУ	в.50м	"	2I5	I,34	I2,2	0,II	0,26	36,0	0,34	0,67	0,I2	-	-	В 8/8	-	
9/I	4/IУ	I	"	2I6	2,87	I5,6	0,I8	0,39	38,0	0,4I	0,75	0,I7	0,075	26	В 8/8	Б 8/8	
I0/2	5/IУ	I	"	2I6	2,55	I6,5	0,I5	0,26	35,5	0,46	0,83	0,I5	0,097	38	В 7/II	Б 7/II	
II	6/IУ	I	заб,рлдх	2I3	I,55	I6,4	0,09	0,I7	35,0	0,47	0,80	0,I5	-	-	В 8/8	-	лед на дне местами
I2/3	7/IУ	I	заб	2II	I,58	I5,2	0,I0	0,2I	35,0	0,43	0,78	0,04	0,029	I8	В 8/8	Б 8/8	то же
I3/4	8/IУ	I	"	208	I,58	I3,5	0,I2	0,20	35,0	0,39	0,68	0,I2	0,030	I9	В 8/8	Б 8/8	"
I4	9/IУ	I	"	208	I,63	I3,3	0,I2	0,20	33,0	0,40	0,72	0,I3	-	-	В 8/8	-	"
I5	I0/IУ	I	"	20I	I,73	I2,9	0,I3	0,25	33,0	0,39	0,70	-	-	-	В 8/8	-	"
I6	II/IУ	I	"	200	I,60	II,4	0,I4	0,20	3I,0	0,37	0,65	-	-	-	В 8/8	-	"
I7/5	I2/IУ	I	впл	I94	2,I0	I0,I	0,2I	0,26	3I,0	0,33	0,64	-	0,050	24	В 8/8	Б 5/5; с	"
I8	I3/IУ	I	"	I89	I,67	9,08	0,I8	0,24	3I,0	0,29	0,60	-	-	-	В 8/8	-	"
I9	I4/IУ	I	св	I87	2,24	8,20	0,27	0,34	3I,0	0,26	0,53	-	-	-	В 8/8	-	
20	I5/IУ	I	"	I87	2,08	7,88	0,26	0,35	29,0	0,27	0,53	-	-	-	В 7/7	-	
2I/6	I9/IУ	I	"	I72	0,75	3,94	0,I9	0,26	I6,0	0,25	0,4I	-	0,030	40	В 7/7	Б 6/6; с	
22/7	25/IУ	I	"	I79	0,78	4,40	0,I8	0,26	20,0	0,22	0,44	-	0,006	7,7	В 7/7	Б 6/6; с	
23/8	5/У	I	"	I7I	0,62	3,97	0,I6	0,2I	I7,0	0,23	0,39	-	0,003	4,8	В 7/7	Б 6/6; с	
24/9	I0/У	I	"	I69	0,43	3,I5	0,I4	0,20	I6,0	0,20	0,36	-	0,004	9,3	В 7/7	Б 6/6; с	
25/I0	I5/У	I	"	I68	0,46	3,02	0,I5	0,2I	I6,0	0,I9	0,34	-	0,004	8,7	В 7/7	Б 6/6; с	
26/II	20/У	I	"	I74	0,92	4,30	0,2I	0,27	I6,0	0,27	0,40	-	0,003	3,3	В 7/7	Б 6/6; с	
27/I2	3I/У	I	"	I66	0,38	2,75	0,I4	0,I8	I6,0	0,I7	0,30	-	0,005	I3	В 7/7	Б 6/6; с	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
28		5/УI	I	св	I63	0,22	2,24	0,I0	0,I4	I5,0	0,I5	0,30	-	-	-	В 7/7 -	
29		I5/УI	I	"	I6I	0,I3	2,08	0,06	0,09	I4,0	0,I5	0,25	-	-	-	В 6/6 -	
30		26/УI	I	"	I56	0,066	I,3I	0,05	0,08	I0,0	0,I3	0,20	-	-	-	В 4/4 -	
3I		5/УП	I	"	I55	0,077	I,32	0,06	0,09	I0,0	0,I3	0,22	-	-	-	В 4/4 -	
32		I5/УП	I	"	I57	0,078	I,43	0,05	0,08	I0,0	0,I4	0,23	-	-	-	В 4/4 -	
33		5/УШ	I	"	I59	0,II	I,53	0,07	0,08	I0,0	0,I5	0,26	-	-	-	В 4/4 -	
34		I5/УШ	I	"	I59	0,II	I,67	0,07	0,08	II,0	0,I5	0,27	-	-	-	В 4/4 -	
35		I0/IX	I	"	I62	0,I8	2,04	0,09	0,I4	I4,0	0,I5	0,29	-	-	-	В 5/5 -	
36		20/IX	I	"	I62	0,I8	2,25	0,08	0,I3	I4,0	0,I6	0,29	-	-	-	В 5/5 -	
37		30/IX	I	"	I62	0,20	2,0I	0,I0	0,I4	I4,0	0,I4	0,29	-	-	-	В 5/5 -	
38		20/X	I	"	I6I	0,I8	2,I2	0,08	0,I2	I5,0	0,I4	0,29	-	-	-	В 5/5 -	
39		3I/X	I	"	I72	0,40	3,I9	0,I3	0,I7	I6,0	0,20	0,32	-	-	-	В 7/7 -	
40		I0/XI	I	заб	I68	0,55	2,68	0,2I	0,26	I4,0	0,I9	0,29	-	-	-	В 6/6 -	забереги околоты
4I		20/XI	I	лдст	I7I	0,46	3,00/2,56	0,I8	0,23	I4,0	0,2I	0,32	-	-	-	В 6/6 -	
42		30/XI	I	"	I79	0,20	3,34/2,08	0,I0	0,I2	I0,0	0,33	0,40	-	-	-	В 4/4 -	
43		I0/XII	I	"	I79	0,I3	3,78/I,66	0,08	0,I0	I0,0	0,36	0,44	-	-	-	В 4/4 -	
44		20/XII	I	"	I8I	0,080	3,82/I,34	0,06	0,08	I0,0	0,38	0,45	-	-	-	В 4/4 -	
45		3I/XII	I	"	I85	0,036	2,66/0,76	0,05	0,07	6,0	0,44	0,49	-	-	-	В 2/2 -	

Расходы № I-I0 - лед на дне. Расходы № II-I6 - забереги в потоке воды поверх льда околоты. Расходы № I2,I3, I7-20 измерены в перерыве между ледоходом, № I7-20,39 - после исчезновения заберегов. Расходы № I6,I8, 22, 39 измерены с пониженной точностью.

9I. р. Нура - с.Сергиопольское

Iа	23/Ш	I	впл	366	0,68	2,I2	0,32	0,42	9,0	0,24	0,45	-	-	-	В I/I -		
Iб	23/Ш	I	"	366	0,39	I,70	0,23	0,36	5,0	0,34	0,5I	-	-	-	В 3/3 -		мертв. пр. 0,I8 $м^2$
Iв	23/Ш	I	"	366	0,0I6	0,08	0,20	0,28	I,5	0,05	0,I0	-	-	-	В I/I -		
I	23/Ш			366	I,09												
2а/Iа	24/Ш	I	впл	356	0,30	I,48	0,20	0,34	4,5	0,33	0,49	-	0,002	6,7	В 3/6	Б 4/4; с	мертв. пр. 0,I2 $м^2$
2б	24/Ш	I	"	356	0,2I	I,38	0,I5	0,25	7,0	0,20	0,36	-	-	-	псп 4	-	" " 0,08 $м^2$
2в	24/Ш	I	"	356	0,033	0,28	0,I2	0,22	2,0	0,I4	0,20	-	-	-	В I/I	-	
2/I	24/Ш			356	0,54								0,002				
3а	25/Ш	I	впл	353	0,23	I,44	0,I6	0,I6	6,0	0,24	0,38	-	-	-	В 3/3 -		
3б	25/Ш	I	"	353	0,060	I,63	0,04	0,06	4,7	0,35	0,44	-	-	-	В 3/3 -		мертв. пр. 0,I4 $м^2$
3	25/Ш			353	0,29												
4а/2а	26/Ш	I	впл	352	0,27	I,98	0,I4	0,I8	7,0	0,28	0,45	-	0,002	7,4	В 3/3	Б 6/6; с	мертв. пр. 0,09 $м^2$
4б	26/Ш	I	"	352	0,079	I,65	0,05	0,I3	4,8	0,34	0,46	-	-	-	В 3/5	-	" " 0,I0 $м^2$
4/2	26/Ш			352	0,35								0,002				
5а	27/Ш	I	впл	350	0,49	4,97	0,I0	0,I8	I6,2	0,3I	0,52	-	-	-	В 7/I0	-	мертв. пр. 0,47 $м^2$
5б	27/Ш	I	"	350	0,I8	I,67	0,II	0,20	5,0	0,33	0,45	-	-	-	В 3/5	-	" " 0,I0 $м^2$
5	27/Ш			350	0,67												
6а/3а	28/Ш	I	впл	36I	I,I7	7,45	0,I6	0,29	I9,0	0,39	0,64	-	0,26	220	В 5/8	Б 5/5	мертв. пр. 0,64 $м^2$
6б/3б	28/Ш	I	"	36I	0,28	I,95	0,I4	0,27	5,7	0,34	0,60	-	0,058	2I0	В 3/6	Б 3/3	" " 0,05 $м^2$
6/3	28/Ш			36I	I,45								0,32				
7а	29/Ш	I	впл	354	0,94	6,I7	0,I5	0,3I	I8,4	0,34	0,60	-	-	-	В 6/I0	-	мертв. пр. 0,99 $м^2$

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды (м³ сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
7б	29/Ш	I	впл	354	0,07I	I,85	0,04	0,09	5,4	0,34	0,49	-	-	-	В 4/6	-	
7	29/Ш			354	I,0I												
8а/4а	30/Ш	I	впл	344	0,52	4,56	0,II	0,24	I5,4	0,30	0,54	-	0,080	I50	В 5/6	Б 5/5	мертв. пр. 0,42 м²
8б/4б	30/Ш	I	"	344	0,I8	I,35	0,I3	0,24	4,8	0,28	0,40	-	0,022	I20	В 5/5	Б 4/4	
8/4	30/Ш			344	0,70								0,I0				
9а	3I/Ш	I	впл	34I	0,35	4,I5	0,08	0,I7	I5,4	0,27	0,49	-	-	-	В 5/7	-	мертв. пр. 0,23 м²
9б	3I/Ш	I	"	34I	0,I2	I,23	0,I0	0,I7	4,7	0,26	0,40	-	-	-	В 5/5	-	
9	3I/Ш			34I	0,47												
I0а/5а	I/IУ	I	впл	338	0,40	3,92	0,I0	0,I6	I5,0	0,26	0,46	-	0,0I0	25	В 5/5	Б 4/4	мертв. пр. 0,I8 м²
I0б/5б	I/IУ	I	"	338	0,085	I,I4	0,07	0,I3	4,3	0,27	0,40	-	0,003	35	В 4/4	Б 2/2	
I0/5	I/IУ			338	0,48								0,013				
IIа	2/IУ	I	впл	342	0,68	4,82	0,I4	0,38	I5,6	0,3I	0,56	-	-	-	В 5/7	-	
IIб	2/IУ	I	"	342	0,23	I,38	0,I7	0,32	4,8	0,29	0,39	-	-	-	В 4/4	-	
II	2/IУ			342	0,9I												
I2а/6а	3/IУ	I	впл	336	0,36	3,90	0,09	0,27	I4,7	0,26	0,48	-	0,006	I7	В 5/6	Б 5/5	мертв. пр. 0,30 м²
I2б/6б	3/IУ	I	"	336	0,I0	I,24	0,08	0,28	4,3	0,29	0,47	-	0,00I	I0	В 5/5	Б 4/4	
I2/6	3/IУ			336	0,46								0,007				
I3а	4/IУ	I	впл	334	0,45	4,I4	0,II	0,27	I4,0	0,30	0,50	-	-	-	В 4/6	-	мертв. пр. I,34 м²
I3б	4/IУ	I	"	334	0,I5	I,08	0,I4	0,34	4,0	0,27	0,45	-	-	-	В 4/5	-	
I3	4/IУ			334	0,60												
I4а	5/IУ	I	впл	336	0,78	4,53	0,I7	0,3I	I4,7	0,3I	0,62	-	-	-	В 5/7	-	мертв. пр. 0,23 м²
I4б	5/IУ	I	"	336	0,I9	I,I2	0,I7	0,33	4,3	0,26	0,40	-	-	-	В 4/7	-	
I4	5/IУ			336	0,97												
I5а	6/IУ	I	впл	338	0,32	3,62	0,09	0,28	I4,0	0,26	0,60	-	-	-	В 3/4	-	мертв. пр. I,I2 м²
I5б	6/IУ	I	"	338	0,I4	I,I4	0,I2	0,26	4,2	0,27	0,44	-	-	-	В 4/4	-	
I5	6/IУ			338	0,46												
I6а/7а	7/IУ	I	впл	323	0,2I	2,78	0,08	0,23	I2,0	0,23	0,50	-	0,007	33	В 3/4	Б 3/3	мертв. пр. 0,39 м²
I6б/7б	7/IУ	I	"	323	0,096	0,87	0,II	0,2I	4,0	0,22	0,43	-	0,003	3I	В 5/5	Б 4/4	
I6/7	7/IУ			323	0,3I								0,0I0				
I7а	8/IУ	I	впл	326	0,I4	3,36/2,99	0,05	0,II	I2,0	0,28	0,50	-	-	-	В 3/4	-	
I7б	8/IУ	I	"	326	0,067	I,08/I,02	0,07	0,I2	4,0	0,27	0,44	-	-	-	В 4/4	-	
I7	8/IУ			326	0,2I												
I8а	9/IУ	I	впл	324	0,I2	3,22/2,86	0,04	0,I3	I2,0	0,27	0,57	-	-	-	В 3/4	-	мертв. пр. 0,82 м²
I8б	9/IУ	I	"	324	0,072	I,06/0,96	0,07	0,I4	4,0	0,26	0,42	-	-	-	В 4/4	-	" " 0,06 м²
I8	9/IУ			324	0,I9												
I9	I0/IУ	I	впл	330	3,92	7,26	0,54	0,88	23,0	0,32	0,48	-	-	-	В 7/8	-	
20/8	II/IУ	н.450м	"	324	2,80	6,I8	0,45	0,59	22,8	0,27	0,38	-	0,072	26	В 7/7	Б 7/7	
2I	I2/IУ	I	"	325	4,I3	7,47	0,55	0,68	23,2	0,32	0,4I	-	-	-	В 7/7	-	
22	I3/IУ	н.450м	"	32I	3,92	6,74	0,58	0,7I	23,2	0,29	0,40	-	-	-	В 7/7	-	
23	I4/IУ	н.450м	"	309	4,23	5,76	0,73	0,97	22,2	0,26	0,52	-	-	-	В 6/7	-	
24/9	I5/IУ	н.450м	св	302	4,92	5,77	0,85	I,08	22,4	0,26	0,58	-	0,3I	63	В 6/7	Б 7/7	
25	I6/IУ	н.500м	"	30I	4,I2	5,47	0,75	I,I9	I7,7	0,3I	0,53	-	-	-	В 6/8	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидроствор	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
26		I7/IУ	н.500м	св	302	4,97	6,I2	0,8I	I,I9	I9,0	0,32	0,55	-	-	-	В 7/9	-	
27		I8/IУ	н.500м	"	298	4,I2	5,53	0,74	I,I7	I8,0	0,3I	0,50	-	-	-	В 7/I0	-	
28		I9/IУ	н.500м	"	292	2,67	4,22	0,63	0,88	I5,0	0,28	0,45	-	-	-	В 7/7	-	
29/I0		20/IУ	н.500м	"	292	3,02	4,43	0,68	I,0I	I5,3	0,29	0,48	-	0,064	2I	В 5/7	Б 5/5; с	
30		24/IУ	н.500м	"	276	I,I4	2,5I	0,45	0,57	I2,5	0,20	0,30	-	-	-	В 6/6	-	
3I		29/IУ	в.0,8км	"	266	0,54	I,67	0,32	0,39	II,4	0,I5	0,24	-	-	-	В 5/5	-	
32/II		7/У	н.0,8км	"	260	0,36	I,52	0,24	0,3I	I0,3	0,I5	0,25	-	0,003	8,3	В 5/5	Б 6/6; с	
33		20/У	н.0,8км	"	268	I,02	2,28	0,45	0,54	I0,3	0,22	0,30	-	-	-	В 6/6	-	
34/I2		30/У	в.0,9км	"	255	0,I8	I,32	0,I4	0,23	4,3	0,3I	0,50	-	0,002	II	В 6/8	Б 7/7; с	
35		7/УI	в.0,8км	"	255	0,I7	I,24	0,I4	0,22	4,0	0,3I	0,48	-	-	-	В 5/6	-	
36		I3/УI	в.0,9км	"	255	0,I6	I,23	0,I3	0,2I	4,3	0,29	0,47	-	-	-	В 5/7	-	
37/I3		I9/УI	в.0,9км	"	253	0,053	I,07	0,05	0,08	4,0	0,27	0,43	-	0,00I	I9	В 4/4	Б 4/4; с	мертв. пр. I,07 $м^2$
38		30/УI	н.500м	"	247	0,0I3	0,I2	0,II	0,25	2,I	0,06	0,I0	-	-	-	пп 4	-	
39		6/УП	н.500м	"	248	0,0I8	0,I3	0,I4	0,38	2,4	0,05	0,I0	-	-	-	В 3/3	-	
40		I2/УП	н.450м	"	256	0,I8	0,87	0,2I	0,27	6,4	0,I4	0,20	-	-	-	В 6/6	-	
4I		I9/УП	н. 450м	"	268	0,86	I,6I	0,53	0,67	8,2	0,20	0,30	-	-	-	В 7/7	-	
42		24/УП	н.450м	"	257	0,I3	0,73	0,I8	0,24	6,4	0,II	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
43		3I/УП	н.450м	"	253	0,I0	0,8I	0,I2	0,I7	6,4	0,I3	0,I8	-	-	-	В 6/6	-	
44/I4		8/УШ	н.500м	"	254	0,08I	0,76	0,II	0,I4	4,8	0,I6	0,2I	-	0,00I	I2	В 5/5	Б I/I	
45		I4/УШ	н.500м	"	252	0,068	0,73	0,09	0,II	4,8	0,I5	0,20	-	-	-	В 5/5	-	
46/I5		I9/УШ	н.500м	"	263	0,48	I,26	0,38	0,48	6,4	0,20	0,29	-	0,008	I7	В 6/6	Б 4/4; с	
47		25/УШ	н.500м	"	26I	0,30	I,I8	0,25	0,4I	6,0	0,20	0,28	-	-	-	В 6/6	-	
48/I6		30/УШ	н.500м	"	258	0,I9	I,II	0,I7	0,27	6,2	0,I8	0,26	-	0,002	II	В 6/6	Б 6/6; с	
49		5/IX	н.500м	"	258	0,I8	I,I3	0,I6	0,23	6,2	0,I8	0,26	-	-	-	В 6/6	-	
50		II/IX	н.500м	"	257	0,I2	I,I0	0,II	0,I9	6,2	0,I8	0,27	-	-	-	В 6/6	-	
5I		I6/IX	н.500м	"	262	0,34	I,32	0,26	0,35	6,I	0,22	0,30	-	-	-	В 6/6	-	
52/I7		22/IX	н.500м	"	258	0,2I	I,I8	0,I8	0,26	6,I	0,I9	0,27	-	0,002	9,5	В 6/6	Б 6/6; с	
53		30/IX	н.500м	"	259	0,25	I,2I	0,2I	0,28	6,2	0,20	0,28	-	-	-	В 6/6	-	
54		I0/X	н.500м	"	259	0,25	I,30	0,I9	0,25	6,2	0,2I	0,30	-	-	-	В 6/6	-	
55		I4/X	н.500м	"	259	0,2I	I,24	0,I7	0,22	6,0	0,2I	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
56		20/X	н.500м	"	265	0,67	I,90	0,35	0,56	8,7	0,22	0,37	-	-	-	В 8/8	-	
57/I8		25/X	н.500м	"	267	0,82	2,06	0,40	0,54	8,7	0,24	0,39	-	0,025	30	В 8/8	Б 8/8; с	
58		3I/X	н.500м	"	264	0,68	I,86	0,37	0,56	8,7	0,2I	0,35	-	-	-	В 6/6	-	
59		4/XI	н.500м	лдст	268	0,79	2,20	0,36	0,43	9,0	0,24	0,40	-	-	-	В 5/5	-	полынья
60		I4/XI	н.500м	"	276	I,22	2,90	0,42	0,52	9,5	0,3I	0,48	-	-	-	В 5/5	-	"
6I		24/XI	н.500м	"	275	0,64	2,45/I,65	0,39	0,62	8,0	0,3I	0,42	-	-	-	В 5/5	-	
62/I9		30/XI	н.500м	"	277	0,38	2,59/I,09	0,35	0,53	6,7	0,39	0,46	-	0,006	I6	В 4/4	Б 5/5; с	
63		8/XП	н.500м	"	28I	0,20	2,0I/0,63	0,32	0,4I	4,2	0,48	0,54	-	-	-	В 4/4	-	
64		I2/XП	в.0,9км	"	282	0,30	4,06/I,I2	0,27	0,32	I0,6	0,38	0,62	-	-	-	В 5/5	-	
65		2I/XП	в.0,95км	"	289	0,I3	3,95/I,03	0,I3	0,I5	I7,0	0,23	0,77	-	-	-	В 4/7	-	
66/20		29/XП	в.0,95км	"	295	0,I3	4,87/I,49	0,09	0,I0	I7,0	0,29	0,80	-	0,002	I5	В 4/6	Б 4/4; с	

Расходы № I-I8 - положение протоков „а", „б", „в" относительно берегов неизвестно. Расходы № I-23 измерены в потоке воды поверх льда,о величине стока подо льдом сведения отсутствуют. Расходы № 26, 38 - величина переходного коэффициента не установлена. Расходы № I0-I3, I5-I8 измерены после

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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

исчезновения заберегов, № 23 – до начала ледохода. Расход № 60 измерен с пониженной точностью.

92. р. Нура – с. Романовское

I	I9/I	I	лдст	322	I,I8	I9,2/4,44	0,27	0,43	27,I	0,7I	I,I0	–	–	–	В 6/6 –		
2	3I/I	I	"	325	0,97	I9,9/4,56	0,2I	0,34	28,2	0,7I	I,I2	–	–	–	В 4/4 –		
3	I3/II	I	"	330	0,62	I8,I/4,24	0,I5	0,33	26,I	0,69	I,I5	–	–	–	В 4/4 –		
4	24/II	I	"	336	0,52	I9,5/5,40	0,I0	0,24	26,I	0,75	I,23	–	–	–	В 4/4 –		
5	II/III	I	"	348	I,03	22,0/6,77	0,I5	0,23	26,2	0,84	I,30	–	–	–	В 6/6 –		
6	23/III	I	"	33I	I,08	I9,2/5,94	0,I8	0,37	26,4	0,73	I,20	–	–	–	В 5/5 –		
7	30/III	I	"	337	I,6I	2I,4/6,56	0,25	0,39	26,4	0,8I	I,26	–	–	–	В 7/7 –		
8	5/IУ	I	впл	343	3,24	29,8/I0,3	0,3I	0,42	38,4	0,78	I,30	–	–	–	В 8/8 –		
9	I0/IУ	2	"	384	I3,2	39,5	0,33	0,5I	I09	0,36	0,87	–	–	–	В 8/I2 –		лед на дне у п.б.
I0/I	I2/IУ	2	"	398	23,2	67,8	0,34	0,64	I09	0,62	I,I5	–	2,4	I00	В 9/I6	Б 3/6	то же
II/2	I4/IУ	2	заб,рлдх	393	33,7	89,0	0,38	0,72	I09	0,82	I,50	–	5,0	I50	В II/25	Б 5/9	забереги околоты
I2/3	I8/IУ	2	св	334	22,7	30,4	0,75	I,09	58,2	0,52	0,90	–	2,3	I00	В 6/I2	Б 5/9	
I3/4	2I/IУ	2	"	324	20,0	28,I	0,7I	I,04	53,0	0,53	I,00	–	I,I	55	В 5/9	Б 5/9	
I4	28/IУ	2	"	3I3	I5,0	23,0	0,65	I,06	38,7	0,59	0,97	–	–	–	В 7/I3	–	
I5/5	7/У	2	"	298	9,60	I8,5	0,52	0,88	37,0	0,50	0,85	–	0,22	23	В 7/I2	Б 4/6	
I6	I5/У	2	"	294	7,89	I7,2	0,46	0,80	35,0	0,49	0,82	–	–	–	В 7/I3	–	
I7	20/У	2	"	29I	7,22	I6,2	0,45	0,72	35,0	0,46	0,80	–	–	–	В 7/II	–	
I8	25/У	2	"	289	6,00	I4,9	0,40	0,62	34,I	0,44	0,73	–	–	–	В 6/II	–	
I9	3I/У	2	"	287	4,64	I4,0	0,33	0,56	33,8	0,4I	0,7I	–	–	–	В 7/II	–	
20	I8/УI	2	"	289	2,30	II,I	0,2I	0,35	33,3	0,33	0,60	–	–	–	В 5/9	–	
2I	24/УI	2	"	289	I,53	9,08	0,I7	0,26	30,0	0,30	0,55	–	–	–	В 6/9	–	
22	30/УI	2	"	287	I,69	8,76	0,I9	0,27	29,0	0,30	0,55	–	–	–	В 5/8	–	
23	6/УII	2	"	286	I,55	8,8I	0,I8	0,28	29,0	0,30	0,55	–	–	–	В 5/8	–	
24	I0/УII	2	"	284	I,42	8,46	0,I7	0,28	28,8	0,29	0,53	–	–	–	В 5/8	–	
25/6	25/УII	2	"	286	I,46	8,75	0,I7	0,28	28,9	0,30	0,55	–	0,027	I8	В 5/8	Б 5/8	
26	I7/УIII	2	"	29I	I,88	I0,9	0,I7	0,29	32,7	0,33	0,60	–	–	–	В 5/9	–	
27	30/УIII	2	"	289	2,0I	9,43	0,2I	0,28	29,I	0,32	0,57	–	–	–	В 5/8	–	
28	9/IX	2	"	287	I,66	9,02	0,I8	0,28	28,2	0,32	0,56	–	–	–	В 5/9	–	
29	20/IX	2	"	29I	2,72	I0,8	0,25	0,35	29,5	0,37	0,60	–	–	–	В 5/9	–	
30	30/IX	2	"	292	2,65	II,0	0,24	0,37	29,5	0,37	0,6I	–	–	–	В 5/9	–	
3I	30/X	2	"	295	2,83	II,5	0,25	0,47	33,9	0,34	0,63	–	–	–	В 6/9	–	
32	9/XI	2	"	293	3,57	II,5	0,3I	0,5I	34,0	0,34	0,62	–	–	–	В 5/9	–	
33	I8/XI	2	заб	295	3,65	I2,7/II,8	0,3I	0,59	33,5	0,38	0,63	–	–	–	В 5/9	–	
34	30/XI	2	лдст	296	2,4I	I5,0/8,79	0,27	0,42	29,0	0,52	0,76	–	–	–	В 5/7	–	
35	I3/XII	2	"	30I	I,95	I6,8/7,9I	0,24	0,35	30,0	0,56	0,80	–	–	–	В 5/7	–	
36	3I/XII	2	"	3I0	I,54	I7,8/7,83	0,20	0,27	30,0	0,59	0,87	–	–	–	В 5/7	–	

Расходы № I–8 приведены без учета промерзшей части реки. Расходы № 9,I0 – промерзание реки у правого берега, № 35,36 – у берегов. Расходы № I0,33 измерены до начала ледохода. Расходы № 32,33 измерены с пониженной точностью. Отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено низким качеством уровенных наблюдений.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности i_{ω}	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
						96. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун												
I	25/I	вр	лдст	92	0,28	2,40/0,83	0,34	0,46	5,0	0,48	0,57	–	–	–	В 4/4	–		
2	20/II	"	"	89	0,28	3,04/0,78	0,36	0,50	6,0	0,5I	0,56	–	–	–	В 4/4	–		
3	I6/III	"	заб	96	0,44	I,23	0,36	0,43	7,5	0,I6	0,26	–	–	–	В 6/6	–		забереги околоты
4/I	3I/III	"	"	I06	I,04	I,86	0,56	0,75	I0,0	0,I9	0,28	–	0,004	3,8	В 4/4	Б 4/4		то же
5	5/IУ	"	"	II0	I,39	2,25	0,62	0,8I	II,0	0,20	0,35	–	–	–	В 4/4	–		"
6/2	7/IУ	"	"	I2I	2,I3	2,84	0,75	0,94	I2,0	0,24	0,38	–	0,0I6	7,5	В 5/5	Б 5/5; с		"
7/3	I7/IУ	I	св	I26	2,83	4,72	0,60	0,88	I2,0	0,39	0,58	–	0,0I4	4,9	В 6/6	Б 6/6; с		
8/4	2I/IУ	I	"	I2I	2,36	4,07	0,58	0,78	I2,0	0,34	0,52	–	0,009	3,8	В 6/6	Б 6/6		
9/5	24/IУ	I	"	II5	I,4I	3,42	0,4I	0,68	II,0	0,3I	0,49	–	0,004	2,8	В 4/4	Б 4/4; с		
I0/6	27/IУ	I	"	I27	4,77	8,02	0,59	0,85	23,5	0,34	0,70	–	0,I3	27	В 6/6	Б 6/6; с		
II/7	5/У	I	"	I04	I,36	3,34	0,4I	0,68	II,5	0,29	0,48	–	0,02I	I5	В 5/5	Б 5/5; с		мертв. пр. 0,33 $м^2$
I2	I6/У	I	"	I03	I,I2	3,09	0,36	0,67	I0,0	0,3I	0,46	–	–	–	В 6/6	–		" " 0,7I $м^2$
I3	25/У	I	"	I04	I,23	3,20	0,38	0,67	I0,0	0,32	0,47	–	–	–	В 6/6	–		" " 0,75 $м^2$
I4	22/УI	в.20м	"	I00	0,53	I,29	0,4I	0,50	8,0	0,I6	0,27	–	–	–	В 6/6	–		
I5	30/УI	в.20м	"	96	0,37	I,04	0,36	0,44	7,5	0,I4	0,2I	–	–	–	В 6/6	–		
I6	9/УII	в.20м	"	95	0,33	0,99	0,33	0,43	7,5	0,I3	0,20	–	–	–	В 6/6	–		
I7	I8/УII	в.20м	"	I00	0,60	I,34	0,45	0,59	8,0	0,I7	0,26	–	–	–	В 6/6	–		
I8	I6/УIII	в.20м	"	99	0,42	I,09	0,39	0,52	8,0	0,I4	0,2I	–	–	–	В 6/6	–		
I9	30/УIII	в.20м	"	98	0,46	I,08	0,43	0,54	7,5	0,I4	0,22	–	–	–	В 6/6	–		
20	I7/IX	в.20м	"	98	0,46	I,07	0,43	0,62	7,5	0,I4	0,2I	–	–	–	В 6/6	–		
2I	28/IX	в.20м	"	98	0,49	I,I2	0,44	0,62	7,5	0,I5	0,2I	–	–	–	В 6/6	–		
22	I8/X	в.20м	"	99	0,50	I,00	0,50	0,65	7,5	0,I3	0,2I	–	–	–	В 5/5	–		
23	I7/XI	в.20м	заб	I00	0,59	I,49/I,27	0,46	0,58	7,4	0,20	0,24	–	–	–	В 5/5	–		
24	I3/XII	в.20м	"	I0I	0,52	I,59/I,I7	0,44	0,58	7,5	0,2I	0,36	–	–	–	В 5/5	–		

Расходы № I–6 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно. Расход № 3 – у водпоста ледостав. Расход № 6 измерен до начала ледохода. Расходы № 7–9–гидравлические элементы приведены без учета правобережного протока „б", сведения о наличии стока в котором отсутствуют. Расходы № 7–I3 приведены без учета правобережного протока „в", в котором течения не было.

						98. р.Сокыр – с.Аккар												
I	24/III	н.200м	впл	240	0,I9	0,I5	0,I3	0,I6	I,5	0,I0	–	–	–	–	пск 7	–		
2	27/III	н.200м	заб	243	0,23	0,56	0,4I	0,56	7,I	0,08	0,I7	–	–	–	пск I0	–		
3	27/III	н.200м	впл	244	0,I9	I,44	0,I3	0,22	I4,0	0,I0	0,23	–	–	–	В 4/4	–		
4	28/III	н.200м	"	235	0,I3	0,53	0,25	0,52	8,0	0,07	0,I6	–	–	–	В 5/5	–		
5	28/III	н.300м	"	23I	0,I8	0,7I	0,25	0,30	8,7	0,08	0,I4	–	–	–	В 2/2	–		
6	29/III	н.200м	"	227	0,062	0,24	0,26	0,64	5,4	0,04	0,II	–	–	–	В 5/5	–		
7/I	30/III	н.200м	"	240	0,22	I,75	0,I3	0,23	I5,8	0,II	0,28	–	0,0I5	68	В 6/6	Б 6/6		
8	30/III	н.200м	св	236	0,53	I,72	0,3I	0,43	II,6	0,I5	0,29	–	–	–	В 6/6	–		
9	3I/III	н.200м	рлдх	240	0,85	3,08	0,28	0,4I	26,0	0,I2	0,25	–	–	–	В 6/6	–		
I0	3I/III	I	заб,рлдх	234	0,5I	6,05	0,08	0,I6	4I,0	0,I5	0,26	–	–	–	В 6/6	–		
II	I/IУ	н.200м	св	232	0,40	I,32	0,30	0,53	8,6	0,I5	0,26	–	–	–	В 7/7	–		
I2	2/IУ	н.200м	"	230	0,28	0,75	0,37	0,45	8,0	0,09	0,I9	–	–	–	В 6/6	–		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
I3		2/IУ	I	впл	222	0,39	3,95	0,I0	0,24	30,0	0,I3	0,2I	–	–	–	В 6/6	–	мертв. пр. I,28 $м^2$
I4		4/IУ	I	"	24I	I,26	I0,6	0,I2	0,33	4I,0	0,26	0,40	–	–	–	В 8/8	–	" " 5,33 $м^2$
I5		4/IУ	I	"	236	I,00	8,I3	0,I2	0,24	34,0	0,24	0,34	–	–	–	В I0/I0	–	" " 2,I2 $м^2$
I6		4/IУ	н.200м	св	226	0,54	I,I3	0,48	0,66	9,0	0,I3	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
I7/2		5/IУ	I	впл,рлдх	225	0,48	9,30	0,05	0,I4	4I,3	0,23	0,35	–	0,027	56	В 8/8	Б 8/8	мертв. пр. 4,00 $м^2$
I8		5/IУ	н.200м	св	2I9	0,30	0,73	0,4I	0,63	6,6	0,II	0,I5	–	–	–	В 5/5	–	
I9/3		6/IУ	I	заб	254	0,67	2I,4	0,03	0,I2	47,0	0,46	0,63	–	0,047	70	В 7/7	Б 7/7	мертв. пр. II,7 $м^2$
20		8/IУ	н.200м	св	2I7	0,28	0,78	0,36	0,52	7,0	0,II	0,I5	–	–	–	В 5/5	–	
2I		9/IУ	н.200м	"	2I0	0,II	0,54	0,20	0,28	4,3	0,I3	0,I6	–	–	–	В 5/5	–	
22		I0/IУ	н.200м	"	208	0,II	0,32	0,34	0,50	4,5	0,07	0,I0	–	–	–	В 4/4	–	
23/4		II/IУ	н.200м	"	206	0,05I	0,3I	0,I6	0,29	3,9	0,08	0,II	–	0,00I	20	В 5/5	Б 5/5	
24		I2/IУ	в.300м	"	206	0,06I	0,36	0,I7	0,28	3,5	0,I0	0,I6	–	–	–	В 5/5	–	
25		I3/IУ	в.300м	"	205	0,043	0,27	0,I6	0,26	2,4	0,II	0,I9	–	–	–	В 5/5	–	
26/5		I4/IУ	в.300м	"	204	0,032	0,I8	0,I8	0,27	I,8	0,I0	0,I5	–	0,0002	6,2	В 5/5	Б 5/5; с	
27		I5/IУ	в.300м	"	205	0,036	0,I6	0,22	0,33	I,4	0,II	0,I9	–	–	–	В 5/5	–	
28/6		I6/IУ	в.300м	"	206	0,036	0,20	0,I8	0,24	I,8	0,II	0,I7	–	0,0002	5,6	В 5/5	Б 5/5; с	
29/7		I7/IУ	в.300м	"	204	0,026	0,I5	0,I7	0,24	I,4	0,II	0,I6	–	0,0003	I2	В 5/5	Б 5/5; с	

Расходы № I,2 – коэффициент К = 0,78 принят условно. Расходы № I-7, I0, I3-I5, I7, I9 – лед на дне. Расходы № 2, I0, I9 – забереги в потоке воды поверх льда расчищены. Расходы № 2, I9, 28 измерены с пониженной точностью. Расходы № 8, 9, II, I2, I6, I8, 20-26 – у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № 8, II, I2, I6, I8, 20-29 измерены в условиях наличия льда в русле ниже водпоста.

99. р. Улькен-Кундызды – с.Скобелевка

I		3/IУ	I	впл	226	0,I2	0,5I	0,24	0,27	4,0	0,I3	0,2I	–	–	–	В 4/4	–	лед на дне
2/I		4/IУ	I	"	238	I,00	2,48	0,40	0,47	9,0	0,28	0,38	–	0,I2	I20	В 4/I0	Б 2/4	то же
3/2		6/IУ	в.2м	"	268	I0,8	I9,6	0,55	0,64	26,0	0,75	I,20	–	I,2	II0	В 6/I8	Б 3/6	"
4		8/IУ	I	"	230	0,89	2,53	0,35	0,49	9,0	0,28	0,35	–	–	–	В 4/6	–	"
5/3		II/IУ	в.500м	"	200	I,33	4,08	0,33	0,43	I5,0	0,27	0,42	–	0,40	300	В 3/8	Б 2/4; с	"
6/4		I5/IУ	I	заб	I8I	7,35	I3,4	0,55	0,65	22,2	0,60	I,II	–	2,7	370	В 4/II	Б 2/4	
7/5		22/IУ	I	"	II4	0,82	2,75	0,30	0,34	II,0	0,25	0,50	–	0,086	II0	В 5/8	Б 2/4	
8/6		30/IУ	в.2,5км	св	I26	0,I4	0,I9	0,74	0,86	I,2	0,I6	0,20	–	0,007	50	В 2/2	Б 2/4; с	
9/7		7/У	в.2,5км	"	I77	0,043	0,08	0,54	0,60	I,0	0,08	0,I2	–	0,00I	23	В 2/2	Б 2/4; с	
I0/8		I7/У	в.2,5км	"	I89	0,044	0,09	0,49	0,54	I,I	0,08	0,I3	–	0,002	45	В 2/2	Б 2/4; с	
II		24/У	в.2,5км	"	I96	0,028	0,09	0,3I	0,36	I,0	0,09	0,I3	–	–	–	В 2/2	–	
I2		3I/У	в.2,5км	"	I93	0,039	0,I0	0,39	0,46	I,0	0,I0	0,I3	–	–	–	В 2/2	–	
I3		7/УI	в.2,5км	"	227	0,0I2	0,I8	0,67	0,86	I,I	0,I6	0,I8	–	–	–	В 2/2	–	
I4		I3/УI	в.2,5км	"	230	0,22	0,30	0,74	I,0I	2,0	0,I5	0,I8	–	–	–	В 4/4	–	
I5/9		I9/УI	в.2,5км	"	228	0,046	0,I2	0,38	0,5I	I,I	0,I0	0,I3	–	0,00I	22	В 2/2	Б 2/4; С	
I6		24/УI	в.2,5км	"	223	0,0I3	0,07	0,I9	0,26	I,0	0,07	0,09	–	–	–	В 2/2	–	
I7		30/УI	в.2,5км	"	20I	0,022	0,I0	0,22	0,27	I,0	0,I0	0,II	–	–	–	В 2/2	–	
I8		5/УП	в.2,5км	"	I80	0,0I7	0,08	0,2I	0,27	I,0	0,08	0,09	–	–	–	В 2/2	–	
I9		I2/УП	в.2,5км	"	I72	0,053	0,II	0,48	0,55	I,0	0,II	0,I5	–	–	–	В 2/2	–	
20/I0		I9/УП	в.2,5км	"	I97	0,I7	0,22	0,77	0,9I	I,4	0,I6	0,20	–	0,002	I2	В 3/3	Б 3/6; с	
2I		25/УП	в.2,5км	"	2I3	0,23	0,3I	0,74	0,92	I,6	0,20	0,23	–	–	–	В 3/3	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост	гидроствор	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
22		3I/УП	в.2,5км	св	236		0,082	0,2I	0,39	0,46	I,4	0,I5	0,I8	–	–	–	В 3/3	–	
23		7/УШ	в.2,5км	"	233		0,23	0,29	0,80	0,9I	I,4	0,20	0,26	–	–	–	В 3/3	–	
24/II		I3/УШ	В.2,5км	"	24I		0,2I	0,26	0,8I	0,92	I,4	0,I9	0,23	–	0,004	I9	В 3/3	Б 3/6; с	
25		20/УШ	в.2,5км	"	I72		0,77	0,83	0,93	I,I0	3,2	0,26	0,44	–	–	–	В 3/7	–	
26		25/УШ	в.2,5км	"	224		0,34	0,36	0,94	I,I3	I,8	0,20	0,28	–	–	–	В 4/6	–	
27		3I/УШ	в.2,5км	"	237		0,20	0,3I	0,65	0,73	2,0	0,I6	0,24	–	–	–	В 4/4	–	
28		6/IX	в.2,5км	"	230		0,072	0,I8	0,40	0,53	I,4	0,I3	0,I8	–	–	–	В 3/3	–	
29		I5/IX	в.2,5км	"	226		0,I2	0,23	0,52	0,63	I,6	0,I4	0,20	–	–	–	В 3/3	–	
30/I2		20/IX	в.2,5км	"	224		0,080	0,20	0,40	0,5I	I,4	0,I4	0,I9	–	0,002	25	В 3/3	Б 3/6; с	
3I		30/IX	в.2,5км	"	2I6		0,074	0,I4	0,53	0,63	I,2	0,I2	0,I5	–	–	–	В 2/2	–	
32		6/X	в.2,5км	"	2I6		0,044	0,I3	0,34	0,44	I,0	0,I3	0,I5	–	–	–	В 2/2	–	
33		I4/X	в.2,5км	"	2I4		0,033	0,I2	0,28	0,36	I,0	0,I2	0,I4	–	–	–	В 2/2	–	
34/I3		20/X	в.2,5км	"	2I3		0,037	0,II	0,34	0,44	I,0	0,II	0,I2	–	0,00I	27	В 2/2	Б 2/4; с	
35		25/X	в.2,5км	"	2I5		0,047	0,II	0,43	0,53	I,0	0,II	0,I2	–	–	–	В 2/2	–	
36		3I/X	в.2,5км	"	2I7		0,048	0,II	0,43	0,5I	I,0	0,II	0,I3	–	–	–	В 2/2	–	
37		8/XI	в.2,5км	лдст	2I4		0,047	0,II	0,43	0,56	I,0	0,II	0,I3	–	–	–	В 2/2	–	полынья
38		I3/XI	в.2,5км	"	2I4		0,03I	0,09	0,34	0,46	I,0	0,09	0,I2	–	–	–	В 2/2	–	"
39		I9/XI	в.2,5км	"	2I4		0,039	0,09	0,43	0,54	I,0	0,09	0,II	–	–	–	В 2/2	–	"
40		25/XI	в.2,5км	"	224		0,034	0,09	0,38	0,44	I,0	0,09	0,I0	–	–	–	В 2/2	–	"
4I		30/XI	в.2,5км	"	224		0,027	0,09	0,30	0,37	I,0	0,09	0,I0	–	–	–	В 2/2	–	"
42		8/XII	в.2,5км	"	224		0,024	0,07	0,34	0,36	I,0	0,07	0,I0	–	–	–	В 2/2	–	"
43		I5/XII	в.2,5км	"	224		0,024	0,08	0,30	0,36	I,0	0,08	0,I0	–	–	–	В 2/2	–	"
44		2I/XII	в.2,5км	"	224		0,009	0,06	0,I5	0,I7	0,6	0,I0	0,I2	–	–	–	В 2/2	–	гидроствор расчищен ото льда

Расходы № 6,7 – у берегов лед до дна, середина реки свободна ото льда. Расходы № 8-36 – отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено наличием переменного подпора от плотины, расположенной в 2,5 км ниже водпоста и временной перемычки выше водпоста. Расходы № I4,22 измерены с пониженной точностью. I9/XI расход наносов исчезающе малый и практически принят равным 0,000 кг/сек. Расходы № 40-44 – промерзание реки у берегов.

I00. р. Куланутпес – свх Щербаковский

I/I		30/Ш	н.20м	заб	372		0,055	0,22	0,25	0,32	3,0	0,07	0,I0	–	0,002	36	В 3/3	Б 3/3	забереги околоты
2/2		2/IУ	I	"	388		0,48	3,08	0,I6	0,24	I2,0	0,26	0,40	0,25	0,I6	330	В 5/7	Б 5/5	то же
3/3		4/IУ	I	"	388		0,55	3,05	0,I8	0,28	I2,0	0,25	0,38	0,50	0,48	870	В 5/7	Б 5/5	"
4/4		5/IУ	I	св	4I6		2,I6	8,4I	0,26	0,38	I9,8	0,42	0,70	0,39	0,I7	79	В 5/8	Б 5/5	
5		5/IУ	I	"	4I3		I,84	7,49	0,25	0,30	I9,0	0,39	0,67	0,46	–	–	В 6/II	–	
6/5		6/IУ	I	"	398		0,93	5,09	0,I8	0,3I	I6,3	0,3I	0,50	0,3I	0,039	42	В 5/9	Б 5/5	
7		7/IУ	I	"	394		0,65	4,II	0,I6	0,24	I3,0	0,32	0,48	0,29	–	–	В 5/8	–	
8/6		8/IУ	I	"	382		0,33	3,I2	0,II	0,I7	II,5	0,27	0,38	0,29	0,009	27	В 3/3	Б 3/3	
9/7		9/IУ	I	"	38I		0,I7	2,83	0,06	0,II	I2,0	0,24	0,39	0,33	0,002	I2	В 3/3	Б 3/3	
I0/8		II/IУ	I	"	378		0,I7	2,47	0,07	0,I0	II,2	0,22	0,30	0,33	0,006	35	В 3/3	Б 3/3	у водпоста ледостав

Расход № I измерен с пониженной точностью. Расходы № I-5 – у водпоста вода течет поверх льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I80м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности $i_{ср}$	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
							I05. р. Сарысу - раз. № I89											
I		27/Ш	I	впл	I39	0,028	0,44	0,06	0,I3	7,0	0,06	0,II	0,50	-	-	псп 5	-	К= 0,43
2		29/Ш	I	"	I42	0,I7	4,93	0,03	0,I0	53,0	0,09	0,23	0,60	-	-	псп 5	-	К= 0,43
3/I		30/Ш	I	"	I44	0,39	8,02	0,05	0,I6	53,0	0,I5	0,48	0,60	0,005	I3	В 7/7	Б 7/7; с	
4		30/Ш	I	впл,рлдх	I52	0,26	I3,9	0,02	0,02	54,0	0,26	0,55	0,20	-	-	В 7/7	-	
5/2		3I/Ш	I	впл	I58	0,66	I6,5	0,04	0,09	54,0	0,3I	0,62	0,30	0,024	36	В 7/I0	Б 7/I0	
6		2/IУ	I	"	I50	0,72	I4,6	0,05	0,I7	53,0	0,28	0,60	0,20	-	-	В 9/II	-	
7/3		3/IУ	I	"	I52	I,27	I3,5	0,09	0,2I	55,0	0,25	0,55	0,30	0,03I	24	В 7/9	Б 7/9	
8		3/IУ	н.40м	"	I48	0,92	9,54	0,I0	0,20	37,5	0,25	0,39	0,50	-	-	В 7/9	-	
9		3/IУ	н.I50м	св	I4I	0,6I	3,I7	0,I9	0,25	I7,0	0,I9	0,40	0,50	-	-	В 5/6	-	у водпоста вода течет поверх льда
I0/4		3/IУ	н.I50м	"	I38	0,45	2,48	0,I8	0,26	I3,0	0,I9	0,35	0,90	0,0II	24	В 4/4	Б 4/4	то же
II		4/IУ	н.I50м	"	I37	0,7I	3,78	0,I9	0,28	I8,5	0,20	0,44	-	-	-	В 6/8	-	"
I2		6/IУ	I	"	I28	0,23	8,57	0,03	0,05	35,0	0,25	0,50	I,0	-	-	В 5/5	-	
I3		7/IУ	I	"	I26	0,I3	7,20	0,02	0,02	30,0	0,24	0,46	-	-	-	В 5/5	-	
I4/5		9/IУ	I	"	I28	0,20	8,22	0,02	0,05	35,0	0,23	0,50	0,90	0,004	20	В 7/7	Б 7/II	
I5/6		I5/У	н.I50м	"	I2I	0,089	0,53	0,I7	0,25	6,3	0,08	0,I2	-	0,00I	II	В 7/7	Б 7/7; с	
I6/7		30/У	н.I50м	"	I2I	0,079	0,43	0,I8	0,26	4,5	0,I0	0,I3	-	0,00I	I3	В 5/5	Б 5/5; с	
I7/8		I0/УI	н.I50м	"	I2I	0,037	0,36	0,I0	0,I8	4,6	0,08	0,I2	-	0,0002	5,4	В 5/5	Б 5/5; с	
I8		20/УI	н.I50м	"	II8	0,026	0,29	0,09	0,24	3,5	0,08	0,I2	-	-	-	псп 6 -	-	К= 0,43
I9/9		20/УII	н.I50м	"	I27	0,086	0,74	0,I2	0,I5	5,5	0,I3	0,I9	-	0,00I	I2	В 5/5	Б 5/5; с	
20/I0		3I/УII	н.I50м	"	I20	0,032	0,33	0,I0	0,I6	3,2	0,I0	0,I3	-	0,00I	3I	В 5/5	Б 5/5; с	
2I		20/УШ	н.I50м	"	II7	0,029	0,2I	0,I4	0,37	2,3	0,09	0,I3	-	-	-	псп 7	-	К=0,43
22		3I/УШ	н.I50м	"	II6	0,025	0,I6	0,I6	0,40	2,2	0,07	0,II	-	-	-	псп 7	-	К=0,43
23		I0/IX	н.I50м	"	II6	0,0I9	0,I6	0,I2	0,33	2,0	0,08	0,I2	-	-	-	псп 7	-	К=0,43
24/II		I9/IX	н.I50м	"	II8	0,03I	0,23	0,I3	0,I5	2,2	0,I0	0,I3	-	0,00I	32	В 4/4	Б 4/4; с	
25		I0/X	н.I50м	"	II7	0,02I	0,I5	0,I4	0,I9	2,4	0,06	0,I0	-	-	-	В 4/4	-	
26		20/XI	н.I50м	лдст	II9	0,032	0,2I	0,I5	0,20	2,2	0,I0	0,I6	-	-	-	В 4/4	-	
27		30/XI	н.I50м	"	I2I	0,044	0,36	0,I2	0,I9	2,0	0,I8	0,23	-	-	-	В 3/3	-	
28/I2		I0/XII	н.I50м	"	I26	0,042	0,37	0,II	0,I6	2,2	0,I7	0,27	-	0,00I	24	В 3/3	Б 3/3; с	

Расходы № I,2 - лед на дне, № 3-8 - лед на дне местами. Расходы № I,2, I8, 2I-23 - коэффициент „К" принят условно. Расходы № 5-8 измерены после исчезновения ледостава в потоке воды поверх льда. Расход № I2 измерен в перерыве между ледоходом. Расходы № I5, I6, I9 измерены с пониженной точностью. Расходы № 26-28 - гидроствор расчищен ото льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00м.

I09. р. Жаксы - Сарысу - с.Сарысу

I		27/Ш	I	впл	I6I	0,33	I,22	0,27	0,43	I8,0	0,07	0,I0	-	-	-	псп I7	-	лед на дне
2		28/Ш	I	"	I59	0,5I	I,68	0,30	0,50	I6,0	0,I0	0,I5	-	-	-	псп I5	-	то же
3/I		29/Ш	I	"	I56	0,56	I,85	0,30	0,42	I8,0	0,I0	0,I8	-	0,0I7	30	В 6/6	Б 6/6	"
4/2		30/Ш	I	"	I48	0,39	I,42	0,27	0,45	I7,0	0,08	0,I9	-	0,009	23	В 3/3	Б 3/3	"
5/3		3I/Ш	I	"	I48	0,73	2,I5	0,34	0,47	I7,2	0,I2	0,30	-	0,024	33	В 5/5	Б 5/5	"
6/4		I/IУ	I	"	I45	0,28	I,62	0,I7	0,27	I7,0	0,I0	0,28	-	0,006	2I	В 3/3	Б 3/3	"
7/5		2/IУ	I	"	I43	0,3I	I,62	0,I9	0,26	I7,0	0,I0	0,34	-	0,009	29	В 3/3	Б 3/3	"
8/6		4/IУ	I	"	I33	0,69	4,I0	0,I7	0,32	I7,3	0,24	0,42	-	0,024	35	В 5/7	Б 5/7	лед на дне местами

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост / гидроствор	Расход воды ($м^3$ сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м сек.) средняя	Скорость течения (м сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
9		5/IУ	I	лдх	I20	0,35	I,96	0,I8	0,3I	I7,0	0,I2	0,30	-	-	-	В 3/3 -	
I0		5/IУ	I	св	I2I	0,42	I,64	0,26	0,4I	I6,8	0,I0	0,28	-	-	-	В 3/3 -	
II/7		6/IУ	I	"	II2	0,I2	0,62	0,I9	0,24	5,5	0,II	0,I9	-	0,00I	8,3	В 2/2 Б 2/2; с	
I2/8		7/IУ	I	рлдх	II8	0,25	I,22	0,20	0,29	I7,0	0,07	0,24	-	0,002	8,0	В 3/3 Б 3/3	
I3/9		9/IУ	I	"	II4	0,I8	0,7I	0,25	0,35	5,5	0,I3	0,2I	-	0,00I	5,6	В 4/4 Б 4/4; с	
I4/I0		25/IУ	I	св	II4	0,I6	0,56	0,29	0,35	5,0	0,II	0,20	-	0,0005	3,I	В 3/3 Б 3/3; с	
I5		I5/У	I	"	I09	0,065	0,52	0,I2	0,I8	5,0	0,I0	0,I5	-	-	-	В 3/3 -	
I6		3I/У	в.30м	"	I07	0,035	0,25	0,I4	0,20	2,2	0,II	0,I5	-	-	-	В 3/3 -	
I7		I5/УI	в.30м	"	I06	0,024	0,2I	0,II	0,I5	2,2	0,I0	0,I5	-	-	-	В 3/3 -	
I8		30/УI	в.50м	"	I05	0,0I5	0,I7	0,09	0,I3	I,8	0,09	0,I5	-	-	-	В 2/2 -	
I9		I5/УII	в.30м	"	I08	0,036	0,I7	0,2I	0,27	2,2	0,08	0,I2	-	-	-	В 3/3 -	
20		3I/УII	в.30м	"	I06	0,0I8	0,I7	0,II	0,I4	2,0	0,08	0,I4	-	-	-	В 2/2 -	
2I		I5/УIII	в.30м	"	I06	0,0I4	0,I6	0,09	0,II	2,2	0,07	0,I4	-	-	-	В 2/2 -	
22		3I/УIII	в.30м	"	I06	0,0I0	0,I5	0,06	0,I0	2,0	0,08	0,I2	-	-	-	В 2/2 -	
23		30/IX	в.30м	"	I07	0,0I8	0,I9	0,09	0,I2	2,2	0,09	0,I2	-	-	-	В 2/2 -	
24		I5/X	в.30м	"	I08	0,034	0,I9	0,I8	0,22	2,5	0,08	0,I4	-	-	-	В 2/2 -	
25		3I/X	в.30м	"	I08	0,043	0,2I	0,20	0,25	2,5	0,08	0,I3	-	-	-	В 3/3 -	
26		I5/XI	в.30м	лдст	II0	0,034	0,29	0,I2	0,I6	2,5	0,I2	0,I7	-	-	-	В 3/3 -	гидроствор расчищен ото льда

Расходы № I,2 -коэффициент К=0,67 принят условно. Расход № 4 измерен с пониженной точностью. Расходы № 6-8, I0 измерены в перерыве между ледоходом.

II0. р. Кара-Кенгир - в I2 км выше устья р.Киланды

I	29/Ш	в.I,5км	св	446	0,I5	I,77	0,08	0,I8	8,7	0,20	0,4I	-	-	-	В 4/4 -	мертв. пр. 0,42 $м^2$
2	4/IУ	в.I,5км	рлдх	445	0,I5	0,87	0,I7	0,25	6,6	0,I3	0,28	-	-	-	В 4/4 -	
3	6/IУ	в.I,5км	"	445	0,I5	0,59	0,25	0,39	4,8	0,I2	0,25	-	-	-	В 5/5 -	
4	7/IУ	в.I,5км	заб	445	0,I0	0,3I	0,32	0,48	3,4	0,09	0,I5	-	-	-	В 3/3 -	забереги околоты
5/I	I0/IУ	в.I,5км	св	443	0,II	0,5I	0,22	0,38	5,0	0,I0	0,2I	-	0,003	27	В 4/4 Б 4/4	мертв. пр. 0,06 $м^2$

Расходы № I,3,4 - у водпоста вода течет поверх льда, № 2,5 - у водпоста забереги в потоке воды поверх льда. Расходы измерены с пониженной точностью.

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

I	4/IУ	I	впл	I32	0,054	0,I9	0,28	0,54	2,I	0,09	0,I6	-	-	-	В 5/5 -	лед на дне у берегов
2	8/IУ	н.200м	"	I36	0,096	0,26	0,37	0,47	2,0	0,I3	0,2I	-	-	-	В 6/6 -	то же
3	II/IУ	н.200м	"	I35	0,I0	0,24	0,42	0,56	I,6	0,I5	0,I8	-	-	-	В 5/5 -	"
4	I2/IУ	н.I00м	"	I34	0,099	0,24	0,4I	0,50	I,6	0,I5	0,I9	-	-	-	В 5/5 -	"
5	I5/IУ	н.I00м	св	I40	0,I0	0,26	0,38	0,59	I,8	0,I4	0,2I	-	-	-	В 5/5 -	
6	I8/IУ	н.I00м	"	I30	0,I2	0,22	0,55	0,67	2,0	0,II	0,I5	-	-	-	В 5/5 -	
7/I	24/IУ	н.50м	"	I52	2,06	I,8I	I,I4	I,45	5,0	0,36	0,57	-	I,3	630	В 5/9 Б 5/9	
8	28/IУ	н.I00м	"	I27	0,056	0,I6	0,35	0,48	I,4	0,II	0,I7	-	-	-	В 5/5 -	

Расходы № I-4 измерены после исчезновения ледовых явлений в потоке воды поверх льда. Расход № 5 измерен с пониженной точностью.

II2. р. Сары-Кенгир -клх „Алгабас"

I/I	8/IУ	I	лдст	2I8	0,002	-	-	-	-	-	-	-	0,0I6	8,0	-	Б 4/4; с	снег на дне
2/2	9/IУ	I	впс	2I8	0,002	-	-	-	-	-	-	-	0,026	I3	-	Б 5/5; с	то же

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной волосног гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
3/3		I0/IУ	I	впс	2I8	0,002	-	-	-	-	-	-	-	0,005	2,5	-	Б 5/5; с	снег на дне
4/4		II/IУ	I	"	2I8	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0,0II	2,8	-	Б 5/5; с	то же
5/5		I2/IУ	I	"	2I9	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0,0I9	4,8	-	Б 5/5; с	"
6/6		I3/IУ	I	"	2I8	0,002	-	-	-	-	-	-	-	0,0II	5,5	-	Б 5/5; с	"
7/7		I4/IУ	I	лдст	2I8	0,002	-	-	-	-	-	-	-	0,002	I,0	-	Б 5/5; с	"
8/8		I5/IУ	I	св	2I8	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	0,00I	I,0	-	Б 5/5; с	

Расходы № I-8 определены по водосливу. Расходы № 2-6 к моменту измерения ледостав в потоке воды поверх снега растаял. Расходы взвешенных наносов приведены в г/сек.

II7.р.Тургай - пески Тусум

I		I/IУ	в.25м	св	2I3	0,053	0,I3	0,4I	0,53	2,4	0,05	0,I8	-	-	-	В 2/2	-	у водпоста ледостав
2		I5/IУ	в.25м	"	2I8	0,II	0,27	0,4I	0,5I	2,4	0,II	0,20	-	-	-	В 4/4	-	то же
3/I		30/IУ	в.75м	"	207	0,047	0,I8	0,26	0,35	2,0	0,09	0,I4	-	0,00I	2I	В 2/2	Б 2/2	
4/2		I0/У	в.75м	"	204	0,027	0,I0	0,27	0,36	I,I	0,09	0,22	-	0,00I	37	В I/I	Б I/I	
5		20/У	в.75м	"	202	0,0I2	0,04	0,30	0,38	0,6	0,07	0,I4	-	-	-	В I/I	-	
6		3I/У	в.75м	"	222	0,38	0,69	0,55	0,70	2,4	0,28	0,34	-	-	-	В 5/5	-	
7		I0/УI	в.75м	"	2I8	0,I8	0,62	0,29	0,36	2,8	0,22	0,36	-	-	-	В 5/5	-	
8/3		20/УI	в.75м	"	2I2	0,093	0,43	0,22	0,29	2,5	0,I7	0,30	-	0,004	43	В 2/2	Б 2/2	

Расход № 6 измерен с пониженной точностью.

I20. р. Кара-Тургай - с.Акутколь

I		I0/I	в.375м	лдст	329	0,54	3,I2	0,I7	0,25	I3,0	0,24	0,33	-	-	-	В 5/5	-	полынья
2		20/I	в.375м	"	329	0,54	2,93	0,I8	0,25	I3,0	0,22	0,30	-	-	-	В 5/5	-	"
3		3I/I	в.375м	"	327	0,53	2,85	0,I8	0,25	I3,0	0,22	0,29	-	-	-	В 5/5	-	"
4		I0/II	в.375м	"	327	0,60	3,48	0,I7	0,24	II,2	0,3I	0,4I	-	-	-	В 5/5	-	"
5		20/II	в.375м	"	33I	0,6I	3,68	0,I7	0,23	II,2	0,33	0,4I	-	-	-	В 5/5	-	"
6		28/II	в.375м	"	33I	0,52	3,75	0,I4	0,I8	II,2	0,33	0,42	-	-	-	В 5/5	-	"
7		I0/III	в.375м	"	329	0,6I	3,40	0,I8	0,25	I2,0	0,28	0,40	-	-	-	В 5/5	-	"
8/I		25/III	н.0,8км	"	347	0,62	I,4I	0,44	0,72	6,0	0,24	0,36	-	0,008	I3	В 5/5	Б 5/5; с	"
9		3I/III	н.0,8км	"	374	I,48	7,06	0,2I	0,30	25,0	0,28	0,49	-	-	-	В 5/5	-	"
I0		9/IУ	н.500м	"	538	32,4	82,4	0,40	0,70	43,8	I,88	3,35	-	-	-	В 5/8	-	"
II		9/IУ	н.500м	"	5I4	28,2	73,4	0,39	0,73	42,8	I,72	2,90	-	-	-	В 7/II	-	"
I2		I0/IУ	н.500м	"	498	22,5	65,6	0,34	0,69	4I,9	I,57	2,90	-	-	-	В 7/I0	-	"
I3		I0/IУ	н.500м	"	485	20,8	57,8	0,36	0,70	4I,2	I,40	2,80	-	-	-	В 8/8	-	"
I4/2		II/IУ	н.500м	лдх	475	20,0	56,2	0,36	0,68	40,9	I,37	2,70	-	0,66	33	В 8/I2	Б 8/8; с	
I5		I3/IУ	I	"	464	I2,8	I07	0,I2	0,I9	40,5	2,7I	4,20	-	-	-	В 6/I0	-	
I6/3		I4/IУ	I	св	455	I2,I	I06	0,II	0,I9	40,I	2,64	4,20	-	0,34	28	В 6/6	Б 5/5	
I7		I5/IУ	I	"	446	9,43	I03	0,09	0,I8	39,5	2,60	4,00	-	-	-	В 6/9	-	
I8		I7/IУ	I	"	437	7,76	I00	0,08	0,I3	39,4	2,54	3,90	-	-	-	В 6/6	-	
I9		30/IУ	в.375м	"	398	0,60	5,I5	0,I2	0,I6	I0,8	0,48	0,57	-	-	-	В 5/5	-	
20		I0/У	в.375м	"	393	0,43	3,08	0,I4	0,I8	I0,0	0,3I	0,4I	-	-	-	В 5/5	-	
2I		3I/У	в.375м	"	447	0,97	5,68	0,I7	0,24	I0,4	0,55	0,80	-	-	-	В 5/5	-	
22		I0/УI	в.375м	"	496	I,06	5,59	0,I9	0,20	II,0	0,5I	0,94	-	-	-	В 5/5	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23		20/УI	в.400м	св	52I	2,3I	I5,5	0,I5	0,I9	20,7	0,75	0,99	-	-	-	В 5/5 -	
24		30/УI	в.400м	"	522	2,33	I4,8	0,I6	0,20	20,7	0,72	0,88	-	-	-	В 5/5 -	
25		I0/УII	в.375м	"	525	I,03	6,50	0,I6	0,I8	I0,7	0,6I	0,92	-	-	-	В 5/5 -	
26		20/УII	в.375м	"	533	I,I0	6,90	0,I6	0,I8	I0,8	0,64	0,95	-	-	-	В 5/5 -	
27		3I/УII	в.375м	"	53I	I,I7	7,I3	0,I6	0,I8	I0,8	0,66	0,93	-	-	-	В 5/5 -	
28		I0/УIII	в.375м	"	525	I,II	6,58	0,I7	0,I9	I0,8	0,6I	0,83	-	-	-	В 5/5 -	
29		20/УIII	в.375м	"	5I9	I,00	6,35	0,I6	0,I9	I0,8	0,59	0,8I	-	-	-	В 5/5 -	
30		3I/УIII	в.375м	"	5I3	0,94	5,90	0,I6	0,I9	I0,8	0,55	0,74	-	-	-	В 5/5 -	
3I		I0/IX	в.375м	"	408	0,78	5,53	0,I4	0,I7	II,I	0,50	0,6I	-	-	-	В 5/5 -	
32		20/IX	в.375м	"	358	0,79	5,42	0,I5	0,I8	II,I	0,48	0,63	-	-	-	В 5/5 -	
33		I0/X	в.375м	"	358	0,73	4,97	0,I5	0,I8	II,I	0,45	0,65	-	-	-	В 5/5 -	
34		3I/X	в.375м	"	357	0,7I	4,93	0,I4	0,I8	II,2	0,44	0,63	-	-	-	В 5/5 -	
35		20/XI	в.375м	"	357	0,72	4,48	0,I6	0,I9	II,2	0,40	0,60	-	-	-	В 5/5 -	
36		30/XI	в.375м	лдст	347	0,69	4,30	0,I6	0,I9	II,I	0,39	0,57	-	-	-	В 5/5 -	полынья
37		I0/XII	в.375м	"	35I	0,7I	4,4I	0,I6	0,I8	II,3	0,39	0,60	-	-	-	В 5/5 -	"
38		3I/XII	в.375м	"	338	0,6I	3,94	0,I5	0,I9	II,3	0,35	0,52	-	-	-	В 5/5 -	"

Расходы № I9, 20 измерены с пониженной точностью. Расходы № 2I-3I -уровни при подпоре от глухой земляной плотины, сооруженной в I0 км ниже водпоста.

I24. р. Улы-Ыланшик - с. Кургантас

I	I2/IУ	I	св	I42	0,3I	I,04	0,30	I,I2	3,5	0,30	0,48	-	-	-	-	В 4/5 -		мертв. пр. 0,I8 $м^2$
2/I	I3/IУ	I	"	I42	0,35	0,99	0,35	I,I8	3,6	0,28	0,4I	-	0,00I	2,8		В 4/5	Б 4/5	" " 0,I9 $м^2$
3	I4/IУ	I	"	I33	0,22	0,73	0,30	0,56	3,5	0,2I	0,35	-	-	-	-	В 4/4 -		" " 0,I3 $м^2$
4	I4/IУ	I	"	I46	0,38	I,32	0,29	0,50	4,2	0,3I	0,46	-	-	-	-	В 5/7 -		
5	I5/IУ	I	"	I36	0,28	0,92	0,30	0,6I	3,7	0,25	0,39	-	-	-	-	В 5/5 -		мертв. пр. 0,II $м^2$

Расход № 2 измерен после исчезновения ледовых явлений.

I28. р. Иргиз - с.Шенбертал

I	I5/I	вр	лдст	539	0,039	0,25	0,I6	0,20	3,8	0,07	0,II	-	-	-	-	В 2/2 -		полынья
2	30/I	"	"	54I	0,050	0,25	0,20	0,25	3,7	0,07	0,I0	-	-	-	-	В 2/2 -		"
3	I5/II	"	"	559	0,075	0,39	0,I9	0,25	4,2	0,09	0,I3	-	-	-	-	В 3/3 -		"
4	28/II	"	"	563	0,093	0,44	0,2I	0,25	4,6	0,I0	0,I3	-	-	-	-	В 4/4 -		"
5	25/III	"	"	537	0,036	0,I2	0,30	0,36	I,5	0,08	0,I2	-	-	-	-	В 4/4 -		"
6	3I/III	"	"	537	0,047	0,I4	0,34	0,42	I,5	0,09	0,I2	-	-	-	-	В 5/5 -		"
7	4/IУ	"	"	540	0,20	0,72	0,28	0,39	5,7	0,I3	0,I8	-	-	-	-	В 5/5 -		"
8	6/IУ	"	"	543	0,3I	0,9I	0,34	0,4I	6,0	0,I5	0,25	-	-	-	-	В 5/5 -		"
9	8/IУ	"	"	546	0,49	I,20	0,4I	0,46	6,2	0,I9	0,30	-	-	-	-	В 6/6 -		"
I0/I	I3/IУ	"	"	547	0,53	I,38	0,38	0,44	6,5	0,2I	0,33	-	0,002	3,8		В 6/6	Б 6/6; с	"
II	I6/IУ	"	св	548	0,56	I,47	0,38	0,44	8,7	0,I7	0,23	-	-	-	-	В 7/7 -		
I2	27/IУ	"	"	575	I,40	2,66	0,53	0,65	I6,7	0,I6	0,25	-	-	-	-	В 6/6 -		
I3	I2/У	"	"	556	0,38	0,96	0,40	0,46	9,5	0,I0	0,I5	-	-	-	-	В 5/5 -		
I4	I8/У	"	"	552	0,28	0,75	0,37	0,49	7,5	0,I0	0,I5	-	-	-	-	В 5/5 -		
I5	24/У	"	"	55I	0,44	0,85	0,52	0,62	4,8	0,I8	0,27	-	-	-	-	В 5/5 -		
I6	3I/У	"	"	547	0,30	0,65	0,46	0,5I	3,8	0,I7	0,27	-	-	-	-	В 4/4 -		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/$м^3$)	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
I7		I9/УI	2	св	537	0,I6	0,45	0,36	0,45	4,0	0,II	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
I8		28/УI	2	"	532	0,073	0,22	0,33	0,39	2,I	0,I0	0,I4	-	-	-	В 5/5	-	
I9		30/УI	2	"	53I	0,089	0,27	0,33	0,40	2,I	0,I3	0,2I	-	-	-	В 5/5	-	
20		I4/УП	2	"	530	0,085	0,28	0,30	0,35	2,0	0,I4	0,2I	-	-	-	В 5/5	-	
2I		3I/УП	2	"	525	0,066	0,26	0,25	0,34	2,0	0,I3	0,2I	-	-	-	В 5/5	-	
22		9/IX	2	"	528	0,034	0,23	0,I5	0,20	2,I	0,II	0,I5	-	-	-	В 5/5	-	
23		I2/IX	2	"	526	0,042	0,24	0,I8	0,22	2,I	0,II	0,I5	-	-	-	В 5/5	-	
24		I9/IX	2	"	525	0,034	0,20	0,I7	0,22	2,I	0,I0	0,I3	-	-	-	В 7/7	-	
25/2		I5/X	2	"	526	0,037	0,24	0,I5	0,22	2,2	0,II	0,I4	-	0,000I	2,7	В 7/7	Б 5/5; с	
26		25/X	2	"	525	0,035	0,22	0,I6	0,24	2,2	0,I0	0,I4	-	-	-	В 7/7	-	
27		I3/XI	2	заб	526	0,03I	0,20	0,I6	0,20	2,2	0,09	0,I2	-	-	-	В 7/7	-	гидроствор расчищен
28		24/XI	2	лдст	526	0,022	0,I8	0,I2	0,I5	I,6	0,II	0,I4	-	-	-	В 6/6	-	ото льда
29		30/XI	2	"	526	0,032	0,I8	0,I8	0,2I	I,8	0,I0	0,I4	-	-	-	В 3/3	-	то же
30		I5/XII	2	"	527	0,033	0,I5	0,22	0,29	I,7	0,09	0,I2	-	-	-	В 5/5	-	"
3I		3I/XII	2	"	529	0,029	0,I6	0,I8	0,23	I,7	0,09	0,I2	-	-	-	В 3/3	-	"

Расходы № I–I6 измерены в разных створах, расположенных в I0–87 м выше водпоста. Расходы № 2–4, 8–II, I3,I4,I8, 22 измерены с пониженной точностью.

9/IX, I3/XI, I5/XII расходы наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 кг/сек.

I33. р. Байконур – пос. Байконур

	I965г.																	
I	26/III	2	впл,лдх	I54	2,30	3,74	0,62	0,92	II,3	0,33	0,45	-	-	-	В 5/5	-	лед на дне
2	26/III	2	впл	I54	2,52	4,08	0,62	0,82	II,5	0,35	0,47	-	-	-	В 5/5	-	то же
3	27/III	2	впл,рлдх	I6I	3,40	6,I2	0,56	0,77	I2,9	0,47	0,64	-	-	-	В 6/6	-	"
4	27/III	2	"	I62	4,53	4,78	0,95	I,20	II,5	0,42	0,55	-	-	-	В 5/5	-	"
5	28/III	2	"	I65	4,80	5,89	0,82	I,I2	I3,9	0,42	0,56	-	-	-	В 6/6	-	"
6	28/III	2	"	I75	6,98	7,95	0,88	I,23	I4,5	0,55	0,77	-	-	-	В 7/7	-	
7	29/III	2	"	222	23,6	25,4	0,93	I,99	28,8	0,88	I,95	-	-	-	В I4/I4	-	лед на дне у берегов
8	29/III	2	"	2I2	I9,9	23,4	0,85	I,72	28,8	0,8I	I,90	-	-	-	В I3/I3	-	то же
	30/III	2	впл,лдх	I9I	I3,5	I7,I	0,79	I,3I	I9,0	0,90	I,73	-	-	-	В 9/9	-	"
	30/III	2	"	I9I	0,074	0,62	0,I2	0,I7	6,0	0,I0	0,30	-	-	-	В I/I	-	"
9	30/III			I9I	I3,6												
I0	30/III	2	впл,лдх	208	I7,I	2I,9	0,78	I,47	30,0	0,73	I,82	-	-	-	В I2/I2	-	лед на дне у берегов
II	3I/III	2	"	206	I5,7	20,9	0,75	I,4I	30,I	0,70	I,78	-	-	-	В II/II	-	то же
I2	I/IУ	2	впл,рлдх	2I2	I8,3	22,5	0,8I	I,54	28,8	0,78	I,85	-	-	-	В I2/I2	-	"
I3	I/IУ	2	"	I97	I4,I	I8,9	0,75	I,07	29,8	0,63	I,70	-	-	-	В II/II	-	"
I4	3/IУ	2	св	I9I	I8,I	I8,7	0,97	I,5I	20,6	0,9I	I,70	-	-	-	В 7/7	-	
I5	3/IУ	2	"	I86	I5,6	I7,4	0,90	I,6I	20,8	0,84	I,70	-	-	-	В 9/9	-	
I6	4/IУ	2	"	I49	7,95	9,5I	0,84	I,04	I2,5	0,76	0,97	-	-	-	В 6/6	-	
I7	5/IУ	2	"	I42	6,38	8,9I	0,72	I,05	I3,4	0,66	0,80	-	-	-	В 6/6	-	
I8	6/IУ	2	"	I33	4,7I	7,84	0,60	0,83	I2,9	0,6I	0,68	-	-	-	В 6/6	-	
I9	6/IУ	2	"	I29	4,29	7,23	0,59	0,79	I2,8	0,56	0,65	-	-	-	В 6/6	-	
20	7/IУ	2	"	II7	2,24	5,65	0,40	0,52	I2,4	0,46	0,54	-	-	-	В 6/6	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек.) средняя	Скорость течения (м/сек.) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности $i_{вод}$	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность ($г/м^3$)	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
		1966г.																
21	I4/Ш		I	впл	24I	I7,2	I4,0	I,23	I,99	I9,5	0,72	I,I0	-	-	-	В 6/8	-	лед на дне
22	I5/Ш		I	впл,лдх	246	2I,0	I9,0	I,II	I,89	25,0	0,76	I,I5	-	-	-	В 6/I2	-	то же
23	I5/Ш		I	впл	239	I4,0	I4,0	I,00	I,45	20,5	0,68	I,03	-	-	-	В 7/I0	-	"
24/I	I6/Ш		I	"	220	II,I	I0,6	I,05	I,54	20,5	0,52	0,90	-	I,I	99	В 7/I2	Б 6/I0; с	"
25	I7/Ш		I	впл,лдх	2I5	II,8	I3,0	0,9I	I,63	20,5	0,63	0,95	-	-	-	В 6/II	-	"
26	I7/Ш		I	впл	2II	II,0	I2,0	0,92	I,60	20,5	0,59	0,90	-	-	-	В 5/7	-	"
27	I8/Ш		I	"	203	I0,9	I4,3	0,76	I,48	20,5	0,70	I,63	-	-	-	В 6/9	-	"
28	20/Ш		I	"	227	I9,4	20,I	0,97	I,85	22,0	0,9I	I,65	-	-	-	В I0/I8	-	"
29/2	2I/Ш		I	лдх	204	23,0	2I,I	I,09	2,04	22,0	0,96	I,67	-	2,I	9I	В I0/I8	Б I0/I8; с	
30	2I/Ш		I	св	I94	I9,5	I9,4	I,0I	2,00	22,0	0,88	I,60	-	-	-	В I0/I5	-	
3I	2I/Ш		I	"	I93	20,3	I8,7	I,09	2,06	2I,0	0,89	I,55	-	-	-	В I0/I6	-	
32/3	22/Ш		I	"	I66	II,5	I3,2	0,87	I,46	20,0	0,66	I,35	-	0,52	45	В 6/II	Б 6/II; с	
33	22/Ш		I	"	I55	8,56	II,7	0,73	I,26	I3,0	0,90	I,26	-	-	-	В 6/II	-	
34	22/Ш		I	"	I43	7,83	9,87	0,79	I,40	I2,0	0,82	I,I5	-	-	-	В 6/II	-	
35/4	24/Ш		I	"	I38	6,06	9,07	0,67	I,I5	I3,0	0,70	I,08	-	0,I2	20	В 6/II	Б 6/I2; с	
36	26/Ш		I	"	II2	I,42	6,47	0,22	0,33	I3,0	0,50	0,73	-	-	-	В 6/7	-	
37	26/Ш		I	"	II3	I,36	6,62	0,2I	0,28	I3,0	0,5I	0,75	-	-	-	В 6/I0	-	
38	28/Ш		I	"	II0	I,I6	6,04	0,I9	0,24	I3,0	0,46	0,67	-	-	-	В 6/6	-	
39	3I/Ш		I	"	I05	0,77	5,47	0,I4	0,I8	I3,0	0,42	0,66	-	-	-	В 6/6	-	
40	7/IУ		вр	"	I00	0,33	0,65	0,5I	0,65	6,5	0,I0	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
4I	27/IУ		"	"	96	0,22	0,83	0,27	0,35	8,0	0,I0	0,I4	-	-	-	В 5/5	-	
42	I3/XI		"	"	85	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	-	
		1967г.																
43/5	20/Ш		в.I00м	св	I49	2,58	4,07	0,63	0,89	II,7	0,35	0,65	-	0,55	2I0	В 6/I2	Б 6/I2	
44	2I/Ш		в.I00м	"	I52	3,I4	4,42	0,7I	0,94	I2,2	0,36	0,68	-	-	-	В 6/I2	-	
45	23/Ш		В.I00м	"	I47	I,82	3,85	0,47	0,68	II,8	0,33	0,63	-	-	-	В 6/I2	-	
46/6	24/Ш		в.I00м	"	I32	0,72	2,40	0,30	0,43	9,4	0,26	0,50	-	0,I5	2I0	В 6/7	Б 6/I2	
47	25/Ш		в.I00м	"	I40	0,98	3,2I	0,3I	0,44	I0,8	0,30	0,57	-	-	-	В 6/I0	-	
48	26/Ш		в.I00м	"	I44	I,54	3,54	0,44	0,62	II,2	0,32	0,60	-	-	-	В 6/II	-	
49/7	27/Ш		в.I00м	"	I37	0,77	2,94	0,26	0,38	I0,2	0,29	0,54	-	0,30	390	В 6/8	Б 6/8	
50	28/Ш		в.I00м	"	I26	0,40	I,77	0,23	0,33	8,5	0,2I	0,40	-	-	-	В 6/6	-	
5I	29/Ш		в.I00м	"	II7	0,3I	I,43	0,22	0,28	8,I	0,I8	0,36	-	-	-	В 6/6	-	
52/8	30/Ш		в.I00м	"	II0	0,20	0,96	0,2I	0,29	6,9	0,I4	0,30	-	0,040	200	В 6/6	Б 6/6; с	
53	25/У		в.500м	"	92	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный		
54	20/УП		в.400м	"	90	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"		
55	20/IX		в.500м	"	88	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"		
56	2I/X		в.400м	"	87	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"		

Расходы № 2, 2I, 23, 24, 26-28, 35-37 измерены после прекращения и в перерыве между ледоходом. Расход № 9 -„а" - основное русло, „б" - проток правого берега. Расходы № I4,I5, 3I-38 площадь водного сечения приведена без учета протока правого берега, в котором течения не было. Расходы № 40-42 - местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 43-52 измерены в условиях течения воды поверх льда в I00м ниже (у водпоста). Расход № 46 измерен с пониженной точностью. В связи с ошибочно произведенной привязкой высот постового оборудования уровни следует считать грубо приближенными.

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 и Чу-Илийских гор. Определения были произведены в 1967г., при этом были зафиксированы по пунктам № I-II годовые максимальные расходы, по пункту № I2 - максимальный расход весеннего половодья.

Работа проводилась в соответствии с методическими указаниями ГГИ № 49 и рекомендациями КазНИГМИ 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 ($\frac{1}{n}$). Обратная величина коэффициента шероховатости получена по графику связи $\frac{1}{n} = f(h_{ср})$, 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 водосбора ($км^2$)	Год и дата определения уровня высоких вод	Год и дата прохождения максимального расхода	Длина участка (м)	Средний уклон ($^0/_{00}$)	Средние на участке					Расход воды ($м^3$/сек)
							площадь водного сечения ($м^2$)	ширина реки (м)	средняя глубина (м)	коэффициент шероховатости $\left(\frac{1}{n}\right)$	средняя скорость течения (м/сек)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Без названия - свх Сарыбулак	22	I967	Ш I967	445	7,7	3,55	I2,3	0,29	20,6	0,7I	2,53
2	ручей Мукаши - в I0 км выше с. Мукры	338	I967	Ш I967	3I5	8,0	I2,4	I7,2	0,72	20,0	I,66	20,6
3	Коктал - в I3 км выше с. Еркин	306	I967	IУ I967	2I0	7,I	I3,5	I4,6	0,92	2I,5	I,67	22,5
4	Карашокы - свх Кара-Чок	27,6	I967	IУ I967	400	2I	2,0	I3,6	0,I5	20,0	0,59	I,I8
5	Биже - с. Кугалы	44	I967	Ш I967	400	8,0	I,43	6,20	0,23	30,0	I,47	2,I0
6	Без названия - в 2 км от скотобазы Абакумовка	5,I	I967	IУ I967	280	73	I,I0	3,4	0,32	30,0	3,35	3,69
7	Теректы - ферма Аксуйского овцесовхоза	205	I967	IУ I967	I45	22,2	2,73	5,5	0,50	I2,4	0,92	2,50
8	Аманбюктер - с. Аманбухтор	8,7	I967	IУ I967	240	43,I	I,24	6,5	0,I9	I7	0,89	I,I0
9	Шинжалы - зимовка	I290	I967	IУ I967	400	2,0	I3,9	2I,5	0,65	25	I,I9	I6,6
I0	Токты - с. Токты	40I	I967	весна I967	400	I3,0	4,0	7,3	0,55	25	I,75	7,00
II	Каратал - уроч.Найман-Суек	I6500	I967	IУ I967	440	0,I8	I74	I02	I,7I	37	0,80	I40
I2	Биен - с. Сагабиен	938	I967	IУ I967	200	8,6	I7,9	I8,4	0,97	25,0	2,08	37,3
I3	Акишке - по дороге Мулалы-Сарканд	3I5	I967	IУ I967	360	3,0	8,72	I8,2	0,49	25,6	0,95	8,30
I4	Коныролен - с. Коныролен	436	IX I967	УП I967	300	I9,0	63,0	64,7	0,97	I5	0,73	45,8
I5	Чижин - с. Чижин	70	IX I967	УШ I967	300	44,I	27,9	50,4	0,55	I5	2,84	79,I

Таблица 5

МУТНОСТЬ ВОДЫ

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

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

Мутность воды выражена в $г/м^3$.

Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± I5 - 20 %.

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

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (и раздельно обработанных) данных о мутности; для периодов межени - получены из объединенных по пентадам или декадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 и 20 час. (за период половодья), для постов № 2,3,37,47,56,66,83,90,I0I, I05,III,I33 - по наблюдениям только в 8 час.

При двухсрочных наблюдениях средние суточные значения мутности найдены как средние арифметические из срочных данных. Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех измерений срочных (одноразовых, двухразовых) и дополнительных (контрольных проб и средней мутности по измеренному расходу).

Сведения по посту № 9I не поступили, по постам № II2 и I24 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
2	р. Или – уроч. Капчагай	I	–	–	820	630	2I00	I700	700	750	4I0	300	300	–
		2	–	–	450	480	740	950	690	7I0	430	300	570	–
		3	–	–	640	800	750	790	980	550	3I0	3I0	I70	–
		Средн.	–	–	640	640	I200	II00	790	670	380	300	350	–
		Наиб.	–	–	I600	2I00	3200	2000	I400	I000	670	II00	960	–
		Наим.	–	–	8I	290	460	530	420	340	230	I90	62	–
3	р. Или – с. Ушжарма	I	–	–	70	II00	I400	I000	450	630	430	390	–	–
		2	–	–	270	460	670	900	330	560	320	340	–	–
		3	–	–	I200	350	460	490	690	580	320	300	–	–
		Средн.	–	–	5I0	640	840	800	490	590	360	340	–	–
		Наиб.	–	–	2000	I800	2I00	I600	I300	8I0	640	590	–	–
		Наим.	–	–	58	230	350	300	250	400	2I0	220	–	–
4 а,б	р. Текес – с. Текес	I	I0	8,8	45	58	230	320	290	62	50	–	–	–
		2	3,4	4,4	76	29	I40	I30	320	75	56	–	–	–
		3	3,0	7,4	I50	II00	400	I60	75	59	74	–	–	–
		Средн.	5,5	6,9	90	400	260	200	230	65	60	–	–	–
		Наиб.	–	–	230	3200	I300	II00	800	I60	–	–	–	–
		Наим.	–	–	II	I9	37	42	32	9,4	–	–	–	–
5	р. Баянкол – с. Баянкол	I	I,I	8,I	2,0	3,0	9,2	390	580	840	I2	I,4	I,3	0,94
		2	I,4	I,4	2,2	5,4	5,3	460	I300	8I0	I9	I,3	I,3	0,72
		3	3,2	0,54	4,9	6,6	I50	420	I500	4I	4,3	0,87	5,9	I,5
		Средн.	I,9	3,3	3,0	5,0	55	420	II00	560	I2	I,2	2,8	I,I
		Наиб.	–	–	–	–	350	2000	7000	2400	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	2,2	35	II0	I,6	–	–	–	–
6	р. Усёк – в I,7 км выше устья р. М. Усёк	I	–	–	–	–	2,8	40	6,4	3,9	I,4	–	–	–
		2	–	–	–	–	2,4	9,4	8,7	4,0	0,67	–	–	–
		3	–	–	–	–	I8	5,3	5,5	3,7	I,I	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	7,7	I8	6,9	3,9	I,I	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	54	330	24	I0	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	0,47	I,0	I,I	0,52	–	–	–	–
8	р. Борохудзир – с. Кийтин	I	7,I	4,3	4,3	I4	52	77	24	28	I2	5,6	0,74	3,5
		2	29	I3	5,9	32	I8	29	I20	I3	II	4,7	0,25	3,6
		3	8,6	I,9	II	490	56	20	43	26	8,5	2,9	0,I9	2,3
		Средн.	I5	6,4	7,I	I80	42	42	62	22	I0	4,4	0,39	3,I
		Наиб.	–	–	–	I200	340	260	280	88	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	2,3	I0	6,0	7,0	–	–	–	–
9	р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	I	–	–	76	420	370	I60	76	62	3I	26	–	–
		2	–	–	78	340	I00	45	II0	45	I7	32	–	–
		3	–	–	240	I600	I70	95	58	62	48	24	–	–
		Средн.	–	–	I30	790	2I0	I00	8I	56	32	27	–	–
		Наиб.	–	–	–	2500	770	520	350	200	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I30	6I	I3	37	I7	–	–	–	–
I0	р. Шарын – уроч. Сарытогай	I	–	–	20	I70	I60	94	54	29	2I	I2	–	–
		2	–	–	I3	I90	2I0	57	5I	24	20	I2	–	–
		3	–	–	22	I90	200	52	27	42	28	8,I	–	–
		Средн.	–	–	I8	I80	I90	68	44	32	23	II	–	–
		Наиб.	–	–	–	670	520	I90	I20	89	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	90	99	33	I5	4,0	–	–	–	–
II	р. Каркара – у выхода из гор	I	75	6,3	26	80	63	46	59	66	8,2	2,5	I4	5,9
		2	2I	5,9	6,0	29	2I	5I	37	I8	8,I	2,2	II	3,I
		3	7,5	I5	8,7	I00	46	I60	23	38	5,0	7,7	II	5,3
		Средн.	34	9,I	I4	70	43	86	40	4I	7,I	4,I	I2	4,8
		Наиб.	–	–	–	–	II0	530	I60	I90	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	7,6	I3	5,3	6,6	–	–	–	–
I2	р. Темирлик – с. Темирлик	I	9,I	2,8	I3	22	240	I40	230	33	9,4	II	2I	48
		2	I2	9,I	260	65	I30	56	8I	37	II	34	47	I,5
		3	I,9	4,6	9I0	I400	97	57	40	43	36	I5	5,8	4,2
		Средн.	7,7	5,5	390	500	I60	84	I20	38	I9	20	25	I6
		Наиб.	–	–	I400	2500	650	320	I700	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	0,86	5,5	3I	8,9	7,3	–	–	–	–	–
I3	р. Шилик – с. Малыбай	I	–	–	–	–	50	I200	260	960	35	–	–	–
		2	–	–	–	–	I5	390	320	I400	I2	–	–	–
		3	–	–	–	–	I40	450	I300	240	6,6	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	68	680	630	870	I8	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	II00	3000	3200	4000	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	7,9	II0	63	27	–	–	–	–

№ 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
I4	р. Тургень - с. Таутургень	I	-	-	-	I6	I60	770	78	I90	-	-	-	-
		2	-	-	-	I30	34	92	74	390	-	-	-	-
		3	-	-	-	2900	3I0	II0	I60	76	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	I000	I70	320	I00	220	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	I3000	I300	I600	450	2400	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	3,6	II	9,I	I6	I,9	-	-	-	-
I5	р. Шенгельды - с. Шенгельды	I	86	I50	78	I40	42	30	40	30	35	44	30	38
		2	48	7I	320	54	72	I8	20	32	30	25	39	30
		3	80	45	220	84	55	20	23	32	42	24	25	22
		Средн.	7I	89	2I0	93	56	23	28	3I	36	3I	3I	30
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	р. Иссык - с. Иссык	I	48	3,8	49	3,2	84	490	43	88	7,4	5,5	I2	6,8
		2	58	I8	46	4,0	43	300	I80	I40	I4	9,6	7,0	3,7
		3	54	40	6,5	I20	24	46	520	52	II	9,0	5,2	4,6
		Средн.	53	2I	34	42	50	280	250	93	II	8,0	8,I	5,0
		Наиб.	-	-	-	-	-	7I0	4000	430	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	7,0	I6	20	-	-	-	-
I7	р. Талгар - г. Талгар	I	-	-	-	-	86	380	63	470	30	-	-	-
		2	-	-	-	--	I2	I60	I30	I000	I8	-	-	-
		3	-	-	-	-	94	86	530	I50	6,6	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	64	2I0	240	540	I8	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	520	780	2000	I600	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	6,0	I9	3I	39	-	-	-	-
I9	р. Каскелен - г. Каскелен	I	-	-	-	II0	I20	92	40	42	60	-	-	-
		2	-	-	-	420	58	52	92	23	22	-	-	-
		3	-	-	-	930	65	46	58	22	I6	-	-	-
		Средн.	-	-	-	490	79	63	63	29	33	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	3800	680	250	440	I30	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	54	20	I5	9,4	5,7	-	-	-	-
22	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше озера	I	-	-	-	-	9,6	220	27	I40	3,I	-	-	-
		2	-	-	-	-	5,7	63	63	II0	I,3	-	-	-
		3	-	-	-	-	44	34	240	I4	2,0	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	20	II0	II0	88	2,I	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	700	I400	3I0	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	0,30	2,0	I,0	-	-	-	-
23	р. Бол.Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной	I	-	-	-	-	56	I50	54	I20	6,2	-	-	-
		2	-	-	-	-	84	I60	89	34	4,2	-	-	-
		3	-	-	-	-	2I0	6I	270	II	5,9	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	I20	I20	I40	55	5,4	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	2I00	940	330	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	2,2	6,4	2,4	-	-	-	-
30	р. Курты - ж.-д.ст. Узун-Агач	I	280	340	4I0	430	420	74	2000	4I	230	260	250	2I0
		2	380	470	3500	430	I60	42	I80	28	270	270	280	82
		3	480	460	3300	I500	80	I30	II0	320	360	340	I30	260
		Средн.	380	420	2400	790	220	82	760	I30	290	290	220	I80
		Наиб.	-	-	26000	2500	800	440	I6000	850	480	580	-	-
		Наим.	-	-	I00	230	38	I0	25	I8	38	9I	-	-
36	р. Моинты - ж.-д.ст. Киик	I	нб	нб	нб	38	I,5	-	-	-	-	-	-	нб
		2	"	"	"	8,8	0,98	-	-	-	-	-	-	"
		3	"	"	-	I,4	I,4	-	-	-	-	-	-	"
		Средн.	"	"	-	I6	I,3	-	-	-	-	-	-	"
		Наиб.	-	-	58	I70	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	р. Токрау - пос. Актогай	I	-	нб	нб	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	нб	"	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	"	-	I9	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
38	р. Баканас - с. Чубартау	I	нб	нб	нб	38	26	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	"	I0	23	-	-	-	-	-	-	нб
		3	"	"	-	5,8	5,6	-	-	-	-	-	-	"
		Средн.	"	"	-	I6	I8	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	57	4I	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,6I	3,0	-	-	-	-	-	-	-

№ 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
4I	р. Аягуз – г. Аягуз	I	2,2	–	5,2	67	30	2,I	–	7,5	–	7,6	II	2,7
		2	5,2	–	8,8	I90	58	I,6	–	5,4	2,9	26	8,0	4,6
		3	3,7	–	–	6I	95	2,3	–	4,5	I9	5,7	7,0	7,3
		Средн.	3,7	–	–	II0	59	2,0	–	5,8	–	I8	8,7	4,9
		Наиб.	–	–	–	400	400	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,50	3,0	–	–	–	–	–	–	–
45	р. Лепсы – подхоз Лепсы	I	–	–	200	4900	3300	I200	94	I800	I200	–	–	–
		2	–	–	260	2000	2000	9I0	800	I600	680	–	–	–
		3	–	–	620	I900	2200	240	I600	I700	330	–	–	–
		Средн.	–	–	360	2900	2500	780	830	I700	740	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	7400	3900	2000	2400	2600	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	950	6I0	72	8I	II00	–	–	–	–
47	р. Баскан – с. Новопокровка	I	–	9,7	22	I20	270	260	I00	40	I5	–	–	–
		2	–	2,8	6I	70	I90	390	I20	44	I9	–	–	–
		3	–	2,2	60	I40	360	I50	I80	72	I8	–	–	–
		Средн.	–	4,9	48	II0	270	270	I30	52	I7	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	560	720	900	620	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	32	46	82	36	–	–	–	–	–
52	р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	I	22	–	640	I90	I200	II0	I80	I2	20	I2	5,7	5,8
		2	I5	–	I400	4I0	300	28	I30	4I	I8	II	3,6	9,9
		3	I7	–	I500	I500	I20	I4	I3	66	I6	7,6	5,9	8,7
		Средн.	I8	49	I200	700	540	5I	II0	40	I8	I0	5,I	8,0
		Наиб.	–	–	I4000	4200	2600	480	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	4I	70	22	I,2	–	–	–	–	–	–
55	р. Каратал – ж.-д. ст. Уш-Тобе	I	–	I80	6I0	4I0	II00	930	I20	I80	7I	–	–	–
		2	–	200	I200	460	540	320	I000	I60	I50	–	–	–
		3	–	360	I200	I500	360	I30	720	I30	240	–	–	–
		Средн.	–	250	I000	790	670	460	6I0	I60	I50	–	–	–
		Наиб.	–	–	2600	3700	I800	2900	2I00	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I20	73	68	63	–	–	–	–	–
56	р. Каратал – с. Раздольное	I	II	2I	I7	230	480	340	280	I20	I50	22	34	24
		2	32	33	39	250	300	350	430	8I	I60	58	24	43
		3	52	78	3I0	380	I90	8I	4I0	I30	66	44	29	70
		Средн.	32	44	I20	290	320	260	370	II0	I30	4I	29	46
		Наиб.	–	–	–	I300	630	8I0	620	350	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I40	83	28	II0	I5	–	–	–	–
66	р. Коксу – ущ. Кук-Креу	I	–	–	5,2	I4	62	I20	30	I4	7,9	–	–	–
		2	–	–	8,5	23	29	35	78	26	7,0	–	–	–
		3	–	–	24	250	75	29	67	73	6,6	–	–	–
		Средн.	–	–	I3	96	55	6I	58	38	7,2	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	200	200	220	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	I8	4,9	–	–	–	–	–
73	р. Каракол – с. Таскескен	I	–	–	I90	990	440	60	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	I80	II00	380	I00	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	I90	I200	370	I70	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	I90	II00	380	II0	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I500	560	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	680	230	–	–	–	–	–	–	–
80	р. Коктерек – с. Новопятигорское	I	–	–	–	I9	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	2I	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	3,4	3,4	I0	–	–	5,7	–	2I	I0	8,4	8,8	2I
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
83	р. Тентек – с. Герасимовка	I	–	–	I0	68	58	98	27	I00	4,2	–	–	–
		2	–	–	I9	200	48	23	87	I60	3,7	–	–	–
		3	–	–	24	340	27	42	I00	27	3,9	–	–	–
		Средн.	–	–	I8	200	44	54	7I	96	3,9	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	I30	~~420~~ 460	280	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	I4	I6	II	–	–	–	–	–
86	р. Тюндык – с. Аркалык	I	нб	нб	нб	64	3,8	I3	I,6	2,4	2,2	2,8	I,7	нб
		2	"	"	–	9,I	3,9	5,9	I,6	2,9	27	2,0	I,8	"
		3	"	"	32	7,3	I0	I,8	5,3	3,7	24	7,7	–	"
		Средн.	"	"	–	27	5,9	6,9	2,8	3,0	I8	4,2	–	"
		Наиб.	–	–	I70	3I0	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–

№ 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
87	р. Талды – фер. Кзыл-Ту	I	нб	нб	нб	I5	I,6	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	4,4	5,6	–	–	–	–	–	–	нб
		3	"	"	–	I,6	6,I	–	–	–	–	–	–	"
		Средн.	"	"	–	7,0	4,4	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
88	р. Каркаралинка – клх "I Мая"	I	нб	нб	нб	нб	28	5,6	нб	нб	I4	–	–	нб
		2	"	"	"	–	I8	–	"	"	8,7	–	–	"
		3	"	"	"	20	II	нб	"	"	II	–	–	"
		Средн.	"	"	"	–	I9	–	"	"	II	–	–	"
		Наиб.	–	–	–	95	47	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
90	р. Нура – с. Пролетарское	I	–	нб	нб	I6	9,0	–	–	–	–	–	–	–
		2	нб	"	"	I0	7,0	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	–	8,I	2,7	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	"	–	II	6,2	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	38	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I,8	–	–	–	–	–	–	–	–
92	р. Нура – с. Романовское	I	–	–	2,5	I9	I3	I3	I4	–	–	–	–	–
		2	–	–	3,6	70	I0	I3	2I	–	–	–	–	–
		3	–	–	4,5	35	I2	8,6	I2	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	3,5	4I	I2	I2	I6	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I60	23	I6	46	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I4	8,0	0,0	9,2	–	–	–	–	–
96	р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун	I	–	–	2,2	I0	5,5	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	5,8	4,3	5,4	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	3,0	8,0	8,9	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	3,7	7,4	4,9	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	27	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
98	р. Сокыр – с. Аккар	I	нб	нб	нб	34	–	–	нб	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	37	–	–	–	–	–	–	–	нб
		3	"	"	–	26	–	–	–	–	–	–	–	"
		Средн.	"	"	–	32	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	3I0	92	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	I3	–	–	–	–	–	–	–	–
99	р. Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I	нб	нб	нб	–	33	26	I8	I5	I8	7,9	I2	–
		2	"	"	"	200	25	28	22	I20	I8	I2	6,2	–
		3	"	"	"	35	28	28	I9	2I	I6	I0	5,I	–
		Средн.	"	"	"	–	29	27	20	52	I7	I0	7,8	–
		Наиб.	–	–	–	380	92	98	3I	440	33	27	20	–
		Наим.	–	–	–	нб	I6	0,0	2,4	0,0	8,I	3,8	2,7	–
I00	р. Куланутпес – свх Щербаковский	I	нб	нб	нб	I60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	5I	"	"	–	"	"	"	"	"
		3	"	"	–	–	"	"	–	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	–	–	"	"	–	"	"	"	"	"
		Наиб.	–	–	89	I400	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
I0I	р. Куланутпес – I отд.свх Кургальджинский	I	нб	нб	нб	–	2,I	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	86	22	нб	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	"	20	38	"	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	"	–	2I	–	"	"	"	"	"	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I05	р. Сарысу – раз. № I89	I	нб	нб	нб	28	II	6,0	5,4	2,2	5,0	7,5	3,0	4,9
		2	"	"	"	3,4	8,9	2,9	7,4	2,4	7,0	8,3	6,2	–
		3	"	"	–	8,0	I3	5,0	5,2	2,9	7,5	8,3	4,8	нб
		Средн.	"	"	–	I3	II	4,6	6,0	2,5	6,5	8,0	4,7	–
		Наиб.	–	–	58	45	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I09	р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу	I	нб	нб	нб	I4	–	–	–	–	–	–	–	нб
		2	"	"	"	I3	–	–	–	–	–	–	–	"
		3	"	"	–	2,4	–	–	–	–	–	–	–	"
		Средн.	"	"	–	9,8	–	–	–	–	–	–	–	"
		Наиб.	–	–	33	35	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–

№ 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
II0	р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Киланды	I	нб	нб	нб	I,9	I0	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	I,9	I7	–	–	"	"	"	"	"
		3	"	"	–	3,8	7,8	–	нб	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	–	2,5	I2	–	–	"	"	"	"	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	р. Караганды – с. Улутау (в 0,5км выше вдхр)	I	нб	нб	нб	390	390	75	нб	нб	–	–	–	нб
		2	"	"	"	700	9I	–	"	"	–	–	–	"
		3	"	"	–	260	59	нб	"	"	–	–	–	"
		Средн.	"	"	–	450	I80	–	"	"	–	–	–	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II7	р. Тургай – пески Тусум	I	нб	нб	нб	28	I0	5I	–	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	I8	I9	4I	–	"	"	"	"	"
		3	"	"	–	I7	32	4I	–	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	–	2I	20	44	–	"	"	"	"	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I20	р. Кара-Тургай – с. Акутколь	I	–	–	2,5	48	6,6	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	4,7	28	6,0	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	3,9	23	4,9	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	3,7	33	5,8	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I40	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–
I28	р. Иргиз – с. Шенбертал	I	–	–	–	4,7	–	–	II	–	3,8	2,I	6,8	2,8
		2	–	–	–	4,0	–	–	5,5	–	I,6	2,I	3,I	2,5
		3	–	–	3,I	4,0	–	–	3,8	–	2,7	I,0	3,I	3,I
		Средн.	–	–	–	4,2	I,6	3,0	6,8	3,8	2,7	I,7	4,3	2,8
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I966г.												
I33	р. Байконур – пос. Байконур	I	нб	нб	–	5,9	I,8	–	–	44	I2	–	4,2	нб
		2	"	"	I8	3,7	I,8	–	–	I3	5,7	–	4,6	"
		3	"	"	38	6,I	4,0	–	–	I6	8,I	–	–	"
		Средн.	"	"	–	5,2	2,5	–	–	24	8,6	–	–	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I967г.												
		I	нб	нб	нб	32	4,I	9,9	8,0	I7	–	–	–	нб
		2	"	"	–	I5	5,2	3,0	I5	I9	–	–	–	"
		3	"	"	460	3,0	6,4	4,0	8,2	9,5	–	–	–	"
		Средн.	"	"	–	I7	5,2	5,6	I0	I5	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	980	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 ± I5%.

Расходы наносов, характеризующиеся погрешностью больше указанной величины, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расходов наносов, меньше 0,0005 кг/сек, показаны 0,000.

Строки, обозначенные I,2,3, 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 № 2-4,6,9,I0, I3,I4,I7,I9,22,23,36,37,45,47,55,66,73,83,90,92,96,I09,II7,I20 и 5,2% для поста № 87.

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

По постам № II4,I32,I33 (1965г.) сток наносов не учитывался. Сведения не помещены: по посту № II0 - из-за отсутствия сведений о стоке воды, по посту № II2 - вследствие отрывочности наблюдений. По постам № I23 и I32 стока не было.

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	р. Или- уроч. Капчагай, F=III 000 км^2	I	–	–	I40	250	I400	I400	330	520	I60	9I	90	–	
		2	–	–	I00	I50	350	650	4I0	460	I40	89	I80	–	
		3	–	–	300	290	370	440	690	320	99	98	50	–	280
		Средн.	–	–	I80	230	7I0	830	480	430	I30	93	II0	–	
		Наиб.	–	–	450	970	2700	I800	I000	700	220	330	290	–	
		Наим.	–	–	2I	74	I80	250	200	I60	7I	60	I9	–	
3	р. Или – с. Ушжарма, F=I29 000 км^2	I	–	–	I9	5I0	II00	II00	320	580	240	I40	–	–	
		2	–	–	99	200	440	830	240	490	I30	I20	–	–	
		3	–	–	590	I50	270	360	660	480	II0	I20	–	–	
		Средн.	–	–	240	290	600	760	4I0	520	I60	I30	–	–	270
		Наиб.	–	–	990	790	2000	I800	I400	620	420	220	–	–	
		Наим.	–	–	I7	9I	I70	2I0	I60	350	72	84	–	–	
4а,б	р.Текес – с. Текес, F=I 770 км^2	I	0,046	0,048	0,3I	0,33	2,2	3,7	3,6	0,8I	0,59	–	–	–	
		2	0,0I6	0,026	0,45	0,I5	0,65	0,80	4,0	I,0	0,58	–	–	–	
		3	0,0I5	0,046	I,I	2I	4,0	I,3	0,72	0,78	0,76	–	–	–	I,4
		Средн.	0,026	0,040	0,62	7,2	2,3	I,9	2,8	0,86	0,64	–	–	–	
		Наиб.	–	–	I,8	70	I7	I2	I0	2,4	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	0,076	0,099	0,I6	0,24	0,32	0,09I	–	–	–	–	
5	р. Баянкол – с. Баянкол, F=65I км^2	I	0,003	0,02I	0,004	0,005	0,038	6,9	I3	27	0,I8	0,0II	0,005	0,003	
		2	0,004	0,003	0,004	0,0II	0,0I6	5,6	36	23	0,28	0,008	0,005	0,003	
		3	0,009	0,00I	0,008	0,034	2,I	6,6	52	0,90	0,039	0,004	0,022	0,005	4,9
		Средн.	0,005	0,008	0,005	0,0I7	0,72	6,4	34	I7	0,I7	0,008	0,0II	0,004	
		Наиб.	–	–	–	–	6,2	45	440	73	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,005	0,35	I,8	0,029	–	–	–	–	
6	р. Усек – в I,7 км выше устья р. М.Усек, F=724 км^2	I	–	–	–	–	0,043	2,2	0,I8	0,099	0,0I3	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,0I5	0,29	0,36	0,092	0,006	–	–	–	
		3	–	–	–	–	0,59	0,I5	0,I7	0,052	0,008	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,22	0,88	0,24	0,08I	0,009	–	–	–	0,I2
		Наиб.	–	–	–	–	I,8	28	I,I	0,20	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,002	0,029	0,029	0,0I3	–	–	–	–	
8	р. Борохудзир – с. Кийтин, F=470 км^2	I	0,0I4	0,007	0,008	0,026	0,I5	0,22	0,056	0,070	0,025	0,0I2	0,00I	0,006	
		2	0,059	0,024	0,0II	0,06I	0,037	0,059	0,52	0,029	0,023	0,0I0	0,000	0,006	
		3	0,0I4	0,004	0,022	2,4	0,I3	0,039	0,I4	0,047	0,0I8	0,006	0,000	0,004	0,I2
		Средн.	0,029	0,0I2	0,0I4	0,83	0,II	0,II	0,24	0,049	0,022	0,009	0,000	0,005	
		Наиб.	–	–	–	4,9	0,76	0,90	I,I	0,23	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,004	0,0I8	0,030	0,0I3	–	–	–	–	
9	р. Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак, F= 5 070 км^2	I	–	–	I,2	I2	22	6,7	2,7	2,0	0,73	0,57	–	–	
		2	–	–	I,2	I4	3,8	I,3	3,7	I,2	0,34	0,65	–	–	
		3	–	–	7,8	I50	6,0	3,2	I,5	2,0	I,I	0,48	–	–	7,I
		Средн.	–	–	3,4	59	II	3,7	2,6	I,7	0,72	0,57	–	–	
		Наиб.	–	–	–	3I0	57	I7	7,0	7,0	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	3,6	2,0	0,55	0,99	0,38	–	–	–	–	
I0	р. Шарын – уроч. Сарытогай, F=7 370 км^2	I	–	–	0,38	8,3	I4	6,6	2,3	I,I	0,82	0,44	–	–	
		2	–	–	0,28	9,9	I3	2,9	2,0	0,90	0,82	0,38	–	–	
		3	–	–	I,0	24	I4	2,4	0,90	I,7	I,2	0,24	–	–	3,2
		Средн.	–	–	0,55	I4	I4	4,0	I,7	I,2	0,95	0,35	–	–	
		Наиб.	–	–	–	II0	32	II	3,6	4,2	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	5,3	8,3	I,4	0,46	0,I6	–	–	–	–	
II	р. Каркара – у выхода из гор, F=997 км^2	I	0,30	0,028	0,II	0,46	I,5	I,3	I,4	I,8	0,I2	0,03I	0,I5	0,048	
		2	0,085	0,026	0,0I9	0,25	0,42	I,0	0,86	0,3I	0,099	0,026	0,I2	0,020	
		3	0,03I	0,074	0,038	4,3	I,2	4,I	0,50	0,62	0,060	0,08I	0,II	0,03I	
		Средн.	0,I4	0,043	0,056	I,7	I,0	2,I	0,92	0,9I	0,093	0,046	0,I3	0,033	0,60
		Наиб.	–	–	–	–	3,2	9,4	3,0	5,9	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,I4	0,40	0,28	0,I3	–	–	–	–	
I2	р. Темирлик – с. Темирлик, F=504 км^2	I	0,009	0,002	0,0I4	0,025	I,2	0,46	0,55	0,044	0,0II	0,0I2	0,0I9	0,027	
		2	0,0II	0,007	0,28	0,090	0,55	0,I3	0,I4	0,044	0,0II	0,035	0,03I	0,00I	
		3	0,002	0,003	I,2	7,8	0,44	0,II	0,062	0,056	0,040	0,0I4	0,004	0,002	
		Средн.	0,007	0,004	0,50	2,6	0,73	0,23	0,25	0,048	0,02I	0,020	0,0I8	0,0I0	0,37
		Наиб.	–	–	I,6	I2	2,6	I,2	4,3	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	0,00I	0,006	0,I2	0,0I8	0,0I0	–	–	–	–	–	
I3	р. Шилик – с. Малыбай, F=4 300 км^2	I	–	–	–	–	I,4	8I	I3	62	I,3	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,82	24	I7	II0	0,46	–	–	–	
		3	–	–	–	4,5	6,4	25	86	I2	0,2I	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,8	2,7	43	39	6I	0,66	–	–	–	I3
		Наиб.	–	–	–	–	53	I80	2I0	280	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,I7	5,3	3,5	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
I4	р. Тургень - с. Таутургень, F=6I4 км^2	I	-	-	-	0,063	I,6	I4	0,92	2,7	-	-	-	-	
		2	-	-	-	0,8I	0,27	I,I	0,96	5,8	-	-	-	-	
		3	-	-	-	80	4,9	I,3	2,4	0,7I	-	-	-	-	3,3
		Средн.	-	-	-	27	2,3	5,5	I,4	3,I	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	290	25	38	8,3	27	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,0I4	0,066	0,090	0,I9	0,022	-	-	-	-	
I5	р. Шенгельды - с. Шенгельды, F=I 360 км^2	I	0,0I3	0,022	0,0II	0,020	0,006	0,004	0,005	0,004	0,005	0,006	0,004	0,006	
		2	0,007	0,0II	0,047	0,008	0,009	0,002	0,002	0,004	0,004	0,004	0,006	0,004	
		3	0,0I2	0,007	0,033	0,0I3	0,006	0,002	0,003	0,004	0,006	0,004	0,004	0,003	0,009
		Средн.	0,0II	0,0I3	0,030	0,0I4	0,007	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I6	р. Иссык - с. Иссык, F=256 км^2	I	0,II	0,007	0,077	0,005	0,34	4,7	0,4I	I,I	0,055	0,028	0,04I	0,0I9	
		2	0,I2	0,03I	0,07I	0,006	0,I6	2,9	2,0	2,0	0,092	0,04I	0,023	0,0I0	
		3	0,I0	0,064	0,0II	0,48	0,II	0,43	6,4	0,55	0,064	0,035	0,0I6	0,0II	0,63
		Средн.	0,II	0,034	0,053	0,I6	0,20	2,7	2,9	I,2	0,070	0,035	0,027	0,0I3	
		Наиб.	-	-	-	-	-	5,9	52	4,5	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	0,053	0,I3	0,I6	-	-	-	-	
I7	р. Талгар - г. Талгар, F=444 км^2	I	-	-	-	-	0,62	6,3	0,93	I2	0,36	-	-	-	
		2	-	-	-	-	0,080	2,6	2,5	24	0,I9	-	-	-	
		3	-	-	-	-	I,2	I,3	I8	2,6	0,062	-	-	-	I,9
		Средн.	-	-	-	-	0,63	3,4	5,5	I3	0,20	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	6,8	I2	3I	40	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	0,037	0,057	0,60	0,59	-	-	-	-	
I9	р. Каскелен - г. Каскелен, F=290 км^2	I	-	-	-	0,28	0,58	0,80	0,4I	0,43	0,33	-	-	-	
		2	-	-	-	I,3	0,24	0,37	I,I	0,22	0,I2	-	-	-	
		3	-	-	-	5,0	0,39	0,42	0,86	0,I6	0,072	-	-	-	0,37
		Средн.	-	-	-	2,2	0,40	0,53	0,79	0,27	0,I7	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	34	3,3	I,6	4,8	I,5	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,I4	0,072	0,I0	0,I2	0,040	-	-	-	-	
22	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера, F=7I,8 км^2	I	-	-	-	-	0,009	0,75	0,060	0,60	0,006	-	-	-	
		2	-	-	-	-	0,004	0,I7	0,I8	0,49	0,002	-	-	-	
		3	-	-	-	0,06I	0,078	0,078	I,0	0,030	0,003	-	-	-	0,098
		Средн.	-	-	-	0,02I	0,030	0,33	0,4I	0,87	0,004	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	2,9	6,0	I,5	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	0,000	0,003	0,002	-	-	-	-	
23	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной, F=I55 км^2	I	-	-	-	-	0,036	0,33	0,085	0,25	0,003	-	-	-	
		2	-	-	-	-	0,079	0,25	0,I7	0,058	0,002	-	-	-	
		3	-	-	-	0,I8	0,I4	0,II	0,59	0,007	0,003	-	-	-	0,065
		Средн.	-	-	-	0,063	0,085	0,23	0,28	0,I0	0,003	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	-	-	5,I	2,3	0,73	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	0,003	0,005	0,00I	-	-	-	-	
30	р. Курты - ж.-д.ст. Узун - Агач, F=9 500 км^2	I	I,0	I,2	3,7	3,4	2,3	0,045	6,2	0,025	0,57	0,94	I,I	0,76	
		2	I,2	I,8	220	2,4	2,8	0,039	0,22	0,0I6	0,76	I,I	I,2	0,27	
		3	I,3	2,2	II0	9,7	0,I4	0,I6	0,085	0,70	I,2	I,3	0,45	0,95	I0
		Средн.	I,2	I,7	II0	5,2	I,7	0,08I	2,2	0,25	0,84	I,I	0,92	0,66	
		Наиб.	-	-	530	I8	3,5	0,60	250	I,7	I,8	3,7	-	-	
		Наим.	-	-	0,63	I,4	0,05I	0,0I5	0,0II	0,0I0	0,089	0,32	-	-	
36.	р. Моинты - ж.-д.ст.Киик	I	нб	нб	нб	0,00I	0,000	-	-	-	-	-	-	нб	
		2	"	"	"	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	"	
		3	"	"	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	"	
		Средн.	"	"	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	"	0,000
		Наиб.	-	-	0,00I	0,0I0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	нб	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	р. Токрау - пос.Актогай, F=2 690 км^2	I	0,000	нб	нб	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2	нб	"	0,000	0,049	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3	"	"	0,000	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-	0,004
		Средн.	0,000	"	0,000	0,027	0,027	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	0,I5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	р. Баканас - с. Чубартау, F=2 970 км^2	I	нб	нб	нб	0,055	0,092	-	-	-	-	-	-	-	
		2	"	"	"	0,033	0,026	-	-	-	-	-	-	нб	
		3	"	"	0,00I	0,036	0,004	-	-	-	-	-	-	"	-
		Средн.	"	"	0,000	0,04I	0,04I	-	-	-	-	-	-	-	
		Наиб.	-	-	-	0,I8	0,23	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	0,005	0,002	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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
4I	р. Аягуз – г. Аягуз, F=8 I80 км^2	I	0,00I	–	0,000	0,64	0,I8	0,005	–	0,0I6	0,004	0,009	0,00I6	0,003	
		2	0,00I	–	0,004	3,6	0,23	0,002	–	0,009	0,003	0,037	0,0I0	0,004	
		3	0,00I	–	0,060	0,83	0,52	0,002	–	0,006	0,022	0,0I2	0,007	0,005	0,I8
		Средн.	0,00I	0,0II	0,02I	I,7	0,3I	0,003	0,006	0,0I0	0,0I0	0,0I9	0,0II	0,004	
		Наиб.	–	–	–	8,5	I,8	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,00I	0,045	–	–	–	–	–	–	–	
45	р. Лепсы – подхоз Лепсы, F=8 040 км^2	I	–	–	3,4	420	3I0	40	0,63	90	52	–	–	–	
		2	–	–	5,4	80	I20	23	I5	88	20	–	–	–	
		3	–	–	34	II0	77	2,8	60	88	6,8	–	–	–	46
		Средн.	–	–	I4	200	I70	22	25	89	26	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	840	400	69	85	I80	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	37	22	0,55	0,53	48	–	–	–	–	
47	р. Баскан – с. Новопокровка, F=883 км^2	I	–	0,032	0,082	0,64	2,I	5,0	I,6	0,98	0,I9	–	–	–	
		2	–	0,0I0	0,25	0,4I	I,5	6,0	2,6	I,0	0,I8	–	–	–	
		3	–	0,007	0,34	I,9	4,5	2,0	7,4	I,4	0,I6	–	–	–	I,I
		Средн.	–	0,0I6	0,22	0,98	2,7	4,3	3,9	I,I	0,I8	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	6,6	9,4	I3	I7	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,I7	0,50	I,2	0,54	–	–	–	–	–	
52	р. Кызылагаш – с. Кызылагаш, F=I 080 км^2	I	0,026	–	I,5	0,60	7,8	0,28	0,26	0,0I8	0,030	0,0I8	0,009	0,008	
		2	0,025	–	I3	I,8	I,5	0,043	0,23	0,055	0,026	0,0I7	0,006	0,0I6	
		3	0,023	–	9,7	II	0,52	0,02I	0,020	0,II	0,024	0,0I3	0,0I0	0,0I3	I,4
		Средн.	0,025	0,II	8,I	4,5	3,3	0,II	0,I7	0,06I	0,027	0,0I6	0,008	0,0I2	
		Наиб.	–	–	95	37	I8	I,3	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	0,I0	0,I9	0,065	0,00I	–	–	–	–	–	–	
55	р Каратал – ж.-д. ст. УШ-Тобе, F=I3 200 км^2	I	–	6,4	27	27	I50	I30	I,6	7,4	I,2	–	–	–	
		2	–	7,8	I20	28	32	2I	I50	4,2	5,0	–	–	–	
		3	–	I4	II0	250	3I	2,9	93	2,8	I2	–	–	–	35
		Средн.	–	9,4	86	I00	7I	5I	82	4,8	6,I	–	–	–	
		Наиб.	–	–	300	580	290	560	330	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	6,3	I,2	I,4	0,72	–	–	–	–	–	
56	р. Каратал – с. Раздольное, F=I9 000 км^2	I	0,42	0,83	0,6I	2I	57	35	7,4	6,6	4,8	I,0	I,7	I,I	
		2	I,I	I,3	2,I	I7	22	26	26	3,2	4,8	2,5	I,2	I,8	
		3	2,0	2,9	28	36	II	3,I	5I	4,9	2,6	2,0	I,8	2,4	II
		Средн.	I,2	I,7	I0	25	30	2I	28	4,9	4,I	I,8	I,4	I,8	
		Наиб.	–	–	–	II0	80	92	82	20	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	9,6	3,3	0,87	3,I	0,58	–	–	–	–	
66	р. Коксу – ущ.Кук-Креу, F=3 670 км^2	I	–	–	0,I3	0,48	6,2	I7	2,8	I,I	0,36	–	–	–	
		2	–	–	0,24	0,84	2,4	3,3	I0	2,0	0,29	–	–	–	
		3	–	–	0,86	32	9,8	2,3	7,9	4,4	0,26	–	–	–	3,0
		Средн.	–	–	0,4I	II	6,I	7,5	6,9	2,5	0,30	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	30	38	30	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	I,5	0,34	–	–	–	–	–	
73	р. Каракол – с. Таскескен, F=I 020 км^2	I	–	–	0,I2	3,8	3,8	0,I5	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,20	6,8	2,3	0,I7	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,49	I2	I,5	0,I8	–	–	–	–	–	–	0,95
		Средн.	–	–	0,27	7,5	2,5	0,I7	0,43	0,35	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	I6	5,I	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	I,I	0,97	–	–	–	–	–	–	–	
80	р. Коктерек – с. Новопятигорское, F=207 км^2	I	–	–	–	0,025	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,046	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	0,00I	0,00I	0,006	–	–	0,00I	–	0,02I	0,006	0,005	0,004	0,007	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
83	р. Тентек – с. Герасимовка, F=I 380 км^2	I	–	–	0,053	0,94	2,2	4,7	I,0	3,8	0,075	–	–	–	
		2	–	–	0,I3	5,6	I,4	0,69	3,2	5,8	0,053	–	–	–	
		3	–	–	0,32	22	0,79	I,I	3,9	0,76	0,048	–	–	–	I,7
		Средн.	–	–	0,I7	9,5	I,5	2,2	2,7	3,5	0,059	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	5,9	26	I2	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,40	0,40	0,25	–	–	–	–	–	
86	р. Тюндык – с. Аркалык, F=5 I20 км^2	I	нб	нб	нб	0,029	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		2	"	"	0,000	0,005	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	"	
		3	"	"	0,004	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"	0,002
		Средн.	"	"	0,00I	0,0I3	0,003	0,002	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	"	
		Наиб.	–	–	0,022	0,086	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	0,003	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ 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
87	р. Талды – фер. Кзыл-Ту, F=3 I90 км^2	I	нб	нб	нб	0,00I	0,002	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	0,002	0,099	–	–	–	–	–	–	нб	
		3	"	"	0,00I	0,00I	0,0I7	–	–	–	–	–	–	"	0,003
		Средн.	"	"	0,000	0,00I	0,039	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
88	р. Каркаралинка – клх „I Мая" F=568 км^2	I	нб	нб	нб	нб	0,0I4	0,00I	нб	нб	0,00I	–	–	нб	
		2	"	"	"	0,009	0,0I4	0,000	"	"	0,000	–	–	"	
		3	"	"	"	0,000	0,004	нб	"	"	0,00I	–	–	"	0,00I
		Средн.	"	"	"	0,000	0,0II	0,000	"	"	0,00I	0,000	0,000	"	
		Наиб.	–	–	–	0,004	0,049	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
90	р.Нура – с. Пролетарское, F=8 470 км^2	I	0,000	нб	нб	0,03I	0,006	–	–	–	–	–	–	–	
		2	нб	"	"	0,0I0	0,004	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	0,000	0,009	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	0,002
		Средн.	0,000	"	0,000	0,0I7	0,004	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	0,097	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,003	–	–	–	–	–	–	–	–	
9I	р. Нура – с. Сергиопольское, F=I2 300 км^2	I	нб	нб	нб	0,044	0,008	0,003	0,00I	0,00I	0,002	0,008	0,0I3	0,002	
		2	"	"	"	0,20	0,004	0,002	0,0II	0,003	0,002	0,007	0,0II	0,002	
		3	"	"	0,036	0,0I6	0,0I8	0,00I	0,004	0,002	0,004	0,007	0,005	0,00I	0,0I2
		Средн.	"	"	0,0I2	0,087	0,0I0	0,002	0,005	0,002	0,003	0,007	0,0I0	0,002	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
92	р. Нура – с. Романовское, F=45 I00 км^2	I	–	–	0,002	0,II	0,I4	0,05I	0,022	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,004	2,0	0,080	0,034	0,030	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,006	0,54	0,07I	0,0I4	0,020	–	–	–	–	–	0,089
		Средн.	–	–	0,004	0,88	0,097	0,033	0,024	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	5,0	0,22	0,058	0,067	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,043	0,053	0,000	0,0I4	–	–	–	–	–	
96	р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун, F=8 700 км^2	I	–	–	0,00I	0,024	0,008	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,003	0,0I2	0,007	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,003	0,0I8	0,005	–	–	–	–	–	–	–	0,002
		Средн.	–	–	0,002	0,0I8	0,007	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	0,I3	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
98	р. Сокыр – с. Акжар, F=I 300 км^2	I	нб	нб	нб	0,0I6	–	–	нб	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	0,002	–	–	–	–	–	–	–	нб	
		3	"	"	0,0I6	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	–
		Средн.	"	"	0,005	0,006	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	0,040	0,047	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	0,000	–	–	–	–	–	–	–	–	
99	р. Улькен-Кундызды – с.Скобелевка, F=46I км^2	I	нб	нб	нб	0,24	0,002	0,000	0,000	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	
		2	"	"	"	0,90	0,00I	0,00I	0,002	0,05I	0,002	0,000	0,000	0,000	
		3	"	"	"	0,025	0,00I	0,000	0,005	0,008	0,00I	0,00I	0,000	0,000	0,035
		Средн.	"	"	"	0,39	0,00I	0,000	0,002	0,02I	0,002	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	–	–	–	2,7	0,0I2	0,002	0,006	0,23	0,004	0,00I	0,00I	0,000	
		Наим.	–	–	–	нб	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
I00	р. Куланутпес – свх Щербаковский, F=4 580 км^2	I	нб	нб	нб	0,083	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,006	"	"	0,00I	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,004	0,00I	"	"	0,00I	"	"	"	"	"	0,003
		Средн.	"	"	0,00I	0,030	"	"	0,00I	"	"	"	"	"	
		Наиб.	–	–	0,020	0,32	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I0I	р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский, F=I3 600 км^2	I	нб	нб	нб	0,044	0,00I	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,33	0,00I	нб	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	"	0,026	0,00I	"	"	"	"	"	"	"	0,0II
		Средн.	"	"	"	0,I3	0,00I	0,000	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I05	р.Сарысу – раз. № I89, F=26 800 км^2	I	нб	нб	нб	0,0I2	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	"	"	"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	"	"	0,004	0,00I	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	0,000
		Средн.	"	"	0,00I	0,004	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	–	–	0,0I8	0,03I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I09	р. Жаксы-Сарысу – с.Сарысу, F=570 км^2	I	нб	нб	нб	0,004	–	–	–	–	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	
		3	"	"	0,004	0,000	–	–	–	–	–	–	–	"	0,000
		Средн.	"	"	0,00I	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
		Наиб.	–	–	0,024	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
III	р. Караганды – с.Улутау (в 0,5 км выше вдхр), F=9,00 км^2	I	нб	нб	нб	0,028	0,004	0,000	нб	нб	0,000	0,000	0,000	нб	
		2	"	"	"	0,24	0,000	0,000	"	"	0,000	0,000	0,000	"	
		3	"	"	0,00I	0,046	0,000	нб	"	"	0,000	0,000	0,000	"	0,008
		Средн.	"	"	0,000	0,I0	0,00I	0,000	"	"	0,000	0,000	0,000	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
II7	р. Тургай – пески Тусум, F=52 300 км^2	I	нб	нб	нб	0,006	0,000	0,0II	–	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,002	0,000	0,005	–	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,000	0,00I	0,004	0,002	–	"	"	"	"	"	0,00I
		Средн.	"	"	0,000	0,003	0,00I	0,006	0,000	"	"	"	"	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I20	р. Кара-Тургай – с. Акут-коль, F=I4 700 км^2	I	–	–	0,00I	I,I	0,023	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,003	0,34	0,0I9	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,004	0,097	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	0,044
		Средн.	0,000	0,000	0,003	0,5I	0,0I8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	–	–	–	2,9	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,032	–	–	–	–	–	–	–	–	
I2+	р. Улы-Жиланшик – с. Кур-гантас, F=I70 км^2	I	нб	нб	нб	0,000	–	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,002	–	0,000	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,000	–	–	нб	"	"	"	"	"	"	–
		Средн.	"	"	0,000	–	–	0,000	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I28	р. Иргиз – с. Шенбертал, F=26 800 км^2	I	–	–	–	0,00I	–	–	0,00I	–	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	–	–	–	0,003	–	–	0,000	–	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	–	–	0,000	0,007	–	–	0,000	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Средн.	0,000	0,000	0,000	0,004	0,00I	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		I966г.													
I33	р. Байконур – пос. Байконур, F=938 км^2	I	нб	нб	0,040	0,003	0,000	–	–	0,000	0,000	–	0,000	нб	
		2	"	"	0,22	0,000	0,000	–	–	0,000	0,000	–	0,000	"	
		3	"	"	0,20	0,002	0,000	–	–	0,000	0,000	–	0,000	"	0,0I8
		Средн.	"	"	0,I5	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		I967г.													
		I	нб	нб	нб	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	–	–	–	нб	
		2	"	"	0,0I5	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	–	–	–	"	
		3	"	"	0,4I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	–	–	–	"	0,0I2
		Средн.	"	"	0,I4	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Наиб.	–	–	0,96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Измерений в условиях формирования наносов в данном году не наблюдалось.

Публикуемые средние декадные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1967г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 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 Р ср= К.Р ед, а для постов № 41,98,100,101,105, 128 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности или недостаточного количества измерений Р, № 80 – вследствие учета стока наносов по упрощенной программе УГМС Каз ССР.

Коэффициент К = 1,0 для постов № 111,124 малоустойчив вследствие недостаточного количества измерений Р .

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах (Р ср=К. Р ед) и о величинах средней многолетней доли меженного стока наносов (%) от годового.

По постам № 13,45,47,55,66,73,117 измерения в графах 5,6 обусловлены уточнением графика Р ср= К. Р ед. многолетними данными. По посту № 92 изменение доли (%) меженного стока обусловлено увеличением периода межени на основании анализа материалов прошлых лет за полный период действия поста.

№ поста	Река—пост					Средняя многолетняя доля меженного стока наносов		
		значение К; (а)	период действия	годы, обосновывающие К; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	р. Или – уроч. Капчагай	1,0	I/I-3I/XII	1958-1967	130	3,3	I,II,XII	1938-1959
3	р. Или – с. Ушжарма	1,0	I/I-3I/XII	1957-1967	124	3,7	I,II,XI,XII	1949-1958
4 а,б	р. Текес – с. Текес	1,0	I/I-3I/XII	1962-1967	47	4,2	I,II,X-XII	1962-1966
5	р. Баянкол – с. Баянкол	1,0	I/I-3I/XII	1966,1967	21	–	–	–
6	р. Усек – в 1,7 км выше устья р. М. Усек	1,0	I/I-3I/XII	1961-1967	77	2,6	I-IV,X-XII	1936-1943, 1945-1951, 1961,1962
8	р. Борохудзир – с. Кийтин	1,2	I/I-3I/XII	1936-1967	66	–	–	–
9	р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Таддыбулак	1,0	I/I-3I/XII	1957-1967	148	3,5	I,II,XI,XII	1957-1959
10	р. Шарын – уроч. Сарытогай	1,0	I/I-3I/XII	1962-1967	61	3,0	I,II,XI,XII	1936-1940,1942-1944, 1946-1958
11	р. Каркара – у выхода из гор	1,1	I/I-3I/XII	1964-1967	48	–	–	–
12	р. Темирлик – с. Темирлик	1,0	I/I-3I/XII	1964-1967	49	–	–	–
13	р. Шилик – с. Малыбай	1,0	I/I-3I/XII	1951,1952, 1954-1967	180	2,4	I-IV,X-XII	1936-1942, 1945-1958
14	р. Тургень – с. Таутургень	1,0	I/I-3I/XII	1959-1967	106	1,6	I-III,IX-XII	1959-1966
15	р. Шенгельды – с. Шенгельды	1,0	I/I-3I/XII	1961-1967	93	–	–	–
16	р. Иссык – с. Иссык	1,2	I/I-3I/XII	1964-1967	44	–	–	–
17	р. Талгар – г. Талгар	1,0	I/I-3I/XII	1962-1967	56	1,8	I-IV,X-XII	1936-1958
19	р. Каскелен – г. Каскелен	1,0	I/I-3I/XII	1954-1967	169	2,3	I-III,X-XII	1936-1942, 1944-1947, 1949-1958
22	р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше озера	1,0	I/I-3I/XII	1957-1967	122	0,4	I-IV,X-XII	1958-1961

№ поста	Река—пост					Средняя многолетняя доля меженного стока наносов		
		значение К; (а)	период действия	годы, обосновывающие К; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной	I,0	I/I-3I/XII	I957-I967	II7	3,6	I-IУ,X-XII	I956-I964
30	р. Курты - ж.-д. ст. Узун-Агач	I,0	I/I-3I/XII	I954-I967	I95	-	-	-
36	р. Моинты - ж.-д. ст. Киик	I,0	I/I-3I/XII	I946-I949, I952-I955, I957-I962, I964-I967	85	I,7	I-Ш,УI-XII	I948,I949, I952-I958, I960
37	р. Токрау - пос. Актогай	I,0	I/I-3I/XII	I942,I958-I962, I964-I967	6I	0,9	I,П,УI-XII	I942,I958,I960-I962
38	р. Баканас - с. Чубартау	I,0	I/I-3I/XII	I959-I967	79	-	-	-
45	р. Лепсы - подхоз Лепсы	I,0	I/I-3I/XII	I936-I938,I94I-I944,I946-I949, I95I-I967	342	2,0	I,П,X-XII	I936,I938,I939,I94I, I942,I944-I946,I948, I949,I953-I958
47	р. Баскан - с. Новопокровка	I,0	I/I-3I/XII	I936-I94I, I962-I967	80	2,2	I,X-XII	I937-I94I,I963-I965
52	р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	I,0	I/I-3I/XII	I965-I967	39	-	-	-
55	р. Каратал - ж.-д. ст. Уш-Тобе	I,0	I/I-3I/XII	I938,I939, I94I-I967	299	2,7	I,X-XII	I936-I939,I94I-I958
56	р. Каратал - с. Раздольное	I,0	I/I-3I/XII	I962-I967	58	-	-	-
66	р. Коксу - ущ. Кук-Крсу	I,0	I/I-3I/XII	I936-I938,I94I-I947,I949-I955, I957-I967	258	4,3	I,П,X-XII	I937-I939, I94I-I960
78	р. Каракол - с. Таскескен	I,0	I/I-3I/XII	I955-I967	I40	I,3	I,П,IX-XII	I958-I964
83	р. Тентек - с. Герасимовка	I,0	I/I-3I/XII	I958-I967	II0	0,9	I,П,X-XII	I959-I963
86	. Тюндык - с. Аркалык	I,0	I/I-3I/XII	I964-I967	30	-	-	-
87	р. Талды - фер. Кзыл-Ту	I,0	I/I-3I/XII	I956-I962,I964, I966,I967	65	5,2	I-Ш,УI-XII	I956,I958,I960
88	р. Каркаралинка - клх "I Мая"	I,0	I/I-3I/XII	I965-I967	26	-	-	-
90	р. Нура - с. Пролетарское	I,0	I/I-3I/XII	I954-I962, I964-I967	I03	2,8	I-Ш,УI-XII	I954-I959
92	р. Нура - с. Романовское	I,0	I/I-3I/XII	I936-I94I,I949-I95I,I954-I967	I20	2,6	I,П,УШ-XII	I936-I938,I949-I954, I956-I959,I96I-I965
96	р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	I,0	I/I-3I/XII	I957-I962, I964-I967	78	2,8	I-Ш,УI-XII	I957-I960
99	р. Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	I,0	I/I-3I/XII	I965-I967	22	-	-	-
I09	р. Жаксы-Сарысу - с. Сарысу	I,0	I/I-3I/XII	I937-I94I,I944-I947,I950-I955, I957-I962,I964-I967	I06	2,I	I,П,У-XII	I942,I944-I947,I950-I959
III	р. Караганды - с. Улутау (в 0,5 км выше вдхр)	I,0	I/I-3I/XII	I960,I965-I967	I3	-	-	-
II7	р. Тургай - пески Тусум	0,9	I/I-3I/XII	I940,I94I,I943, I960-I967	69	К=0,0006	I,П,УI-XII	I940,I943,I96I-I964
I20	р. Кара-Тургай - с. Акутколь	I,0	I/I-3I/XII	I95I,I954-I957, I959-I963,I965-I967	68	К=0,0009	I,П,УI-XII	I954,I955,I957,I959-I968
I24	р. Улы-Жиланшик - с. Кургантас	I,0	I/I-3I/XII	I958,I964-I967	I4	-	-	-
I33	р. Байконур - пос. Байконур	I966г. I,0	I/I-3I/XII	I958-I96I	I9	-	-	-
		I967г. I,0	I/I-3I/XII	I958-I96I,I967	28	-	-	-

Таблица 7

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих их групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц /фракций/ выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом /графа 8 /.

Для каждой категории наносов /взвешенные наносы, донные отложения /в графе 6 приводятся подграфы - отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее I мм, а также частиц от I до 0,5 мм в случае ситового метода анализа.

Фракции <I мм соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям:

Гидравлический диаметр /мм/	I	0,5	0,2	0,I	0,05	0,0I	0,005	0,00I
Гидравлическая крупность /мм/ /сек/, при I5° С	I00	60	2I	8	2	0,08	0,03	0,0008

В графе 5: Б - принятые в Гидрометслужбе приборы для отбора проб взвешенных наносов; б - банка, 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 же случае, если ее наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров разделены между собой знаком х /умножения/.

В графе 8: о - обмер среднего диаметра /взамен грохота/, ф - фракциометра, осф, опф, спф, сф, а так же пф - соответственно комбинированные методы анализа.

Если в результате анализа в пробе не обнаружены частицы крупности наносов, то в таблице "КН" место в данной фракции /гр.6/ оставлено пустым. Если частицы крупности наносов данной фракции не определялись, то на соответствующих местах поставлено тире.

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наибелее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6						7	8	9
					Взвешенные наносы								
					I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I0-0,05	0,05-0,0I или <0,05	<0,0I			
	Ивдр 1967												
2	р.Или-уроч.Капчагай	I	3I/Ш	Б I5/28; I		3,2	I0,5	22,I	34,8	29,4	0,3	пф	
		3	25/IУ	Б I4/27; I		6,9	I7,8	35,3	25,5	I4,5	0,3	"	
		4	8/У	Б I5/28; I		5,7	I2,I	I8,7	42,7	20,8	0,3	"	
		5	23/У	Б I3/25; I	I0,9	43,5	I5,2	I3,0	I7,4	-	0,8	ф	
		6	I4/УI	Б I5/29; I		2,I	9,0	22,8	50,I	I6,0	0,3	пф	
		7	20/УП	Б I5/30; I		I,2	3,0	I7,4	48,2	30,2	0,3	"	
		9	8/УШ	Б I5/29; I		2,8	7,5	I6,I	42,5	3I,I	0,3	"	
3	р.Или-с.Ушжарма	5а	20/УI	Б I6/32; 3		0,I	I6,6	32,3	29,I	2I,9	0,3	пф	
		6а	I7/УП	Б I4/24; 3		0,8	7,9	24,I	26,0	4I,2	0,4	"	
4а	р.Текес-с.Текес	5	I0/IУ	Б 2/2; I	2,5	I,8	23,7	28,8	43,2	-	0,6	ф	
		7	I4/У	Б 2/2; I	I9,9	I9,9	8,5	29,8	2I,9	-	I,4	"	
		I0	I2/УП	Б 7/7; I		0,6	2,4	9,I	50,2	37,7	0,4	пф	
		I3	8/УШ	Б 6/6; I	2,6	38,9	I5,5	20,3	22,7	-	0,9	ф	
5	р.Баянкол-с.Баянкол	6	20/У	Б 7/7; I	29,6	59,I	9,8	I,5		-	0,8	ф	
		9	20/УI	Б 7/7; I	24,3	47,6	6,5	2,9	I8,7	-	0,9	"	
		I4	20/УП	Б 9/9; I	I3,I	I8,7	I0,7	30,3	27,2	-	I,0	"	
6	р.Усек-в I,7км выше устья р.М.Усек	2	24/У	Б I0/I8; 2		I2,6	I6,6	33,3	37,5	-	0,3	ф	
		7	I6/УП	Б I2/23; 2		I2,7	I6,6	29,I	4I,6	-	0,2	"	
		9	24/УШ	Б I0/I3; 2			2I,7	37,8	40,5	-	0,2	"	
9	р.Шарын-в 2км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I	I6/Ш	Б 9/I8; 3		0,6	3,0	40,7	30,3	25,4	0,3	пф	
		4	I9/IУ	Б 9/I8; 3		3,0	9,7	I3,4	38,8	35,I	0,4	"	
		8	I4/У	Б 9/I8; 3	2,6	36,0	I9,7	I6,2	25,5	-	0,6	ф	
		I0	9/УI	Б 9/I8; 3		5,4	I2,5	32,I	50,0	-	0,3	"	
		II	23/УП	Б 9/I8; 3		20,8	20,8	9,2	49,2	-	0,5	"	
		I6	4/XI	Б 8/8; 3		5,7	II,I	38,8	44,4	-	0,3	"	
I0	р.Шарын-уроч. Сарытогай	I	30/Ш	Б 6/I2; 2		4,7	I3,6	25,0	56,7	-	0,2	ф	
		5	25/IУ	Б 6/I2; 2		9,4	20,4	22,3	25,9	22,0	0,5	пф	
		7	30/У	Б 6/I2; 2			2,6	I5,4	64,9	I7,I	0,3	ф	
		8	I5/УI	Б 6/I2; 2		II,8	29,4	29,4	29,4	-	0,3	"	
II	р.Каркара-у выхода из гор	9а	7/У	Б 5/5; I			I9,3	38,4	42,3	-	0,2	ф	
		20а	9/XI	Б 5/5; I		4,3	3I,0	I6,4	40,7	7,6	0,4	пф	
I2	р.Темирлик - с. Темирлик	4	22/Ш	Б 4/4; 3	I,7	20,5	9,2	3I,6	7,5	29,5	0,7	пф	
		6	20/IУ	Б 4/4; 3	0,3	2,9	3,7	I9,8	54,I	I9,2	0,7	"	
		7	4/У	Б 4/4; 3	0,3	2,7	I,4	I4,0	56,4	25,2	0,7	"	
		9	25/У	Б 4/4; 3	0,2	2,7	5,5	I5,9	58,I	I7,6	0,6	"	
		II	I6/УI	Б 4/4; 3	32,9	40,0	6,0	8,2	I2,9	-	0,5	ф	
		I4	2I/УП	Б 4/4; 3	2I,6	28,9	I0,4	I0,2	28,9	-	0,6	"	
I3	р.Шилик-с.Малыбай	2	25/У	Б 9/I9; I	2,6	57,7	20,3	7,3	I2,I	-	I,0	ф	
		5	I3/УI	Б 9/I7; I		5,9	I5,I	I6,I	38,6	24,3	0,3	пф	
		9	22/УП	Б 9/I5; I	6,I	38,3	I4,7	I2,0	28,9	-	I,0	ф	
		I2	I2/УШ	Б 9/I8; I	4,3	45,5	25,5	I4,4	I0,3	-	I,0	"	
I4	р.Тургень-с.Таутургень	3	I8/У	Б 7/I3; I	I6,3	25,5	I3,2	3I,3	I3,7	-	I,0	ф	
		6	2/УI	Б 7/I5; I	0,3	5,9	I5,3	22,4	53,6	2,5	I,2	пф	
		I0	I9/УП	Б 7/I4; I	3,0	5I,4	22,8	I0,I	I2,7	-	I,4	ф	
I6	р.Иссык-с.Иссык	7	22/IУ	Б 7/7; 4	27,9	5I,6	9,6	6,7	4,2	-	I,4	ф	
		I0	I9/У	Б 7/7; 4		37,2	40,4	I6,0	6,4	-	0,4	"	
		I3	20/УI	Б 7/7; 4	4,I	47,3	30,8	8,6	9,2	-	I,4	"	
		I5	I5/УП	Б 7/7; 4		4,3	24,6	42,9	28,2	-	0,3	"	
		I9	20/УШ	Б 7/7; 4	40,2	38,3	II,2	4,3	6,0	-	I,4	"	
							I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I0-0,05	0,05-0,0I или <0,05	<0,0I	
					>2	2-I	0,5	0,2	0,I	0,05			
I7	р.Талгар-г.Талгар	5	30/УI	Б 5/II; 2	-	-	42,2	24,8	I2,9	I0,8	9,3	-	I,0 ф
		8	3I/УП	Б 6/I3; 2	8,0	30,7	8,5	I5,4	8,3	I0,I	I9,0	-	8x4x3 сф
		9	9/УШ	Б 6/I3; 2	I2,4	I9,I	II,9	20,3	8,2	I0,2	I7,9	-	7x4x3 "
					I,0-0,5		0,2-0,I	0,I0-0,05	0,05-0,0I или <0,05	<0,0I			
I9	р.Каскелен-г.Каскелен	4	I3/У	Б I3/I7; 2	5,0	34,0	23,6	I8,0	I9,4	-	0,8	ф	
		7	8/УI	Б I3/I8; 2	7,2	73,6	I5,6	3,6		-	0,9	"	
		9	2I/УП	Б I3/I8; 2	30,7	52,7	II,3	2,8	2,5	-	I,0	"	
							I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I0	0,05-0,0I или <0,05	<0,0I	
					5-2	2-I	0,5	0,2	0,I	0,05			
22	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера	2	24/У	Б I0/I0; 2	5,4	60,7	I,3	9,5	5,5	II,2	6,4	-	8x4x3 сф
		9	2I/УП	Б I0/I0; 2		36,4	0,4	4,0	7,0	2I,I	I4,3	I6,0	I,0 спф

№ 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
					I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I или <0,05	<0,0I			
98	р.Сокыр - с.Акжар	I	30/Ш	Б 6/6; н.200м		28,8	3I,2	I9,2	20,8	-	0,4	ф	
		2	5/IУ	Б 8/8; I.	2,7	28,5	33,3	I6,7	I8,8	-	0,9	"	
99	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	2	6/IУ	Б 3/6; в.2м	2,2	I9,2	22,8	54,9	0,9	-	0,5	ф	
I00	р.Куланутпес - свх Щербаковский	2	2/IУ	Б 5/5; I		28,2	32,I	I7,9	2I,8	-	0,4	ф	
		5	6/IУ	Б 5/5; I	3,0	25,0	32,2	I8,2	2I,6	-	0,7	"	
		7	9/IУ	Б 3/3; I		I9,6	30,4	23,2	26,8	-	0,4	"	
I06	р.Сарысу - ж.-д.ст. Кзыл-Джар	I	3I/Ш	Б 5/5; I		2,0	I6,4	I9,8	36,8	25,0	0,4	пф	
		3	II/IУ	Б 5/5; I		0,8	2,5	6,8	2I,8	68,I	0,3	"	
I09	р.Жаксы-Сарысу - с.Сарысу	6	4/IУ	Б 5/7; I	I7,4	52,2	9,8	I0,8	9,8	-	0,9	ф	
III	р.Караганды - с.Улутау (в 0,5 км вдхр)	I	24/IУ	Б 5/9; н.50м		0,5	2,I	3,2	I9,7	74,5	0,3	пф	
II7	р.Тургай - пески Турум	I	30/IУ	Б 2/2; в.75м	I,0	I7,2	30,0	I6,2	I8,I	I7,5	2,I	пф	
II8	р.Кара-Тургай - с.Тургасын	I	4/IУ	Б 8/I6; I		0,5	4,3	4,I	29,8	6I,3	0,4	пф	
I20	р.Кара-Тургай - с.Акутколь	I	25/Ш	Б 5/5; н.0,8 км	0,I	3,4	I5,8	4,8	5I,0	24,9	0,5	пф	
I28	р.Иргиз-с.Шенбертал	I	I3/IУ	Б 6/6; 2		7,I	I0,6	30,3	52,0	-	0,3	ф	
I33	р.Байконур-пос. Байконур	I	I966г. I6/Ш	Б 6/I0; I	6,6	30,7	I5,6	2I,5	4,9	20,7	0,9	пф	
		2	2I/Ш	Б I0/I8; I	I8,9	20,3	8,7	I4,8	25,5	II,8	0,8	"	
		4	24/Ш	Б 6/I2; I	22,4	I7,3	5,8	I4,4	I6,7	23,4	I,0	"	
		6	I967г. 24/Ш	Б 6/I2; в.I00м		0,2	6,3	II,2	34,8	47,5	0,3	пф	

Донные отложения

					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I0-0,05	0,05-0,0I	<0,0I			
2	р.Или-уроч.Капчагай	I	3I/Ш	б 39; I	27,I	24,4	I6,4	20,4		I,5	2,5	4,9	2,8	-	I8xI5xI3	сф	
				б 307; I	3I,8	I6,2	I6,8	I7,2		I,2	I,9	8,3	6,6	-	2IxI8xI0	"	
	1967	3	25/IУ	б 42; I	-	-	-	-	I,5	3,2	I9,3	56,I	I9,9	-	0,9	ф	
				б 300; I	-	-	-	-	I,6	I5,8	24,7	36,4	2I,5	-	0,9	"	
		4	I4/У	б 40; I	-	-	-	-		2,I	7,0	48,4	42,5	-	0,3	"	
				б 3I4; I	I5,0	I7,5	I4,I	30,8	0,I	0,9	I,2	4,2	II,2	5,0	I8xI6xII	сф	
		6	I4/УI	б 35; I	-	-	-	-		I,7	7,3	48,3	42,7	-	0,3	ф	
				б 3I5; I	-	-	-	-	-	I,7	7,3	48,4	42,6	-	0,3	"	
		7	20/УП	б 36; I	28,8	I8,8	9,9	20,5	I,3	I2,4	3,6	2,6	2,I	-	I9xI8xI5	сф	
				б 3I3; I	32,8	I5,I	I0,0	5,I		II,7	9,0	9,4	6,9	-	I8xI6xI3	"	
		-	20/XI	б 4I; I	I0,5	3,0	4,2	43,9		3,6	I0,I	I7,2	7,5	-	2IxI8xI0	"	
				б 286; I		I3,0	36,2	2I,8	0,4	3,0	4,6	I2,7	8,3	-	IIx9x7	"	

					I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I или <0,05	<0,0I			
3	р. Или- с.Ушжарма	2	30/IУ	к 3; 3		I6,3	5I,4	25,5	6,8	-	0,4	ф	
				к 84; 3	0,5	7,9	I6,I	I9,5	35,5	20,5	0,5	пф	
		-	7/УI	к 84; 3		0,7	4,I	24,I	52,7	I8,4	0,3	"	
				к 69I; 3		0,4	3,4	25,2	57,8	I3,2	0,3	"	
		6а	I7/УП	к 3; в.I00м		I,0	6,8	42,0	50,2	-	0,4	ф	
				к 86; 3	I,7	6,6	2I,6	4I,3	28,8	-	0,9	"	
		8	3I/УШ	к I0; 3			4,3	59,3	36,4	-	0,2	"	
				к I28; 3		0,3	4,I	30,5	52,8	I2,3	0,2	пф	
		-	30/XII	к 26; 3		II,I	9,I	2I,I	48,I	I0,6	0,4	"	
				к 306; 3		8,0	45,6	35,7	I0,7	-	0,3	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
					I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I или <0,0I	<0,0I			
23	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной	4	I/УI	Б 6/6; I	0,8	6,3	I4,2	29,9	42,9	5,9	0,9	пф	
		7	I4/УП	Б 6/6; I	II,2	26,5	I7,9	I6,0	28,4	-	I,4	ф	
30	р.Курты – ж.-д. ст. Узун-Агач	2	I5/Ш	Б I3/I3; 2	0,3	8,7	I6,7	I6,3	32,I	25,9	0,9	пф	
		3	I7/Ш	Б I3/I3; 2	0,2	0,I	0,8	I3,4	63,3	22,2	0,6	"	
		5	I4/IУ	Б I2/20; 2		0,5	3,2	I8,3	62,5	I5,5	0,3	"	
		7	I5/У	Б I2/I2; 2		24,0	I5,7	23,I	37,2	-	0,3	ф	
		9	I9/УI	Б I4/I4; 2		II,3	I9,7	25,3	43,7	-	0,8	"	
		I0	I/УП	Б I3/I3; 2		0,3	0,6	I6,5	I,6	8I,0	0,4	пф	
36	р.Моинты – ж.-д. ст. Киик	I	3I/Ш	Б 3/3; н.500м		I9,4	I9,4	25,8	35,4	-	0,4	ф	
		4	3/IУ	Б 4/4; н.500м	2,5	I9,8	I9,I	27,4	3I,2	-	0,6	"	
					0,5-0,2		0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	0,0I-0,005			
45	р.Лепсы-подхоз Лепсы	I	20/Ш	Б 4/7; 5	0,3		29,I	28,5	20,9	2I,2	0,3	пф	
		2	2/IУ	Б 6/II; 5	0,I		33,9	37,6	II,2	I7,2	0,3	"	
		8	6/У	Б I2/23; 5	I,5		33,8	24,9	II,7	28,I	0,4	"	
		I2	I7/УI	Б 5/9; 5	0,3		38,3	28,7	9,2	23,5	0,3	"	
		I4	5/УП	Б 3/5; 5	0,3		24,9	32,I	I6,8	25,9	0,4	"	
		I7	3I/УШ	Б 5/I0; 5	2,I		44,0	30,8	6,2	I6,9	0,4	"	
		I8	I2/IX	Б 5/I0; 5	0,3		33,8	37,9	II,8	I6,2	0,3	"	
47	р.Баскан-с.Новопокровка	4	28/IУ	Б 5/5; I	0,I		0,3	II,2	54.5	33,9	0,3	пф	
		6	26/У	Б 5/8; I			0,I	5,3	57,6	37,0	0,2	"	
		8	22/УI	Б 5/8; I			0,3	9,6	59,8	30,3	0,3	"	
					1,0-0,5		0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	0,0I-0,005		
52	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	3	I8/IУ	Б II/II; 2	0,6	7,2	8,I	22,6	3I,2	30,3	I,0	пф	
		6	28/IУ	Б I2/I2; 2	0,4	4,0	6,I	2I,7	28,4	39,4	0,8	"	
		7	I8/У	Б II/II; 2	5,9	I4,I	I0,2	26,6	I7,8	25,4	I,2	"	
		8	28/У	Б I0/I0; 2	II,I	32,3	I3,6	20,7	5,7	I6,6	I,0	"	
		II	29/УI	Б 7/7; 2	5,6	I2,8	6,4	I7,3	3I,5	26,4	I,2	"	
		I2	I5/УП	Б 9/9; 2	0,8	5,I	5,3	8,8	22,3	57,7	0,7	"	
					0,5-0,2		0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	0,0I-0,005			
55	р. Каратал – ж.-д. ст. Уш-Тобе	2	I6/Ш	Б 5/9; 3	2,3	22,9	2I,I	32,3	2I,4		0,3	пф	
		4	25/IУ	Б 5/I0; 3	3,7	I4,I	32,7	26,I	23,4		0,4	"	
		5	5/У	Б 5/I0; 3	3,7	I3,2	20,9	23,3	38,9		0,6	"	
		I2	30/УI	Б 5/9; 3	0,6	2,5	3,6	33,7	59,6		0,3	"	
		I3	I2/УП	Б 5/9; 3	0,2	I4,I	I7,5	22,6	45,6		0,4	"	
		I8	I0/УШ	Б 5/8; 3	0,2	I,I	I4,3	22,0	62,4		0,2	"	
56	р.Каратал – с.Раздольное	I	9/IУ	Б 8/I5; I	0,2	I,5	5,6	3I,2	6I,5		0,2	пф	
		2	I7/IУ	Б 6/I2; I	4,8	28,4	I5,2	I8,8	32,8		0,3	"	
		3	27/IУ	Б 9/I8; I		0,3	0,5	53,2	46,0		0,2	"	
		4	8/У	Б I0/I9; I	0,I	I,8	I,4	49,8	46,9		0,3	"	
		6	3I/У	Б I0/I6; I	0,I	I,0	0,6	35,2	63,I		0,3	"	
		7	I0/УI	Б 7/I3; I		0,7	0,8	39,0	59,5		0,2	"	
		I0	8/УП	Б 5/9; I		2,2	3,9	33,8	60,I		0,3	"	
66	р.Коксу-уш.Кук-Креу	I	30/Ш	Б 6/I2; 2	2,I	I2,7	29,7	36,6	I8,9		0,4	пф	
		2	I5/IУ	Б 6/I2; 2	0,6	II,I	29,0	28,2	3I,I		0,3	"	
		7	28/УI	Б 8/I5; 2	I4,2	I7,2	I4,0	I9,4	35,2		0,6	"	
					I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I или <0,05	<0,0I			
73	р.Каракол – с. Таскескен	I4	I9/IУ	Б I2/I2; I	0,2	0,3	6,0	35,0	9,7	48,8	0,6	пф	
83	р.Тентек-с.Герасимовка	3	28/IУ	Б 5/5; 2		0,I	I,7	6,I	42,0	50,I	0,3	пф	
		5	I5/У	Б 6/8; 2		0,2	I,0	2,5	3I,6	64,7	0,3	"	
		7	2I/УI	Б 6/II; 2	0,2	3,3	I3,5	27,5	33,9	2I,6	I,2	"	
86	р.Тюндык-с.Аркалык	II	I/IУ	Б 6/7; I	2,5	3I,9	22,0	23,6	20,0	-	0,8	ф	
87	р.Талды-фер.Кзыл-Ту	I	29/Ш	Б 5/5; I	I2,I	48,5	I2,I	I2,I	I5,2	-	0,6	ф	
		2	30/Ш	Б 5/5; I	I8,2	49,I	I0,9	I0,9	I0,9	-	0,6	"	
		6	I9/IУ	Б 5/5; I	I5,2	4I,3	I7,4	I0,9	I5,2	-	0,7	"	
88	р.Каркаралинка – клх "I мая"	I	27/IУ	Б 5/8; в.30м		25,0	30,4	I7,8	26,8	-	0,4	ф	
		3	29/IУ	Б 5/8; в.30м		I3,8	29,2	24,6	32,4	-	0,4	"	
		5	4/У	Б 5/8; в.30м		II,I	30,6	36,I	22,2	-	0,5	"	
90	р.Нура-с.Пролетарское	5	I2/IУ	Б 7/7; I	2,6	55,3	I0,5	I3,2	I8,4	-	0,5	ф	
92	р.Нура-с.Романовское	I	I2/IУ	Б 3/6; 2	I,I	67,5	20,3	I0,8	0,3	-	0,5	ф	
		3	I8/IУ	Б 5/9; 2	I,9	38,4	45,3	I4,3	0,I	-	0,5	"	
		4	2I/IУ	Б 5/9; 2	3,8	57,4	6,3	32,0	0,5	-	0,5	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6										7	8	9
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	<0,01			
4а	р.Текес-с.Текес	4	30/Ш	к 4; н.45м		10,5	20,2	8,1		30,6	2,6	4,9	23,1	-	11x8x5	сф	
				к 35; н.45м	40,0	6,3	17,2	9,8	1,5	10,6	6,8	5,8	2,0	-	28x18x12	"	
				к 50; н.45м	40,0	0,7	6,1	8,9	10,2	8,7	13,5	9,0	2,9	-	18x14x10	"	
		5	10/IУ	к 4; н. 45м	-	-	-	-	3,3	18,3	24,6	23,4	19,5	10,9	1,4	пф	
				к 40; н 45м		1,6	16,3	20,6	7,0	21,0	10,7	11,6	11,2	-	16x8x6	сф	
				к 49; н 45м			16,1	17,3	3,2	11,6	15,8	19,0	17,0	-	8x4x3	"	
		7	14/У	к 4; I	-	-	-	-	-	2,1	22,7	45,2	30,0	-	0,4	ф	
				к 40; I		3,5	19,2	21,4	5,8	11,9	11,5	14,1	12,6	-	14x7x6	сф	
				К 50; I		6,1	19,4	18,9	5,5	18,1	10,9	13,7	7,4	-	12x8x6	"	
		-	27/УI	к 15; I			4,0	3,8	0,9	19,4	35,8	26,8	9,3	-	12x4x4	"	
				к 38; I		1,2	3,7	19,4	30,7	42,0	3,0			-	12x6x6	"	
				к 48; I		4,5	37,8	0,5	1,0	1,3	7,3	29,5	18,1	-	13x8x6	"	
		11	18/УП	к 36; I		1,2	4,2	14,2	23,1	43,7	6,8	4,9	1,9	-	13x6x5	"	
				к 48; I			11,9	23,3			5,3	32,3	27,2	-	9x4x3	"	
				к 157; I			3,7	6,2	2,4	13,4	32,8	34,8	6,7	-	9x4x3	"	
					>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		
5	р.Баянкол-с.Баянкол	6	20/У	к 20; I	55,0	25,0	10,0	5,0	0,1	0,1	1,1	1,2	1,9	0,3	0,3	190x180x70	осф
				к 30; I	40,0	30,0	20,0	5,0	0,3	0,1	0,3	0,3	2,6	0,8	0,6	170x150x40	"
		9	20/УI	к 10; I	20,0	10,0	20,0	20,0	6,1	5,6		5,3	7,6	3,8	1,6	120x108x80	"
				к 20; I	15,0	25,0	10,0	30,0	5,3	5,0		1,9	6,5	0,4	0,9	150x110x50	"
		14	20/УП	к 4; I	10,0	50,0	20,0	5,0	1,6	3,1		1,1	6,5	1,7	1,0	200x200x70	"
				к 30; I	25,0	40,0	10,0	15,0	0,6	0,4	0,6	0,4	6,0	1,6	0,4	150x140x70	"
		16	24/УШ	к 8; I	30,0	40,0	5,0	10,0	1,6	1,8	0,9	1,2	7,0	1,7	0,8	150x110x60	"
				к 20; I	20,0	30,0	10,0	10,0	2,0	1,0	2,1	2,5	16,2	4,1	2,1	200x120x80	"
		19	22/ХП	к 6; I	35,0	15,0	40,0	5,0	1,3	0,9	1,1	0,7	1,0			250x150x70	"
				к 23; I	10,0	25,0	40,0	20,0	0,5	0,7	1,8	0,3	1,2	0,3	0,2	180x120x100	"
6	р.Усек-в 1,7 км выше устья р.М.Усек	-	29/IУ	б 19; 2	22,0	24,0	17,0	21,0	0,3	0,6	3,5	2,2	9,0	0,4		440x360x300	оф
				б 39; 2	26,0	25,0	17,0	19,0	0,2	1,1	6,6	1,6	1,0	0,9	1,6	380x290x180	"
		3	30/У	б 18; 2	22,0	24,0	17,0	21,0	2,6	2,7	3,2	1,3	4,4	1,5	0,3	420x380x310	"
				б 40; 2	26,0	25,0	17,0	19,0	0,1	0,8	4,4	1,4	4,2	1,6	0,5	450x370x320	"
		5	30/УI	б 18; 2	24,0	17,0	18,0	22,0	0,1	0,4	3,7	3,8	9,2	1,3	0,5	410x360x340	"
				б 40; 2	22,0	18,0	16,0	26,0	0,1	0,4	3,3	4,5	8,4	0,7	0,6	510x460x380	"
		7	16/УП	б 40; 2	24,0	19,0	20,0	16,0			2,1	1,6	13,8	1,4	2,1	410x380x320	"
				б 180; 2	21,0	18,0	17,0	24,0	0,1	0,2	1,9	2,6	12,5	2,3	0,4	420x340x310	"
		9	24/УШ	б 18; 2	21,0	17,0	18,0	28,0	0,3	0,9	4,5	3,1	6,2	0,7	0,3	400x360x320	"
				б 39; 2	22,0	18,0	19,0	21,0	0,5	2,0	5,4	4,2	7,2	0,7		430x400x380	"
		-	30/XI	б 18; 2	19,0	20,0	22,0	18,0	5,3	10,8	3,1	1,0	0,7	0,1		320x280x250	"
				б 37; 2	22,0	17,0	18,0	21,0	0,2	0,5	3,2	8,1	9,8	0,1	0,1	780x600x550	"
8	р.Борохудзир - с.Кийтин	8	30/У	б 8; 2	10,0	20,0	25,0	15,0			1,0	0,3	19,9	4,6	4,2	400x300x200	осф
				б 9; 2	5,0	30,0	35,0	20,0		0,6	1,9	1,7	3,6	1,2	1,0	360x270x180	"
				б 11; 2	30,0	25,0	20,0	15,0					2,0	3,2	4,8	360x250x180	"
		10	18/УI	б 8; 2	25,0	20,0	20,0	20,0			1,3	0,9	4,7	5,0	3,1	200x180x160	"
				б 9; 2	30,0	25,0	20,0	15,0	0,3	1,9	2,1	1,0	3,1	1,0	0,6	214x190x170	"
				б 10; 2	40,0	30 0	15,0	10,0	0,2	0,6	0,4	0,2	1,5	1,3	0,8	180x166x118	"
		14	27/УП	б 7; 2	25,0	20,0	15,0	20,0	0,1	0,3	0,3	0,6	12,0	4,6	2,1	180x108x30	"
				б 11; 2	40,0	30,0	20,0	5,0					0,8	1,7	2,5	300x160x100	"
				б 80; 2	30,0	25,0	20,0	15,0	0,2	1,8	1,2	2,2	4,1	0,3	0,2	140x110x60	"
		-	28/УШ	б 8; 2	35,0	20,0	15,0	20,0	1,6	2,9	1,9	0,8	2,4	0,2	0,2	310x160x140	"
				б 11; 2	35,0	25,0	20,0	15,0				0,1	1,1	1,2	2,6	250x180x160	"
				б 80; 2	25,0	20,0	30,0	15,0			0,6	0,9	7,5	1,0		210x160x120	"
9	р.Шарын-в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	1	30/Ш	к 24; 3	60,0	10,0	8,0	4,0					13,2	3,9	0,9	400x250x150	оф
		8	14/У	к 24; 3	50,0	20,0	10,0	10,0		0,1	0,2	0,2	5,8	2,0	1,7	400x300x180	осф
				к 65; 3	60,0	10,0	7,0	8,0	0,1	0,1			9,5	2,7	2,6	450x300x200	"
		10	9/УI	к 24; 3	40,0	20,0	16,0	8,0				0,3	9,8	4,7	1,2	350x250x100	"

№ 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
					> 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			
1	2	3	4	5	6											7	8	9
				к 65; 3	40,0	20,0	16,0	8,0				0,2	7,9	6,6	1,3	400x250x150	осф	
		II	23/УП	к 24; 3	40,0	32,0	16,0	4,0			0,1		5,6	1,5	0,8	400x380x210	"	
				к 60; 3	60,0	24,0		8,0			0,2	0,4	5,1	2,0	0,3	350x280x170	"	
		I2	5/УШ	к 24; 3	60,0	12,0	8,0	8,0				0,1	10,1	1,8		240x180x160	оф	
				к 60; 3	48,0	12,0	16,0	8,0	7,0	2,7	0,6	0,1	4,4	1,0	0,2	500x270x150	осф	
		I6	4/IX	к 25; 3	-	-	-	5,1	3,0	2,5	0,5	1,0	40,3	38,0	9,6	21x18x10	сф	
I0	р.Шарын-уроч.Сарытогай	I	30/Ш	к 20; н. 100м	10,0	25,0	30,0					18,8	12,9	2,1	1,2	81x73x38	оф	
		7	30/У	к 20; н. 100м			15,0					20,8	46,8	14,6	2,8	43x18x5	"	
		8	15/УI	к 20; н. 100м		10,0	45,0				0,7	20,1	21,0	2,4	0,8	75x46x20	оф	
		II	19/УП	к 20; н.100м		70,0	10,0	0,5	0,4	0,4	0,5	10,1	7,2	0,7	0,2	47x36x21	"	
II	р.Каркара- у выхода из гор	9а	7/У	б 20; I	48,0	28,0	12,0	8,0	1,4	1,3	0,5	0,2	0,3	0,1	0,2	340x200x120	осф	
				б 70; I	40,0	32,0	16,0	8,0	2,0	0,9	0,3	0,1	0,4	0,1	0,2	250x200x140	"	
		I7	9/IX	б 40; в.50м	60,0	20,0	8,0	8,0	2,6	0,7	0,2	0,1	0,3	0,1	-	400x350x180	"	
				б 100; в. 70 м	64,0	20,0	8,0	4,0	1,5	1,0	0,4	0,1	0,4	0,3	0,3	300x280x100	"	
		20а	10/XI	б 50; в.100м	52,0	24,0	12,0	8,0	0,8	0,5	0,4	0,2	1,2	0,6	0,3	300x180x150	"	
				б 120; в.80м	60,0	20,0	8,0	8,0	1,6	0,6	0,7	0,4	0,5	0,1	0,1	400x300x200	"	
		23	16/XII	б 100; I	-	-	-		2,7	3,4	5,8	1,9	35,8	25,2	25,2	13x9x7	оф	
				б 160; I	-	-	-		26,0	24,6	21,4	7,9	14,0	2,5	3,6	12x8x6	"	
I2	р.Темирлик-с.Темирлик	4	22/Ш	б 5; 3	9,0	15,0	25,0	9,0	7,3	10,2	9,0	2,7	6,6	2,4	3,8	200x150x150	осф	
				б 8; 3	4,0	15,0	27,0	19,0	7,9	8,9	7,2	2,9	4,1	1,8	2,2	150x130x80	"	
				б 11; 3	3,0	5,0	13,0	19,0	7,9	14,3	10,9	8,0	9,3	4,0	5,6	200x190x150	"	
		6	20/IУ	б 5; 3	8,0	14,0	27,0	11,0	12,5	11,0	7,4	2,7	3,5	1,1	1,8	150x130x80	"	
				б 8; 3	2,0	6,0	12,0	15,0	14,6	16,3	12,5	5,6	7,6	3,0	5,4	150x130x80	"	
				б 11; 3	10,0	14,0	24,0	16,0	9,8	10,1	8,1	1,0	3,0	1,4	2,6	380x320x270	"	
		7	4/У	б 5; 3	20,0	4,0	10,0	16,0	18,3	14,4	6,9	2,5	3,6	1,3	3,0	380x320x270	"	
				б 8; 3	8,0	6,0	6,0	20,0	17,0	11,8	6,1	2,9	10,9	3,5	7,8	150x130x80	"	
				б 11; 3	2,0	6,0	12,0	15,0	19,2	9,2	9,6	3,9	11,8	3,9	7,4	270x150x130	"	
		II	16/УI	б 5; 3	4,0	10,0	16,0	20,0	15,4	6,3	8,2	3,0	8,7	3,1	5,3	380x320x270	"	
				б 8; 3	10,0	15,0	25,0	10,0	10,3	8,9	11,1	0,9	3,5	1,9	3,4	150x130x80	"	
				б 11; 3	2,0	6,0	12,0	15,0	18,6	12,1	16,6	4,9	7,1	2,4	3,3	150x130x80	"	
		I4	21/УП	б 5; 3	4,0	10,0	16,0	20,0	10,1	9,9	10,1	4,3	8,2	2,8	4,6	150x130x80	"	
				б 8; 3	8,0	6,0	6,0	20,0	11,6	14,6	10,4	4,0	8,4	4,3	6,7	150x130x80	"	
				б 11; 3	2,0	6,0	12,0	15,0	15,5	18,2	15,8	5,0	5,9	1,8	2,8	380x320x270	"	
I3	р.Шилик-с.Малыбай	-	25/IУ	б 21; I	33,0	15,0	22,0	13,0	3,7	2,6	1,1	0,6	5,7	2,2	1,1	170x130x105	осф	
				б 39; I	25,0	30,0	12,0	13,0	6,6	3,3	1,0	0,4	5,1	2,6	1,0	152x134x117	"	
		2	25/У	б 19; I	29,0	33,0	15,0	20,0	1,3	0,2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,1	133x111x32	"	
				б 51; I	19,0	37,0	13,0	17,0	4,1	1,6	0,3		5,1	1,9	1,0	194x137x132	"	
		5	13/УI	б 19; I	15,0	25,0	34,0	15,0	3,9	1,0	0,5	0,2	3,6	1,2	0,6	137x110x95	"	
				б 51; I	25,0	23,0	30,0	10,0	4,6	1,9	0,5	1,0	3,1	0,7	0,2	150x140x115	"	
		9	22/УП	б 19; I	23,0	19,0	37,0	18,0	0,4				2,2	0,3	0,1	139x135x121	"	
				б 51; I	20,0	15,0	23,0	31,0	2,0	0,2			5,2	2,5	1,1	192x174x127	"	
		I2	I2/УШ	б 19; I	20,0	24,0	38,0	16,0			0,1	0,3	1,1	0,3	0,2	139x135x121	"	
				б 51; I	24,0	24,0	36,0	16,0		0,1	0,3	0,6	2,2	0,5	0,3	164x137x118	"	
		-	20/XI	б 21; I	23,0	31,0	19,0	17,0	2,6	0,9	0,4		3,3	2,1	0,7	139x135x121	"	
				б 50; I	19,0	27,0	27,0	19,0	2,2	0,9	0,3		2,8	1,1	0,7	192x135x134	"	
I4	р.Тургень-с.Таутургень	3	I8/У	б 13; I	41,0	32,0	15,0	8,0		0,6	1,4	0,7	1,0	0,2	0,1	123x115x112	осф	
				б 21; I	36,0	39,0	17,0	3,0	0,2	0,8	1,9	0,7	1,1	0,1	0,2	122x117x103	"	
		6	2/УI	б 10; I	40,0	32,0	16,0	8,0	0,4	0,2	0,9	0,2	1,6	0,5	0,2	185x157x143	"	

№ 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		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			
				б 25; I	41,0	39,0	12,0	5,0	0,2	0,1	0,4	0,2	1,6	0,4	0,1	152x139x125	осф	
		10	19/УП	б 25; I	38,0	32,0	13,0	10,0	0,6	1,3	2,5	1,2	0,2		1,2	187x173x122	"	
		12	15/УШ	б 10; I	41,0	32,0	18,0	6,0	0,1	0,3	0,5	0,3	1,4	0,2	0,2	184x162x135	"	
				б 24; I	42,0	30,0	17,0	7,0	0,5	0,7	1,7	0,2	0,8	0,1		193x152x147	"	
		--	6/XI	б 15; I	40,0	20,0	24,0	12,0	0,4	0,4	0,6	0,8	1,7	0,1		135x115x105	"	
				б 24; I	44,0	30,0	22,0	2,0	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,1		176x143x111	"	
					>20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	<0,05				
15	р.Шенгельды - с.Шенгельды	5	15/Ш	к 13; I	2,0	40,0	11,3	13,4	12,6	4,5	9,1	2,1	3,9	1,1		53x28x10	осф	
				к 14; I	5,0	48,0	15,4	10,9	10,7	3,4	5,5	0,7	0,4			62x23x13	"	
				к 16; I	3,0	45,0	7,7	10,7	7,6	3,2	8,7	4,6	6,7	2,8		53x22x20	"	
		10	31/У	к 13; I	2,0	35,0	16,3	15,2	10,3	4,3	7,9	4,0	4,1	0,9		40x22x10	"	
				к 14; I	3,0	45,0	14,4	12,5	11,2	4,4	4,2	2,6	1,8	0,9		50x30x20	"	
				к 16; I	1,0	25,0	14,0	18,3	11,8	3,7	5,8	9,1	8,5	2,8		40x30x20	"	
		12	30/УI	к 13; I	4,0	46,0	10,9	10,3	9,4	5,2	7,8	2,6	3,2	0,6		53x31x42	"	
				к 14; I	2,0	10,0	44,7	34,6	3,4	2,8	2,0	0,3	0,2	-		51x31x28	"	
				к 16; I	3,0	38,0	12,7	12,5	6,7	2,1	5,4	5,7	10,8	3,1		31x21x10	"	
		14	31/УП	к 13; I	2,0	50,0	11,6	15,3	9,3	2,2	5,3	1,8	1,8	0,7		100x80x30	"	
				к 14; I	6,0	40,0	18,7	15,1	9,3	5,6	4,7	0,4	0,2			200x80x30	"	
				к 16; I	1,0	20,0	15,5	22,7	10,1	4,8	7,4	8,0	9,0	1,5		100x30x20	"	
		19	30/XII	к 13; I	1,0	25,0	17,9	18,2	9,7	2,7	4,7	6,8	12,7	1,3		50x20x20	"	
				к 14; I	5,0	40,0	26,8	15,8	5,7	4,5	1,2	0,5	0,4	0,1		50x30x20	"	
				к 16; I	3,0	24,0	20,0	19,1	15,6	2,4	7,1	3,2	4,7	0,9		50x30x10	"	
					>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			
16	р.Иссык-с.Иссык	7	22/IУ	б 4; 4	56,0	24,0	12,0	6,0	0,6	0,5	0,4	0,1	0,2		0,2	900x700x550	осф	
				б 10; 4	64,0	18,0	10,0	4,0					0,6	0,3	3,1	930x850x750	опф	
		10	19/У	б 4; 4	28,0	36,0	20,0	12,0	0,7	0,7	0,9	0,4	1,2	0,1		132x118x111	осф	
				б 10; 4	40,0	20,0	28,0	8,0	0,9	0,8	0,8	0,2	0,9	0,2	0,2	143x137x105	"	
		13	20/УI	б 4; 4	48,0	24,0	22,0	4,0	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	0,1		175x155x113	"	
				б 11; 4	43,0	34,0	20,0	2,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1		170x162x143	"	
		15	20/УП	б 3; 4	46,0	26,0	20,0	6,0	0,4	0,3	0,4	0,2	0,5	0,1	0,1	260x213x194	"	
				б 11; 4	40,0	24,0	18,0	15,0	0,6	0,5	0,7	0,2	0,8	0,1	0,1	230x206x179	"	
		26	30/XI	б 4; 4	40,0	35,0	20,0	3,0	0,3	0,1	0,6	0,2	0,5	0,1	0,2	141x135x115	"	
				б 10; 4	35,0	43,0	15,0	4,0		0,3	0,9	0,7	1,0	0,1		160x148x138	"	
17	р.Талгар-г.Талгар	2	30/У	б 8; I	45,0	24,0	15,0	9,0	2,8	1,3	1,0	0,3	0,7	0,3	0,6	650x510x350	осф	
				б 22; I	34,0	30,0	24,0	7,0	3,4	0,7	0,2		0,4	0,2	0,1	720x400x360	"	
		5	30/УI	б 8; I	10,0	40,0	20,0	15,0	8,7	2,9	0,7	0,5	1,4	0,4	0,4	640x500x330	"	
				б 22; I	49,0	23,0	14,0	8,0	3,8	1,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	780x610x400	"	
		8	31/УП	б 8; I	35,0	20,0	25,0	14,0	3,7	0,7	0,6	0,2	0,6	0,1	0,1	700x400x250	"	
				б 22; I	25,0	30,0	18,0	15,0	3,7	3,2	2,8	1,2	1,0	0,1		500x350x200	"	
		9	9/УШ	б 8; I	20,0	22,0	19,0	23,0	7,8	5,6	1,1	0,3	0,9	0,2	0,1	700x550x310	"	
				б 22; I	42,0	24,0	11,0	8,0	4,9	4,0	3,4	0,8	1,4	0,3	0,2	760x450x280	"	
		-	29/XI	б 8; I	10,0	21,0	40,0	13,0	6,6	3,8	3,6	0,8	0,8	0,2	0,2	700x500x350	"	
				б 20; I	15,0	25,0	20,0	18,0	8,3	7,3	4,0	0,9	0,3	0,5	0,7	650x470x370	"	
19	р.Каскелен-г.Каскелен	4	13/У	б 12; в.12м	16,0	24,0	12,0	28,0	0,1	2,3	7,6	2,5	5,2	1,0	1,3	180x120x80	осф	
				б 20; в.12м	32,0	20,0	8,0	16,0	0,2	2,2	8,5	3,7	6,8	1,0	1,6	210x140x130	"	
		7	8/УI	б 9; 2	48,0	16,0	12,0	12,0	0,4	6,1	1,5	3,7	0,2	0,1		400x300x200	"	
				б 12; 2	16,0	16,0	24,0	24,0	0,7	6,0	8,6	4,0	0,7			400x200x130	"	
		9	21/УП	б 7; 2	28,0	12,0	16,0	24,0	1,6	12,6		1,7	3,5	0,3	0,3	300x200x170	"	
				б 8; 2	24,0	32,0	12,0	22,0		0,2	2,0	1,7	5,0	0,9	0,2	420x380x210	"	
		11	11/УШ	б 11; 2	16,0	24,0	12,0	28,0	0,2	2,9	9,3	1,4	3,0	0,6	2,6	350x270x150	"	
				б 20; 2	32,0	12,0	16,0	12,8	2,8	16,4	3,3	5,0	0,4	0,1		400x280x160	"	
		12	20/IX	б 7; 2	16,0	28,0	24,0	20,0	0,8	4,4	1,7	3,5	0,8	0,8		400x320x150	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2 0,1	<0,1			
				б II; 2	28,0	20,0	20,0	12,0		1,5	7,8	4,7	5,2	0,6	0,2	430x260x x 180	осф	
22	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера	-	20/IУ	б 10; 2	30,0	20,0	25,0	15,0	2,4	2,9	1,9	0,8	1,5	0,3	0,2	400x260x x 180	осф	
				б 12,2	50,0	30,0	18,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	200x200x x 150	о	
				б 14; 2	8,0	2,0	10,0	60,0	0,1	3,6	6,5	1,8	6,0	1,3	0,7	250x200x x 160	осф	
				б 16; 2	60,0	25,0	3,0	2,0	1,3	1,0	3,6	1,1	2,6	0,4		280x200x x 160	"	
		5	28/УI	б 8; 2	70,0	20,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	250x200x x 130	о	
				б 12; 2	30,0	20,0	45,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	450x380x x 300	"	
				б 14; в. 20м	60,0	25,0	3,0	2,0	1,4	3,8	2,8	0,6	1,2	0,2	-	280x200x x 160	осф	
				б 16; в. 20м	30,0	15,0	5,0	5,0	3,9	14,0	15,5	3,9	6,2	0,9	0,6	350x800x x 250	"	
		9	2I/УП	б 14; 2	60,0	25,0	3,0	2,0	2,0	3,9	2,3	0,7	1,0	0,1		280x200x x 160	"	
		10	14/УШ	б 10; в.20м	40,0	10,0	5,0	5,0	8,1	12,2	10,9	3,9	4,5	0,3	0,1	550x360x x 270	"	
				б 12; в.20м	15,0	75,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
				б 14; в.20м	24,0	40,0	20,0	10,0		0,6	1,6	0,3	2,5	0,8	0,2	-	"	
		-	15/XI	б 15; 2	6,0	7,0	5,0	12,0	5,3	19,0	23,7	6,0	10,5	3,1	2,4	380x300x x 220	"	
				б 17; 2	80,0	10,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	300x250x x 150	о	
				б 19; 2	10,0	50,0	30,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	350x300x x 180	"	
23	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше устья р.Проходной	2	19/У	б 38; I		7,0	35,0	40,0	2,4	4,3	4,8	2,4	2,7	0,9	0,5	62x58x24	осф	
				б 44; I		8,0	25,0	45,0	0,6	6,1	6,9	1,6	3,2	1,8	1,8	122x61x46	"	
		4	I/УI	б 38; I	28,0	8,0	12,0	16,0	1,6	4,6	15,8	4,3	6,6	2,7	0,4	250x220x x 160	"	
				б 44; I	30,0	10,0	15,0	12,0	3,0	3,6	11,5	5,8	5,7	2,5	0,9	320x180x x 140	"	
		7	14/УП	б 38; I	32,0	12,0	18,0	22,0		2,2	9,5	1,6	1,7	0,6	0,4	460x350x x 250	"	
				б 44; I	30,0	10,0	28,0	18,0	0,2	2,4	8,2	1,9	1,1	0,1	0,1	540x420x x 330	"	
		13	31/УШ	б 38; I	30,0	10,0	12,0	20,0	2,5	5,3	11,5	3,6	3,0	0,6	1,5	360x220x x 110	"	
				б 44; I	28,0	8,0	18,0	26,0	3,8	3,4	4,7	3,9	3,9	0,3		280x240x x160	"	
		-	2/XI	б 38; I	26,0	10,0	14,0	15,0	1,0	6,2	15,8	5,3	6,3	0,4		360x280x x 220	"	
				б 44; I	32,0	8,0	12,0	18,0	1,2	1,0	13,9	4,3	8,0	1,2	0,4	520x250x x 230	"	

					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	<0,01			
30	р.Курты-ж.-д. ст. Узун-Агач	2	15/Ш	б 3; 2				5,6	3,6	71,6	8,1	3,3	7,8	-	2	сф	
				б 28; 2			0,4	4,2	19,0	62,0	4,5	4,0	5,9	-	7x4x2	"	
		3	17/Ш	б 3; 2				2,0	1,7	40,7	17,7	31,4	6,5	-	2	"	
				б 28; 2	-	-	-	-		0,9	15,9	65,6	17,6	-	0,3	ф	
		5	14/IУ	б 3; 2	25,8	2,7	1,3	2,5	0,8	3,0	5,3	39,2	19,4	-	18x12x10	сф	
				б 27; 2			1,5	32,5	16,0	17,1	7,1	12,9	12,9	-	7x4x2	"	
		7	15/У	б 3; 2	-	-	-	-		1,4	7,9	71,1	19,6	-	0,3	ф	
				б 10; 2		0,6	2,4	21,7	19,5	33,5	5,6	8,9	7,8	-	14x8x7	сф	
				б 28; 2		0,7	1,2	28,4	27,5	35,2	3,1	1,4	2,5	-	15x7x6	"	
		9	19/УI	б 4; 2			0,5	9,9	27,1	38,2	7,3	6,2	10,8	-	7x3x2	"	
				б 10; 2				7,3	1,1	3,4	4,5	62,4	21,3	-	2	"	
				б 22; 2				18,9	25,5	45,2	2,1	1,7	6,6	-	2	"	
		-	25/УШ	б 3; 2	-	-	-	-	5,0	6,1	5,0	56,0	27,9	-	1,4	ф	
				б 10; 2				14,7	21,1	51,7	6,8	3,2	2,5	-	3	сф	
				б 27; 2				7,4	40,7	35,4	3,8	3,9	8,8	-	3	"	
		-	24/XI	б 3; 2	-	-	-	-	0,2	5,7	9,2	27,4	30,8	26,7	1,4	ф	
				б 10; 2		0,4	2,2	40,6	14,1	27,6	5,7	4,7	4,7	-	12x8x6	сф	
				б 28; 2				29,2	11,2	33,9	9,2	4,1	12,4	-	2	"	
36	р.Моинты-ж.-д. ст. Киик	I	3/Ш	б 50; н.500м	9,9	8,9	14,1	23,4	2,2	9,8	19,2	5,2	7,3	-	28x14x4	сф	
				б 59; н.500м	7,3	2,4	8,3	17,6	10,7	30,0	10,3	7,6	5,8	-	30x14x10	"	
		4	3/IУ	б 51; н.500м	4,7	3,7	13,7	23,7	2,3	12,1	22,9	8,6	8,3	-	21x14x11	"	
				б 56; н.500м		1,0	6,4	12,6	5,2	23,2	32,1	8,9	10,6	-	12x9x4	"	
				б 59; н.500м	3,7	8,7	16,7	20,4	9,5	25,9	7,2	3,9	4,0	-	24x13x3	"	
		-	11/IУ	б 53; н.10м	8,1	22,8	37,7	18,5	3,2	5,7	1,4	1,1	1,5	-	27x19x3	"	
				б 56; н.10м		0,5	1,9	25,5	4,2	17,4	28,2	10,2	12,1	-	18x8x5	"	
				б 59; н.10м	0,8	1,6	6,2	23,9	11,2	28,4	13,1	8,5	6,3	-	13x11x4	"	
		-	20/УП	б 53; I	4,2	3,5	10,3	18,4	6,9	27,1	10,3	9,3	10,0	-	14x11x7	"	
				б 54; I	6,8	8,1	18,8	42,1	4,7	12,3	3,1	2,6	1,5	-	16x15x11	"	
				б 56; I	2,5	2,8	10,2	22,6	3,0	14,9	27,0	7,2	9,8	-	15x12x3	"	
37	р.Токрау - пос.Актогай	-	5/IУ	б 61; в.70м	14,7	39,0	23,6	14,5	4,7	3,3	0,1	0,1		-	16x10x10	сф	
				б 76; в.70м	6,3	33,3	28,6	19,5	7,0	5,0	0,2	0,1		-	16x11x8	"	
				б 88; в.70м	9,6	23,2	25,8	22,1	10,3	7,9	0,5	0,4	0,2	-	17x14x6	"	
		2	19/IУ	б 63; 2	3,3	17,8	31,0	26,5	12,2	8,3	0,4	0,4	0,1	-	16x14x8	"	

№ 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	0,1-0,05	0,05 0,01	<0,01			
				б 75; 2		15,5	24,4	38,4	13,2	8,0	0,3	0,2		-	15x9x5	сф	
				б 87; 2		17,3	25,4	36,6	10,9	8,7	0,5	0,4	0,3	-	18x8x6	"	
		-	26/IУ	б 64; н.280м	21,3	34,7	16,4	14,0	6,6	5,8	0,4	0,3	0,5	-	20x16x6	"	
				б 75; н.280м	12,0	21,6	28,4	25,6	6,6	5,2	0,2	0,2	0,2	-	19x13x8	"	
				б 87; н.280м		21,5	23,0	29,9	13,2	10,4	0,6	0,6	0,8	-	12x7x5	"	
		-	31/УП	б 72; н.350м		8,0	34,2	36,6	10,6	8,7	0,5	0,4	1,0	-	1?x7x4	"	
				б 76; н.350м	4,3	22,1	34,4	22,2	8,5	6,9	0,4	0,3	0,9	-	16x11x8	"	
				б 80; н.350м		4,8	28,1	48,5	9,4	7,4	0,4	0,4	1,0	-	16x15x9	"	
					1,0-0,5		0,5-0,2			0,2-0,1		0,10-0,05		< 0,05			
45	р.Лепсы- подхоз Лепсы	I	20/Ш	щ 35; 5			0,6			49,1		36,8		13,5	0,4	ф	
				щ 44; 5			0,6			54,2		38,6		6,6	0,3	"	
				щ 52; 5						49,7		41,0		9,3	0,3	"	
				щ 60; 5						22,6		67,1		10,3	0,3	"	
				щ 65; 5						57,0		37,2		5,8	0,3	"	
		3	4/IУ	щ 34; 5			0,6			47,4		29,2		22,8	0,3	"	
				щ 44; 5						52,1		36,5		11,4	0,3	"	
				щ 52; 5						55,8		31,3		12,9	0,4	"	
				щ 60; 5			0,6			54,2		38,0		7,2	0,3	"	
				щ 72; 5						53,3		36,7		10,0	0,3	"	
		II	I/УI	щ 34; 5			0,7			22,7		57,4		19,2	0,5	"	
				щ 44; 5			19,7			72,4		3,3		4,6	0,4	"	
				щ 52; 5			31,7			58,2		5,7		4,4	0,4	"	
				щ 60; 5			5,2			67,3		15,7		11,8	0,4	"	
				щ 71; 5			0,6			36,5		44,9		18,0	0,3	"	
		15	10/УШ	щ 34; 5			0,7			39,2		53,6		6,5	0,3	"	
				щ 44; 5			9,5			65,2		24,0		1,3	0,4	"	
				щ 52; 5			57,7			29,5		7,0		5,8	0,6	"	
				щ 60; 5			80,8			54,2		7,5		7,5	0,6	"	
				щ 72; 5			0,6			59,4		33,1		6,9	0,3	"	
		18	12/IX	щ 34; 5			5,3			54,3		33,8		6,6	0,6	"	
				щ 44; 5			8,9			63,1		23,8		4,2	0,4	"	
				щ 52; 5			14,8			70,3		12,9		2,0	0,5	"	
				щ 60; 5		6,2	34,4			46,1		7,1		6,2	1,0	"	
				щ 72; 5			1,8			44,8		41,1		12,3	0,4	"	
					>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.Баскан-с.Новопокровка	2	18/Ш	б 8; 1	40,0	30,0	15,0	10,0	0,6	2,0	1,6	0,3	0,2	0,1	0,2	700x620x x 150	осф
				б 10; 1	50,0	30,0	10,0	5,0	0,6	1,9	1,8	0,3	0,2	0,1	0,1	650x420x x 250	"
				б 14; 1	40,0	20,0	20,0	10,0	1,1	3,9	3,6	0,7	0,4	0,1	0,2	420x330x x 250	"
				б 18; 1	50,0	20,0	10,0	10,0	1,0	3,9	3,8	0,7	0,3	0,1	0,2	660x440x x 320	"
				б 20; 1	50,0	30,0	10,0	5,0	0,6	1,9	1,9	0,3	0,2	0,1		480x300x x 200	"
		3	25/IУ	б 6; 1	50,0	25,0	15,0	5,0	1,3	1,0	0,6	0,8	1,0	0,2	0,1	500x320x x 220	"
				б 21; 1	60,0	20,0	10,0	5,0	1,3	0,9	0,6	0,5	1,2	0,3	0,2	640x400x x 280	"
		6	26/У	б 8; 1	60,0	20,0	10,0	5,0	1,5	0,9	0,6	0,6	1,0	0,2	0,2	580x400x x 320	"
				б 21; 1	50,0	30,0	10,0	5,0	1,3	1,0	0,6	0,4	1,1	0,4	0,2	640x360x x 280	"
		8	22/УI	б 6; 1	50,0	20,0	10,0	10,0	2,6	2,1	2,0	1,2	1,4	0,3	0,4	630x500x x 300	"
				б 21; 1	40,0	30,0	20,0	5,0	1,0	1,0	1,1	0,9	0,7	0,1	0,2	480x320x x 240	"
52	р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	-	19/Ш	б 4; 2									11,8	26,4	61,8	0,5	ф
				б 9; 2			9,8	17,4	10,8	9,9	25,1	15,8	9,9	0,7	0,6	45x36x8	осф
				б 13; 2		6,0	15,0	15,3	17,6	16,4	16,7	11,3	2,2	0,2	0,3	158x63x x 12	"
				б 19; 2			15,0	16,5	33,3	21,4	7,2	3,6	2,4	0,3	0,3	142x30x x 16	"
				б 21; 2			10,0	13,8	31,3	24,9	8,6	5,3	4,2	0,8	1,1	86x35x15	"
				б 25; 2								0,7	22,4	32,8	44,1	1,2	ф
		7	28/IУ	б 4; 2									2,0	15,2	82,8	0,3	"
				б 11; 2			20,0	30,0	17,6	12,9	6,7	3,5	6,1	1,3	1,9	145x36x x 20	бсф
				б 17; 2			30,0	30,0	12,8	11,2	6,4	3,1	3,6	0,9	2,0	142x30x x 10	"
				б 21; 2		5,0	20,0	35,0	22,5	10,1	4,2	1,6	1,0	0,2	0,4	155x53x x 15	"
				б 31; 2									0,9	18,8	80,3	0,3	ф
		11	29/УI	б 5; 2									5,2	20,9	7,9	0,6	"
				б 9; 2			10,0	20,0	14,6	9,2	20,7	17,9	6,1	0,1	1,4	80x40x4	осф
				б 15; 2			10,0	25,0	16,4	16,4	18,3	9,9	3,2	0,2	0,6	42x30x16	"
				б 23; 2			5,0	15,0	31,4	21,2	9,4	8,3	6,9	1,0	1,8	48x30x3	"
				б 25; 2								1,2	18,6	23,0	57,2	1,0	ф
		15	15/XI	б 6; 2			5,0	45,0	9,7	10,4	12,8	7,3	8,1	1,0	0,7	38x30x14	осф
				б 9; 2			10,0	20,0	21,7	16,8	15,8	11,3	3,6	0,5	0,3	34x27x14	"
				б 13; 2			10,0	20,0	17,1	16,7	18,6	10,6	5,2	1,0	0,8	38x21x18	"
				б 17; 2			10,0	30,0	14,4	16,1	16,6	5,5	4,6	1,0	1,8	33x22x13	"
				б 21; 2		2,0	18,0	20,0	13,8	12,8	11,7	3,8	14,0	1,6	2,3	81x63x15	"

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
55	р.Каратал-х.-д. ст. Уш-Тобе	2	I6/Ш	б 7; 3			20,0	30,0	I5,5	II,6	4,2	0,5	2,0	4,0	I2,2	45x30x7	осф	
				б 87; 3									0,7	5I,4	47,9	0,3	ф	
		4	25/IУ	б 22; 3			I5,0	35,0	I8,I	II,4	3,I	4,2	4,6	2,3	6,3	45x25xI2	осф	
				б I28; 3									0,7	35,6	63,7	0,5	ф	
		5	5/У	б 20;		5,0	I5,0	40,0	I7,I	7,6	I,9	2,2	2,5	4,I	4,6	52x33x8	осф	
				б II6; 3								I,5	2I,4	45,0	32,I	I,6	ф	
		8	3/УI	б I9; 3		I0,0	20,0	40,0	8,0	4,5	2,I	3,3	5,0	2,2	4,9	68x52xI0	осф	
				б I28; 3								0,8	8,0	I3,6	77,6	0,7	ф	
		I2	30/УI	б 23; 3		3,0	I7,0	30,0	I7,0	I0,8	4,8	2,6	4,I	2,4	8,3	52x35xI0	осф	
				б 74; 3								4,9	76,8	9,8	8,5	I,6	ф	
		I9	24/УШ	б 23; 3		5,0	I5,0	35,0	II,8	8,5	5,3	8,9	4,6	I,5	4,4	II5x50x x 23	осф	
				б 45; 3			20,0	40,0	I4,8	9,7	3,8	6,5	3,3	0,7	I,2	47x3IxI8	"	
				б 65; 3								I9,7	74,2	2,0	4,I	I,2	ф	
				б 85; 3		5,0	I0,0	25,0	I6,7	8,8	2,7	9,2	I8,7	2,5	I,4	78x60xI0	осф	
				б 95; 3								2,I	66,7	2I,3	9,9	0,8	ф	
						I,0-0,5	0,5-0,2		0,2-0,I		0,I0-0,05		< 0,05					
56	р.Каратал-с.Раздольное	2	I7/IУ	щ 52; I			I,5		6I,7		30,9		5,9			0,5	ф	
				щ 84; I			0,6		66,7		26,3		6,4			0,3	"	
				щ I04; I			39,0		54,I		5,0		I,9			0,4	"	
				щ I24; I			8,4		67,I		20,3		4,2			0,5	"	
				щ I44; I			0,8		48,I		I4,8		36,3			0,3	"	
		5	20/У	щ 53; I			I4,5		I9,I		40,4		26,0			0,4	"	
				щ 94; I			60,I		33,3		I,8		4,8			0,8	"	
				щ II4; I			47,9		45,0		5,3		I,8			0,7	"	
				щ I34; I			5I,9		42,6		3,7		I,8			I,0	"	
				щ I43; I		2,9	5,I		35,5		48,5		8,0			0,9	"	
		7	I0/УI	щ 43; I			0,6		29,8		44,9		24,7			0,5	"	
				щ I04; I			25,8		28,0		I8,2		28,0			0,6	"	
				щ II4; I			I,2		75,9		I7,5		5,4			0,4	"	
				щ I34; I			I,2		69,6		23,0		6,2			0,3	"	
				щ I43; I			I,3		74,4		I7,9		6,4			0,4	"	
		I0	8/УII	щ I0I; I			35,9		38,3		9,6		I6,2			I,0	"	
				щ II4; I			4,0		65,9		22,7		7,4			0,3	"	
				щ I24; I			8,7		79,7		8,0		3,6			0,3	"	
				щ I34; I			I0,9		77,5		8,7		2,9			0,3	"	
				щ I4I; I		2,6	3,8		36,8		42,6		I4,2			I,0	"	
		I4	9/IX	щ 94; I			7,I		65,2		I9,2		8,5			0,3	"	
				щ II4; I			36,6		6I,0		I,2		I,2			0,6	"	
				щ I24; I		3,0	40,2		49,4		3,7		3,7			I,2	"	
				щ I34; I			0,7		27,2		45,0		27,I			0,4	"	
				щ I43; I			I5,I		70,5		I0,3		4,I			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,I	<0,I			
66	р.Коксу-ущ.Кук-Креу	I	30/Ш	б I4; 2	60,0	20,0	I0,0	5,0	0,6	0,6	0,5	0,I	I,I	0,9	I,2	600x300x x I50	осф	
				б 56; 2	40,0	20,0	20,0	I0,0	I,5	2,2	3,3	I,I	I,0	0,4	0,6	500x250x x 200	"	
		2	I5/IУ	б I4; 2	60,0	I5,0	I0,0	I0,0	0,7	0,5	0,5	0,2	I,9	0,7	0,5	700x600x x 400	"	
				б 55; 2	55,0	20,0	I0,0	I0,0	0,5	I,I	I,5	I,I	0,7	0,I		800x700x x 400	"	
		7	28/УI	б I0; 2	50,0	20,0	I5,0	I0,0	0,9	0,5	0,3	0,2	I,4	I,0	0,7	600x500x x 350	"	
				б 58; 2	55,0	20,0	I0,0	I0,0	0,7	0,4	0,2	0,I	I,8	I,I	0,7	700x500x x 400	"	
		9	23/УШ	б II; 2	50,0	30,0	I0,0	5,0	0,8	0,4	0,I	0,I	I,6	I,2	0,8	700x600x x 300	"	
				б 57; 2	45,0	30,0	I0,0	I0,0	0,8	0,3	0,6	0,3	2,I	0,7	0,2	600x500x x 350	"	
		I2	2I/IX	б I2; 2	50,0	30,0	I0,0	5,0	I,0	0,7	0,4		I,2	I,I	0,6	600x500x x 400	"	
				б 54; 2	45,0	30,0	I0,0	I0,0	I,6	I,3	0,7	0,6	0,6	0,I	0,I	600x400x x 3I0	"	
73	р.Каракол - с.Таскескен	II	30/Ш	б 6; I			5,0	I0,0	26,4	27,8	I4,I	2,8	4,0	2,8	7,I	-	осф	
				б I2; I			I,0	I5,0	3I,0	3I,5	8,4	2,3	2,3	I,8	6,7	-	"	
				б I6; I			I,0	9,0	33,0	26,6	I2,9	3,9	4,0	2,7	6,9	-	"	
		I4	I9/IУ	б 6; I			20,0	25,0	I7,6	I3,8	8,6	4,4	4,4	I,8	4,4	-	"	
				б I6; I			5,0	I0,0	I9,0	26,7	I7,7	6,2	I2,0	I,3	2,I	-	"	
				б 30; I		I0,0	I0,0	30,0	I3,5	I6,6	II,2	4,0	2,8	0,9	I,0	-	"	
		I6	26/IУ	б 5; I		5,0	I0,0	35,0	I9,I	I3,2	6,3	I,7	2,7	2,6	4,4	-	"	
				б I8; I			I0,0	20,0	I9,8	2I,2	I0,6	5,I	9,8	I,I	2,4	-	"	
				б 30; I		I0,0	I0,0	I0,0	24,3	23,2	I3,2	3,I	4,2	0,6	I,4	-	"	
		I9	24/У	б 5; I			I0,0	30,0	24,I	I6,6	I0,4	2,6	5,8	0,4	0,I	-	"	
				б I6; I			I0,0	I0,0	38,4	22,6	9,9	I,8	2,3	I,5	3,5	-	"	
				б 30; I			I0,0	20,0	23,0	I6,3	8,9	3,7	2,4	2,7	3,0	-	"	
83	р.Тентек - с.Герасимовка	I	20/Ш	б I6; 2	50,0	20,0	20,0	5,0	I,5	I,5	0,9	0,7	0,4			600x400x x 250	осф	
				б 24; 2	40,0	20,0	20,0	I0,0	3,0	2,9	2,0	I,4	0,6	0,I		550x400x x 200	"	
				б 32; 2	50,0	30,0	I0,0	5,0	I,6	I,5	0,9	0,7	0,2	0,I		600x300x x I50	"	
				б 40; 2	50,0	30,0	I0,0	5,0	I,7	I,3	0,9	0,8	0,3			580x400x x 320	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
					> 100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	< 0,1			
				б 48; 2	50,0	20,0	10,0	10,0	2,8	2,8	1,8	1,7	0,6	0,1	0,2	500x300x100	оф	
		3	28/IУ	б 12; 2	50,0	30,0	10,0	5,0	1,2	0,7	0,2	0,8	1,8	0,2	0,1	580x400x300	"	
				б 48; 2	40,0	30,0	10,0	10,0	2,5	1,3	0,4	0,3	2,8	1,8	0,9	500x350x200	"	
		5	15/У	б 12; 2	40,0	30,0	10,0	15,0	2,1	1,2	0,4	0,4	0,6	0,2	0,1	450x400x200	"	
				б 48; 2	50,0	20,0	10,0	10,0	4,8	2,0	0,6	0,4	1,4	0,5	0,3	500x400x250	"	
		7	21/УI	б 10; 2	40,0	20,0	20,0	10,0	2,6	2,0	1,9	0,9	1,5	0,5	0,6	450x300x200	"	
				б 52; 2	50,0	20,0	20,0	5,0	1,2	0,9	1,1	0,5	0,9	0,2	0,2	400x300x150	"	
		11	16/IX	б 16; 2	60,0	20,0	10,0	5,0	1,6	1,4	0,9	0,6	0,4	0,1		500x400x250	"	
				б 48; 2	50,0	30,0	10,0	5,0	1,6	1,5	0,9	0,6	0,4			500x320x200	"	
					> 10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	< 0,01				
86	р.Тюндык-с.Аркалык	11	I/IУ	б 38; I	17,1	20,4	16,5	18,4	9,1	12,9	2,3	1,4	1,9	-		34x30x18	сф	
		13	3/IУ	б 38; I	15,5	13,7	12,8	16,8	14,9	19,1	2,9	1,8	2,5	-		24x21x12	"	
		20	13/IУ	б 39; I	31,8	14,3	12,8	12,4	10,5	13,3	1.8	1,4	1,7	-		44x26x18	"	
				б 46; I	31,7	27,4	13,7	12,1	5,1	6,8	1,3	0,9	1,0	-		46x42x12	"	
				б 53; I	21,5	4,4	12,4	11,6	13,3	21,3	6,0	4,2	5,3	-		23x21x8	"	
		-	22/УП	б 48; I	31,7	18,3	16,8	14,0	5,2	11,6	1,6	0,5	0,3	-		44x35x16	"	
				б 50; I	34,7	21,8	14,6	11,2	4,3	10,9	1,5	0,5	0,5	-		44x34x15	"	
				б 52; I	6,1	5,0	10,5	8,9	17,5	30,9	8,3	6,0	6,8	-		32x16x11	"	
87	р.Талды-фер.Кзыл-Ту	1	29/III	б 45; I	12,9	30,0	28,8	20,2	7,2	0,8	0,1			-		22x14x4	сф	
				б 58; I	4,6	19,8	48,6	24,7	2,1	0,2				-		24x12x12	"	
		2	30/III	б 45; I	7,3	36,2	28,9	16,0	7,8	3,7	0,1			-		20x12x6	"	
				б 58; I	9,4	39,7	37,8	12,7	0,4					-		18x12x10	"	
		6	18/IУ	б 45; I	32,9	33,1	25,4	6,2	2,2	0,2				-		32x14x12	"	
				б 49; I	4,4	16,8	20,3	37,5	11,7	9,0	0,2	0,1		-		18x12x10	"	
				б 54; I	5,5	25,9	43,3	24.1	1,2					-		18x12x8	"	
		-	22/УП	б 32; I	21,5	24,1	26,8	20,4	4,3	2,8	0,1			-		20x18x10	"	
				б 34; I	24,2	28,3	20,8	16,3	8,1	2,2	0,1			-		24x22x12	"	
				б 37; I	9,5	33,8	36,0	17,0	3,4	0,2	0,1			-		32x14x8	"	
88	р.Каркаралинка - клх „I мая"	-	13/IУ	б 115; I	38,8	21,0	24,1	11,8	3,0	1,1	0,1	0,1		-		44x20x16	сф	
				б 117; I	32,4	23,7	29,3	12,7	1,4	0,5				-		32x22x7	"	
				б 120; I	30,3	23,9	24,5	12,6	5,4	2,6	0,3	0,3	0,1	-		33x24x8	"	
		3	29/IУ	б 115; I	29,6	22,9	26,1	15,4	3,6	1,6	0,3	0,4	0,1	-		37x20x12	"	
				б 117; I	46,3	18,1	22,9	9,0	2,5	1,2				-		39x26x15	"	
				б 120; I	30,9	28,3	23,0	11,5	4,0	1,8	0,2	0,3		-		40x28x18	"	
		5	4/У	б 115; I	55,5	15,3	14,3	8,8	3,4	2,3	0,1	0,2	0,1	-		32x27x14	"	
				б 117; I	60,3	18,8	12,5	5,5	1,7	1,0	0,1	0,1		-		46x30x12	"	
				б 120; I	30,9	13,9	18,0	17,2	12,8	5,7	0,6	0,5	0,4	-		42x25x8	"	
90	р.Нура-с.Пролетарское	1	4/IУ	б 58; I	25,7	18,5	24,9	21,4	2,5	6,4	0,2	0,2	0,2	-		37x30x10	сф	
		5	12/IУ	б 44; I	17,6	12,0	13,6	13,2	12,8	28,9	0,9	0,7	0,3	-		26x20x14	"	
				б 58; I	23,3	16,3	24,8	24,2	3,7	7,4	0,2	0,1		-		38x24x12	"	
		-	18/УП	б 52; I	9,4	23,0	30,8	18,6	5,5	11,9	0,3	0,3	0,2	-		16x12x12	"	
				б 57; I	38,6	23,4	17,4	10,7	2,1	6,8	0,3	0,3	0,4	-		64x26x18	"	
				б 62; I	32,8	24,6	21,0	13,9	2,3	5,3	0,1			-		37x21x11	"	
92	р.Нура-с.Романовское	-	23/III	б 25; I	6,3	16,2	34,4	16,8	1,5	6,6	7,5	5,9	2,5	2,3		15x11x7	спф	
				б 95; I	22,2	19,0	20,4	13,6	5,5	17,8	1,2	0,3				28x17x11	"	
				б 125; I		7,6	14,0	31,6	15,1	26,1	4,2	1,4		-		13x9x7	сф	
		4	21/IУ	б 76; I	13,1	21,6	18,0	26,2	3,6	15,4	1,5	0,6		-		25x18x7	"	
				б 100; I	13,4	16,7	13,1	17,3	4,7	32,9	1,3	0,6		-		25x18x4	"	
				б 129; I		19,1	17,7	9,3	4,1	35,2	10,6	4,0		-		14x10x5	"	
		-	15/У	б 95; I	17,3	13,8	17,3	16,1	5,0	26,2	3,6	0,7		-		34x16x8	"	
				б 110; I	25,8	30,8	12,4	11,5	2,8	15,5	0,8	0,4		-		29x12x5	"	
				б 129; I		14,2	16,9	12,9	2,2	27,1	14,4	12,3		-		9x9x4	"	
		-	10/XI	б 96; I	15,4	15,5	18,0	21,9	14,8	13,6	0,6	0,2		-		36x17x11	"	
				б 115; I	23,1	19,1	23,2	12,4	10,9	10,6	0,4	0,3		-		21x17x8	"	
				б 130; I			0,1	0,9	32,0	50,5	10,6	5,9		-		7x5x2	"	
96	р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун	2	9/IУ	б 73; вр	8,1	17,8	39,6	25,1	7,9	1,3	0,1	0,1		-		16x12x8	сф	
				б 79; "	11,8	25,9	32,4	23,7	4,1	1,4	0,1	0,1	0,5	-		30x18x12	"	
				б 85; "	7,9	15,4	32,1	33,2	7,7	2,2	0,2	0,2	1,1	-		20x10x10	"	
		4	21/IУ	б 73; I	9,2	32,7	38,6	13,5	3,9	1,5	0,1	0,1	0,4	-		34x24x8	"	
				б 78; I	38,3	39,1	18,7	3,3	0,6					-		30x16x10	"	
				б 85; I	6,8	27,6	42,9	17,9	3,3	1,3	0,1	0,1		-		22x14x14	"	
		6	27/IУ	б 62; I	11,4	33,2	32,6	17,5	3,8	1,2	0,2	0,1		-		26x14x14	"	
				б 74; I	55,8	32,4	10,0	1,5	0,2	0,1				-		36x28x10	"	
				б 86; I	5,1	18,9	40,2	28,6	5,5	1,2	0,1	0,1	0,3	-		20x11x8	"	
		-	I/УШ	б 75; I	21,6	24,4	23,0	25,1	4,3	1,1	0,1	0,1	0,3	-		30x14x12	"	
				б 81; I	34,6	17,1	22,8	20,1	4,0	1,2			0,2	-		40x22x18	"	
				б 88; I	4,9	8,7	36,0	42,6	5,4	1,8	0,1		0,5	-		24x14x12	"	
98	р.Сокыр-с.Акжар	1	30/III	б 8; I	22,6	33,4	23,5	11,0	1,6	5,7	1,1	0,7	0,4	-		26x22x19	сф	
				б 50; I	18,1	16,0	18,2	9,6	1,2	8,3	16,7	4,8	7,1	-		34x20x6	"	
		2	6/IУ	б 8; I	3,8	10,5	18,9	16,8	9,0	26,1	6,8	4,9	3,2	-		19x14x4	"	
				б 53; I	4,5	3,8	13,4	14,8	2,1	14,6	28,4	8,7	9,7	-		18x11x8	"	

№ поста	Река—пост	№ расходомеров	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	<0,01			
1	2	3	4	5	6										7	8	9
		-	I3/IУ	б 9; I	3I,6	25,6	20,2	I0,6	2,4	7,I	I,2	0,8	0,5	-	28xI9xI4	сф	
				б 3I; I	I7,4	7,5	I2,6	26,7	26,3	7,9	0,5	0,5	0,6	-	32x26xI0	"	
				б 52; I	3,0	8,7	I2,0	I4,5	2,8	I5,8	28,4	7,0	7,8	-	I6xI2x6	"	
99	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	8	I7/У	б 5I; в.2,5 км	I5,5	25,2	I3,7	I7,6	I3,2	8,6	4,I	2,I		-	32xI7x9	сф	
				б 67; в.2,5 км	I6,5	I7,7	I4,4	I8,3	26,6	5,0	I,3	0,2		-	22xIIx5	"	
				б 80; в.2,5 км		I7,5	22,3	I7,0	9,I	I5,3	I0,9	7,9		-	I7xI0x5	"	
		9	I5/УI	б 59; в.2,5км		I9,2	26,2	20,7	I9,7	7,I	5,4	I,7		-	36xI0x4	"	
				б 69; в.2,5км	I6,2	I4,4	I7,2	22,I	23,I	5,7	I,2	0,I		-	36xI8xI4	"	
				б 8I; в.2,5км	II,3	I5,I	25,0	I8,3	II,6	9,8	6,5	2,4		-	4IxI7xI4	"	
		-	8/XI	б 49; в.2,5км		6,3	I8,6	I6,6	23,4	20,7	6,8	7,6		-	I7x9x8	"	
				б 64; в.2,5км		24,0	25,I	23,3	I4,2	II,0	I,6	0,8		-	I3xI0xI0	"	
				б 79; в.2,5км		22,9	I5,I	8,6	I5,0	I8,3	I0,3	9,8		-	I9x7x7	"	
I00	р.Куланутпес -свх Щербаковский	2	3/IУ	б 76; I	4,0	9,3	I6,3	I4,5	I5,2	2I,9	5,I	7,I	6,6	-	26xI4x3	сф	
				б 82; I	II,7	I2,5	II,0	20,3	II,6	I8,9	3,9	5,3	4,8	-	40x29xI3	"	
				б 88; I	5,2	I0,I	9,5	2I,5	I5,4	22,6	4,4	6,0	5,3	-	20xIIx5	"	
		5	6/IУ	б 76; I	I0,0	I4,0	I6,8	I9,2	II,9	I4,3	3,8	5,7	4,3	-	34x25xI0	"	
				б 82; I	I3,I	I2,5	22,I	20,3	9,9	I0,7	2,8	4,7	3,9	-	24xI5x7	"	
				б 87; I	I7,I	24,0	I6,0	I7,7	7,6	9,9	2,0	3,2	2,5	-	23xI5x4	"	
		7	9/IУ	б 76; I	4,8	I3,8	22,9	I9,I	9,8	I5,5	3,8	5,8	4,5	-	I7xI3x9	"	
				б 82; I	20,8	I8,6	I7,8	I5,2	5,5	I2,9	2,6	3,7	2,9	-	40xI3xI2	"	
				б 88; I	22,0	22,7	I9,7	20,9	2,9	6,7	I,4	2,0	I,7	-	50xI4xI0	"	
I05	р.Сарысу-раз. I89	-	30/Ш	б 68; I	7,4	22,4	28,3	I8,7	I8,9	3,8	0,I	0,3	0,I	-	29xI6x9	сф	
				б 90; I	II,9	I5,4	34,3	I9,8	I5,0	3,2	0,2	0,2			25xI8xI2	"	
				б II2; I	9,6	7,2	23,3	36,4	I0,3	6,7	2,I	2,3	2,I	-	26xI6xII	"	
		3	3/IУ	б 66; I	I0,I	29,9	26,4	2I,I	9,3	2,7	0,2	0,I	0,2	-	26xI4x6	"	
				б 84; I	I5,5	24,8	27,2	20,0	8,9	3,0	0,2	0,2	0,2	-	23xI2xII	"	
				б 99; I	I9,4	9,8	24,2	29,3	7,7	5,3	I,5	I,4	I,4	-	46x2IxI8	"	
		5	9/IУ	б 68; I	7,I	22,2	24,3	25,9	I4,I	5,I	0,4	0,3	0,6	-	I8xI6x6	"	
				б 82; I	4,0	5,4	35,3	39,I	I3,6	2,4	0,I	0,I		-	I8xI6x5	"	
				б 92; I	I5,4	30,0	26,3	20,0	6,3	I,6	0,I	0,I	0,2	-	20xI2xI0	"	
		9	20/УП	б 63; н.I50м	7,2	29,0	33,4	2I,8	6,0	2,I	0,I	0,2	0,2	-	22xI6x8	"	
				б 78; н.I50м	9,I	I9,3	29,0	27,2	I3,I	2,I	0,I	0,I		-	I8xI6xII	"	
				б 95; н.I50м	I2,8	32,2	29,4	I4,9	7,5	2,6	0,I	0,I	0,4	-	24xI6xI0	"	
I09	р.Каксы-Сарысу - с.Сарысу	3	3I/Ш	б 23; I	I,0	8,4	42,0	36,8	7,8	3,9	0,I			-	I6xI4x5	сф	
				б 40; I	I,5	9,0	35,6	34,4	I2,6	6,5	0,3	0,I		-	I6xI2x5	"	
		6	4/IУ	б 23; I	8,9	23,9	4I,5	20,4	3,6	I,6	0,I			-	22xI3x8	"	
				б 32; I	I4,3	25,8	23,7	I8,I	I2,0	5,8	0,2	0,I		-	20xI8xI6	"	
				б 40; I	7,6	I9,2	39,0	28,5	3,9	I,7	0,I			-	30xI4x5	"	
		I0	I8/IУ	б 23; I	8,3	30,4	42,6	I7,7	0,7	0,3				-	26xI7xI4	"	
				б 3I; I	I9,0	I4,5	30,2	28,5	5,2	2,4	0,I	0,I		-	30x2IxI6	"	
				б 39; I		I3,0	48,2	3I,3	5,4	2,0	0,I			-	I6x8x4	"	
		-	22/УП	б 23; I	2,8	5,5	40,2	43,3	4,8	2,7	0,2	0,2	0,3	-	I6xIIx8	"	
				б 30; I	4,2	29,4	35,3	25,9	3,3	I,6	0,I	0,I	0,I	-	22xI4x4	"	
				б 37; I	3,6	30,6	44,7	20,I	0,7	0,3				-	I6xI5x5	"	
II0	р.Кара-Кенгир - в I2 км выше устья р.Жиланды	I	I2/IУ	б 32; в.I,5км	-	-	-	-	2,I	8,6	I8,5	23,3	I2,I	35,4	0,9	пф	
				б 94; в.I,5км	-	-	-	-	4,0	I9,8	I0,8	2I,7	I7,3	26,4	0,7	"	
III	р.Караганды -с.Улутау (в 0,5км выше вдхр)	-	4/IУ	б I3; I	6,7	7,0	I4,2	I4,7	I,9	I5,7	5,2	3,7	9,7	2I,2	I6xI6xI0	спф	
				б I4; I	5,0	6,9	26,7	25,2	I0,0	7,6	I,I	0,3	3,7	I3,5	I9xI3x8	"	
				б I5; I	5,0	6,0	22,9	28,9	I4,0	8,2	I,3	0,3	5,I	8,3	25xI4xII	"	
				б I6; I	6,3	7,0	26,0	29,3	9,5	II.0	I,4	0,3	2,6	6,6	26xI4x9	"	
				б I7; I	5,6	I3,5	26,7	29,I	7,2	I0,0	I,I	0,8	I,I	4,9	2IxI4xI0	"	
		-	II/IУ	б I3; I	2,4	2I,I	20,I	22,7	0,6	2,3	I,9	6,0	II,9	II,0	I6xI2x9	"	
				б I5; I		0,I	I6,2	43,0	I6,2	8,8	3,3	3,0	5,5	3,9	6x4x3	"	
				б I7; I		I,9	20,2	36,7	II,7	I2,9	2,4	2,7	2,I	9,4	9x7x5	"	
II2	р.Сары-Кенгир- клх "Алгабас"	I	8/IУ	б I02; I		0,3	0,7	4,I	6,3	22,2	9,5	2I,5	I5,8	I9,6	6x5x3	спф	
				б I03; I		I,2	2,6	II,7	9,5	I4,I	I4,5	I5,3	2I,0	I0,I	7x4x4	"	
		5	I2/IУ	б I02; I		0,9	2,2	II,I	3,7	I3,3	6,8	I7,I	I5,3	29,6	8x7x3	"	
				б I03; I			I,9	2I,8	I7,I	II,6	8,6	I2,6	I7,0	9,4	4x3x2	"	
		6	I3/IУ	б I02; I		0,3	2,0	5,8	I,0	II,6	I4,3	22,2	25,8	I7,0	9x4x4	"	
				б I03; I		0,2	I,7	4,4	6,7	9,8	5,2	I7,9	28,0	26,I	6x5x3	"	
II7	р.Тургай-пески Тусум	I	27/IУ	б 238; I	-	-	-	-	28,9	52,6	I0,6	4,8	3,I		2,I	ф	
				б 239; I		2,8	2,4	9,7	69,5	5,6	2,0	0,9	7,I		I0x9x4	сф	
				б 240; I	-	-	-	-	68,6	22,6	2,7	2,4	3,7		2,I	ф	
		-	3I/X	б 229; I	-	-	-	-	20,0	56,4	II,0	4,0	8,6		2,I	"	
				б 234; I			0,9	4,7	0,6	I2,0	I2,4	I2,5	I8,5	38,4	7x5x3	спф	
				б 243; I					0,6	I0,8	40,4	I8,3	I8,8	II,I	0,6	пф	
I20	р.Кара-Тургай - с.Акутколь	I	5/IУ	б 35; I	-	-	-	-	0,I	22,7	I3,3	36,2	22,7	5,0	0,6	пф	
				б 60; I	-	-	-	-	0,3	3I,9	23,9	25,I	7,2	II,6	0,9	"	
				б 80; I	-	-	-	-	0,I	II,0	II,5	42,6	I7,3	I7,5	0,5	"	
		2	9/IУ	б 30; I	-	-	-	-	0,2	48,6	I7,4	I9,2	5,4	9,2	0,7	"	
				б 55; I	-	-	-	-		52,2	I3,4	I8,8	7,0	8,6	0,6	"	
				б 85: I	-	-	-	-	0,2	I2,8	I4,0	37,6	I9,0	I6,4	0,9	"	
		3	I3/IУ	б 35; I	-	-	-	-	0,2	25,2	I4,0	30,2	I9,7	I0,7	I,0	"	
				б 60; I	-	-	-	-	0,I	I4,4	27,4	30,4	I5,9	II,8	I,0	"	
				б 80; I	-	-	-	-	0,I	I0,9	I5,3	46,4	I9,4	7,9	0,6	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наибелее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05 0,01	<0,01			
1	2	3	4	5	6										7	8	9
I28	р.Иргиз-с.Шенбертал	-	7/IУ	к II9; 2	-	-	-	-	4,0	4I,3	22,2	6,8	7,5	I8,2	I,6	пф	
				к I20; 2	6,5	5,6	9,4	4,6	23,7	4I,9	6,5	I,5	0,3	-	2Ix20x6	сф	
				к I22; 2		0,4	2,0	3,2	42,7	39,7	4,4	2,4	5,2	-	I2x9x3	"	
		I	I3/IУ	к I20; 2	-	-	-	-	6,4	47,I	I6,0	6,2	8,5	I5,8	2,I	пф	
				к I22; 2	9,6	9,3	5,5	2,I	33,9	3I,2	4,2	2,0	2,2	-	28xI5xI2	сф	
				к I24; 2	I,3	0,3	I,5	3,5	34,7	42,9	6,I	3,4	6,3	-	I3xI3xI0	"	
		-	I0/У	к I22; 2	-	-	-	-	3,4	46,4	28,7	5,8	5,5	I0,2	I,6	пф	
				к I28; 2	5,7	I2,6	9,4	3,6	40,6	25,6	I,6	0,7	0,2	-	22x2IxII	сф	
				к I32; 2		I,4	8,2	5,3	I5,0	50,0	I4.I	3,5	2,5	-	I5x7x3	"	
		3	I5/X	к I22; 2	-	-	-	-	6,6	45,5	I9,7	5,4	9,2	I3,6	I,4	пф	
				к I28; 2	5,0	II,8	9,3	3,8	3I,4	32,8	3,7	0,8	I,4	-	23x20xI0	сф	
				к I33; 2		2,0	9,I	6,2	3I,8	38,0	7,0	I,6	4,3	-	I4x7x3	"	
			I965г.														
I33	р.Байконур-пос.Байконур	-	27/Ш	б 43; I	5,4	I5,0	I9,3	27,7	23,0	6,4	0,9	I,3	I,0	-	I7xI3x2	сф	
				б 54; I	4I,6	I9,6	I0,0	I5,4	6,5	2,2	0,4	0,7	0,9	2,7	25xI2x5	сфп	
		-	29/Ш	б 2I; I	-	-	-	-	2,6	I2,7	9,6	30,0	27,4	I7,7	0,9	пф	
				б 60; I	-	-	-	-	2,0	5,0	3,2	33,I	39,4	I7,3	0,7	"	
		-	5/IУ	б 4I; I	I8,5	5,9	5,7	II,I	2I,I	27,3	4,I	3,9	2,4		44xI8x4	спф	
				б 54; I	I3,4	I4,7	I4,3	I2,6	7,2	23,8	4,0	4,4	2,4	3,2	27x20x9	"	
		-	2I/XII	б 40; I	23,4	33,I	29,9	9,8	3,I	0,5	0,I		0,I	-	24xI6x5	сф	
				б 55; I	I,4	II,8	45,0	37,3	4,3	0,2				-	25xI8x3	"	
			I966г.														
		I	I6/Ш	б I7; I		33,I	28,I	I9,4	4,5	3,3	5,6	I,3	2,I	2,6	I7x8x8	спф	
				б 29; I		37,4	I7,8	I5,2	7,I	5,7	5,7	7,I	I,9	2,I	IIx7x7	"	
				б 38; I		30,8	24,2	22,5	I2,2	6,7	I,9	I,7			I7x8x8	сф	
		2	20/Ш	б I0; I		32,5	37,4	20,I	I,6	2,2	3,3	0,9	I,2	0,8	I4x7x7	спф	
				б 4I; I		50,6	20,3	I3,2	4,8	2,4	I,7	I,2	2,8	3,0	2Ix7x6	"	
				б 50; I		29,7	35,0	22,0	3,3	3,2	4,3	2,5		-	I0x9x7	сф	
		4	3I/Ш	б 28; I		48,2	30,0	I2,2	2,3	2,7	2,6	0,7	0,7	0,6	27x9x9	спф	
				б 4I; I		32,6	42,8	I4,8	3,3	I,8	I,9	2,0	0,4	0,4	2IxI0x8	"	
				б 50; I		4I,6	3I,8	I8,0	2,9	2,2	2,2	I,3		-	22x7x4	сф	
		-	I5/XI	б 28; I		26,4	44,7	I4,8	5,5	4,4	2,6	I,6		-	I3x9x5	"	
				б 50; I		30,3	26,0	2I,3	5,7	4,8	6,2	5,7		-	IIxI0x6	"	
			I967г.														
		-	I9/Ш	б 44; I	58,I	25,9	9,3	2,8	2,5	0,8	0,2	0,2	0,2	-	37xI8xI3	сф	
				б 50; I	58,8	27,4	8,I	2,4	I,9	0,6	0,3	0,3	0,2	-	5IxI9xII	"	
		5	20/Ш	б 44; I	46,2	32,4	I0,6	4,7	3,I	I,9	0,4	0,4	0,3	-	20xI5xI2	"	
				б 49; I	58,0	24,9	9,7	3,4	2,3	I,0	0,2	0,2	0,3	-	39x22xI5	"	
		6	24/Ш	б 42; I	46,I	27,8	I3,5	5,6	4,4	I,3	0,4	0,4	0,5	-	30x22xI8	"	
				б 5I; I	56,2	26,5	I0,0	3,4	2,4	0,8	0,2	0,2	0,3	-	35x22x8	"	
		8	30/Ш	б 45; I	45,5	29,3	I2,6	5,3	5,I	I,4	0,2	0,2	0,4	-	39x30xI2	"	
				б 5I; I	4I,9	29,3	I3,3	6,0	5,0	3,0	0,5	0,6	0,4	-	37xI8xI3	"	
		-	22/XI	б 44; I	I,I	4,3	I3,0	I6,5	28,9	30,3	3,3	I,2	I,4	-	I5xIIx6	"	
				б 50; I	I3,6	I3,2	I9,8	33,3	I4,4	2,2	I,4	I,I	I,0	-	22xI3xI2	"	

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

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

Объем пор в донном отложении вычислен по формуле

$$p = 100 / 1 - \frac{Д_1}{Д} /,$$

где $Д_1$ - значение объемного веса, а Д - значение удельного веса.

Удельный вес проб определен пикнометрическим способом; объемный вес - осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	р.Или-уроч.Капчагай	I	3I/Ш	б 39; I	2,69	I,42	47,2
				б 307; I	2,68	I,28	52,2
		3	25/IУ	б 42; I	2,75	I,49	45,8
				б 300; I	2,66	I,3I	50,8
		4	I4/У	б 40; I	2,69	I,I7	56,5
				б 3I4; I	2,75	I,20	56,4
		6	I4/УI	б 35;I	2,65	I,I9	55,I
				б 3I5; I	2,64	I,2I	54,2
		7	20/УП	б 36; I	2,54	I,63	35,8
				б 3I3; I	2,74	I,48	46,0
3	р.Или-с.Ушжарма	2	30/IУ	к 3; 3	2,68	I,64	38,8
				к 84; 3	2,60	I,08	58,5
		-	7/УI	к 84; 3	2,64	I,I9	54,9
				к69I; 3	2,57	I,I2	56,4
		6а	I7/УП	к 3; в.I00м	2,52	I,07	57,5
				к 86; 3	2,64	I,I3	57,2
		8	3I/УШ	к I0; 3	2,6I	I,3I	49,8
				к I28; 3	2,62	I,I6	55,7
4а	р.Текес-с.Текес	4	30/Ш	к 4; н.45м	2,62	I,83	30,2
				к 35; н.45м	2,66	I,75	34,2
				к 50; н.45м	2,56	I,48	42,2
		5	I0/IУ	к 4; н.5м	2,63	I,07	59,3
				к 40; н.45м	2,64	I,70	35,6
				к 49; н.45м	2,57	I,3I	49,0
		7	I4/У	к 4; I	2,53	I,I0	56,5
				к 40; I	2,78	I,5I	45,7
				к 50; I	2,60	I,58	39,2
		-	27/УI	к I5; I	2,62	I,44	45,0
				к 38; I	2,56	I,68	34,4
				к 48; I	2,48	I,II	55,2
		II	I8/УП	к 36; I	2,63	I,72	34,5
				к 48; I	2,53	I,04	58,9
				к I57; I	2,68	I,28	52,2
5	р.Баянкол-с.Баянкол	6	20/У	к 20; I	2,53	I,62	36,0
				к 30; I	2,58	I,75	32,2
		9	20/УI	к I0; I	2,75	I,88	3I,6
				к 20; I	2,83	I,94	3I,4
		I4	20/УП	к 4; I	2,75	I,94	29,5
				к 30; I	2,79	I,76	36,9
		I6	24/УШ	к 8; I	2,79	I,88	32,6
				к 20; I	2,68	I,76	34,3
		I9	22/XП	к 6; I	2,59	I,88	27,4
				к 23; I	2,66	I,63	38,7
6	р.Усек-в I,7 км выше устья р.М.Усек	-	29/IУ	б I9; 2	2,64	I,63	38,3
				б 39; 2	2,70	I,74	35,6
		3	30/У	б I8; 2	2,6I	I,82	30,3
				б 40; 2	2,65	I,54	4I,9
		5	30/УI	б I8; 2	2,7I	I,59	4I,3
				б 40;2	2,60	I,54	40,8
		7	I6/УП	б 40; 2	2,75	I,50	45,5
				б I80; 2	2,74	I,55	43,4
		9	24/УШ	б I8; 2	2,77	I,68	39,4
				б 39; 2	2,75	I,68	38,9
8	р.Борохудзир - с. Кийтин	5	26/IУ	б 8; 2	2,44	I,47	39,8
				б 9; 2	2,5I	I,67	33,5
				б II; 2	2,50	I,37	45,2
		8	30/У	б 8; 2	2,60	I,47	43,5
				б 9; 2	2,67	I,63	39,0
				б II; 2	2,56	I,24	5I,6
		I0	I8/УI	б 8; 2	2,6I	I,35	48,3
				б 9; 2	2,77	I,75	36,8
				б I0; 2	2,72	I,29	52,6
		I4	27/УП	б 7; 2	2,6I	I,58	39,5
				б II; 2	2,6I	I,34	48,7
				б 80; 2	2,62	I,8I	30,9
		-	28/УШ	б 8; 2	2,7I	I,6I	40,6
				б II; 2	2,65	I,09	58,9
				б 80; 2	2,67	I,62	39,3
9	р.Шарын- в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	I	30/Ш	к 24; 3	2,59	I,59	38,6
		8	I4/У	к 24; 3	2,6I	I,63	37,6
				к 65; 3	2,6I	I,53	4I,4
		I0	9/УП	к 24; 3	2,69	I,59	40,9
				к 65; 3	2,72	I,6I	40,8
		II	5/УШ	к 24; 3	2,82	I,56	44,7
				к 60; 3	2,60	I,56	40,0
		I6	4/IX	к 25; 3	2,64	I,75	33,7
I0	р.Шарын-уроч. Сарытогай	I	30/Ш	к 20; н.I00м	2,70	I,48	45,2
		7	30/У	к 20; н.I00м	2,55	I,36	46,7
		8	I5/УI	к 20; н.I00м	2,7I	I,48	45,4
		II	I9/УП	к 20; н.I00м	2,59	I,6I	37,8
II	р.Каркара-у выхода из гор	9а	7/У	б 20; I	2,74	I,9I	30,3
				б 70; I	2,80	I,9I	3I,8
		I7	9/IX	б 40; в.50м	2,88	I,62	43,8
				б I00; в 70м	2,73	I,79	34,4
		20а	I0/XI	б 50; в.I00м	2,6I	I,82	30,3
				б I20; в.80м	2,73	I,72	37,0
I2	р.Темирлик - с. Темирлик	4	22/Ш	б 5; 3	2,65	I,68	36,6
				б 8; 3	2,56	I,87	27,0
				б II; 3	2,59	I,73	33,2
		6	20/IУ	б 5; 3	2,59	I,79	30,9
				б 8; 3	2,67	I,7I	36,0
				б II; 3	2,66	I,76	33,8
		7	4/У	б 5; 3	2,69	I,6I	40,2
				б 8; 3	2,48	I,38	44,4
				б II; 3	2,55	I,30	49,0
		II	I6/УI	б 5; 3	2,7I	I,63	39,8
				б 8; 3	2,68	I,49	44,4
				б II; 3	2,69	I,79	33,5
		I4	2I/УП	б 5; 3	2,60	I,79	3I,2
				б 8; 3	2,67	I,55	42,0
				б II; 3	2,65	I,77	33,2
I3	р.Шилик-с.Малыбай	-	25/IУ	б 2I; I	2,66	I,98	25,6
				б 39; I	2,73	I,99	27,I
		2	25/У	б I9; I	2,77	I,84	33,6
				б 5I; I	2,78	I,88	32,4
		5	I3/УI	б I9; I	2,79	I,92	3I,2
				б 5I; I	2,77	I,93	30,3
		9	22/УП	б I9; I	2,58	I,96	24,0
				б 5I; I	2,80	I,99	28,9
		I2	I2/УШ	б I9; I	2,66	I,66	37,6
				б 5I; I	2,67	I,72	35,6
		-	20/XI	б 2I; I	2,66	I,99	25,2
				б 50; I	2,63	I,77	32,7

1967
Чиовдо

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
I4	р.Тургень-с. Тау-тургень	3	I8/У	б I3; I	2,56	I,65	35,6
				б 2I; I	2,55	I,62	36,5
		6	2/УI	б I0; I	2,66	I,75	34,2
				б 25; I	2,67	I,76	34,I
		I0	I9/УП	б 25; I	2,63	I,67	36,5
		I2	I5/УШ	б I0; I	2,78	I,64	4I,0
				б 24; I	2,7I	I,55	42,8
		-	6/XI	б I5; I	2,72	I,55	43,0
				б 24; I	2,52	I,56	38,I
I5	р.Шенгельды - с. Шенгельды	5	I5/Ш	к I3; I	2,6I	I,80	3I,0
				к I4; I	2,69	I,88	30,I
				к I6; I	2,60	I,77	3I,9
		I0	3I/У	к I3; I	2,6I	I,72	34,I
				к I4; I	2,7I	I,82	32,8
				к I6; I	2,77	I,75	36,8
		I2	30/УI	к I3; I	2,75	I,72	37,5
				к I4; I	2,68	I,74	35,I
				к I6; I	2,67	I,60	40,I
		I4	3I/УП	к I3; I	2,55	I,8I	29,0
				к I4; I	2,52	I,75	30,6
				к I6; I	2,59	I,74	32,8
I6	р.Иссык-с.Иссык	7	22/IУ	б 4; 4	2,65	I,65	37,7
				б I0; 4	2,55	I,4I	44,7
		I0	I9/У	б 4; 4	2,75	I,79	34,9
				б I0; 4	2,70	I,93	28,5
		I3	20/УI	б 4; 4	2,74	I,73	36,9
				б II; 4	2,74	I,85	32,5
		I5	20/УП	б 3; 4	2,65	I,83	30,9
				б II; 4	2,7I	I,84	32,I
		26	30/XI	б 4; 4	2,6I	I,79	3I,4
				б I0; 4	2,62	I,56	40,5
I7	р.Талгар-г.Талгар	2	30/У	б 8; I	2,75	I,88	3I,6
				б 22; I	2,62	I,94	26,0
		5	30/УI	б 8; I	2,76	I,97	28,6
				б 22; I	2,75	I,98	28,0
		8	3I/УП	б 8; I	2,56	I,7I	33,2
				б 22; I	2,69	I,84	3I,6
		9	9/УШ	б 8; I	2,74	I,66	39,4
				б 22; I	2,7I	I,75	35,4
		-	29/XI	б 8; I	2,72	I,96	27,9
				б 20; I	2,73	I,97	27,8
I9	р.Каскелен-г.Каскелен	4	I3/У	б I2; в.I2м	2,75	I,64	40,4
				б 20; в.I2м	2,7I	I,65	39,I
		7	8/УI	б 9; 2	2,7I	I,54	43,2
				б I2; 2	2,49	I,5I	39,4
		9	2I/УП	б 7; 2	2,66	I,53	42,5
				б 8; 2	2,67	I,67	37,5
		II	II/УШ	б II; 2	2,6I	I,55	40,6
				б 20; 2	2,62	I,66	36,6
		I2	20/IX	б 7; 2	2,67	I,56	4I,6
				б II; 2	2,67	I,56	4I,6
22	р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера	-	20/IУ	б I0; 2	2,74	I,76	35,8
				б I4; 2	2,59	I,57	39,4
				б I6; 2	2,67	I,80	32,6
		5	28/УI	б 8; 2	2,55	I,7I	33,0
				б I4; в.20м	2,6I	I,63	37,6
		9	2I/УП	б I4; 2	2,73	I,69	38,I
		I0	I4/УШ	б I0; в.20м	2,50	I,76	29,6
				б I2; в.20м	2,58	I,I8	54,3
		-	I5/XI	б I5; 2	2,69	I,68	37,6
23	р.Бол.Алмаатинка-в 2 км выше устья р.Проходной	2	I9/У	б 38; I	2,73	I,82	33,3
				б 44; I	2,75	I,73	37,I
		4	I/УI	б 38; I	2,69	I,6I	40,2
				б 44; I	2,63	I,55	4I,I
		7	I4/УП	б 38; I	2,66	I,62	39,I
				б 44; I	2,67	I,63	39,0
		I3	3I/УШ	б 38; I	2,67	I,52	43,I
				б 44; I	2,63	I,54	4I,4
		-	2/XI	б 38; I	2,62	I,72	34,4
				б 44; I	2,68	I,62	39,6
30	р.Курты- ж.-д.ст. Узун-Агач	2	I5/Ш	б 3; 2	2,59	I,64	36,7
				б 28; 2	2,62	I,66	36,6
		3	I7/Ш	б 3; 2	2,57	I,58	38,5
				б 28; 2	2,62	I,40	46,6
		5	I4/IУ	б 3; 2	2,55	I,40	45,I
				б 27; 2	2,57	I,55	39,7
		7	I5/У	б 3; 2	2,55	I,34	47,4
				б I0; 2	2,65	I,62	38,9
				б 28; 2	2,66	I,62	39,I
		9	I9/УI	б 4; 2	2,62	I,68	35,9
				б I0; 2	2,60	I,45	44,2
				б 22; 2	2,59	I,64	36,7
		-	25/УШ	б 3; 2	2,62	I,5I	42,4
				б I0; 2	2,48	I,64	33,9
				б 27; 2	2,60	I,6I	38,I
		-	24/XI	б 3; 2	2,57	I,29	49,8
				б I0; 2	2,62	I,64	37,4
				б 28; 2	2,60	I,6I	38,I
36	р.Моинты- ж.-д. ст. Киик	I	3I/Ш	б 50; н.500м	2,56	I,23	52,0
				б 59; н.500м	2,54	I,I3	55,5
		4	3/IУ	б 5I; н.500м	2,5I	I,29	48,6
				б 56; н.500м	2,54	I,07	57,9
				б 59; н.500м	2,70	I,3I	5I,5
		-	II/IУ	б 53; н.I0м	2,63	I,5I	42,6
				б 56; н.I0м	2,54	I,I8	53,6
				б 59; н.I0м	2,56	I,22	52,3
		-	20/УП	б 53; I	2,79	I,09	60,9
				б 54; I	2,53	I,54	39,I
				б 56; I	2,66	I,33	50,0
37	р.Токрау-с.Актогай	-	5/IУ	б 6I;в.70м	2,57	I,6I	37,4
				б 76; в.70м	2,59	I,48	42,9
				б 88; в.70м	2,65	I,60	39,6
		2	I9/IУ	б 63; 2	2,72	I,62	40,5
				б 75; 2	2,78	I,59	42,8
				б 87; 2	2,59	I,67	35,5
		-	26/IУ	б 64; н.280м	2,74	I,65	39,8
				б 75; н.280м	2,53	I,65	34,8
				б 87; н.280м	2,79	I,72	38,4
		-	3I/УП	б 72; н. 350м	2,59	I,57	39,4
				б 76; н. 350м	2,60	I,60	38,5
				б 80; н. 350м	2,55	I,58	38,0
45	р.Лепсы-подхоз Лепсы	I	20/Ш	щ 35; 5	2,68	I,73	35,4
				щ 44; 5	2,63	I,73	34,2
				щ 52;5	2,70	I,73	35,9
				щ 60; 5	2,70	I,69	37,4

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см)	Объем пор (%)	№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				щ 65; 5	2,54	I,73	3I,9					б I28; 3	2,67	I,2I	54,7
		3	4/IУ	щ 34; 5	2,67	I,69	36,7			I2	30/УI	б 23; 3	2,66	I,36	48,9
				щ 44; 5	2,54	I,7I	32,7					б 74; 3	2,52	I,54	38,9
				щ 52; 5	2,5I	I,69	32,7			I9	24/УШ	б 23; 3	2,70	I,76	34,8
				щ 60; 5	2,72	I,78	34,6					б 45; 3	2,69	I,85	3I,2
				щ 72; 5	2,65	I,78	32,8					б 65; 3	2,66	I,54	42,I
		II	I/УI	щ 34; 5	2,6I	I,55	40,6					б 85; 3	2,66	I,63	38,7
				щ 44; 5	2,59	I,70	34,4					б 95; 3	2,63	I,62	38,4
				щ 52; 5	2,58	I,69	34,5								
				щ 60; 5	2,6I	I,68	35,6	56	р.Каратал-с.Раздольное	2	I7/IУ	б 52; I	2,67	I,52	43,I
				щ 7I; 5	2,6I	I,66	36,4					б 84; I	2,7I	I,56	42,4
												б I04; I	2,67	I,65	38,2
		I5	I0/УШ	щ 34; 5	2,64	I,65	37,5					б I24; I	2,70	I,60	40,8
				щ 44; 5	2,64	I,73	34,5					б I44; I	2,56	I,28	50,0
				щ 52; 5	2,70	I,63	39,6								
				щ 60; 5	2,70	I,72	36,3			5	20/У	б 53; I	2,66	I,60	39,8
				щ 72; 5	2,63	I,68	36,I					б 94; I	2,70	I,66	38,5
												б II4; I	2,67	I,7I	36,0
		I8	I2/IX	щ 34; 5	2,63	I,65	37,3					б I34; I	2,50	I,69	32,4
				щ 44; 5	2,58	I,66	35,7					б I43; I	2,70	I,58	4I,5
				щ 52; 5	2,64	I.73	34,5								
				щ 60; 5	2,69	I,73	35,7			7	I0/УI	б 43; I	2,65	I,33	49,8
				щ 72,5	2,59	I,63	37,I					б I04; I	2,63	I,36	48,3
												б II4; I	2,52	I,67	33,7
47	с.Баскан – с.Ново-покровка	2	I8/Ш	б 8; I	2,7I	I,69	37,6					б I34; I	2,52	I,55	38,5
				б I0; I	2,68	I,69	36,9					б I43; I	2,5I	I,66	33,9
				б I4; I	2,63	I,68	36,I			I0	8/УП	б I0I; I	2,64	I,6I	39,0
				б I8; I	2,5I	I,67	33,5					б II4; I	2,69	I,66	38,3
				б 20; I	2,68	I,66	38,I					б I24; I	2,70	I,68	37,8
		3	25/IУ	б 6; I	2,65	I,88	29,I					б I34; I	2,68	I,69	37,0
				б 2I; I	2,59	I,82	29,7					б I4I; I	2,67	I,47	44,9
		6	26/У	б 8; I	2,54	I,75	3I,I			I4	9/IX	б 94; I	2,69	I,68	37,6
				б 2I; I	2,65	I,75	34,0					б II4; I	2,66	I,69	36,5
												б I24; I	2,69	I,69	37,2
		8	22/УI	б 6; I	2,54	I,82	28,4					б I34; I	2,7I	I,74	35,8
				б 2I; I	2,5I	I,83	27,I					б I43; I	2,6I	I,32	49,4
52	р.Кызылагаш- с. Кызылагаш	–	I9/Ш	б 4; 2	2,66	I,59	40,2								
				б 9; 2	2,56	I,67	34,8	66	р.Коксу-ущ.Кук-Кресу	I	30/Ш	б I4; 2	2,55	I,I3	55,7
				б I3; 2	2,69	I,68	37,6					б 56; 2	2,54	I,32	48,0
				б I9; 2	2,70	I,70	37,0			2	I5/IУ	б I4; 2	2,62	I,48	43,5
				б 2I; 2	2,69	I,72	36,I					б 55; 2	2,63	I,76	33,I
				б 25; 2	2,65	I,5I	43,0			7	28/УI	б I0; 2	2,52	I,50	40,5
		7	28/IУ	б 4; 2	2,68	I,6I	39,9					б 58; 2	2,62	I,48	43,5
				б II; 2	2,68	I,86	30,6			9	23/УШ	б II; 2	2,69	I,48	45,0
				б I7; 2	2,62	I,89	27,9					б 57;2	2,7I	I,70	37,3
				б 2I; 2	2,58	I,65	36,0			I2	2I/IX	б I2; 2	2,69	I,47	45,4
				б 3I; 2	2,66	I,62	39,I					б 54; 2	2,69	I,88	30,I
		II	29/УI	б 5; 2	2,55	I,I0	56,9								
				б 9; 2	2,63	I,57	40,3	73	р.Каракол-с.Таскескен	II	30/Ш	б 6; I	2,62	I,69	35,4
				б I5; 2	2,69	I,8I	32,7					б I2; I	2,63	I,75	33,5
				б 23; 2	2,68	I,98	26,I					б I6; I	2,65	I,64	38,I
				б 25; 2	2,66	I,4I	47,0			I4	I9/IУ	б 6; I	2,6I	I,59	39,I
		I5	I5/XI	б 6; 2	2,64	I,73	34,5					б I6; I	2,64	I,67	36,8
				б 9; 2	2,66	I,78	33,I					б 30; I	2,69	I,69	37,2
				б I3; 2	2,64	I,73	34,5			I6	26/IУ	б 5; I	2,62	I,67	56,3
				б I7; 2	2,66	I,76	33,8					б I8; I	2,55	I,69	33,7
				б 2I; 2	2,55	I,56	38,8					б 30; I	2,58	I,75	32,2
										I9	24/У	б 5; I	2,67	I,75	34,5
55	р.Каратал -ж.-д. ст. Уш-Тобе	2	I6/Ш	б 7; 3	2,6I	I,60	38,7					б I6; I	2,64	I,76	33,3
				б 87; 3	2,69	I,60	40,5					б 30,I	2,63	I,72	34,6
		4	25/IУ	б 22; 3	2,69	I,8I	32,7								
				б I28; 3	2,63	I,45	44,9	83	р.Тентек-с.Герасимовка	I	20/Ш	б I6; 2	2,70	I,8I	33,0
		5	5/У	б 20; 3	2,70	I,83	32,2					б 24; 2	2,62	I,83	30,2
				б II6; 3	2,7I	I,57	42,I					б 32; 2	2,62	I,72	35,6
												б 40; 2	2,67	I,67	37,5
		8	3/УI	б I9; 3	2,56	I,79	30,I					б 48; 2	2,50	I,79	28,4

№ поста	РЕКА—ПОСТ	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
		3	28/IУ	б I2; 2	2,7I	I,82	32,8
				б 48; 2	2,7I	I,82	32,8
		5	I5/У	б I2; 2	2,70	I,86	3I,I
				б 48; 2	2,64	I,90	28,0
		7	2I/УI	б I0; 2	2,66	I,83	3I,2
				б 52; 2	2,68	I,8I	32,5
		II	I6/IX	б I6; 2	2,70	I,77	34,4
				б 48; 2	2,69	I,82	32,3
86	р.Тондык-с.Аркалык	II	I/IУ	б 38; I	2,66	I,3I	50,8
		I3	3/IУ	б 38; I	2,65	I,22	54,0
		20	I3/IУ	б 39; I	2,76	I,57	43,I
				б 46; I	2,65	I,45	45,3
				б 53; I	2,6I	I,02	60,9
		-	22/УП	б 48; I	2,62	I,58	39,7
				б 50; I	2,52	I,50	40,5
				б 52; I	2,68	I,I7	56,4
87	р. Талды-фер. Кзыл-Ту	I	29/Ш	б 45; I	2,64	I,70	35,6
		2	30/Ш	б 45; I	2,56	I,63	36,3
		6	I8/IУ	б 45; I	2,68	I,60	40,3
				б 49; I	2,63	I,73	34,2
		-	22/УП	б 32; I	2,76	I,70	38,4
				б 34; I	2,56	I,73	32,4
				б 37; I	2,50	I,82	27,2
88	р.Каркаралинка -клх "I мая"	-	I3/IУ	б II5; I	2,77	I,57	44,3
				б II7; I	2,63	I,57	40,3
				б I20; I	2,7I	I,42	47,6
		3	29/IУ	б II5; I	2,65	I,48	44,2
				б II7; I	2,72	I,48	45,6
				б I20; I	2,73	I,49	45,4
		5	4/У	б II5; I	2,67	I,39	48,0
				б II7; I	2,74	I,45	47,I
				б I20; I	2,60	I,32	49,2
90	р.Нура-с.Пролетарское	I	4/IУ	б 58; I	2,70	I,66	38,5
		5	I2/IУ	б 44; I	2,63	I,72	34,6
				б 58; I	2,53	I,63	35,6
		-	I8/УП	б 52; I	2,73	I,67	38,8
				б 57; I	2,62	I,50	42,8
				б 62; I	2,64	I,64	37,9
92	р.Нура-с.Романовское	-	23/Ш	б 25; I	2,43	I,37	43,6
				б 95; I	2,48	I,85	25,4
				б I25; I	2,46	I,6I	34,6
		4	2I/IУ	б 76; I	2,44	I,82	25,4
				б I00; I	2,40	I,78	25,8
				б I29; I	2,40	I,32	45,0
		-	I5/У	б 95; I	2,55	I,92	24,7
				б II0; I	2,56	I,82	28,9
				б I29;I	2,50	I,22	5I,2
		-	I0/XI	б 96; I	2,46	I,92	22,0
				б II5; I	2,4I	I,85	23,2
				б I30; I	2,55	I,37	46,3
96	р.Шерубайнура-раз. Кара-Шуруи	2	9/IУ	б 73; вр	2,6I	I,66	36,4
				б 79; "	2,78	I,58	43,2
				б 85; "	2,62	I,66	36,6
		4	2I/IУ	б 73; I	2,74	I,72	37,2
				б 85; I	2,74	I,7I	37,6
		6	27/IУ	б 62; I	2,53	I,69	33,2
				б 86; I	2,55	I,69	33,7
		-	I/УШ	б 75; I	2,63	I,7I	35,0
				б 8I; I	2,6I	I,68	35,6
				б 88; I	2,72	I,66	39,0
98	р.Сокыр-с.Акжар	I	30/Ш	б 8; I	2,65	I,2I	54,3
				б 50; I	2,65	I,I8	55,5
		2	6/IУ	б 8; I	2,62	I,4I	46,2
				б 53; I	2,62	I,06	59,6
		-	I3/IУ	б 9; I	2,73	I,3I	52,0
				б 3I; I	2,59	I,65	36,3
				б 52; I	2,6I	I,I3	56,7
99	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	8	I7/У	б 5I; в.2,5км	-	I,52	-
				б 67; в.2,5км	-	I,75	-
				б 80; в.2,5км	-	I,20	-
		9	I5/УI	б 59; в.2,5км	-	I,35	-
				б 69; в.2,5км	-	I,78	-
				б 8I; в.2,5км	-	I,22	-
		-	8/XI	б 49; в.2,5км	2,49	I,35	45,8
				б 64; в.2,5км	2,48	I,49	39,2
				б 79; в. 2,5км	2,42	I,I8	51,2
I00	р.Куланутпес-свх Щербаковский	2	3/IУ	б 76; I	2,56	I,38	46,I
				б 82; I	2,56	I,22	52,4
				б 88; I	2,62	I,I8	55,0
		5	6/IУ	б 76; I	2,53	I,38	45,5
				б 82; I	2,54	I,43	43,7
				б 87; I	2,73	I,35	50,6
		7	9/IУ	б 76; I	2,64	I,2I	54,2
				б 82; I	2,50	I,34	46,4
				б 88; I	2,54	I,30	48,8
I05	р.Сарысу-раз. I89	-	30/Ш	б 68; I	2,66	I,8I	32,0
				б 90; I	2,69	I,64	39,0
				б II2; I	2,60	I,60	38,5
		3	3/IУ	б 66; I	2,77	I,74	37,2
				б 84; I	2,56	I,76	3I,2
				б 99; I	2,80	I,65	4I,I
		5	9/IУ	б 68; I	2,66	I,74	34,6
				б 82; I	2,80	I,64	4I,4
				б 92; I	2,67	I,64	38,6
		9	20/УП	б 63; н.I50м	2,80	I,69	39,6
				б 78; н.I50м	2,69	I,69	37,2
				б 95; н.I50м	2,64	I,64	37,9
I09	р.Жаксы-Сарысу - с.Сарысу	3	3I/Ш	б 23; I	2,64	I,56	40,9
				б 40; I	2,68	I,52	43,3
		6	4/IУ	б 23; I	2,54	I,52	40,2
				б 32; I	2,66	I,60	39,8
				б 40; I	2,75	I,59	42,2
		I0	I8/IУ	б 3I; I	2,63	I,54	4I,5
				б 39; I	2,7I	I,60	4I,0
		-	22/УП	б 23; I	2,68	I,50	44,0
				б 30; I	2,67	I,56	4I,6
II0	р.Кара-Кенгир - в I2 км выше устья р.Жиланды	I	2I/IУ	б 32; в.I,5км	2,59	0,79	69,5
				б 94; в.I,5км	2,58	0,95	63,2
III	р.Караганды-с.Улутау (в 0,5 км выше вдхр)	-	4/IУ	б I3; I	2,62	I,46	44,3
				б I5; I	2,58	I,43	44,6

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
				б I6; I	2,62	I,59	39,3
				б I7; I	2,59	I,57	39,4
		-	II/IУ	б I3; I	2,57	I,24	5I,8
				б I5; I	2,62	I,43	45,4
				б I7; I	2,6I	I,47	43,7
II2	р.Сары-Кенгир -клх "Алгабас"	I	8/IУ	б I02; I	2,58	0,89	65,5
				б I03; I	2,56	0,98	6I,7
		5	I2/IУ	б I02; I	2,60	0,96	63,I
				б I03; I	2,64	I,04	60,6
		6	I3/IУ	б I02; I	2,60	0,99	6I,9
				б I03; I	2,49	0,9I	63,5
II7	р.Тургай - пески Тусум	I	27/IX	б 238; I	2,57	I,5I	4I,3
				б 239; I	2,67	I,70	36,3
				б 240; I	2,72	I,68	38,2
		-	3I/X	б 243; I	2,58	I,4I	45,4
I20	р.Кара-Тургай - с.Акутколь	I	5/IУ	щ 35; I	2,73	I,I8	56,8
				щ 60; I	2,68	I,45	45,9
				щ 80; I	2,67	I,I4	57,3
		2	9/IУ	щ 30; I	2,66	I,57	4I,0
				щ 55; I	2,70	I,56	42,2
				щ 85; I	2,66	I,I7	56,0
		3	I3/IУ	щ 35; I	2,73	I,26	53,9
				щ 60; I	2,72	I,22	55,2
				щ 80; I	2,60	I,24	52,3
I28	р. Иргиз-с.Шенбертал	-	7/IУ	к II9; 2	2,66	I,2I	54,5
				к I20; 2	2,68	I,76	34,3
				к I22; 2	2,62	I,58	39,7
		I	I3/IУ	к I20; 2	2,65	I,26	52,4
				к I22; 2	2,65	I,65	36,3
				к I24; 2	2,62	I,60	38,9
		-	I0/У	к I22; 2	2,65	I,35	49,I
				к I28; 2	2,65	I,7I	35,5
				к I32; 2	2,65	I,67	37,0
		3	I5/X	к I22; 2	2,67	I,29	5I,7
				к I28; 2	2,65	I,74	34,4
				к I33; 2	2,63	I,66	36,9
			I965г.				
I33	р.Байконур - пос. Байконур	-	27/Ш	б 43; I	2,55	I,57	38,4
				б 54; I	2,67	I,55	42,0
		-	29/Ш	б 2I; I	2,74	I,I6	57,7
				б 60; I	2,7I	0,98	63,8
		-	5/IУ	б 4I; I	2,68	I,74	35,I
				б 54; I	2,64	I,54	4I,7
		-	2I/XII	б 40; I	2,66	I,72	35,3
				б 55; I	2,60	I,63	37,3
			I966г.				
		I	I6/Ш	б I7; I	2,48	I,34	46,0
				б 29; I	2,54	I,38	45,7
		2	20/Ш	б 4I; I	2,58	I,29	50,0
		4	3I/Ш	б 50; I	2,50	I,22	5I,2
			I967г.				
		-	I9/Ш	б 44; I	2,59	I,59	38,6
				б 60; I	2,59	I,60	38,2
		5	20/Ш	б 44; I	2,62	I,62	38,2
				б 49; I	2,57	I,58	38,5
		6	24/Ш	б 42; I	2,62	I,63	37,8
				б 5I; I	2,63	I,60	39,2
		8	30/Ш	б 45; I	2,57	I,69	34,2
				б 5I; I	2,67	I,7I	36,0
		-	22/XI	б 44; I	2,59	I,52	4I,3
				б 50; I	2,78	I,69	39,2

Таблица 9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены, как правило, как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью 0,I. Средние месячные значения вычислены из средних декадных. Наибольшие значения температуры выбраны из всех срочных наблюдений.

Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через $0{,}2^{0}$ получены из ежесуточных значений температуры воды.

Сведения по постам № II3,II5, не помещены вследствие отрывочности наблюдений.

Сведения по постам № 2I, 77, 78, I32 не помещены из-за отсутствия измерений.

По постам № I06,II8 материалы наблюдений в данном выпуске Ежегодника не публикуются.

По постам № 39,I03,I04 стока в течение года не было.

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	р. Или – пристань Борохудзир	I8/Ш	I	0,I	–	–	8,7	I6,7	I9,4	2I,9	2I,7	I7,9	I3,4	5,0	0,I	23/XI	25,2
			2	0,I	–	0,8	I2,5	I7,3	2I,I	22,9	2I,8	I6,I	I0,7	2,4	0,I		20/УП
			3	0,I	–	8,6	I8,9	20,7	2I,4	22,0	I8,8	I4,8	8,9	0,2	0,I		
			Средн.	0,I	–	–	I3,4	I8,2	20,6	22,3	20,8	I6,3	II,0	2,5	0,I		
2	р. Или – уроч. Капчагай	23/Ш	I	–	–	–	7,9	I6,6	20,8	22,3	22,2	I7,4	I2,9	4,5	–	2I/XI	26,2
			2	–	–	–	I2,3	I8,I	2I,2	23,4	22,3	I5,2	I0,7	I,6	–		20–22/УП
			3	–	–	6,7	I8,9	20,9	2I,8	23,3	I9,2	I4,4	8,9	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	I3,0	I8,5	2I,3	23,0	2I,2	I5,7	I0,8	2,0	–		
3	р. Или – с. Ушжарма	28/Ш	I	–	–	–	7,8	I7,5	2I,6	23,0	22,4	I7,I	I3,2	4,3	–	22/XI	27,8
			2	–	–	0,0	II,8	I8,5	2I,8	23,8	22,9	I4,6	II,I	0,9	–		2I/УП
			3	–	–	3,2	I9,I	2I,7	2I,9	24,I	I9,2	I3,9	8,7	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	I2,9	I9,2	2I,8	23,6	2I,5	I5,2	II,0	I,7	–		
4 а,б	р. Текес – с. Текес	4/Ш	I	–	–	0,7	5,3	II,I	I3,6	I4,5	I4,2	I0,8	7,9	I,7	–	23/XI	I8,6
			2	–	–	3,4	7,5	II,4	I4,6	I4,7	I3,5	9,8	5,5	I,0	–		22/УI
			3	–	–	4,9	I0,4	I3,5	I3,4	I4,8	II,9	8,7	3,8	0,0	–		
			Средн.	–	–	3,0	7,7	I2,0	I3,9	I4,7	I3,2	9,8	5,7	0,9	–		
5	р. Баянкол – с.Баянкол	9/Ш	I	–	–	0,2	I,3	5,3	7,0	7,5	7,0	6,I	2,8	0,I	0,0	7/XI	I2,I
			2	–	–	0,9	2,4	4,8	6,8	7,2	6,6	5,0	0,8	0,0	0,0		22/УI,
			3	–	–	0,9	5,4	6,4	7,0	6,6	5,7	3,I	0,4	0,0	0,0		3/УП
			Средн.	–	–	0,7	3,0	5,5	6,9	7,I	6,4	4,7	I,3	0,0	0,0		
6	р. Усек – в I,7 км выше устья р. М.Усек	9/Ш	I	0,0	0,0	0,2	3,I	8,3	9,3	9,7	I0,2	9,I	7,5	2,4	0,2	–	I2,8
			2	0,I	0,I	2,5	5,3	9,0	9,5	9,8	I0,3	8,6	5,9	I,I	0,2		I7/У
			3	0,0	0,I	3,4	8,2	9,2	9,9	I0,4	9,4	7,8	4,0	0,3	0,2		
			Средн.	0,0	0,I	2,0	5,5	8,8	9,6	I0,0	I0,0	8,5	5,8	I,3	0,2		
7	р.Мал. Усек – в 0,2 км выше устья	9/Ш	I	0,0	0,0	0,2	2,9	8,I	9,3	9,6	I0,2	9,3	7,4	2,3	0,2	–	I2,6
			2	0,I	0,I	2,4	5,4	8,6	9,4	9,9	I0,4	8,6	5,8	I,0	0,I		I6,I7/У
			3	0,0	0,2	3,4	8,0	9,I	9,8	I0,5	9,3	7,8	3,9	0,2	0,2		
			Средн.	0,0	0,I	2,0	5,4	8,6	9,5	I0,0	I0,0	8,6	5,7	I,2	0,2		
8	р. Борохудзир – с. Кийтин	9/IУ	I	0,I	0,I	0,7	3,8	I0,2	I4,0	I4,I	I4,3	I0,8	8,8	2,2	0,I	26/XII	I9,2
			2	0,I	0,4	2,2	5,8	I0,6	I3,9	I4,7	I4,I	9,8	6,I	0,5	0,8		22/УП
			3	0,I	0,6	4,3	9,6	I3,2	I4,2	I4,5	I2,0	9,0	4,5	0,0	0,I		
			Средн.	0,I	0,4	2,4	6,4	II,3	I4,0	I4,4	I3,5	9,9	6,5	0,9	0,3		
9	р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Талды-булак	30/Ш	I	–	–	–	3,3	9,3	I3,0	I5,0	I5,0	II,6	7,8	I,5	0,I	II/XI	22,8
			2	–	–	0,2	6,I	I0,2	I4,2	I5,6	I4,6	I0,5	5,I	0,I	0,I		22/УП
			3	–	–	0,7	9,I	I3,I	I3,9	I5,8	I2,4	9,2	3,5	0,I	0,I		
			Средн.	–	–	–	6,2	I0,9	I3,7	I5,5	I4,0	I0,4	5,5	0,6	0,I		
I0	р. Шарын – уроч. Сарытогай	26/П	I	0,3	0,2	I,0	5,5	I2,4	I6,0	I7,4	I8,7	I4,6	II,2	I,0	0,0	22/XI	23,0
			2	0,5	0,4	3,8	9,0	I3,6	I6,0	I8,I	I8,0	II,6	8,4	0,6	0,0		2/УШ
			3	0,3	0,2	5,3	I3,I	I5,6	I6,7	I8,3	I6,I	I2,I	4,6	0,0	0,0		
			Средн.	0,4	0,3	3,4	9,2	I3,9	I6,2	I7,9	I7,6	I2,8	8,I	0,5	0,0		
II	р. Каркара – у выхода из гор	I7/IУ	I	–	–	–	I,0	4,8	8,3	I0,2	I0,4	8,0	4,0	0,I	0,0	9/XI	I6,8
			2	–	–	0,0	2,5	6,0	9,8	II,8	I0,9	5,9	0,9	0,0	0,0		2I/УП
			3	–	–	0,2	3,9	7,6	I0,2	I2,I	8,5	5,4	0,I	0,0	0,0		
			Средн.	–	–	–	2,5	6,I	9,4	II,4	9,9	6,4	I,7	0,0	0,0		
I2	р. Темирлик – с. Темирлик	4/Ш	I	–	–	–	4,9	9,0	I3,I	I5,0	I5,7	I2,2	8,8	I,8	0,2	–	20,4
			2	–	–	2,6	8,I	9,6	I3,7	I6,I	I5,4	I0,7	5,5	0,0	0,6		22/УП
			3	–	–	5,5	9,3	I2,3	I3,9	I6,0	I3,0	9,9	4,5	0,0	0,5		
			Средн.	–	–	–	7,4	I0,3	I3,6	I5,7	I4,7	I0,9	6,3	0,6	0,4		
I3	р. Шилик – с. Малыбай	9/Ш	I	0,0	0,0	0,3	5,9	II,2	I3,6	I4,4	I4,0	II,9	9,3	3,5	0,0	25/XII	I8,7
			2	0,0	0,I	3,8	9,2	I2,I	I3,5	I4,8	I3,3	II,2	7,2	0,9	0,0		20/УП
			3	0,0	0,I	7,I	I2,7	I3,8	I3,7	I4,2	I2,3	I0,2	5,8	0,0	0,I		
			Средн.	0,0	0,I	3,7	9,3	I2,4	I3,6	I4,5	I3,2	II,I	7,4	I,5	0,0		
I4	р. Тургэнь – с. Тау-тургень	4/Ш	I	0,2	0,5	I,2	4,0	7,9	9,9	II,I	II,5	9,2	6,9	2,3	I,0	–	I5,7
			2	0,7	0,9	I,6	6,3	8,I	I0,2	II,4	II,0	8,3	5,0	0,8	I,2		20/УП
			3	0,6	I,0	3,2	7,0	9,8	II,I	II,7	9,8	7,5	4,0	0,3	0,7		
			Средн.	0,5	0,8	2,0	5,8	8,6	I0,4	II,4	I0,8	8,3	5,3	I,I	I,0		
I5	р. Шенгельды – с. Шенгельды	8/П	I	0,4	2,2	4,0	7,6	I2,9	I6,6	I7,6	I7,2	I4,2	II,8	8,4	5,0	–	2I,9
			2	2,0	4,0	6,I	I0,6	I3,9	I6,6	I8,2	I7,0	I3,0	II,2	6,I	5,2		22/УП
			3	2,6	3,0	8,6	I3,6	I6,0	I7,0	I8,2	I5,3	I2,8	I0,I	3,3	5,I		
			Средн.	I,7	3,I	6,2	I0,6	I4,3	I6,7	I8,0	I6,5	I3,3	II,0	5,9	5,I		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I6	р. Иссык – с. Иссык	–	I	2,2	2,4	3,I	4,6	6,6	7,6	8,6	8,5	7,5	6,5	3,9	2,9	–	I0,8
			2	2,8	2,7	3,6	5,5	6,6	7,8	8,9	8,5	7,I	5,5	2,7	3,I		30/УП
			3	2,6	2,9	4,5	7,0	7,7	8,3	8,9	7,6	6,7	5,3	I,8	2,7		
			Средн.	2,5	2,7	3,7	5,7	7,0	7,9	8,8	8,2	7,I	5,8	2,8	2,9		
I7	р. Талгар – г. Талгар	9/IУ	I	0,3	0,9	I,9	3,4	7,0	8,I	8,8	8,7	7,4	6,0	2,8	I,8	–	I2,5
			2	I,7	I,6	2,6	5,5	7,I	8,2	9,0	8,4	6,9	4,4	I,4	2,0		20/УП
			3	I,I	I,5	4,4	7,5	8,4	8,7	9,0	7,6	6,4	3,9	0,4	I,4		
			Средн.	I,0	I,3	3,0	5,5	7,5	8,3	8,9	8,2	6,9	4,8	I,5	I,7		
I8	Ср. Талгар – турбаза Талгар	–	I	I,4	I,5	I,6	I,6	I,9	3,0	3,4	3,4	2,9	2,2	–	–	–	4,8
			2	I,7	I,6	I,6	2,0	2,3	2,8	3,2	3,I	2,5	2,0	–	–		3,29/УП,
			3	I,5	I,5	I,8	2,2	2,8	3,2	3,2	2,5	2,2	–	–	–		8/УШ
			Средн.	I,5	I,5	I,7	I,9	2,3	3,0	3,3	3,0	2,5	–	–	–		
I9	р. Каскелен – г.Каскелен	9/IУ	I	0,0	0,3	I,2	3,0	8,4	9,8	II,0	II,I	9,I	6,6	2,3	I,I	–	I6,0
			2	0,5	0,9	I,9	5,8	8,8	I0,5	II,0	II,0	8,4	4,6	0,6	0,8		3/УП
			3	0,6	0,7	4,0	8,8	I0,5	II,0	II,3	9,4	7,I	3,8	0,I	0,6		
			Средн.	0,4	0,6	2,4	5,9	9,2	I0,4	II,I	I0,5	8,2	5,0	I,0	0,8		
22	р. Бол.Алмаатинка – в 2 км выше озера	9/IУ	I	0,9	I,0	I,0	I,0	2,8	3,8	4,3	4,2	3,2	2,I	I,0	0,9	–	8,2
			2	0,9	0,9	0,9	I,4	2,6	3,8	4,6	4,0	2,8	I,6	0,7	I,0		I9/УП
			3	0,8	0,8	I,2	I,3	3,8	4,2	4,4	3,2	2,4	I,4	0,6	0,9		
			Средн.	0,9	0,9	I,0	I,2	3,I	3,9	4,4	3,8	2,8	I,7	0,8	0,9		
23	р. Бол. Алмаатинка – в в 2 км выше устья р. Проходной	9/IУ	I	–	–	–	3,8	7,4	8,7	I0,5	I0,8	9,9	7,3	3,2	–	–	I5,0
			2	–	–	2,7	5,9	6,6	9,4	I0,8	II,6	9,0	5,3	I,3	–		I3/УШ
			3	–	–	4,9	7,8	9,I	I0,2	II,I	I0,2	7,8	4,7	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	5,8	7,7	9,4	I0,8	I0,9	8,9	5,8	I,6	–		
24	ист.Кызыл-Кунгей –устье	I3/У	I	–	–	–	0,5	3,0	4,3	4,3	4,5	3,7	2,4	0,7	–	28/XП	6,6
			2	–	–	–	I,I	2,4	3,9	4,6	4,4	3,2	I,6	–	–		I/УI
			3	–	–	–	2,8	4,3	4,4	4,5	3,7	2,8	I,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	I,5	3,2	4,2	4,5	4,2	3,2	I,7	–	–		
25	р. Серкебулак – устье	–	I	–	–	–	I,4	I,7	2,9	3,9	3,4	2,8	2,3	I,5	–	–	4,9
			2	–	–	–	I,4	2,0	3,2	3,4	3,4	2,3	2,0	I,4	–		6/УП
			3	–	–	–	2,0	2,4	4,0	3,9	3,2	2,3	I,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	I,6	2,0	3,4	3,7	3,3	2,5	2,I	–	–		
26	р. Кумбель – устье	I0/IУ	I	–	–	–	0,9	3,3	4,6	5,8	6,2	4,3	2,7	0,6	–	–	9,6
			2	–	–	0,9	I,2	2,8	5,0	6,4	6,0	4,0	I,3	0,6	–		I9/УП
			3	–	–	I,I	3,4	4,2	5,8	6,4	4,6	3,2	I,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	I,8	3,4	5,I	6,2	5,6	3,8	I,7	–	–		
27	р. Проходная – устье	9/IУ	I	0,8	0,7	I,4	2,3	6,I	7,9	8,7	8,8	6,8	5,0	I,8	I,4	–	II,8
			2	I,5	I,2	I,7	4,I	5,9	7,9	9,I	8,7	6,I	3,I	0,8	I,6		I/УШ
			3	0,8	I,0	3,2	6,0	7,8	8,6	9,0	7,I	5,3	2,7	0,4	0,9		
			Средн.	I,0	I,0	2,I	4,I	6,6	8,I	8,9	8,2	6,I	3,6	I,0	I,3		
28	р.Тересбутак – устье	I0/IУ	I	–	–	–	2,2	6,5	8,4	I0,4	II,3	8,8	6,5	I,8	–	–	I5,4
			2	–	–	–	4,2	6,5	9,0	I0,8	II,0	8,0	4,2	0,5	–		20/УП
			3	–	–	–	6,6	8,4	9,9	II,7	9,2	6,2	3,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,3	7,I	9,I	II,0	I0,5	7,7	4,7	–	–		
29	р. Мал. Алмаатинка – г. Алма-Ата	9/IУ	I	0,0	0,2	I,3	2,9	7,I	8,9	I0,2	I0,0	8,2	6,I	2,2	I,2	–	I4,2
			2	0,9	I,0	I,9	5,2	7,3	9,2	I0,3	9,7	7,4	4,2	0,8	I,4		20/УП
			3	0,6	0,8	3,8	7,8	9,I	I0,0	I0,3	8,4	6,7	3,6	0,0	0,7		
			Средн.	0,5	0,7	2,3	5,3	7,8	9,4	I0,3	9,4	7,4	4,6	I,0	I,I		
30	р. Курты – ж.-д.ст. Узун-Агач	I8/Ш	I	–	–	–	7,3	I6,6	I8,8	2I,0	I9,7	I5,6	I2,5	4,4	–	2I/XI	30,8
			2	–	–	0,5	I2,9	I7,9	2I,4	20,9	I9,6	I4,5	I0,4	I,7	–		I3/УI
			3	–	–	6,9	I6,7	I9,8	2I,8	2I,0	I6,I	I3,I	8,5	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	I2,3	I8,I	20,7	2I,0	I8,5	I4,4	I0,5	2,0	–		
32	р. Каракастек – с. Каракастек	I0/IУ	I	–	–	–	3,3	8,6	I2,5	I3,3	I4,3	I0,8	7,I	2,6	0,2	26/XП	I9,8
			2	–	–	I,9	6,0	9,3	I2,6	I3,7	I4,I	I0,I	5,0	0,3	0,6		20/УП
			3	–	–	4,6	8,3	II,9	I3,4	I4,8	II,7	8,7	4,2	0,0	0,2		
			Средн.	–	–	–	5,9	9,9	I2,8	I3,9	I3,4	9,9	5,4	I,0	0,3		
35	р. Карасай – ж.-д. ст.Карасай	II/Ш	I	прох	прох	прох	5,6	I4,4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	24,0
			2	"	"	2,7	7,7	I9,9	"	"	"	"	"	"	"		I6/У
			3	"	"	6,6	I2,2	прох	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	–	8,5	–	"	"	"	"	"	"	"		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36	р. Моинты – ж.-д. ст. Киик	I4/IУ	I	–	–	–	0,2	7,7	I2,4	20,8	I7,9	II,0	7,4	–	–	2I/XI	28,0
			2	–	–	–	2,3	II,7	I5,3	I9,0	I9,6	8,I	6,3	–	–		2,5/УП
			3	–	–	–	9,4	I9,0	I4,I	20,0	I5,5	6,9	5,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,0	I2,8	I8,9	I9,9	I7,7	8,7	6,3	–	–		
37	р. Токрау – пос. Актогай	7/IУ	I	–	–	–	–	II,9	I6,8	I7,7	I6,3	II,7	5,0	I,2	–	I9/XI	24,0
			2	–	–	–	–	I2,7	I7,3	I6,I	I6,4	9,I	5,2	–	–		6/УI,
			3	–	–	–	8,6	I4,9	I8,2	I5,7	I3,7	6,4	3,9	–	–		4/УП
			Средн.	–	–	–	–	I3,2	I7,4	I6,5	I5,5	9,I	4,7	–	–		
38	р. Баканас – с.Чубартау	I6/IУ	I	–	–	–	–	II,3	I7,6	I9,I	I8,2	II,4	8,8	–	–	5/XI	25,6
			2	–	–	–	I,I	9,7	2I,7	I8,5	I8,4	I0,4	6,4	–	–		I4/УI
			3	–	–	–	II,9	I0,6	20,4	I8,I	I4,3	8,0	3,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I0,5	I9,9	I8,6	I7,0	9,9	6,3	–	–		
40	р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября	I2/IУ	I	–	–	–	0,0	II,8	I6,4	I7,3	I6,9	II,5	7,7	0,I	–	5/XI	27,3
			2	–	–	–	I,9	I2,3	I6,8	I8,5	I7,5	I0,I	7,0	–	–		I3/УШ
			3	–	–	–	II,5	I6,0	I8,0	I7,7	I3,4	7,0	2,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,5	I3,4	I7,I	I7,8	I5,9	9,5	5,7	–	–		
4I	р. Аягуз – г. Аягуз	I2/IУ	I	–	–	–	0,I	I2,I	I6,I	I6,5	I6,6	I0,7	8,I	I,4	–	2I/XI	2I,2
			2	–	–	–	4,4	I3,7	I6,0	I7,8	I6,9	I0,9	7,8	0,5	–		2I/УП,
			3	–	–	–	I2,4	I5,I	I6,I	I8,4	I3,7	8,4	4,9	0,0	–		II,I3/УШ
			Средн.	–	–	–	5,6	I3,6	I6,I	I7,6	I5,7	I0,0	6,9	0,6	–		
42	р. Карасу – участок Карасу свх № 2	I3/IУ	I	–	–	–	–	I2,8	I7,0	I7,7	I7,3	II,0	5,9	–	–	–	24,2
			2	–	–	–	2,8	I5,6	I6,8	I8,3	I6,4	9,4	5,3	–	–		20/УП
			3	–	–	–	I2,9	I7,I	I6,5	I8,7	I2,9	5,8	2,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,2	I6,8	I8,2	I5,5	8,7	4,6	–	–		
43	р. Нарын – с. Чингужи	I6/IУ	I	–	–	–	–	I3,5	I8,5	I8,6	I8,2	I0,2	7,7	0,2	–	8/XI	25,0
			2	–	–	–	2,6	I4,8	I7,8	I9,4	I8,5	I0,I	7,2	–	–		I4/УШ
			3	–	–	–	I3,7	I7,7	I6,8	I8,9	I3,4	8,0	3,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,3	I7,7	I9,0	I6,7	9,4	6,2	–	–		
44	р. Лепсы – г. Лепсинск	I9/IУ	I	0,0	0,0	0,0	I,2	7,3	I3,8	I3,7	I2,4	I0,2	7,6	I,3	0,I	30/XП	I8,9
			2	0,I	0,I	0,4	5,4	I0,I	I3,3	I3,9	I2,I	9,3	5,6	0,4	0,3		22/УП
			3	0,I	0,I	I,I	7,8	I3,I	I3,8	I4,0	I0,5	7,9	4,0	0,I	0,I		
			Средн.	0,I	0,I	0,5	4,8	I0,2	I3,6	I3,9	II,7	9,I	5,7	0,6	0,2		
45	р. Лепсы – подхоз Лепсы	3/IУ	I	–	–	–	2,9	I6,6	2I,6	23,2	22,2	I5,7	II,4	I,6	–	I3/XI	27,4
			2	–	–	–	I0,0	I8,6	22,7	24,0	2I,8	I3,5	9,5	0,0	–		2I/УП
			3	–	–	0,2	I7,7	2I,6	22,2	23,5	I8,8	I2,3	7,I	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	I0,2	I8,9	22,2	23,6	20,9	I3,8	9,3	0,5	–		
46	р. Теректы – с. Весёлое	I0/IУ	I	–	–	–	3,9	8,5	I3,7	I5,0	I3,9	I0,2	8,I	I,I	0,I	I7/XП	2I,6
			2	–	–	0,3	6,2	9,6	I5,0	I4,9	I4,4	9,6	5,7	0,0	0,I		2I/УП
			3	–	–	2,7	7,I	I3,3	I6,0	I5,4	II,2	8,2	3,9	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	5,7	I0,5	I4,9	I5,I	I3,2	9,3	5,9	0,4	–		
47	р. Баскан – с. Новопокровка	I0/IУ	I	–	–	–	I,8	3,9	6,5	I3,6	I5,0	I0,0	7,6	I,9	0,0	20/XI	I9,8
			2	–	–	0,0	2,0	5,3	7,8	I6,8	I3,0	9,7	6,I	0,6	0,0		I2/УП
			3	–	–	0,2	2,8	5,9	I0,7	I5,7	I0,I	8,6	3,5	0,0	0,0		
			Средн.	–	–	–	2,2	5,0	8,3	I5,4	I2,7	9,4	5,7	0,8	0,0		
48	р. Аксу – пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	9/Ш	I	0,I	0,I	0,3	4,I	9,9	I2,5	I2,9	I2,9	I0,6	8,I	I,9	0,3	–	I6,I
			2	0,3	0,2	I,9	6,7	II,0	I3,I	I3,8	I3,I	9,4	6,0	0,6	0,8		20,2I/УП
			3	0,2	0,2	4,4	9,3	I2,9	I3,0	I3,6	II,5	8,5	4,4	0,0	0,7		
			Средн.	0,2	0,2	2,2	6,7	II,3	I2,9	I3,4	I2,5	9,5	6,2	0,8	0,6		
49	р. Аксу – ж.-д. ст. Матай	9/IУ	I	–	–	–	3,6	I0,9	2I,0	2I,2	I9,7	I4,9	I0,2	0,5	–	6/XI	28,2
			2	–	–	–	II,4	I7,4	22,3	22,4	20,2	I2,9	8,4	0,0	–		I/УI
			3	–	–	I,0	I7,9	2I,2	2I,2	22,5	I7,0	I0,5	5,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	II,0	I6,5	2I,5	22,0	I9,0	I2,8	8,I	–	–		
50	р. Сарканд – г. Сарканд	I0/IУ	I	–	–	0,6	2,7	8,4	II,2	II,2	II,I	8,8	6,2	I,4	–	23/XП	I5,4
			2	–	0,3	I,7	5,2	9,3	II,2	I2,I	II,I	7,4	4,3	0,0	–		2I/УП
			3	–	0,3	3,7	8,3	II,6	II,2	II,6	9,4	6,4	2,8	0,0	0,I		
			Средн.	–	–	2,0	5,4	9,8	II,2	II,6	I0,5	7,5	4,4	0,5	–		
52	р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	9/IУ	I	–	–	–	5,I	I2,4	I7,5	I9,2	I8,8	I3,6	I0,I	2,2	–	II/XI	25,6
			2	–	–	0,2	8,8	I3,9	I7,5	20,4	I8,5	I2,4	8,5	0,I	–		I8,I9/УП
			3	–	–	5,6	I3,0	I7,I	I8,4	20,4	I5,5	I0,0	6,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	9,0	I4,5	I7,8	20,0	I7,6	I2,0	8,2	–	–		

№ 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
53	р. Капал – с. Капал	–	I	I,6	I,8	2,0	3,5	6,3	II,I	I3,3	I3,I	9,8	7,5	2,I	2,0	–	I8,4
			2	I,7	2,0	2,6	5,3	8,3	II,8	I4,6	I2,5	8,8	5,4	I,6	2,I		2I/УП
			3	I,9	I,5	4,5	6,6	9,9	I2,0	I4,3	I0,8	7,8	3,7	I,7	I,6		
			Средн.	I,7	I,7	3,0	5,I	7,8	II,6	I4,I	I2,I	8,8	5,5	I,8	I,9		
54	р. Акишке – свх Капальский	7/Ш	I	0,0	0,I	0,4	3,7	9,9	I4,9	I6,8	I5,6	II,0	8,6	2,0	0,3	29/XП	22,4
			2	0,2	0,4	2,I	6,6	II,0	I5,3	I7,4	I6,4	I2,8	8,0	0,6	0,4		I9/УП
			3	0,3	0,6	4,9	9,7	I4,I	I5,0	I7,3	I3,8	8,2	5,8	0,I	0,2		
			Средн.	0,2	0,4	2,5	6,7	II,7	I5,I	I7,2	I5,3	I0,7	7,5	0,9	0,3		
55	р. Каратал – ж.-д.ст. Уш-Тобе	I7/Ш	I	–	–	–	6,6	I3,8	I7,9	20,6	I9,8	I5,3	II,7	4,I	–	22/XI	25,8
			2	–	–	0,6	I0,9	I6,3	I8,9	20,2	20,0	I4,4	9,9	I,8	–		4/УП
			3	–	–	6,7	I5,0	I8,6	I9,0	20,4	I7,I	I2,5	8,0	0,I	–		
			Средн.	–	–	–	I0,8	I6,2	I8,6	20,4	I9,0	I4,I	9,9	2,0	–		
56	р. Каратал – с. Раздольное	–	I	–	–	–	5,I	I8,I	2I,2	22,I	23,0	I6,I	I2,I	4,0	–	I3/XI	25,7
			2	–	–	–	9,6	I8,I	22,2	23,6	22,6	I4,I	I0,0	0,5	–		22/УП
			3	–	–	–	I7,7	2I,3	2I,3	23,5	I9,4	I3,2	8,6	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	I0,8	I9,2	2I,6	23,I	2I,7	I4,5	I0,2	I,5	–		
57	р. Карой – г. Текели	9/IУ	I	0,0	0,0	0,2	3,6	7,7	9,0	I0,2	9,7	8,8	7,2	0,9	0,2	27/XП	I4,4
			2	0,0	0,2	I,5	5,8	8,9	9,8	9,9	9,8	7,9	5,I	0,I	0,3		3/УП
			3	0,0	0,I	4,2	8,6	9,5	9,4	I0,3	9,5	6,9	3,0	0,I	0,2		
			Средн.	0,0	0,I	2,0	6,0	8,7	9,4	I0,I	9,7	7,9	5,I	0,4	0,2		
58	р. Чиже – г. Текели	9/IУ	I	–	–	0,7	3,9	7,4	I0,0	I2,2	I3,0	I0,3	7,5	I,4	0,I	27/XП	I7,4
			2	–	0,2	2,2	5,9	8,6	II,0	II,9	I2,9	9,I	5,4	0,I	0,4		I4/УШ
			3	–	0,2	4,6	7,9	9,9	II,8	I2,9	II,3	8,0	3,6	0,I	0,2		
			Средн.	–	–	2,5	5,9	8,6	I0,9	I2,3	I2,4	9,I	5,5	0,5	0,2		
59	р. Текели – пос. Текели	I7/IУ	I	–	прох	прох	I,9	4,7	8,9	9,6	9,5	7,5	5,5	–	прох	–	I2,4
			2	–	"	"	3,3	6,0	9,6	9,7	9,5	6,6	4,0	–	"		I3/УШ
			3	–	"	2,8	4,3	8,6	9,5	9,7	7,8	5,8	2,6	прох	"		
			Средн.	–	"	прох	3,2	6,4	9,3	9,7	8,9	6,6	4,0	–	"		
60	р. Текели – г. Текели	9/IУ	I	0,0	0,2	0,4	3,6	8,6	I3,6	I4,6	I4,4	II,7	8,0	2,4	0,2	2I/XП	20,I
			2	0,2	0,6	I,4	6,4	9,8	I4,7	I4,8	I4,7	9,9	6,4	0,5	0,3		I4/УШ
			3	0,2	0,2	4,I	8,7	I2,8	I5,3	I4,7	I3,0	8,7	5,I	0,0	0,0		
			Средн.	0,I	0,3	2,0	6,2	I0,4	I4,5	I4,7	I4,0	I0,I	6,5	I,0	0,2		
6I	р. Батпак – с. Малогоровка	5/Ш	I	–	–	–	3,0	7,6	I6,8	прох	I4,0	9,4	5,9	0,5	–	I3/XI	24,2
			2	–	–	–	5,I	9,7	прох	I6,9	прох	9,6	4,3	–	–		3/УП
			3	–	–	3,4	7,6	I5,9	"	прох	I0,8	7,4	2,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,2	II,I	"	"	–	8,8	4,I	–	–		
62	руч. Батпак – с. Малогоровка	7/П	I	2,0	I,7	I,6	3,2	II,7	I5,7	I5,4	I4,5	I0,7	8,7	2,7	3,0	–	22,4
			2	3,I	2,2	0,9	5,2	I3,8	I5,5	I6,5	I4,6	I0,6	5,9	I,8	I,9		II/УI,
			3	2,7	I,I	2,0	I0,4	I5,7	I4,0	I5,8	I2,8	9,4	4,9	I,5	I,7		20/УП
			Средн.	2,6	I,7	I,5	6,3	I3,7	I5,I	I5,9	I4,0	I0,2	6,5	2,0	2,2		
68	р. Каиндысай – пос.Берёзовка	9/IУ	I	–	0,0	0,2	2,I	7,6	I4,3	I4,7	I4,2	II,4	7,7	2,0	–	I7/XП	I8,6
			2	–	0,2	0,6	4,I	8,6	I4,2	I5,2	I4,5	9,9	6,I	I,I	–		I/УI,
			3	0,2	0,3	3,4	7,4	I2,6	I3,9	I5,2	I3,0	8,I	4,3	0,I	–		20/УП
			Средн.	–	0,2	I,4	4,5	9,6	I4,I	I5,0	I3,9	9,8	6,0	I,I	–		
64	р. Сарыбулак – пос.Алмалы	8/Ш	I	–	–	0,2	3,4	I2,3	I5,7	I9,2	I8,9	I2,I	I0,2	I,0	0,4	–	28,0
			2	–	0,2	I,I	3,8	I2,7	I7,I	I8,4	I8,I	II,8	7,6	0,6	0,6		I/УI,
			3	0,I	0,I	4,8	I2,8	I7,2	I8,3	20,0	I6,5	9,7	5,4	0,I	0,2		3/УП
			Средн.	–	–	2,0	6,7	I4,I	I7,0	I9,2	I7,8	II,2	7,7	0,6	0,4		
65	р. Коксу – с. Коксу	I4/Ш	I	0,I	0,I	0,2	3,2	7,0	9,5	I0,4	II,5	9,0	7,3	I,0	0,I	I3/XI	I4,8
			2	0,I	0,I	I,0	4,8	7,8	I0,6	9,9	II,4	8,I	4,9	0,I	0,I		22/УП
			3	0,I	0,I	3,I	6,4	9,I	I0,8	II,0	9,8	8,0	3,0	0,I	0,I		
			Средн.	0,I	0,I	I,4	4,8	8,0	I0,3	I0,4	I0,9	8,4	5,I	0,4	0,I		
66	р. Коксу – ущ. Кук-Креу	II/Ш	I	0,0	0,0	0,0	5,I	9,8	I2,8	I3,9	I4,6	II,6	9,2	2,8	0,0	I2/XП	I9,8
			2	0,0	0,0	2,I	8,I	II,4	I4,0	I4,3	I4,4	II,6	6,6	0,7	0,0		20/УП
			3	0,0	0,0	6,I	I0,7	I2,8	I4,5	I4,2	I3,0	9,9	5,9	0,I	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	2,7	8,0	II,3	I3,8	I4,I	I4,0	II,0	7,2	I,2	0,0		
67	р. Коктал – с. Аралтобе	9/IУ	I	0,0	0,2	0,6	2,6	4,7	6,0	7,7	8,6	7,0	5,8	I,I	0,3	27/XП	I2,2
			2	0,2	0,7	I,4	3,3	5,I	7,0	7,7	8,8	6,2	4,2	0,3	0,4		I4/УШ
			3	0,3	0,4	2,7	3,4	5,4	7,5	8,4	7,8	5,8	2,4	0,0	0,3		
			Средн.	0,2	0,4	I,6	3,I	5,I	6,8	7,9	8,4	6,3	4,I	0,5	0,3		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
68	р. Жангыз – с.Жангыз-агаш	IO/IУ	I	0,0	0,I	0,4	2,2	8,0	I3,8	I4,5	I6,2	IO,6	–	0,4	0,0	2I/XII	24,0
			2	0,I	0,3	I,3	6,0	IO,4	I5,4	I4,9	I5,7	IO,2	–	0,0	0,2		22/УП
			3	0,3	0,3	4,4	9,9	I3,5	I4,7	I6,0	II,0	8,I	–	0,0	0,0		
			Средн.	0,I	0,2	2,0	6,0	IO,6	I4,6	I5,I	I4,3	9,6	–	0,I	0,I		
7I	р. Биже – с. Красногоровка	9/IУ	I	–	–	0,6	4,9	I2,4	I6,9	I7,7	I7,4	I2,7	9,8	2,6	–	23/XII	27,0
			2	–	0,I	I,9	7,8	I3,6	I7,5	I8,I	I7,7	II,7	6,4	0,4	0,5		22/УП
			3	–	0,2	5,3	I4,0	I6,9	I7,6	I9,I	I5,0	II,5	4,8	0,0	0,I		
			Средн.	–	–	2,6	8,9	I4,3	I7,3	I8,3	I6,7	I2,0	7,0	I,0	–		
72	р. Биже – ж.-д. ст. Кок-Су	IO/IУ	I	–	–	0,0	3,4	I4,3	20,3	20,2	I9,4	I4,5	9,2	I,8	0,0	20/XI	26,4
			2	–	–	0,0	IO,4	I4,9	I8,5	I9,8	I8,6	I3,0	7,5	0,9	0,0		2I/УП
			3	–	–	3,I	I8,2	I8,6	I8,5	22,I	I5,4	IO,5	6,8	0,0	0,0		
			Средн.	–	–	I,0	IO,7	I5,9	I9,I	20,7	I7,8	I2,7	7,8	0,9	0,0		
73	р. Каракол – с. Таскескен	8/IУ	I	–	–	–	I,9	I2,3	I7,3	I8,6	I8,2	II,9	8,5	0,3	–	8/XI	22,3
			2	–	–	0,I	6,9	I3,3	I8,4	I9,0	I7,4	II,0	7,4	0,0	–		22/УП
			3	–	–	0,6	II,9	I6,9	I6,9	I9,4	I4,4	8,2	4,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,9	I4,2	I7,5	I9,0	I6,7	IO,4	6,9	–	–		
76	р. Чушкалы – с. Урджар	–	I	I,4	2,5	2,8	4,8	I2,2	I3,3	I2,6	I3,4	IO,4	9,0	3,8	3,2	–	23,I
			2	2,9	3,2	4,3	7,5	I3,3	II,8	I4,5	I3,2	9,8	8,I	3,6	3,3		30,
			3	3,0	2,6	4,8	I3,2	I6,7	I2,I	I4,7	II,8	8,4	6,6	2,6	2,9		3I/У
			Средн.	2,4	2,8	4,0	8,5	I4,I	I2,4	I3,9	I2,8	9,5	7,9	3,3	3,I		
79	р. Хатынсу – с. Кызылжулдуз	–	I	–	–	–	I,0	8,7	I2,4	I4,0	I3,5	8,6	5,4	I,9	–	–	I7,8
			2	–	–	–	4,0	8,9	I2,6	I3,9	I3,9	8,0	4,2	I,3	–		2/УШ
			3	–	–	–	8,7	II,5	I2,6	I4,2	IO,8	5,4	2,6	0,5	–		
			Средн.	–	–	–	4,6	9,7	I2,5	I4,0	I2,7	7,3	4,I	I,2	–		
80	р. Коктерек – с. Новопятигорское	2/IУ	I	0,4	0,2	0,3	3,0	9,8	I4,6	I6,5	I6,9	I2,I	9,2	2,0	0,6	–	20,8
			2	0,4	0,3	0,6	5,6	IO,8	I5,I	I6,6	I6,I	II,0	7,2	I,2	0,5		3I/УП,
			3	0,4	0,2	2,8	9,4	I3,4	I6,0	I8,3	I4,8	9,0	5,5	0,2	0,6		I/УШ
			Средн.	0,4	0,2	I,2	6,0	II,3	I5,2	I7,I	I5,9	IO,7	7,3	I,I	0,6		
8I	р. Коктума – с. Бахты	I6/II	I	3,0	2,6	3,2	7,0	I2,5	I4,3	I4,5	I3,8	II,8	IO,2	5,6	4,9	–	I6,9
			2	3,0	I,8	4,6	9,5	I2,7	I3,8	I4,6	I3,9	II,5	9,0	5,7	5,0		I7/УП
			3	3,5	3,2	4,3	I2,9	I3,9	I3,8	I4,3	I2,7	IO,I	7,6	3,9	4,4		
			Средн.	3,2	2,5	4,0	9,8	I3,0	I4,0	I4,5	I3,5	II,I	8,9	5,I	4,8		
82	р. Жаманты – с. Жаманты	–	I	0,9	3,6	3,6	6,4	II,I	I2,2	I3,8	I4,2	I3,4	I2,0	8,2	5,4	–	I6,4
			2	3,3	4,0	4,8	7,2	II,6	I2,8	I4,2	I4,6	I2,4	IO,8	5,5	5,3		30/УП
			3	3,8	3,8	6,7	II,8	I3,0	I2,8	I4,7	I3,9	II,4	9,4	4,8	4,4		
			Средн.	2,7	3,8	5,0	8,5	II,9	I2,6	I4,2	I4,2	I2,4	IO,7	6,0	5,0		
83	р. Тентек – с. Герасимовка	II/Ш	I	–	–	–	3,I	8,8	IO,8	IO,9	II,2	8,9	7,6	I,I	0,2	–	I3,6
			2	–	–	–	5,8	9,8	IO,5	II,5	IO,8	7,8	5,7	0,2	–		22/УП
			3	–	–	2,3	7,7	IO,8	IO,7	II,5	9,6	7,4	4,0	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	5,5	9,8	IO,7	II,3	IO,5	8,0	5,8	0,5	–		
84	р. Тентек – клх Тункуруз	25/Ш	I	0,0	–	–	4,0	8,6	II,8	I3,5	I3,I	IO,9	8,6	I,6	0,0	II/XI	I6,2
			2	0,0	–	–	6,4	9,7	I2,7	I3,4	I3,0	IO,2	6,7	0,0	0,0		4/УП,
			3	0,0	–	3,0	7,9	II,7	I3,4	I3,9	II,5	8,7	4,9	0,0	0,0		2/УШ
			Средн.	0,0	–	–	6,I	IO,0	I2,6	I3,6	I2,5	9,9	6,7	0,5	0,0		
85 а,б	р. Шинжалы – с. Николаевка	9/IУ	I	–	–	–	3,6	I2,5	I8,2	I8,0	I8,9	I5,2	9,4	I,0	–	IO/XI	27,2
			2	–	–	0,I	7,I	I4,0	I7,8	I9,5	I8,3	I3,4	7,3	0,0	–		22/УП
			3	–	–	3,2	I2,2	I8,3	I7,5	I9,8	I6,I	IO,2	4,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	7,6	I4,9	I7,8	I9,I	I7,8	I2,9	7,I	–	–		
86	р.Тюндык – с. Аркалык	–	I	–	–	–	–	I2,5	I8,4	20,5	I7,5	8,0	5,0	–	–	–	27,6
			2	–	–	–	–	I7,8	I9,4	20,7	I6,I	6,0	6,4	–	–		23/УI
			3	–	–	–	II,9	I9,I	2I,I	2I,5	II,3	4,3	2,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I6,5	I9,6	20,9	I5,0	6,I	4,7	–	–		
87	р. Талды – фер. Кзыл-Ту	IO/IУ	I	–	–	–	0,5	6,0	I5,8	I6,8	I5,8	7,5	6,0	–	–	–	24,4
			2	–	–	–	5,2	I2,0	I5,2	I6,9	I5,7	7,2	5,2	–	–		2/УП
			3	–	–	–	I2,4	I4,3	I7,7	I5,7	I3,7	5,9	2,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,0	IO,8	I6,2	I6,5	I5,I	6,9	4,4	–	–		
88	р. Каркаралинка – клх "I мая"	I3/IУ	I	прох	прох	прох	0,0	8,8	I7,0	I9,2	I7,7	9,0	5,I	–	–	28/X	26,8
			2	"	"	"	5,7	I3,7	I7,4	20,9	I6,7	7,6	5,I	–	–		4/УП
			3	"	"	–	I2,4	I6,5	I8,8	I7,6	I2,0	8,7	2,I	–	–		
			Средн.	"	"	прох	6,0	I3,0	I7,7	I9,2	I5,5	8,4	4,I	–	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
89	р.Нура – с.Бес-Оба	I2/IУ	I	–	–	–	0,0	8,2	I6,4	I7,3	I7,6	8,7	4,9	–	–	–	26,I
			2	–	–	–	4,3	I2,3	I6,2	I9,6	I6,3	7,4	5,3	–	–		20/УП
			3	–	–	0,2	I0,8	I5,8	I7,4	I6,4	I2,3	6,0	2,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,0	I2,I	I6,7	I7,8	I5,4	7,4	4,I	–	–		
90	р. Нура – с. Пролетарское	I0/IУ	I	–	–	–	0,2	I0,7	I8,2	I6,8	I7,8	I0,5	6,I	0,5	–	–	25,0
			2	–	–	–	2,I	I3,0	I7,4	2I,I	I6,3	I0,4	6,0	–	–		20/УП
			3	–	–	–	I2,8	I6,9	I6,8	I8,3	I3,2	8,0	3,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,0	I3,5	I7,5	I8,7	I5,8	9,6	5,I	–	–		
9I	р. Нура – с. Сергиопольское	I3/IУ	I	–	–	–	0,3	8,9	I4,8	I7,I	I5,3	8,7	4,3	0,4	–	I2/XI	22,0
			2	–	–	–	I,5	I2,4	I5,3	20,2	I6,0	8,8	5,6	–	–		20/УП
			3	–	–	–	9,8	I5,4	I5,9	I7,0	I2,9	5,7	3,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,9	I2,2	I5,3	I8,I	I4,7	7,7	4,5	–	–		
92	р. Нура – с.Романовское	–	I	–	–	–	–	I3,6	I9,3	23,2	22,8	I4,5	9,6	2,9	–	22/XI	28,4
			2	–	–	–	3,8	I7,0	20,9	23,7	20,8	I2,6	8,9	I,2	–		29/УI
			3	–	–	–	I3,2	I9,I	24,3	2I,6	I8,0	I0,5	7,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I6,6	2I,5	22,8	20,4	I2,5	8,8	–	–		
93	р. Акбастау – с. Жанааул	I0/IУ	I	–	–	–	0,7	9,2	I3,5	I6,3	I7,6	I4,3	6,I	3,0	–	25/XI	27,5
			2	–	–	–	5,3	I5,2	I2,7	I8,0	I5,0	I2,2	5,5	0,7	–		3I/УП
			3	–	–	–	I2,9	I5,7	I4,3	20,I	I5,0	9,4	4,7	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	6,3	I3,4	I8,5	I8,I	I5,9	I2,0	5,4	I,3	–		
94	р. Коктал – пос. Миильбулак	I0/IУ	I	–	–	–	–	6,8	I4,2	I7,0	I6,4	II,I	7,I	0,9	–	20/XI	2I,2
			2	–	–	–	3,9	9,7	I4,6	I7,4	I6,I	9,7	6,2	0,I	–		22/УП
			3	–	–	–	9,5	I4,4	I6,6	I7,I	I3,0	6,9	4,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I0,3	I5,I	I7,2	I5,2	9,2	5,8	–	–		
95	р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы	–	I	–	–	–	–	–	–	I7,2	I8,5	II,9	I0,5	–	–	–	–
			2	–	–	–	–	–	–	I5,9	I7,2	9,8	9,3	–	–		
			3	–	–	–	–	–	–	I7,2	I6,0	I0,7	8,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	–	I6,8	I7,2	I0,8	9,4	–	–		
96	р.Шерубайнура – раз. Кара-Мурун	9/IУ	I	–	–	–	I,0	I0,3	I7,2	I7,6	I7,6	II,7	6,7	–	–	–	22,2
			2	–	–	–	5,9	I2,6	I7,9	I7,5	I7,3	9,9	7,0	–	–		I3/УШ
			3	–	–	0,8	I0,8	I6,2	I8,4	I6,8	I4,3	7,8	5,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	I3,0	I7,8	I7,3	I6,4	9,8	6,3	–	–		
97	р. Карамыс – с. Карамыс	I3/IУ	I	–	–	–	0,4	9,7	I4,0	I5,5	I5,5	I2,8	8,I	–	–	–	26,2
			2	–	–	–	4,7	I2,2	I7,0	I8,3	I7,I	I0,0	6,2	–	–		2I/УI
			3	–	–	–	9,6	I6,9	I9,5	I6,7	I2,5	I0,5	4,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,9	I2,9	I6,8	I6,8	I5,0	II,I	6,2	–	–		
98	р. Сокыр – с. Акжар	II/IУ	I	–	–	–	0,2	I3,8	I6,6	2I,3	2I,I	9,8	6,7	–	–	–	25,8
			2	–	–	–	3,8	I4,8	I9,5	22,7	I9,I	8,6	6,5	–	–		22/УI,
			3	–	–	0,0	I3,4	I6,8	20,3	I7,7	I3,2	7,8	3,8	–	–		20,2I/УП
			Средн.	–	–	–	5,8	I5,I	I8,8	20,6	I7,8	8,7	5,7	–	–		
99	р. Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I4/IУ	I	–	–	–	–	I0,I	I8,6	22,7	20,9	I3,0	6,4	I,4	–	II/XI	26,4
			2	–	–	–	I,4	I5,4	I9,5	22,7	I8,6	II,8	6,6	–	–		4/УП
			3	–	–	–	I0,4	I7,8	22,4	20,I	I6,5	7,8	4,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I4,4	20,2	2I,8	I8,7	I0,9	5,8	–	–		
I00	р. Куланутпес – свх Щербаковский	5/IУ	I	–	–	–	I,4	I4,7	I8,6	23,7	24,6	I6,5	5,6	–	–	–	26,9
			2	–	–	–	3,6	I8,8	2I,6	24,I	22,3	II,3	3,6	–	–		22,24/УI,
			3	–	–	–	7,8	I9,3	23,5	20,5	I9,4	9,2	4,7	–	–		I5/УП
			Средн.	–	–	–	4,3	I7,6	2I,2	22,8	22,I	I2,3	4,6	–	–		
I0I	р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский	–	I	прох	прох	прох	–	I2,3	I9,3	–	прох	прох	прох	прох	прох	–	29,4
			2	"	"	"	2,8	I6,8	20,I	прох	–	"	"	"	"		2I/УI
			3	"	"	"	I0,4	20,4	2I,2	"	прох	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	I6,5	20,2	"	"	"	"	"	"		
I02	р. Кон – зим. Бирлик	I5/IУ	I	–	–	–	0,I	I3,6	I9,4	2I,8	2I,7	I4,2	7,9	2,9	–	–	–
			2	–	–	–	I,I	I5,5	20,3	23,I	I9,8	II,3	7,8	–	–		
			3	–	–	–	I0,I	I9,3	2I,5	20,5	I8,8	8,8	6,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,8	I6,I	20,4	2I,8	20,I	II,4	7,3	–	–		
I05	р. Сарысу – раз. № I89	II/IУ	I	–	–	–	0,8	I2,7	I8,8	2I,4	2I,3	I2,8	7,6	2,8	–	–	28,3
			2	–	–	–	7,3	I5,9	I9,9	22,9	I9,6	II,2	8,7	–	–		3/УП
			3	–	–	–	I3,2	I9,0	20,2	2I,6	I6,9	I0,2	6,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	7,I	I5,9	I9,6	22,0	I9,3	II,4	7,6	–	–		

№ 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
I07	р. Жаман-Сарысу – раз. Айса	–	I	–	–	–	I,9	II,3	I8,2	I8,8	прох	прох	8,2	–	–	–	26,4 3I/УП
			2	–	–	–	8,I	I5,0	I7,8	I8,4	"	"	8,2	–	–		
			3	–	–	–	I5,4	I8,5	20,5	I8,9	"	9,3	3,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,5	I4,9	I8,8	I8,7	"	прох	6,8	–	–		
I08	р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка	I4/IУ	I	–	–	–	2,2	9,8	I6,6	I8,5	I8,4	II,5	6,3	0,9	–	I4/XI	27,4
			2	–	–	–	6,3	I3,2	I7,4	20,8	I7,8	9,4	7,0	0,I	–		I8/УП
			3	–	–	–	II,7	I7,8	I8,5	I8,7	I4,4	8,2	4,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,7	I3,4	I7,5	I9,3	I6,9	9,7	5,8	–	–		
I09	р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу	I0/IУ	I	–	–	–	0,4	8,3	I5,8	I5,3	I5,5	I0,4	6,5	–	–	–	29,2
			2	–	–	–	4,8	I2,2	I6,0	I7,5	I6,5	8,7	7,6	–	–		22/УI
			3	–	–	0,0	9,8	I6,3	I5,7	I6,8	I4,2	7,7	3,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,0	I2,8	I5,8	I6,5	I5,4	8,9	5,8	–	–		
II0	р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Жиланды	I4/IУ	I	–	–	–	–	I4,I	20,5	2I,6	23,0	I5,9	9,I	–	–	–	26,0
			2	–	–	–	I,4	I5,2	2I,3	23,5	20,8	I3,I	8,8	–	–		I6/УП
			3	–	–	–	II,3	I9,4	22,8	23,I	I7,3	II,0	7,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I6,2	2I,5	22,7	20,4	I3,8	8,5	–	–		
III	р. Караганды – с. Улутау (в 0,5 км выше вдхр)	I3/IУ	I	–	–	–	0,4	8,2	I5,I	прох	прох	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	–	5,3	II,7	–	"	–	–	–	–	–		
			3	–	–	0,0	8,9	I5,7	прох	"	прох	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,9	II,9	–	"	"	–	–	–	–		
II2	р. Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	I6/IУ	I	прох	прох	прох	I,8	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	5,8	–	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	–	I3,7	–	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	прох	7,I	–	"	"	"	"	"	"	"		
II4	Жезды – раз. Джезды	9/IУ	I	–	–	–	–	II,7	I6,2	I9,I	–	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	–	9,2	I5,3	I6,7	2I,0	–	–	–	–	–		
			3	–	–	–	I3,9	I8,3	I8,2	I9,8	–	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,I	I7,0	20,0	–	–	–	–	–		
II6	р. Коктас – г. Мынлы	9/IУ	I	–	–	–	0,7	I5,2	2I,I	22,8	22,2	I5,7	9,0	2,9	–	–	25,4
			2	–	–	–	8,I	I7,9	2I,6	23,0	2I,9	I3,0	9,0	–	–		22/УI,
			3	–	–	–	I6,6	2I,7	22,3	22,4	I9,7	I0,2	6,9	–	–		I2/УШ
			Средн.	–	–	–	8,5	I8,3	2I,7	22,6	2I,3	I3,0	8,3	–	–		
II7	р. Тургай – пески Тусум	I0/IУ	I	–	–	–	–	I5,4	I8,8	22,4	24,I	I5,9	I0,0	4,5	–	–	28,3
			2	–	–	–	3,I	I6,7	22,7	23,7	2I,4	I2,7	I0,5	–	–		2I/УI
			3	–	–	–	I3,2	2I,I	22,0	25,0	I9,5	II,3	6,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I7,7	2I,2	23,7	2I,7	I3,3	9,0	–	–		
II9	р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак	4/IУ	I	–	–	–	0,8	I4,2	2I,2	24,0	23,7	I5,4	8,3	2,8	–	–	26,6
			2	–	–	–	6,7	I8,0	2I,8	24,7	23,4	I2,3	9,8	2,4	–		I,I7,
			3	–	–	–	I3,0	20,8	22,4	23,9	23,4	I0,I	6,9	–	–		27/УП
			Средн.	–	–	–	6,8	I7,7	2I,8	24,2	23,5	I2,6	8,3	–	–		
I20	р. Кара-Тургай – с. Акутколь	I0/IУ	I	–	–	–	0,2	I5,8	I9,4	2I,8	23,0	I6,5	9,6	4,6	–	28/XII	23,9
			2	–	–	–	6,5	I7,0	I9,9	22,8	22,3	I2,7	9,3	3,2	–		4/УШ
			3	–	–	–	I3,5	I9,6	2I,7	22,4	20,9	I0,8	8,0	I,0	–		
			Средн.	–	–	–	6,7	I7,5	20,3	22,3	22,I	I3,3	9,0	2,9	–		
I2I	р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский	–	I	–	–	–	–	I2,2	I6,8	22,5	23,0	I4,2	9,2	3,0	–	–	26,0
			2	–	–	–	–	I4,3	20,0	23,I	20,7	II,4	I0,I	2,7	–		3I/УП
			3	–	–	–	II,5	I7,3	2I,4	22,2	I9,6	I0,9	6,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I4,6	I9,4	22,6	2I,I	I2,2	8,7	–	–		
I22	р. Тасты – свх Тастинский	–	I	–	–	–	–	I4,2	I8,7	23,0	23,8	I4,6	8,7	2,6	–	I7/XI	26,6
			2	–	–	–	–	I6,5	2I,9	24,I	2I,0	I2,I	9,6	0,3	–		3I/УП
			3	–	–	–	–	20,6	22,5	23,0	I9,0	9,4	6,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I7,I	2I,0	23,4	2I,3	I2,0	8,3	–	–		
I23	р. Сарыозен – с. Тактай-Копер	5/IУ	I	–	–	–	0,6	I5,2	I9,2	23,0	23,7	прох	прох	прох	прох	–	26,2
			2	–	–	–	3,2	I7,I	2I,3	23,9	прох	"	"	"	"		I0/УШ
			3	–	–	–	II,I	I9,9	22,8	22,8	"	"	"	"	"		
			Средн.	–	–	–	5,0	I7,4	2I,I	23,2	"	"	"	"	"		
I24	р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас	–	I	прох	прох	прох	–	II,7	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	4,7	I3,5	прох	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	II,8	I9,0	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	I4,7	"	"	"	"	"	"	"		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I25	р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет	–	I	–	–	–	2,5	I2,5	I9,2	23,4	I9,6	I3,3	9,2	2,0	–	–	25,8
			2	–	–	–	I0,5	I3,5	22,0	I8,3	I8,2	I0,7	7,7	0,7	–		26/УI
			3	–	–	–	I3,2	I9,9	24,I	I6,8	I2,I	7,5	5,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,7	I5,3	2I,8	I9,5	I6,6	I0,5	7,3	–	–		
I26	р. Иргиз – с. Карабутак	7/IУ	I	–	–	–	0,6	I5,5	I6,2	20,5	22,6	I4,7	8,0	–	–	22/XI	25,3
			2	–	–	–	5,6	I6,7	2I,9	2I,7	I9,5	II,4	8,0	–	–		I9/УI
			3	–	–	–	I4,I	20,2	2I,2	2I,0	I8,7	9,8	5,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,8	I7,5	I9,8	2I,I	20,3	I2,0	7,2	–	–		
I27	р. Иргиз – с. Донгелек-сор	8/IУ	I	–	–	–	0,8	I5,2	I6,8	2I,8	23,3	I5,2	8,7	3,5	–	25/XI	27,8
			2	–	–	–	6,0	I7,0	22,3	22,5	20,4	II,4	9,8	2,I	–		2I/УI,
			3	–	–	–	I4,9	2I,3	2I,6	22,3	I8,9	I0,2	6,2	–	–		6/УШ
			Средн.	–	–	–	7,I	I7,8	20,2	22,0	20,9	I2,3	8,2	–	–		
I28	р. Иргиз –с. Шенбертал	I8/Ш	I	–	–	–	2,9	I5,8	I8,3	22,2	23,8	I7,3	I0,2	4,I	–	28/XI	25,6
			2	–	–	–	5,8	I7,0	2I,I	23,0	20,7	I3,3	I0,2	I,9	–		30/УП
			3	–	–	–	I2,6	20,3	22,4	22,3	2I,0	II,7	7,3	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	7,I	I7,7	20,6	22,5	2I,8	I4,I	9,2	2,I	–		
I29	р. Талдык – с. Борлы	9/IУ	I	–	–	–	0,4	II,I	II,4	I8,I	20,6	I2,3	5,I	3,8	–	–	27,7
			2	–	–	–	5,5	I3,0	I9,2	I8,8	I6,7	8,5	6,5	0,2	–		6/УШ
			3	–	–	0,I	I0,9	I6,4	I8,2	I8,3	I5,9	6,2	4,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,6	I3,5	I6,3	I8,4	I7,7	9,0	5,5	–	–		
I30	р. Балаталдык – зим. Талдык	7/IУ	I	–	–	–	0,4	I3,9	I5,6	прох	прох	прох	прох	2,5	–	28/XI	24,4
			2	–	–	–	4,0	I5,9	20,7	"	"	"	"	I,7	–		22/УI
			3	–	–	0,0	II,3	20,2	–	"	"	"	"	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	5,2	I6,7	–	"	"	"	"	I,5	–		
I3I	р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур	3I/Ш	I	–	–	–	3,2	I4,2	I8,I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	3I,2
			2	–	–	–	8,4	I9,0	прох	"	"	"	"	"	"		II/УI
			3	–	–	0,2	I9,4	22,2	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	–	–	–	I0,3	I8,5	"	"	"	"	"	"	"		
I33	р. Байконур – пос. Байконур		1965г.														
		4/IУ	I	–	–	–	2,9	I2,2	I4,7	2I,0	I8,9	–	–	–	–	–	27,7
			2	–	–	–	3,I	I3,6	I5,9	22,8	I7,8	–	–	–	–		2I/УП
			3	–	–	–	6,7	I7,5	I8,4	22,4	8,8	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,2	I4,4	I6,3	22,I	I5,2	–					
			1966г.														
		6/IУ	I	–	–	–	I,0	9,4	I8,9	I6,4	I4,8	6,4	I,4	–	–	9/X	25,4
			2	–	–	–	7,4	9,I	I6,2	I7,0	I5,5	7,2	0,0	–	–		3I/У,
			3	–	–	4,I	6,0	I5,7	I9,0	I7,4	I6,0	5,5	–	–	–		26/УI
			Средн.	–	–	–	4,8	II,4	I8,0	I6,9	I5,4	6,4	–	–	–		
			1967г.														
		8/IУ	I	–	–	–	2,0	II,2	I2,2	I2,8	I6,2	5,5	7,6	2,4	–	–	26,6
			2	–	–	–	6,I	I3,5	I8,0	I2,9	I3,0	5,I	8,7	0,9	–		5/УШ
			3	–	–	0,3	I0,3	I8,0	I5,4	I5,2	9,9	I0,6	6,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,I	I4,2	I5,2	I3,6	I3,0	7,I	7,4	–	–		
I34	оз. Алаколь – пос. Рыбзавода	–	I	–	–	–	–	9,3	I6,4	2I,6	20,3	I6,8	I3,0	6,9	I,9	–	26,4
			2	–	–	–	3,9	II,6	I7,6	20,0	20,I	I6,0	I2,3	6,4	2,7		6/УП
			3	–	–	–	9,9	I7,2	I8,5	2I,4	I8,8	I4,3	I0,3	3,5	–		
			Средн.	–	–	–	–	I2,7	I7,5	2I,0	I9,7	I5,7	II,9	5,6	–		
I35	оз.Балхаш – г. Балхаш	8/IУ	I	–	–	–	0,8	II,I	20,5	23,7	22,7	I6,3	I2,2	5,2	–	23/XI	26,2
			2	–	–	–	4,I	I5,5	2I,7	23,8	22,6	I4,3	I0,9	2,4	–		2I/УП
			3	–	–	0,2	7,8	I8,8	22,0	23,4	20,2	I3,I	9,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,2	I5,I	2I,4	23,5	2I,8	I4,6	I0,8	–	–		
I36	оз. Балхаш – с.Алгазы	2/IУ	I	–	–	–	2,5	I2,2	I9,5	2I,8	22,I	I6,2	I2,I	4,6	–	22/XI	27,2
			2	–	–	–	4,0	I5,5	2I,0	22,8	22,0	I4,3	I0,7	I,8	–		I3/УП
			3	–	–	0,3	9,I	I8,5	2I,7	22,9	I9,5	I2,5	8,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,2	I5,4	20,7	22,5	2I,2	I4,3	I0,4	–	–		
I37	оз. Балхаш – бухта Кара-Чаган	29/Ш	I	–	–	–	–	I3,3	I8,9	2I,3	2I,6	I4,4	II 6	2,6	–	–	25,6
			2	–	–	–	–	I6,7	20,2	23,I	2I,I	I2,9	9,4	–	–		20/УП
			3	–	–	–	8,9	I6,9	I9,3	22,3	I9,2	II,9	7,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,6	I9,5	22,2	20,6	I3,I	9,4	–	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I38	оз. Балхаш – ж.-д.ст. Чиганак	26/III	I	–	–	–	2,9	I8,0	22,0	22,8	23,2	I7,8	I2,2	4,0	–	22/XI	30,6
			2	–	–	–	I0,0	I9,4	23,2	23,I	23,2	I5,4	II,4	I,0	–		2I/УП
			3	–	–	–	I8,I	23,0	22,4	23,6	20,5	I3,2	8,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,3	20,I	22,5	23,2	22,3	I5,5	I0,7	–	–		
I39	оз. Бол. Алмаатинское – метстанция	–	I	–	–	–	–	0,6	7,2	9,0	7,5	7,6	6,2	2,2	–	–	9,6
			2	–	–	–	–	3,3	8,0	7,8	8,4	6,4	4,6	–	–		7,
			3	–	–	–	–	5,3	8,5	7,8	8,3	6,2	3,3	–	–		I0/УП
			Средн.	–	–	–	–	3,I	7,9	8,0	8,I	6,7	4,7	–	–		
I40	оз. Жаланашколь – ж.-д. ст.Жаланашколь	I4/III	I	–	–	–	2,9	I6,3	I9,7	22,0	20,5	I5,3	I0,9	I,3	–	–	25,6
			2	–	–	–	7,3	I6,9	I9,8	22,9	2I,I	I3,3	8,6	–	–		22/УШ
			3	–	–	3,I	I4,7	20,7	20,3	22,2	I8,8	II,3	6,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,3	I8,0	I9,9	22,4	20,I	I3,3	8,7	–	–		
I4I	оз. Кошкарколь – с. Алаколь	–	I	–	–	–	–	I6,I	20,5	22,8	23,4	I7,0	I2,2	2,0	–	–	28,5
			2	–	–	–	6,2	I8,0	22,2	22,8	2I,9	I4,9	I0,5	0,6	–		20/УП
			3	–	–	–	I3,8	2I,9	22,7	24,4	20,2	I3,2	8,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I8,7	2I,8	23,3	2I,8	I5,0	I0,2	–	–		
I42	оз. Кумдыколь – клх им. Маншук Маметовой	–	I	–	–	–	–	9,6	I6,9	2I,3	2I,5	I3,2	7,3	–	–	–	29,5
			2	–	–	–	2,5	I6,2	I9,5	20,6	I9,0	8,8	7,I	–	–		2I/УI
			3	–	–	–	9,9	I9,2	22,3	I7,0	I5,3	7,2	4,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,0	I9,7	I9,6	I8,6	9,7	6,3	–	–		
I43	оз. Кургальджино – пос.Тениз	–	I	–	–	–	–	I2,0	I7,6	2I,0	20,I	I0,2	5,3	0,4	–	6/XI	3I,6
			2	–	–	–	–	I6,4	I9,8	22,8	I8,2	8,2	6,8	–	–		II/УШ
			3	–	–	–	9,0	I8,8	20,4	I9,3	I4,2	7,0	3,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,7	I9,3	2I,0	I7,5	8,5	5,2	–	–		
I44	оз. Сасыкколь – с. Жарсуат	6/IУ	I	–	–	–	I,4	I4,6	20,5	2I,8	2I,2	I4,5	9,7	0,9	–	6/XI	28,9
			2	–	–	–	5,8	I7,2	2I,I	22,6	20,5	I4,3	9,0	–	–		2I/УП
			3	–	–	–	I2,0	2I,5	20,5	23,0	I8,5	II,7	5,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,4	I7,8	20,7	22,5	20,I	I3,5	8,2	–	–		
I45	оз. Сумальколь – с.Рыбинское	–	I	–	–	–	–	7,7	I7,6	I9,2	I8,2	I0,I	6,4	–	–	–	28,3
			2	–	–	–	–	I3,2	I7,7	2I,7	I7,6	8,5	6,4	–	–		26/УI
			3	–	–	–	7,2	I6,3	20,2	I7,9	I3,4	6,4	4,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I2,4	I8,5	I9,6	I6,4	8,3	5,8	–	–		
I46	оз. Шалкар – свх Кургальджинский	–	I	–	–	–	–	II,0	I7,7	2I,4	2I,2	II,3	6,3	0,6	–	–	29,6
			2	–	–	–	–	I6,7	I8,8	23,4	I8,8	8,7	7,8	–	–		30/УП
			3	–	–	–	8,5	I9,2	20,5	I9,8	I5,8	6,9	4,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,6	I9,0	2I,5	I8,5	9,0	6,I	–	–		
I47	оз. Шалкар – г. Челкар	–	I	–	–	–	–	I5,4	I6,2	2I,8	24,6	I5,3	7,6	–	–	3/XI	30,5
			2	–	–	–	5,7	I7,2	23,9	22,9	20,9	9,9	8,2	–	–		I8–
			3	–	–	–	I4,4	20,7	23,3	23,6	20,0	9,8	4,8	–	–		20/УI
			Средн.	–	–	–	–	I7,8	2I,I	22,8	2I,8	II,7	6,9	–	–		
I48	оз. Шалкарколь – с. Крепость	24/IУ	I	–	–	–	–	5,3	I6,I	I9,6	I6,6	I4,0	5,2	–	–	4/XI	23,2
			2	–	–	–	–	II,8	I8,7	20,7	I7,3	9,7	5,0	–	–		2I/УП
			3	–	–	–	–	I5,0	I9,3	I8,6	I4,7	4,6	4,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I0,7	I8,0	I9,6	I6,2	9,4	4,9	–	–		

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: № 9,36 (28/X-24/XI),59,72,77,84, 87(15/XI-5/XII),88(27/X-17/XII),90(I-11/I,16/XI-31/XII),93(I-18/I), 21/XI-31/XII), 94 (21/XI-16/XII), 95,98 (I-9/I,29/X-24/XII), 111 (15-21/XI), 130 (22/XI-21/XII), 133 1966г. (9-24/X), 139 (I-9/У), 145 1967г. (ноябрь, декабрь) из-за отсутствия измерений.

Измерения не производились по постам: № 36 (I/I-14/IУ,25/XI-31/XII),87 (I/I-10/IУ,6-31/XII),88(I/I-13/IУ,18-31/XII),90(12/I-5/IУ), 93 (19/I-6/IУ), 94(I/I-15/IУ,17-31/XII),98 (10/I-14/IУ,25-31/XII), 111(I/I-8/IУ,22/XI-31/XII), 123 (I/I-17/IУ), 130 (I/I-24/Ш,22-31/XII), 131 (I/I-23/Ш) - вследствие промерзания реки, по посту № I - вследствие наличия полыней на всем участке поста.

По постам № 106,118 материалы наблюдений в данном выпуске Ежегодника не публикуются.

По постам № 39,103,104,132 стока в течение года не было.

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	р. Или – уроч. Капчагай	37	47	48	54	58	70	75	80	79	80	80	80
3	р. Или – с. Ушжарма	43	50	53	52	60	6I	63	67	6I	6I	63	6I
4а,б	р. Текес – с. Текес	27	35	43	45	46	49	45	44	46	42	44	4I
5	р. Баянкол – с. Баянкол	55	63	68	70	70	70	70	70	82	87	80	70
II	р. Каркара – у выхода из гор	59	60	60	58	56	60	45	46	45	45	40	40
I2	р. Темирлик – с. Темирлик	40	40	35	45	45	50	55	54	58	55	52	50
23	р. Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р. Проходной	26	28	25	34	30	27	30	27	23	20	I8	I6
24	ист. Кызыл-Кунгей – устье	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	р. Серкебулак – устье	–	–	–	–	–	–	2	4	5	5	8	9
26	р. Кумбель – устье	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6	6	6
28	р. Тересбутак – устье	6I	62	62	62	63	62	62	62	6I	62	6I	6I
30	р. Курты – ж.-д. ст. Узун-Агач	28	30	40	48	50	52	60	60	62	62	62	62
32	р. Каракастек – с. Каракастек	60	65	62	60	63	60	62	65	60	60	60	60
37	р. Токрау – пос. Актогай	–	64	–	66	–	67	–	72	–	74	–	75
38	р. Баканас – с. Чубартау	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
40	р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября	49	45	62	55	98	86	82	84	88	75	66	67
4I	р. Аягуз – г. Аягуз	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
42	р. Карасу – участок Карасу свх. № 2		промерзла		I9	I4	прмз	25	24	25	30	50	40
43	р. Нарын – с. Чингужи	–			п р о м е р з л а								
44	р. Лепсы – г. Лепсинск	–	I9	–					I4	–			
45	р. Лепсы – подхоз Лепсы	–	56	–	70	–	73	–	63	–	64	–	65
46	р. Теректы – с. Веселое	–	50	–	60	–	60	–	60	–	60	–	58
47	р. Баскан – с. Новопокровка	–	90	–	85	80	83	–	II0	–	II5	–	II5
49	р. Аксу – ж.-д. ст. Матай	–	34	–	4I	–	38	–	4I	–	42	–	46
50	р. Сарканд – г. Сарканд	–	28	–	30	–	29	–	27	–			
52	р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	–	65	–	76	–	76	–	78	–	80	–	76
54	р. Акишке – свх Капальский	23	22	20					–				
55	р. Каратал – ж.-д. ст. Уш-Тобе	46	5I	57	60	60	65	65	70	70	75	75	75
56	р. Каратал – с. Раздольное	–	50	–	57	–	65	–	70	–	67	–	65
58	р. Чиже – г. Текели	20	32	I8	–	–	I0	I0	I2	5			
6I	р. Батпак – с. Малогоровка	–	I0	–	I3	–	I5	–	22	–	33	–	8
63	р. Каиндысай – пос. Березовка	–	8	–									
64	р. Сарыбулак – пос. Алмалы	I0	I0	I5				8	I0				
7I	р. Биже – с. Красногоровка	40	40	44	46	5I	54	58	58	52			
73	р. Каракол – с. Таскескен	28	33	39	43	48	52	53	50	49	47	45	44
78	р. Егинсу – пос. Южный	I965г. 30	32	27	27	30	–	–	32	33	30	28	–
		I966г. 20	20	20	25	24	24	26	26	20	20	20	20
79	р. Хатынсу – с. Кызылжулдуз	20	I5	I8	I7	I6	I6	I5	I0	I0	II	I0	7
83	р. Тентек – с. Герасимовка		28	30	36	36	38	44	50	50	50	50	50
85а,б	р. Шинжалы – с. Николаевка	50	55	60	60	66	66	–	75	–	75	–	65
86	р. Тюндык – с. Аркалык					п р о м е р з л а							
89	р. Нура – с. Бес-Оба					п р о м е р з л а							
9I	р. Нура – с. Сергиопольское	55	56	6I	63	67	–	75	79	82	86	–	–
92	р. Нура – с. Романовское	–	49	–	56	–	54	–	60	–	64	–	6I
96	р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун	–	47	–	44	–	42	–	40	–	32	–	30

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
78	82	80	-																-	II	I9	26	34	34	37
59	6I	-	-															-	I5	25	32	32	34	36	42
																		8	I4	2I	24	28	20	22	I7
70																									
32	33																								
-	-																	I2	I3	-					
I4	I2																	8	22	I6	I4	I8	8	5	6
2	2	2	2	I	I											3	3	3	3	6	6	6	6	6	7
9	4	3	2	I													5	I0	I5	5	5	2	I	2	4
-																	4	5	8	I0	I0	I0	II	I0	I0
60	49	40	25	I2															28	28	28	28	29	28	3I
64	70																	3	5	7	I0	I6	20	25	28
60	55	53																	3	23	20				
-	8I	-	80	-	72	-	47	-								-	-	-	-	-	I4	-	-	-	-
-	-	-	-	45	30	II	II	-						6	5	8	I4	I7	26	-	-	-	-	-	-
64	62	69	7I	54	-	-	-	-							5	I6	20	24	33	33	33	30	33	35	36
-	-	-	-	-	-													2I	29	22	26	30	32	36	40
-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	прмз	-	25	30	35	28	25	20
			-	-	-	-	-									-	5	2I		п р о м е р з л а					
																			22						
-	7I	-	60	-														-	-	-	I9	-	28	-	37
-	49																					30	30	33	34
-	80	-																							
-	44	-	-	-														-	-	-	-	-	-	38	-	44
																			-	-	-	20	-		
-	55	-															-	-	-	-	-	34	-	I8	-	60
																		-							
75	-																		II	25	30	35	-	-	-
-	67	-	-	-															-	-	I7	-	36	-	42
-	I2	-	8													-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
																				-	6	-	4	-	6
																		20	2I	22					
48	40	37																I8	20	20	2I	25	28	33	36
-																							20	30	30
I7	I7														5	-	I0	I2	I2	I2	I5	I5	I8	I8	I9
4	6	4	4																-	9	I0	II	I0	I0	9
50	50	-																				-	6	I0	30
-	-																	25	25	45	49	60	60	-	60
	-	-	-	-	-							-	-		2	-	8	-	I0	-	I4	-	2I	-	24
			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		5	-	20	п р о м е р з л а							
-	-	-	-	-	-	-	-						2		-	-	I2	I7	22	-	27	36	35	-	52
-	67	-	70	-	64	-	-										-	-	20	-	28	-	32	-	35
-	I6	-	II															-	9	-		-	I6	-	I4

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	р. Карамыс – с. Карамыс	промерзла											
99	р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка	–	77	–	84	промерзла							
I00	р. Куланутпес – свх Щербаковский	–	70	–	76	–	82	–	86	–	9I	–	96
I02	р. Кон – зим. Бирлик	–	29	–	37	–	48	–	63	–	78	–	90
I05	р. Сарысу – раз. № I89	–	62	65	промерзла								
I07	р. Жаман-Сарысу – раз. Айса	–	54	–	промерзла								
I08	р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка	промерзла											
I09	р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу	промерзла											
II0	р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Жиланды	–	–	–	6I	62	67	64	72	73	75	77	79
II4	р. Жезды – раз. Джезды	промерзла											
II6	р. Коктас – г. Мынлы	–	52	–	66	–	67	–	79	–	82	–	80
II7	р. Тургай – пески Тусум	–	48	–	48	–	48	–	54	–	60	–	68
II9	р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак	–	5I	–	63	–	69	–	73	–	78	–	8I
I20	р. Кара-Тургай – с. Акутколь	–	60	–	66	–	76	–	83	–	83	–	83
I2I	р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский	–	63	–	73	–	73	–	82	–	85	–	85
I22	р. Тасты – свх Тастинский	70	–	85	–	97	–	I00	–	I07	–	–	II8
I25	р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет	–	4I	–	49	–	54	–	6I	–	72	–	77
I26	р. Иргиз – с. Карабутак	промерзла											
I27	р. Иргиз – с. Донгелексор	68	73	76	78	82	86	86	86	86	86	промерзла	
I28	р. Иргиз – с. Шенбертал	58	59	60	60	62	64	67	7I	74	77	78	78
I29	р. Талдык – с. Борлы	промерзла											
I33	р. Байконур – пос. Байконур	I965г. I5	I5	I5	I5	I6	I6	I6	I8	25	25	25	25
		I966г. 59	65	40	46	64	57	6I	65	69	73	69	65
		I967г. промерзла											
I34	оз. Алаколь – пос. Рыбзавода	58	58	58	58	58	58	69	73	75	80	80	80
I35	оз. Балхаш – г. Балхаш	63	65	74	77	79	83	86	87	88	90	92	92
I36	оз. Балхаш – с. Алгазы	39	4I	48	50	57	58	60	6I	6I	70	7I	64
I37	оз. Балхаш – бухта Кара-Чаган	4I	44	53	55	60	7I	76	77	79	80	78	76
I38	оз. Балхаш – ж.-д. ст. Чиганак	36	42	53	50	52	50	50	53	53	53	54	56
I39	оз. Бол.Алмаатинское – метстанция	–	–	–	–	–	–	54	57	6I	60	62	63
I40	оз. Жаланашколь – ж.-д. ст. Жаланашколь	–	–	–	68	79	–	89	92	93	92	–	94
I4I	оз. Кошкарколь – с. Алаколь	49	58	6I	62	62	64	66	72	7I	73	75	75
I42	оз. Кумдыколь – клх им. Маншук Маметовой	–	84	–	85	–	85	–	90	–	90	–	90
I43	оз. Кургальджино – пос. Тениз	–	–	84	84	84	–	–	97	97	–	98	–
I44	оз. Сасыкколь – с. Жарсуат	55	6I	66	69	73	73	76	76	76	76	80	80
I45	оз. Сумалколь – с. Рыбинское	I966г. –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		I967г. –	67	–	69	–	79	–	90	–	92	–	93
I46	оз. Шалкар – свх Кургальджинский	–	52	–	55	–	60	–	64	–	69	–	72
I47	оз. Шалкар – г. Челкар	66	7I	78	78	80	82	84	86	90	92	94	95
I48	оз. Шалкарколь – с. Крепость	–	62	–	67	–	9I	–	93	–	–	–	–

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
				–	–	–	–					–	–	–	3	–	6	–	II	–	I4	–	24	прмз	
				–	–	–	–								–	–	I9	–	30	–	34	–	43	–	49
–	98	–	99	–	90									–	8	–	I9	–	30	–	85	–	40	–	49
–	94	–	94	–	9I	–	–	–	–							–	I0	–	I3	–	–	–	–	–	–
				–	–		–									–	I6	–	27	–	29	–	38	–	45
					–	–	–							–	I0	–	I5	–	2I	–	24	–	30	–	прмз
				–													4	–	5	–	4	–	I8	–	36
				–	–	–	–								0	–	8	–	I7	промерзла					
–	80	–	–	–	7I			–	–								–	–	–	20	22	25	32	37	39
				–	–	–								–	–	–	–	–	–	25	30	36	промерзла		
–	77	–	79	–	76	–	–										–	–	I5	–	20	–	27	–	35
–	80	–	70	–	80	–	–	–							6	–	8	–	I2	–	20	–	28	–	30
–	80	–	82	–	–	–									–	–	4	–	I3	–	2I	–	24	–	45
–	90	–	90	–	–	–	–											–	–	–	I7	–	22	–	32
–	84	–	75	75	–	–	–	–	–						–	–	–	–	I2	–	I7	–	I8	–	20
–	I22	–	I24	–	–	–										–	5	–	I6	–	26	–	35	–	44
–	78	–	85	–	–											–	–	–	–	–	I7	–	25	37	–
				–	–	–	–	–					–	–	–	–	–	–	–	20	2I	27	32	36	40
	промерзла			–	–	–	–	–								–	–	–	–	22	25	3I	37	4I	45
86	93	92	9I	87	83	70	58											–	I9	I8	I7	25	32	36	4I
			–	–	–													–	–	–	–	I3	42	40	37
23	20	6	–	–	–										–	–	–	–	–	–	–	–	40	42	4I
72	63	58	–									–	–	–	2	4	7	8	9	9	I9	28	47	63	прмз
			–	–	–											–	7	9	I3	I0	I2	I5	I6	25	30
80	78	75	75	75	–																		–	–	
94	93	93	88	82	63	–												–	–	–	26	29	32	35	4I
76	66	75	68	73	–	–												–	–	25	25	28	3I	35	40
85	80	80	78	75	70	–	–	–	–									–	–	I9	25	28	34	38	4I
60	6I	66	60	60	–	–												–	–	–	27	28	28	29	30
63	64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				I2	II	I6	I8	I8	35	38	45	52	54	58
95	92	90	–	–												–	I3	I8	25	32	38	43	50	53	59
76	76	69	63	53	43	–											5	II	I9	22	25	27	30	3I	33
–	84	–	82	–	78	–	35	–	–					–	2	–	I6	–	22	–	4I	–	48	–	52
–	I00	–	I00	–	I00	97	94	–	–	–					–	–	4	26	–	–	29	–	34	–	40
80	80	80	72	65	52	–	–											–	–	I5	25	28	3I	37	40
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	I3	I8	20	28	30	34	42	46	50	52	56
–	97	–	I0I	–	I05	–	I05	–	–	–	–														
–	75	–	74	–	75	–	60	–	–							–	5	–	24	–	34	–	37	–	38
97	99	I00	I00	85	8I	75	55								–	–	–	–	–	I7	I7	I9	28	39	40
–	I02	–	I0I	–	99	–	–	–	–	–				–	3	–	I5	–	24	–	30	–	4I	–	46

→ 1965

Таблица 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблице приведены результаты анализов, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге О.А. Алекина "Химический анализ вод суши" (Гидрометиздат, 1954).

Общая жесткость и кальций ($Ca^{"}$) определены трилонометрическим методом; ионы $Cl^{'}$ определены меркурометрически при содержании менее 20 мг/л; железо, фосфор, кремний, нитриты определялись фотометрически на фотоэлектрокалориметре марки ФЭК-56.

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 первое число указывает расстояние от берега в метрах, а второе - глубину взятия пробы в метрах.

В графе 4 для речных постов указан средний суточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ. Знак " - " означает, что расход воды не измерялся, "нб" - стока не было. Для озерных постов в графе 4 указан уровень воды из таблицы ЕУВ.

В результаты определения pH у объекта внесена солевая поправка.

При минерализации свыше 1000 мг/л результаты анализа и сумма ионов выражены в г/л, для этих анализов нитраты и нитриты в графах 17,18 приведены в мг/л.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
										2. р. Или - уроч. Капчагай																
I	0,3	3I/Ш / I9/IУ	474	I0,4	I	-		8,45	мг/л	6I,3	29,I	49,8	209,9	I24,2	49,3	I,00	0,037	524,6	-	-	0,I0	5,45	2,20	I5°	2,4	-
									мг-экв	3,06	2,39	I,99	3,44	2,59	I,39	0,02		I4,88								
									% экв	20,5	I6,I	I3,4	23,I	I7,4	9,4	0,I											
2	0,4	20/IУ / 6/У	269	I6,8	2	8,86 / 93		8,35	мг/л	54,5	2I,9	56,2	2I0,5	I00,8	42,2	2,00		488,I	0,020	-	0,20	4,53	I,34	I5°	2,0	-
									мг-экв	2,72	I,80	2,25	3,45	2,I0	I,I9	0,03		I3,54								
									% экв	20,I	I3,3	I6,6	25,5	I5,5	8,8	0,2											
3	0,4	26/IУ / 6/У	309	2I,2	2	-		8,40	мг/л	53,7	I7,0	45,8	I85,5	87,2	37,2	0,50	0,033	426,9	0,025	-	0,30	4,I0	I,3I	20°	3,2	I2,2
									мг-экв	2,68	I,40	I,83	3,04	I,82	I,05			II,82								
									% экв	22,7	II,8	I5,5	25,7	I5,4	8,9											
4	0,4	8/У / I6/УI	500	I7,5	2	-	-	7,80	мг/л	48,I	I2,8	49,5	I80,6	83,9	24,8	I,50	0,037	40I,2	0,085	5,4	0,40	3,47	0,84	40°	2,4	7,0
									мг-экв	2,40	I,05	I,98	2,96	I,75	0,70	0,02		I0,86								
									% экв	22,I	9,7	I8,2	27,3	I6,I	6,4	0,2											
5	0,4	I4/УI / 5/УП	786	22,0	5	-	I,8	8,20	мг/л	20,8	6,2	43,8	I09,8	46,I	I8,I	2,00	0,080	246,9	0,045	-	0,05	I,55	-	I0°	2,8	6,5
									мг-экв	I,04	0,5I	I,75	I,80	0,96	0,5I	0,03		6,60								
									% экв	I5,8	7,7	26,5	27,3	I4,5	7,7	0,5											
6	0,4	28/УП / I0/УШ	740	23,5	2	7,43 / 88		8,40	мг/л	33,6	II,7	I3,0	I23,2	38,7	II,0	I,00	0,030	232,2	-	5,4	0,I0	2,64	0,90	20°	-	9,3
									мг-экв	I,68	0,96	0,52	2,02	0,8I	0,3I	0,02		6,32								
									% экв	26,6	I5,2	8,2	32,0	I2,8	4,9	0,3											
7	0,4	8/УШ / I7/УШ	7II	22,8	4	-		8,40	мг/л	33,9	I0,0	27,2	I50,I	38,3	II,3	I,50	0,0I9	272,3	0,070	-	0,20	2,52	0,44	20°	4,4	I2,90
									мг-экв	I,69	0,82	I,09	2,46	0,80	0,32	0,02		7,20								
									% экв	23,5	II,4	I5,I	34,2	II,I	4,4	0,3											
8	0,4	20/XI / 29/I / I968г.	302	0,4	> 25	-	-	8,20	мг/л	53,9	20,4	30,2	220,8	85,2	5,3	2,00	0,026	4I7,8	0,025	5,7	0,I5	4,38	I,06	I0°	2,0	8,8
									мг-экв	2,69	I,68	I,2I	3,62	I,78	0,I5	0,03		II,I6								
									% экв	24,I	I5,I	I0,8	32,4	I6,0	I,3	0,3											
										3. р. Или - с.Ушжарма																
I	0,7	I0/II / 20/II	234	0,0	20	-	4,4	7,20	мг/л	56,7	I8,6	6,5	I44,0	8I,0	I9,5	I,50	0,008	327,8	0,065	5,4	0,73	4,40	2,I9	25°	2,0	-
									мг-экв	2,83	I,53	0,26	2,36	I,69	0,55	0,02		9,24								
									% экв	30,6	I6,6	2,8	25,5	I8,3	6,0	0,2											
2	0,9	I4/Ш / I9/IУ	343	0,0	3	-	5,2	7,45	мг/л	5I,I	22,7	35,2	I75,7	I09,8	23,4	-	0,033	4I7,9	-	-	0,I5	4,43	I,78	40°	-	-
									мг-экв	2,55	I,87	I,4I	2,88	2,29	0,66			II,66								
									% экв	2I,9	I6,0	I2,I	24,7	I9,6	5,7												
3	0,9	23/Ш / I9/IУ	55I	0,4	2	-	6,2	7,40	мг/л	5I,5	22,5	42,2	I6I,I	I2I,4	32,6	I,00	0,0I9	432,3	-	-	0,I5	4,43	I,99	30°	2,0	-
									мг-экв	2,57	I,85	I,69	2,64	2,53	0,92	0,02		I2,22								
									% экв	2I,0	I5,2	I3,8	2I,6	20,7	7,5	0,2											
4	0,8	30/Ш / 6/У	474	I0,2	I	-	7,9	7,40	мг/л	6I,7	23,7	72,5	205,0	I49,7	5I,4	-	0,0I2	564,0	-	-	0,25	5,04	I,88	30°	-	-
									мг-экв	3,08	I,95	2,90	3,36	3,I2	I,45			I5,86								
									% экв	I9,4	I2,3	I8,3	2I,2	I9,7	9,I												
5	0,8	2I/IУ / 22/У	406	I6,4	2	-	-	7,40	мг/л	6I,3	24,3	64,0	246,5	II2,7	43,6	0,30	0,078	552,8	-	-	-	5,06	I,30	40°	2,0	-
									мг-экв	3,06	2,00	2,56	4,04	2,35	I,23			I5,24								
									% экв	20,I	I3,I	I6,8	26,5	I5,4	8,I												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,7	7/VI 29/VI	II40	2I,4	6	–	4,8	7,45	мг/л мг-экв % экв	36,3 I,8I 27,9	8,3 0,68 I0,5	I8,8 0,75 II,6	I2I,4 I,99 30,7	48,I I,00 I5,4	8,9 0,25 3,9	–	0,005	24I,8 6,48	–	–	0,05	2,49	0,80	25°	–	–
7	0,7	I7/VII I0/VIII	677	23,0	5	–	3,5	7,45	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,I7 26,8	II,I 0,9I II,3	24,0 0,96 I1,9	I46,4 2,40 29,7	56,8 I,I8 I4,6	I5,6 0,44 5,4	I,00 0,02 0,3	0,047	298,4 8,08	0,080	–	0,I5	3,09	0,95	40°	3,2	–
8	0,5	29/IX 2I/XI	334	I2,4	I3	–	4,4	7,45	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 32,0	I0,4 0,86 I0,5	I5,5 0,62 7,5	II8,3 I,94 23,6	70,3 I,46 I7,8	24,5 0,69 8,4	I,50 0,02 0,2	0,047	293,2 8,22	0,070	–	0,20	3,50	I,77	5°	3,6	I5,3
										4 а,б. р.Текес – с.Текес																	
I	0,2	I0/IV 6/V	4,73	5,0I	I9	–	–	7,65	мг/л мг-экв % экв	53,7 2,68 30,2	I2,2 I,00 II,3	I9,0 0,76 8,5	I84,3 3,02 34,0	52,2 I,09 I2,3	II,3 0,32 3,6	0,75 0,0I 0,I	0,008	333,5 8,88	0,030	5,7	0,I5	3,69	0,94	40°	4,4	I0,0
2	0,6	I4/V I0/VI	4,80	I4,8	–	–	–	7,65	мг/л мг-экв % экв	55,I 2,75 30,7	I3,9 I,I4 I2,7	I4,8 0,59 6,6	I92,8 3,I6 35,3	49,4 I,03 II,5	9,6 0,27 3,0	I,50 0,02 0,2	0,074	337,2 8,96	0,035	5,4	0,35	3,9I	I,00	30°	3,6	6,2
3	0,2	27/VI 7/VII	9,25	I4,8	6	–	–	7,65	мг/л мг-экв % экв	48,I 2,40 3I,6	I3,6 I,I2 I4,7	7,0 0,28 3,7	I65,3 2,7I 35,7	4I,6 0,87 II,4	7,I 0,20 2,6	I,00 0,02 0,3	0,0I9	283,7 7,60	0,065	5,I	0,25	3,53	I,06	25°	–	I0,0
4	0,2	I8/VII 7/IX	I7,2	I4,0	I3	–	3,I	7,65	мг/л мг-экв % экв	50,7 2,53 33,5	9,4 0,77 I0,2	I2,0 0,48 6,3	I62,3 2,66 35,2	4I,I 0,86 II,4	8,9 0,25 3,3	0,75 0,0I 0,I	0,037	285,2 7,56	0,045	6,0	0,I0	3,30	0,92	30°	I,6	5,4
5	0,2	22/XI 29/I I968г.	7,7I	0,2	> 25	6,38 54	–	7,65	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 29,9	I5,0 I,23 I4,9	I0,8 0,43 5,2	I76,3 2,89 35,I	45,7 0,95 II,5	8,9 0,25 3,0	2,00 0,03 0,4	–	308,0 8,24	0,005	5,7	0,45	3,7I	I,06	I0°	I,6	5,6
6	0,2	22/XII 29/I I968г.	6,I4	0,0	> 25	6,38 54	–	7,65	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 28,8	I5,0 I,23 I5,9	I0,2 0,4I 5,3	I65,3 2,7I 35,0	42,4 0,88 II,4	8,I 0,23 3,0	3,00 0,05 0,6	0,000	288,7 7,74	0,005	4,3	0,73	3,50	I,0I	5°	4,0	7,7
										5. р.Баянкол – с.Баянкол																	
I	0,2	24/I 22/II	2,88	0,0	8	–		–	мг/л мг-экв % экв	36,9 I,84 37,9	6,I 0,50 I0,3	2,2 0,09 I,8	I07,4 I,76 36,2	25,5 0,53 I0,9	4,6 0,I3 2,7	0,75 0,0I 0,2	0,047	I83,5	0,035 4,86	3,7	0,45	2,36	0,86	5°	–	–
2	0,2	29/III II/IV	I,6I	I,8	> 25	I2,I4 I07	–	6,05	мг/л мг-экв % экв	36,2 I,8I 28,5	I2,2 I,00 I5,8	9,0 0,36 5,7	I06,8 I,75 27,6	60,9 I,27 20,0	4,6 0,I3 2,I	I,00 0,02 0,3	0,008	230,7 6,34	0,050	3,4	0,20	2,82	I,30	I0°	I,6	3,I
3	0,6	28/IV I0/VI	7,78	8,4	I0	–	–	6,30	мг/л мг-экв % экв	23,4 I,I7 34,0	4,4 0,36 I0,5	4,8 0,I9 5,5	73,2 I,20 34,9	I4,4 0,30 8,7	6,7 0,I9 5,5	2,00 0,03 0,9	0,048	I29,0 3,44	–	2,0	0,44	I,55	0,67	50°	4,0	I0,I
4	0,2	20/VI I0/VIII	I4,8	I0,0	I7	–	–	7,20	мг/л мг-экв % экв	28,I I,40 35,3	6,0 0,49 I2,4	2,2 0,09 2,3	92,I I,5I 38,I	I3,2 0,28 7,I	6,0 0,I7 4,3	I,00 0,02 0,5	–	I48,6 3,96	–	5,4	0,I5	I,90	0,7I	30°	–	7,3

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca⁺⁺	Mg⁺⁺	Na⁺+K⁺	HCO₃⁻	SO₄⁻⁻	Cl⁻	NO₃⁻	NO₂⁻	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,2	24/VIII 6/X	I5,4	6,4	-	-	8,8	7,05	мг/л мг-экв % экв	30,7 I,53 32,0	4,9 0,40 8,4	II,5 0,46 9,6	93,3 I,53 32,0	20,6 0,43 9,0	I4,2 0,40 8,4	2,00 0,03 0,6	-	I77,2 4,78	-	3,4	-	I,93	0,72	40°	4,8	I0,0
6	0,8	23/IX 2I/XI	8,8I	3,9	I0	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	28,7 I,43 30,4	9,5 0,78 I6,6	3,5 0,I4 3,0	I03,7 I,70 36,2	23,9 0,50 I0,6	4,6 0,I3 2,8	I,50 0,02 0,4	0,056	I75,5 4,70	-	4,0	0,45	2,23	0,8I	30°	2,0	7,8
7	0,8	26/X 8/XII	5,40	0,2	> 25	I0,36 88	-	6,30	мг/л мг-экв % экв	33,5 I,67 37,3	5,6 0,46 I0,3	2,8 0,II 2,4	97,6 I,60 35,7	2I,0 0,44 9,8	6,4 0,I8 4,0	I,00 0,02 0,5	0,033	I67,9 4,48	0,055	5,4	-	2,I3	0,83	-	4,8	I4,8
8	0,2	I7/XI II/I I968г.	3,68	0,0	> 25	I2,20 I03	-	6,30	мг/л мг-экв % экв	30,9 I,54 30,9	8,6 0,7I I4,3	6,0 0,24 4,8	I0I,9 I,67 33,5	28,4 0,59 II,9	8,I 0,23 4,6	0,30	0,040	I84,2 4,98	0,035	-	-	2,25	0,87	I0°	I,6	2,8
									6. р. Усек – в I,7 км выше устья р. М. Усек																		
I	0,5	3I/VII II/IV	3,45	3,9	> 25	-	-	6,65	мг/л мг-экв % экв	30,7 I,53 26,7	6,3 0,52 9,I	20,2 0,8I I4,2	85,4 I,40 24,5	65,8 I,37 24,0	2,5 0,07 I,2	I,00 0,02 0,3	0,026	2II,9 5,72	0,0I5	3,4	0,I0	2,05	0,93	5°	2,0	-
2	0,5	29/IV 30/V	20,4	8,7	> 25	-	23,7	7,05	мг/л мг-экв % экв	I8,2 0,9I 34,7	I,5 0,I2 4,6	7,0 0,28 I0,7	54,9 0,90 34,3	I3,2 0,28 I0,7	2,8 0,08 3,I	3,00 0,05 I,9	0,0I5	I00,6 2,62	0,0I5	3,4	0,I0	I,03	0,53	-	2,8	3,8
3	0,5	24/V 5/VI	30,9	I9,9	> 25	-	26,0	6,65	мг/л мг-экв % экв	I6,0 0,80 32,3	3,8 0,3I I2,5	3,2 0,I3 5,2	54,9 0,90 36,3	II,9 0,25 I0,I	2,I 0,06 2,4	2,00 0,03 I,2	0,080	94,0 2,48	0,070	-	0,64	I,I4	0,58	25°	2,0	-
4	0,5	I0/VI 7/VII	38,3	9,9	I8	-	I7,0	6,45	мг/л мг-экв % экв	I8,4 0,92 39,0	2,0 0,I6 6,8	2,5 0,I0 4,2	52,5 0,86 36,4	II,9 0,25 I0,6	I,8 0,05 2,I	I,00 0,02 0,9	0,0I2	90,I 2,36	0,025	5,I	0,20	I,09	0,59	25°	2,0	7,3
5	0,5	I6/VI I7/VII	43,9	I0,8	> 25	9,65 I04	20,0	6,65	мг/л мг-экв % экв	I2,8 0,64 32,3	3,4 0,28 I4,2	I,8 0,07 3,5	47,5 0,78 39,4	6,7 0,I4 7,I	I,8 0,05 2,5	I,50 0,02 I,0	0,0I9	75,5 I,98	0,060	2,8	0,05	0,92	-	25°	-	-
6	0,5	5/IX 2I/XI	8,96	I2,0	>25	-	I3,0	6,65	мг/л мг-экв % экв	20,0 I,00 37,3	2,7 0,22 8,2	3,0 0,I2 4,5	6I,0 I,00 37,3	II,5 0,24 9,0	2,8 0,08 3,0	I,50 0,02 0,7	0,0I9	I02,5 2,68	0,005	5,4	0,05	I,22	0,59	20°	2,0	7,7
7	0,5	30/XI 4/I I968г.	3,67	0,4	> 25	I2,79 I07	I2,8	6,65	мг/л мг-экв % экв	27,0 I,35 37,5	4,3 0,35 9,7	2,5 0,I0 2,8	82,3 I,35 37,5	I8,5 0,38 I0,6	2,5 0,07 I,9	0,30	0,008	I37,4 3,60	0,035	3,7	0,I0	I,70	0,68	I0°	-	-
8	0,5	30/XII 29/I I968г.	3,22	0,4	>25	6,28 53	-	6,40	мг/л мг-экв % экв	22,4 I,I2 33,I	5,I 0,42 I2,4	3,8 0,I5 4,5	79,3 I,30 38,5	I2,3 0,26 7,7	2,5 0,07 2,0	4,00 0,06 I,8	0,00I	I29,4 3,38	0,0I2	4,0	0,20	I,55	0,60	5°	2,8	9,9
									9. р. Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак																		
I	0,5	II/III II/IV	I6,I	0,2	0	-		8,35	мг/л мг-экв % экв	54,7 2,73 2I,0	23,0 I,89 I4,5	47,0 I,88 I4,5	I84,9 3.03 23,3	65,0 I,35 I0,4	74,4 2,I0 I6,2	I,50 0,02 0,I	0,0I9	450,5 I3,00	0,075	6,3	0,I0	4,62	I,80	I0°	I,2	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	I9/IX / 30/У	47,7	5,8	0	-		8,35	мг/л	56,7	I5,8	54,0	I89,I	70,3	59,5	3,00	0,033	448,4	-	7,0	0,I5	4,I4	I,30	50°	5,2	-
									мг-экв	2,83	I,30	2,I6	3,I0	I,46	I,68	0,05		I2,58								
									% экв	22,5	I0,3	I7,2	24,6	II,6	I3,4	0,4											
3	0,5	I4/У / 5/УI	3I,3	II,2	7	-		8,30	мг/л	6I,7	20,4	46,5	205,0	68,3	64,I	2,00	0,023	468,0	0,060	7,8	0,I5	4,77	I,63	30°	I,2	-
									мг-экв	3,08	I,68	I,86	3,36	I,42	I,8I	0,03		I3,24								
									% экв	23,3	I2,7	I4,0	25,4	I0,7	I3,7	0,2											
4	0,5	9/УI / 2I/УII	35,2	I4,4	I2	-		8,20	мг/л	48,9	I9,9	39,5	I64,7	64,6	56,7	0,75	0,044	395,I	0,030	4,3	0,25	4,09	I,6I	30°	2,8	6,0
									мг-экв	2,44	I,64	I,58	2,70	I,35	I,60	0,0I		II,32								
									% экв	2I,5	I4,5	I4,0	23,9	II,9	I4,I	0,I											
5	0,5	9/УII / I9/УIII	39,I	I3,4	9	-		8,30	мг/л	60,5	9,5	47,8	I70,8	67,5	52,I	2,00	0,026	4I0,2	0,040	5,4	0,I5	3,8I	I,28	25°	8,0	23,8
									мг-экв	3,02	0,78	I,9I	2,80	I,4I	I,47	0,03		II,42								
									% экв	26,5	6,8	I6,7	24,5	I2,3	I2,9	0,3											
6	0,5	5/VIII / 28/VIII	35,2	I3,0	I8	-		8,40	мг/л	59,7	I0,5	53,8	I64,7	83,I	55,3	0,50	0,026	427,6	0,035	4,3	0,05	3,84	I,40	20°	4,0	I0,8
									мг-экв	2,98	0,86	2,I5	2,70	I,73	I,56			II,98								
									% экв	24,9	7,2	I7,9	22,5	I4,5	I3,0												
7	0,5	7/IX / 2I/XI	22,2	I2,0	> 25	-		8,30	мг/л	62,I	II,9	66,5	I73,3	80,6	78,7	-	0,0I2	473,I	0,0I5	7,0	0,05	4,08	I,48	25°	-	-
									мг-экв	3,I0	0,98	2,66	2,84	I,68	2,22			I3,48								
									% экв	23,0	7,3	I9,7	2I,0	I2,5	I6,5												
8	0,5	5/X / 8/XII	20,6	8,4	I8	-		8,40	мг/л	65,I	I2,3	58,5	I80,6	77,3	7I,6	0,75	0,0I5	466,2	0,085	7,0	0,05	4,26	I,54	I5°	3,6	3,0
									мг-экв	3,25	I,0I	2,34	2,96	I,6I	2,02	0,0I		I3,20								
									% экв	24,6	7,7	I7,7	22,4	I2,2	I5,3	0,I											
9	0,5	4/XI / 29/I I968г.	I9,2	2,0	I9	I2,24 / I09		8,40	мг/л	57,7	II,7	65,5	I84,2	74,I	65,6	3,00	0,00I	46I,8	-	5,4	0,30	3,86	I,I2	5°	3,6	9,9
									мг-экв	2,88	0,96	2,62	3,02	I,54	I,85	0,05		I2,92								
									% экв	22,3	7,4	20,3	23,4	II,9	I4,3	0,4											
									I0. р.Шарын-уроч. Сарытогай																		
I	0,6	I8/II / 3/III	I9,9	3,8	I9	-	-	7,85	мг/л	57,9	I6,9	5I,2	I86,7	65,0	67,0	2,00	0,034	446,7	0,030	-	0,I0	4,28	I,46	30°	3,2	-
									мг-экв	2,89	I,39	2,05	3,06	I,35	I,89	0,03		I2,66								
									% экв	22,8	II,0	I6,2	24,2	I0,7	I4,9	0,2											
2	0,6	25/IV / I0/VI	I34	I2,0	0	-	-	6,45	мг/л	49,7	I2,5	39,5	I76,9	53,9	36,9	2,00	-	37I,4	-	-	0,59	3,54	0,95	40°	4,8	I4,0
									мг-экв	2,48	I,03	I,58	2,90	I,I2	I,04	0,03		I0,I8								
									% экв	24,4	I0,I	I5,5	28,5	II,0	I0,2	0,3											
3	0,6	I5/VI / I0/VIII	39,0	I6,4	I2	-	-	6,60	мг/л	72,I	I0,0	54,8	220,8	65,4	57,4	0,75	0,040	48I,3	0,030	5,4	0,78	4,46	I,I0	25°	2,4	-
									мг-экв	3,60	0,82	2,I9	3,62	I,36	I,62	0,0I		I3,22								
									% экв	27,2	6,2	I6,6	27,4	I0,3	I2,2	0,I											
4	0,6	I9/VII / I7/VIII	39,0	27,0	-	-	-	7,60	мг/л	57,7	I3,I	4I,8	I78,I	64,6	47,5	I,50	0,0I2	404,3	-	-	0,45	3,98	I,3I	-	2,4	4,5
									мг-экв	2,88	I,08	I,67	2,92	I,35	I,34	0,02		II,26								
									% экв	25,6	9,6	I4,8	25,9	I2,0	II,9	0,2											
5	0,6	30/IX / 2I/XI	35,I	I4,2	II	-	-	7,80	мг/л	58,5	I2,0	60,5	I84,2	72,0	63,4	I,50	0,037	452,I	0,020	-	0,30	3,93	I,I9	30°	-	II,5
									мг-экв	2,92	0,99	2,42	3,02	I,50	I,79	0,02		I2,66								
									% экв	23,I	7,8	I9,I	23,9	II,8	I4,I	0,2											
6	0,3	I4/XII / 29/I I968г.	I9,9	0,0	> 25	I3,8I / I09		8,40	мг/л	57,7	I5,4	49,2	I96,4	66,6	53,5	-	0,0I2	438,8	0,080	5,7	0,30	4,I7	I,2I	5°	0,8	2,8
									мг-экв	2,88	I,27	I,97	3,22	I,39	I,5I			I2,24								
									% экв	23,5	I0,4	I6,I	26,3	II,4	I2,3												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
II. р. Каркара- у выхода из гор																										
I	0,I	3I/Ш I9/IУ	5,63	6,0	-	7,35 73	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	82,9 4,I4 36,8	I6,9 I,39 I2,3	2,5 0,I0 0,9	I5I,3 2,48 22,0	II4,8 2,39 2I,2	25,9 0,73 6,5	2,00 0,03 0,3	0,0I5	396,3 II,26	0,0I0	4,3	0,I5	5,54	3,2I	I5°	2,8	I3,I
2	0,I	23/У 5/УП	22,7	I4,0	>25	-		8,20	мг/л мг-экв % экв	4I,I 2,05 27,0	I4,2 I,I7 I5,4	I4,5 0,58 7,6	II5,9 I,90 25,0	68,7 I,43 I8,8	I5,6 0,44 5,8	2,00 0,03 0,4	0,0I2	272,0 7,60	0,025	4,3	0,05	3,22	I,56	40°	3,2	4,4
3	0,I	20/УШ 5/X	I6,3	20,0	>25	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	62,7 3,I3 32,7	8,9 0,73 7,6	23,2 0,93 9,7	I33,0 2,I8 22,7	96,3 2,0I 2I,0	20,9 0,59 6,2	0,75 0,0I 0,I	0,052	345,8 9,58	0,0I5	3,7	0,I0	3,86	I,89	30°	4,0	II,I
4	0,I	20/X 8/XII	I0,6	5,0	>25	9,73 94	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	83,8 4,I8 34,I	I2,8 I,05 8,6	22,5 0,90 7,3	I55,0 2,54 20,7	I23,8 2,58 2I,I	34,0 0,96 7,8	3,00 0,05 0,4	0,022	434,9 I2,26	0,075	4,3	0,53	5,26	2,85	20°	3,2	-
I7. р. Талгар-г.Талгар																										
I	0,6	30/Ш I9/IУ	4,05	4,0	>25	I3,92 II9	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	23,2 I,I6 35,6	5,5 0,45 I3,8	0,5 0,02 0,6	72,0 I,I8 36,2	I6,0 0,33 I0,I	3,5 0,I0 3,I	I,50 0,02 0,6	0,037	I22,2 3,26	0,025	3,7	0,I0	I,6I	0,75	5°	2,8	-
2	0,6	23/IУ 6/У	6,97	8,4	>25	9,96 I09		8,05	мг/л мг-экв % экв	I6,0 0,80 32,2	2,9 0,24 9,7	5,0 0,20 8,I	54,9 0,90 36,3	I2,3 0,26 I0,5	2,8 0,08 3,2	0,20		94,I 2,48	0,0I5	5,4	0,05	I,04	0,54	30°	8,8	-
3	0,6	30/У I0/УI	I3,6	7,6	>25	9,4I 88		8,05	мг/л мг-экв % экв	I6,0 0,80 3I,5	2,3 0,I9 7,5	7,0 0,28 II,0	54,9 0,90 35,4	I4,0 0,29 II,4	I,8 0,05 2,0	2,00 0,03 I,2	-	98,0 2,54	0,030	3,4	0,25	I,00	-	40°	-	-
4	0,6	30/УI 2/УП	I4,0	8,2	>25	I0,52 I00		8,05	мг/л мг-экв % экв	I6,8 0,84 32,8	2,4 0,20 7,8	6,0 0,24 9,4	57,3 0,94 36,7	I4,4 0,30 II,7	I,4 0,04 I,6	0,50	0,0I2	98,8 2,56	-	5,I	0,05	I,04	0,5I	20°	6,0	I0,0
5	0,6	30/УШ 6/X	I5,I	9,0	>25	9,50 92		8,05	мг/л мг-экв % экв	I8,6 0,93 38,I	2,I 0,I7 7,0	3,0 0,I2 4,9	59,8 0,98 40,I	8,2 0,I7 7,0	2,5 0,07 2,9	-	0,0I2	94,2 2,44	0,025	3,7	0,I5	I,II	0,52	30°	6,0	II,9
6	0,6	30/X 8/XII	7,85	3,0	>25	-		8,05	мг/л мг-экв % экв	20,0 I,00 39,I	2,2 0,I8 7,0	2,5 0,I0 3,9	56,I 0,92 35,9	I3,2 0,28 I0,9	2,I 0,06 2,4	I,00 0,02 0,8	0,005	97,I 2,56	0,055	4,3	-	I,I8	0,62	I0°	I,6	-
7	0,6	29/XI 29/I I968г.	6,32	I,8	>25	-		8,05	мг/л мг-экв % экв	I7,0 0,85 32,9	3,3 0,27 I0,5	4,2 0,I7 6,6	52,5 0,86 33,3	I6,0 0,33 I2,8	I,8 0,05 2,0	3,00 0,05 I,9	0,007	97,8 2,58	0,0I2	4,5	0,35	I,I4	0,62	I0°	-	3,5
30. р. Курты-ж.-д. ст. Узун-Агач																										
I	0,4	I5/Ш I9/IУ	57,0	0,2	2	7,44 55	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	74,I 3,70 I4,0	27,I 2,23 8,5	I8I,0 7,24 27,5	I62,3 2,66 I0,I	370,3 7,7I 29,3	99,2 2,80 I0,6	-	0,0I2	9I4,0 26,34	-	-	0,I0	5,93	3,46	40°	-	-
2	0,4	I4/IУ 6/У	6,36	I4,0	5	7,27 74		8,40	г/л мг-экв % экв	0,08 3,76 8,6	0,06 4,78 II,0	0,32 I3,28 30,4	0,28 4,62 I0,6	0,44 9,24 2I,2	0,28 7,95 I8,2	0,75 0,0I 0,0	0,030	I,46 43,64	0,0I0	6,4	0,I5	8,55	-	30°	4,0	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{''}$	$Mg^{''}$	$Na^{'}+K^{'}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	$NO_3^{'}$	$NO_2^{'}$	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,3	I5/У I0/УI	3,53	I3,6	I0	I0,5I I06	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,08 4,26 8,3	0,09 7,I7 I3,9	0,34 I4,36 27,8	0,33 5,35 I0,4	0,75 I5,68 30,4	0,I7 4,74 9,2	I,50 0,02 0,0	0,064	I,76 5I,58	0,030	5,7	0,30	II,45	-	50°	6,4	-
4	0,3	I/УП 2I/УП	3,53	20,0	0	8,64 99	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	52,9 2,64 I2,3	3I,I 2,56 II,9	I38,8 5,55 25,8	I80,6 2,96 I3,8	267,4 5,57 25,9	78,7 2,22 I0,3	-	0,056	749,6 2I,50	-	-	0,35	5,22	2,44	80°	-	-
5	0,3	25/УШ 6/X	2,05	I2,6	8	9,53 94		8,20	г/л мг-экв % экв	0,06 2,89 8,2	0,06 4,67 I3,3	0,24 I0,06 28,5	0,28 4,59 I3,0	0,4I 8,6I 24,5	0,I5 4,37 I2,4	3,00 0,05 0,I	0,088	I,20 35,24	-	-	0,40	7,58	3,I8	40°	9,2	40,0
									32.р.Каракастек- с.Каракастек																	
I	0,6	28/IУ 22/У	2,73	I2,I	> 25	8,8I 90		7,60	мг/л мг-экв % экв	35,8 I,79 28,3	9,8 0,8I I2,8	I4,0 0,56 8,9	I66,6 2,73 43,2	I2,3 0,26 4,I	5,3 0,I5 2,4	I,00 0,02 0,3	0,0I9	244.8 6,32	0,040	5,I	0,05	2,60	-	-	3,2	-
2	0,6	9/У 22/У	I,52 I,49	I0,2	> 25	4,I3 4I		8,45	мг/л мг-экв % экв	39,5 I,97 3I,9	I2,5 I,03 I6,7	2,2 0,09 I,4	I57,4 2,58 4I,7	I4,8 0,3I 5,0	6,7 0,I9 3,I	0,75 0,0I 0,2	0,0I2	233,9 6,I8	0,025	5,4	0,05	3,00	0,74	20°	3.2	-
3	0,6	9/УI 5/УП	0,86	I7,2	> 25	8,98 I02		8,60	мг/л мг-экв % экв	38,7 I,93 30,5	I2,8 I,05 I6,6	4,5 0,I8 2,9	I58,6 2,60 4I,I	I7,7 0,37 5,9	5,7 0,I6 2,5	2,00 0,03 0,5	0,030	240,0 6,32	0,045	6,0	0,05	2,98	0,7I	-	4,0	I3,I
4	0,6	20/IX 6/X	0,86	I5,0	> 25	9,20 I00		8,60	мг/л мг-экв % экв	4I,3 2,06 32,2	I0,5 0,86 I3,4	7,0 0,28 4,4	I64,7 2,70 42,2	I4,0 0,29 4,5	5,7 0,I6 2,5	3,00 0,05 0,8	0,0I5	246,2 6,40	0,0I0	5,I	0,I5	2,93	0,59	-	7,6	II,5
5	0,6	I2/XI 8/XII	0,55	0,0	> 25	-		8,40	мг/л мг-экв % экв	43,3 2,I6 32,6	II,9 0,98 I4,8	4,2 0,I7 2,6	I74,5 2,86 43,2	I3,6 0,28 4,2	5,7 0,I6 2,4	0,75 0,0I 0,2	-	254,0 6,62	0,040	4,8	0,I5	3,I5	0,63	I0°	2,0	3,0
6	0,8	23/XI 8/XII	0,36	0,0	>25	I4,03 I07		8,20	мг/л мг-экв % экв	46,9 2,34 30,8	II,9 0,98 I2,9	I2,0 0,48 6,3	I96,4 3,22 42,4	I8,5 0,38 5,0	5,0 0,I4 I,8	4,00 0,06 0,8	0,00	294,7 7,60	0,055	6,I	0,I0	3,32	0,5I	I5°	I,2	3,I
									36. р.Моинты - ж.-д. ст. Киик																	
I	0,4	3I/Ш I7/У	0,0I8	0,0	6	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	64,I 3,20 24,0	9,5 0,78 5,8	67,5 2,70 20,2	I85,5 3,04 22,8	I23,8 2,58 I9,3	37,6 I,06 7,9	0,50	0,026	488,5 I3,36	0,050	4,3	0,I5	3,99	I,22	40°	6,0	I6,3
2	0,6	3/IУ I7/У	0,025	0,2	0	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	II2,6 5,62 32,0	3,8 0,3I I,8	7I,2 2,85 I6,2	I90,3 3,I2 I7,8	I7I,6 3,57 20,3	73,0 2,06 II,7	2,00 0,03 0,2	0,088	624,6 I7,56	0,075	-	0,I0	5,97	2,99	40°	-	-
3	0,5	II/IУ I7/У	0,03I	I,2	-	-	-	6,2I	мг/л мг-экв % экв	I00,6 5,02 3I,5	3,8 0,3I I,9	66,2 2,65 I6,6	I90,3 3,I2 I9,6	I34,9 2,8I I7,6	72,6 2,05 I2,8	-	-	568,4 I5,96	-	-	-	5,33	2,39	-	-	-
									37.р.Токрау- пос.Актогай																	
I	0,5	I8/IУ I0/УI	2,04	I,2	4	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 20,6	I3,5 I,II 9,4	59,5 2,38 20,0	I90,3 3,I2 26,3	7I,6 I,49 I2,5	47,I I,33 II,2	-	0,078	43I,2 II,88	-	-	0,59	3,59	0,82	50°	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca⁺⁺	Mg⁺⁺	Na⁺+K⁺	HCO_3^-	SO_4^{--}	Cl^-	NO_3^-	NO_2^-	Сумма ионов (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мгSi/л)	Железо общее (мгFe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	I9/IУ I0/УI	2,39	2,2	5	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	49,7 2,48 20,4	I5,2 I,25 I0,3	58,8 2,35 I9,3	I94,0 3,I8 26,2	74,5 I,55 I2,7	47,8 I,35 II,I	0,20	0,094	440,3 I2,I6	-	--	0,44	3,75	0,89	40°	6,4	I8,6
3	0,5	26/IУ 6/УI	I,64	8,2	> 25	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	6I,3 3,06 23,5	II,7 0,96 7,4	62,2 2,49 I9,I	222,I 3,64 28,0	8I,4 I,70 I3,0	4I,5 I,I7 9,0	-	0,030	480,2 I3,02	-	-	0,25	4,03	0,77	50°	-	-
4	0,5	I5/XI 27/XII	0,I8	0,2	-	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	66,5 3,32 I8,6	I9,5 I,60 9,0	99,5 3,98 22,4	239,2 3,92 22,0	II5,2 2,40 I3,5	9I,4 2,58 I4,5	0,05	0,0I5	68I,4 I7,80	0,0I5	-	0,I0	4,92	I,28	-	-	-
									38. р. Баканас - с.Чубартау																		
I	0,5	I8/IУ I3/УII	5,52	I0,5	I6	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	59,I 2,95 22,3	22,0 I,8I I3,7	46,5 I,86 I4,0	227,5 3,73 28,2	98,9 2,06 I5,6	29,4 0,83 6,2			483,4 I3,24	-	2,0	-	4,76	I,30	0°	4,I	9,7
									4I. р. Аягуз - г.Аягуз																		
I	0,2	28/III 25/IУ	2,34	0,0	> 25	-	-	8,I5	мг/л мг-экв % экв	60,9 3,04 I8,7	2I,6 I,78 II,0	82,2 3,29 20,3	225,I 3,69 22,7	I26,7 2,64 I6,3	63,I I,78 II,0	-	0,0I6	579,6 I6,22	0,002	4,3	0,25	4,83	I,39	0°	4,I	-
2	0,2	20/IУ 24/У	2I,6	9,0	8	-	-	8,35	мг/л мг-экв % экв	5I,3 2,56 I8,0	I9,6 I,6I II,3	74,0 2,96 20,7	I83,6 3,0I 2I,I	II5,4 2,40 I6,8	6I,0 I,72 I2,I	0,26		505,2 I4,26	-	2,9	0,I6	4,I8	I,42	20°	9,I	I3,8
3	0,3	29/VIII I8/IX	I,59	7,8	> 25	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 I6,9	23,0 I,89 II,5	88,8 3,55 2I,6	232,4 3,8I 23,2	I3I,2 2,73 I6,6	59,2 I,67 I0,2	-	0,0I0	590,I I6,42	0,004	2,4	-	4,66	I,I5	5°	-	I8,7
4	0,3	II/X 25/X	I,30	-	> 25	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	58,3 2,9I I7,9	2I,3 I,75 I0,7	87,0 3,48 2I,4	230,6 3,78 23,2	I3I,0 2,73 I6,8	57,8 I,63 I0,0	-	-	586,0 I6,28	-	-	0,28	4,68	I,I8	I5°	-	-
									45. р.Лепсы-подход Лепсы																		
I	0,5	26/VIII 6/IУ	40,0	0,2	-	I4,02 I00	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	37,6 I,88 22,9	I2,0 0,99 I2,I	30,8 I,23 I5,0	I59,2 2,6I 3I,8	52,7 I,I0 I3,4	I3,I 0,37 4,5	I,00 0,02 0,3	-	306,4 8,20	0,035	4,6	-	2,87	0,62	-	3,2	I0,5
2	0,5	25/IУ I7/У	43,0	20,0	I4	9,97 9I	-	8,30	мг/л мг-экв % экв	4I,9 2,09 22,9	I4,0 I,I5 I2,6	33,2 I,33 I4,5	I83,0 3,00 32,8	52,2 I,09 II,9	I6,3 0,46 5,I	I,50 0,02 0,2	0,030	342,I 9,I4	-	-	0,I5	3,25	0,60	30°	4,0	8,8
3	0,5	9/У 30/У	7I,6	I8,5	0	9,97 I08	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	35,3 I,76 25,8	I5,8 I,30 I9,I	8,8 0,35 5,I	I45,2 2,38 34,9	37,8 0,79 II,6	8,5 0,24 3,5	-	0,070	25I,5 6,82	-	-	0,54	3,09	0,95	50°	-	-
4	0,5	6/УI 28/УI	26,0	22,4	-	I0,30 -	2,7	7,90	мг/л мг-экв % экв	33,0 I,65 24,6	I0,6 0,87 I3,0	20,8 0,83 I2,4	I36,0 2,23 33,3	35,8 0,75 II,2	I2,8 0,36 5,4	0,75 0,0I 0,I		249,8 6,70	0,0I0	-	-	2,52	0,64	-	2,0	5,8
5	0,5	9/УII I9/VIII	6,50	20,8	8	7,I5 8I	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	49,5 2,47 24,I	I0,3 0,85 8,3	45,2 I,8I I7,6	I8I,2 2,97 29,0	70,8 I,48 I4,4	24,I 0,68 6,6	0,05	0,0I9	38I,2 I0,26	0,040	-	0,I0	3,32	0,75	25°	5,0	I3,7

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5	30/VIII I9/IX	59,5	I3,4	2	II,06 I08	4,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	32,I I,60 27,9	8,9 0,73 I2,7	I3,5 0,54 9,4	I28,I 2,I0 36,6	25,I 0,52 9,0	8,5 0,24 4,2	0,75 0,0I 0,2	0,023	2I7,0 5,74	0,055	6,0	0,45	2,35	0,60	30°	I,6	-
7	0,5	28/X 27/XI	I5,I	4,8	-	-	-	6,00	мг/л мг-экв % экв	40,I 2,00 24,5	I0,I 0,83 I0,2	3I,2 I,25 I5,3	I73,3 2,84 34,8	44,4 0,92 II,3	I0,6 0,30 3,7	I,00 0,02 0,2	-	3I0,7 8,I6	0,005	3,4	-	2,83	0,44	-	2,0	6,9
8	0,5	22/XI II/I I968г.	8,8I	0,2	> 25	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 28,0	I3,7 I,I3 I2,9	20,0 0,80 9,I	I5I,3 2,48 28,3	65,4 I,36 I5,5	I8,4 0,52 6,0	I,00 0,02 0,2	0,040	3I8,9 8,76	0,035	4,2	0,30	3,60	I,36	I0°	2,4	3,5
									46. р. Теректы - с. Веселое																	
I	0,4	I/III 5/IV	I,I8	2,8	I6	II,I3 92		8,45	мг/л мг-экв % экв	36,3 I,8I 2I,0	I0,2 0,84 9,7	4I,5 I,66 I9,3	I80,6 2,96 34,3	4I,6 0,87 I0,I	I5,9 0,45 5,2	2,00 0,03 0,4	0,084	328,2 8,62	0,055	5,4	0,25	2,66	-	30°	5,2	8,2
2	0,5	I7/IV I7/V	4,52	7,I	I2	II,54 I06		8,45	мг/л мг-экв % экв	23,0 I,I5 27,5	5,7 0,47 II,3	II,8 0,47 II,2	87,8 I,44 34,5	24,3 0,5I I2,2	4,6 0,I3 3,I	0,75 0,0I 0,2	0,0I2	I58,0 4,I8	0,036	5,7	0,I5	I,63	0,56	40°	7,2	-
3	0,4	2I/V 30/V	I5,0	II,0	I8	-	-	8,I5	мг/л мг-экв % экв	I3,6 0,68 28,6	2,8 0,23 9,6	7,0 0,28 II,8	50,0 0,82 34,4	I3,6 0,28 II,8	3,2 0,09 3,8	-	0,037	90,2 2,38	-	-	0,35	0,93	-	50°	-	-
4	0,4	I9/VI 28/VI	6,I3	20,8	> 25	-		8,20	мг/л мг-экв % экв	2I,2 I,06 I9,6	9,6 0,79 I4,6	2I,2 0,85 I5,8	79,3 I,30 24,I	50,6 I,05 I9,4	II,7 0,33 6,I	I,50 0,02 0,4	0,0I5	I95,I 5,40	-	6,0	0,05	I,85	0,84	-	3,6	7,3
5	0,4	I9/VII I9/VIII	I5,0	I4,0	I9	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	I0,4 0,52 26,5	2,8 0,23 II,8	5,8 0,23 II,7	42,7 0,70 35,7	I0,7 0,22 II,2	I,4 0,04 2,I	I,00 0,02 I,0	0,022	74,8 I,96	0,050	4,8	0,20	0,76	-	30°	4,2	-
6	0,4	28/VIII I9/IX	I2,3	II,2	I8	I0,53 I06	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	I5,2 0,76 24,2	2,9 0,24 7,6	I4,2 0,57 I8,2	62,2 I,02 32,5	2I,8 0,45 I4,3	2,8 0,08 2,6	I,00 0,02 0,6	0,033	I20,I 3,I4	0,055	5,I	0,30	I,02	0,44	50°	3,2	6,6
7	0,4	20/X 2I/XI	2,5I	8,9	> 25	I0,90 I04		8,20	мг/л мг-экв % экв	26,6 I,33 26,I	6,7 0,55 I0,8	I6,8 0,67 I3,I	I09,8 I,80 35,3	26,7 0,56 II,0	6,0 0,I7 3,3	I,50 0,02 0,4	0,026	I94,I 5,I0	0,050	5,4	0,I0	I,88	0,50	20°	2,0	6,9
8	0,4	I8/XII 3I/I I968г.	I,67	0,I	> 25	II,64 89	-	8,30	мг/л мг-экв % экв	34,I I,70 26,3	6,9 0,57 8,8	24,0 0,96 I4,9	I37,9 2,26 35,0	34,6 0,72 II,2	6,7 0,I9 2,9	4,00 0,06 0,9	0,0I2	248,2 6,46	0,070	-	-	2,27	0,44	I0°	I,6	2,8
									47. р.Баскан - с.Новопокровка																	
I	0,5	7/VII 25/VII	3,76	0,I	> 25	I2,85 95		8,20	мг/л мг-экв % экв	67,7 3,38 26,9	3I,5 2,59 20,6	7,8 0,3I 2,5	286,I 4,69 37,4	I3,6 0,28 2,2	46,4 I,3I I0,4	0,05	-	458,2 I2,56	0,0I5	-	0,30	5,99	I,48	-	2,4	9,8
2	0,5	27/IV 24/V	I7,4	4,5	3	-		8,20	мг/л мг-экв % экв	28,5 I,42 35,7	3,8 0,3I 7,8	6,5 0,26 6,5	I0I,9 I,67 42,0	II,I 0,23 5,8	2,5 0,07 I,7	I,50 0,02 0,5	-	I55,8 3,98	-	-	0,20	I,74	0,48	30°	3,2	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca⁺⁺	Mg⁺⁺	Na⁺+K⁺	HCO₃⁻	SO₄⁻⁻	Cl⁻	NO₃⁻	NO₂⁻	Сумма ионов (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	I2/VI 28/VI	I8,I	9,6	3	II,70 II0		8,60	мг/л мг-экв % экв	I8,0 0,90 32,6	4,I 0,34 I2,3	3,5 0,I4 5,I	67,7 I,II 40,2	7,0 0,I5 5,4	2,5 0,07 2,6	3,00 0,05 I,8	0,033	I05,8 2,76	0,045	-	0,I5	I,25	0,53	30°	2,0	-
4	0,5	27/VII I9/VIII	27,6	II,6	-	II,00 II0		8,40	мг/л мг-экв % экв	I4,0 0,70 27,4	4,7 0,39 I5,2	4,8 0,I9 7,4	58,6 0,96 37,5	9,0 0,I9 7,4	3,9 0,II 4,3	I,50 0,02 0,8	0,044	96,5 2,56	0,050	-	0,I5	I,I0	0,53	30°	2,0	-
5	0,5	I5/IX 28/X	I0,0	9,5	7	I0,72 I0I		8,80	мг/л мг-экв % экв	25,8 I,29 29,I	8,3 0,68 I5,3	6,2 0,25 5,6	II8,3 I,94 43,7	I0,5 0,22 5,0	2,I 0,06 I,3	-	-	I7I,2 4,44	-	-	0,35	I,99	0,46	5°	-	-
6	0,4	30/IX II/X	8,20	8,0	I0	II,02 I00		8,30	мг/л мг-экв % экв	29,7 I,48 33,5	3,4 0,28 6,3	II,2 0,45 I0,2	I02,5 I,68 38,0	I9,3 0,40 9,0	3,9 0,II 2,5	I,50 0,02 0,5	0,0I9	I7I,5 4,42	0,065	5,4	0.I5	I,77	0,50	30°	3,2	5,4
7	0,5	I3/XI 27/XI	5,95	0,2	> 25	I3,48 I00		9,00	мг/л мг-экв % экв	27,4 I,37 29,5	4,0 0,33 7,I	I5,5 0,62 I3,4	II3,5 I,86 40,I	I0,3 0,22 4,8	7,8 0,22 4,7	I,00 0,02 0,4	0,0I9	I79,5 4,64	0,0I9	4,0	0,20	I,7I	-	20°	8,0	I4,6
													55. р.Каратал-ж.-д. ст. Уш-Тобе														
I	0,3	23/I I7/II	46,9	0,0	>25	I3,00 92	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	62,5 3,I2 34,8	I0,9 0,90 I0,I	II,5 0,46 5,I	205,0 3,36 37,5	40,7 0,85 9,5	8,5 0,24 2,7	2,00 0,03 0,3	0,079	34I,2 8,96	0,020	-	0,00	4,02	0,94	I5°	2,4	-
2	0,3	I0/II I/III	37,5	0,0	>25	II,00 78	2,3	7,90	мг/л мг-экв % экв	50,3 2,5I 33,0	8,4 0,69 9,I	I5,0 0,60 7,9	I76,9 2,90 38,2	33,7 0,70 9,2	6,0 0,I7 2,2	2,00 0,03 0,4	0,044	292,3 7,60	0,0I0	-	0,I0	3,20	0,65	40°	3,2	9,I
3	0,3	I2/III 5/IV	76,6	0,0	3	8,83 63	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	40,9 2,04 26,4	I0,8 0,89 II,5	23,2 0,93 I2,I	I65,4 2,7I 35,I	4I,6 0,87 II,3	8,9 0,25 3,2	2,00 0,03 0,4	0,I56	293,0 7,72	0,090	6,0	0,59	2,96	0,60	40°	4,0	-
4	0,3	II/IV 22/V	54,2	8,2	20	9,97 87		8,30	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 32,3	9,4 0,77 I0,I	I4,5 0,58 7,6	I67,2 2,74 36,0	39,I 0,8I I0,7	8,2 0,23 3,0	I,50 0,02 0,3	0,0I9	289,0 7,60	0,025	5,I	0,00	3,22	0,79	40°	I,6	6,3
5	0,3	I6/V 6/VI	I9,2	20,2	-	8,0I 90		8,40	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,27 26,8	8,9 0,73 8,6	3I,0 I,24 I4,6	I53,7 2,52 29,7	69,9 I,46 I7,2	7,4 0,2I 2,5	3,00 0,05 0,6	0,033	3I9,4 8,48	0,030	5,4	0,I0	3,00	0,79	40°	I,6	-
6	0,3	I5/VI 28/VI	34,6	I7,2	>25	9,00 95		8,30	мг/л мг-экв % экв	34,7 I,73 33,5	6,3 0,52 I0,I	8,2 0,33 6,4	II7,7 I,93 37,4	2I,4 0,45 8,7	6,0 0,I7 3,3	2,00 0,03 0,6	0,052	I96,4 5,I6	0,030	-	0,I0	2,25	0,66	30°	I,2	2,9
7	0,3	24/VII I9/IX	I8,5	I8,3	>25	8,33 90		8,30	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,I7 27,0	9,I 0,75 9,3	27,5 I,I0 I3,7	I70,8 2,80 34,8	45,7 0,95 II,8	8,9 0,25 3,I	I,00 0,02 0,3	0,008	306,5 8,04	0,030	5,7	0,05	2,92	0,52	30°	2,4	7,8
8	0,3	II/X 8/XII	56,9	9,5	5	I0,46 94		8,30	мг/л мг-экв % экв	47,9 2,39 33,7	8,9 0,73 I0,3	I0,8 0,43 6,0	I6I,I 2,64 37,2	34,I 0,7I I0,0	7,I 0,20 2,8	-	0,033	269,9 7,I0	-	-	0,35	3,I4	0,79	-	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг л) / % насыщения	CO_2 (мг л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{\cdot\cdot}$	$Mg^{\cdot\cdot}$	$Na^{\cdot}+K^{\cdot}$	$HCO_3^{\prime}$	$SO_4^{\prime\prime}$	$Cl^{\prime}$	$NO_3^{\prime}$	$NO_2^{\prime}$	Сумма ионов, (мг л) / мг-экв л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв л): общая	Жесткость (мг-экв л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
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	0,3	21/XI II/I 1968г.	52,3	1,4	> 25	12,89 95		8,40	мг/л мг-экв % экв	47,9 2,39 30,4	9,7 0,80 10,2	18,5 0,74 9,4	172,6 2,83 36,0	40,3 0,84 10,7	8,5 0,24 3,0	1,00 0,02 0,3	0,130	298,6 7,86	0,035	5,7	0,10	3,19	0,69	-	5,2	-
										56. р.Каратал – с.Раздольное																	
1	0,3	21/II II/III	37,7	0,0	> 25	10,70 75	4,0	7,85	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 30,0	9,0 0,74 8,5	25,2 1,01 11,5	180,0 2,95 33,7	46,1 0,96 10,9	14,9 0,42 4,8	3,00 0,05 0,6	0,060	331,0 8,76	0,050	-	0,15	3,38	0,74	25°	2,4	-
2	0,3	8/IV 25/V	73,1	11,0	6	9,45 87		8,30	мг/л мг-экв % экв	51,1 2,55 26,1	15,0 1,23 12,6	27,8 1,11 11,3	169,6 2,78 28,4	71,2 1,48 15,1	21,6 0,61 6,3	1,50 0,02 0,2	0,023	357,8 9,78	0,036	5,4	0,10	3,78	1,28	40°	2,0	6,1
3	0,3	II/V 6/VI	95,3	17,9	2	8,41 89		8,40	мг/л мг-экв % экв	39,5 1,97 28,8	7,7 0,63 9,2	20,5 0,82 12,0	134,2 2,20 32,2	41,1 0,86 12,6	11,7 0,33 4,8	2,00 0,03 0,4	0,054	256,8 6,84	-	-	0,35	2,62	0,72	30°	2,4	6,8
4	0,3	20/VI 21/VII	45,8	20,5	0	8,26 92	2,6	7,80	мг/л мг-экв % экв	48,1 2,40 15,8	12,2 1,00 6,6	104,5 4,18 27,6	138,5 2,27 15,0	232,4 4,84 31,9	14,9 0,42 2,8	3,00 0,05 0,3	0,019	553,6 15,16	0,055	-	0,26	3,41	1,42	20°	2,4	-
5	0,7	9/VII 19/VIII	25,2	22,4	7	7,53 87		8,30	мг/л мг-экв % экв	61,3 3,06 15,0	30,4 2,50 12,3	115,5 4,62 22,7	180,6 2,96 14,5	253,6 5,28 25,9	67,7 1,91 9,4	2,00 0,03 0,2	-	711,1 20,36	0,030	-	0,20	5,57	2,80	25°	4,8	-
6	0,3	24/VIII 19/IX	37,5	22,4	8	7,46 86		8,30	мг/л мг-экв % экв	52,5 2,62 16,4	22,1 1,82 11,4	88,5 3,54 22,2	176,3 2,89 18,1	194,6 4,05 25,4	36,1 1,02 6,4	1,00 0,02 0,1	0,037	571,1 15,96	0,075	5,4	0,30	4,46	1,82	30°	1,2	3,4
7	0,3	19/X 27/XI	42,4	9,0	9	10,46 92		8,40	мг/л мг-экв % экв	42,7 2,13 24,3	10,4 0,86 9,8	34,8 1,39 15,9	165,9 2,72 31,1	56,8 1,18 13,5	15,9 0,45 5,1	2,00 0,03 0,3	0,005	328,5 8,76	0,065	5,0	0,20	3,00	0,63	25°	2,0	9,2
										57. р.Карой – г.Текели																	
1	0,5	9/II 1/III	2,87	0,0	> 25	12,61 105	2,3	7,85	мг/л мг-экв % экв	37,7 1,88 32,0	6,2 0,51 8,7	13,8 0,55 9,3	136,6 2,24 38,1	23,9 0,50 8,5	6,0 0,17 2,9	2,00 0,03 0,5	0,030	226,2 5,88	0,015	5,1	0,05	2,39	0,54	40°	1,6	2,6
2	0,5	27/III 5/IV	5,25	5,0	>25	9,90 94	2,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 35,1	3,4 0,28 8,2	5,8 0,23 6,7	86,0 1,41 41,2	6,6 0,14 4,1	5,0 0,14 4,1	1,50 0,02 0,6	0,054	132,4 3,42	-	3,4	0,10	1,48	0,49	-	2,0	4,3
3	0,5	21/IV 25/V	7,00	9,8	>25	9,84 104	2,8	-	мг/л мг-экв % экв	24,8 1,24 35,4	4,7 0,39 11,2	3,0 0,12 3,4	80,6 1,32 37,7	11,1 0,23 6,6	6,4 0,18 5,1	1,50 0,02 0,6	0,012	132,1 3,50	0,080	4,8	0,00	1,63	0,66	40°	2,0	6,1
4	0,5	9/V 30/V	14,5	18,5	0	-	1,2	7,85	мг/л мг-экв % экв	14,9 0,74 36,6	2,2 0,18 8,9	2,2 0,09 4,5	38,4 0,63 31,2	9,9 0,21 10,4	5,3 0,15 7,4	1,00 0,02 1,0	-	73,9 2,02	0,030	4,5	0,25	0,93	-	40°	2,0	3,6
5	0,5	15/V 6/VI	8,80	13,0	> 25	9,06 103	1,9	7,85	мг/л мг-экв % экв	23,2 1,16 41,1	1,0 0,08 2,9	4,2 0,17 6,0	68,3 1,12 39,7	8,2 0,17 6,0	3,5 0,10 3,6	1,50 0,02 0,7	0,015	109,9 2,82	-	3,7	0,20	1,25	0,52	40°	1,6	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг $Si/л$)	Железо общее (мг $Fe/л$)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5	I7/УП I9/УШ	I8,4	8,2	I7	I0,34 I06	3,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	I2,0 0,60 39,5	I,2 0,I0 6,6	,I,5 0,06 3,9	37,2 0,6I 40,I	4,8 0,I0 6,6	I,I 0,03 2,0	I,50 0,02 I,3	0,08I	59,4 I,52	0,025	4,5	0,I0	0,70	-	-	7,2	-
7	0,2	25/УШ I9/IX	I2,2	9,7	> 25	9,70 I02	I,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	I4,8 0,74 34,6	3,2 0,26 I2,I	I,8 0,07 3,3	50,0 0,82 38,3	8,2 0,I7 8,0	2,8 0,08 3,7	-	0,047	80,8 2,I4	-	-	0,20	I,0I	0,56	25°	-	-
									59. р.Текели – пос. Текели																	
I	0,3	27/Ш 5/IУ	0,027	2,4	-	9,23 82	2,3	7,95	мг/л мг-экв % экв	50,7 2,53 35,2	5,I 0,42 5,9	I6,0 0,64 8,9	I56,2 2,56 35,7	40,7 0,85 II,8	4,7 0,I3 I,8	3,00 0,05 0,7	0,080	276,5 7,I8	-	-	0,35	2,97	0,72	30°	-	8,2
2	0,5	2I/IУ 29/У	0,036	I2,4	-	8,54 96		8,40	мг/л мг-экв % экв	48,I 2,40 37,I	7,8 0,64 9,9	4,8 0,I9 3,0	I59,9 2,62 40,6	20,6 0,43 6,6	5,7 0,I6 2,5	I,00 0,02 0,3	0,094	248,0 6,46	-	-	0,59	3,07	0,74	40°	6,0	II,3
3	0,5	I5/У 6/УI	0,30	II,8	> 25	8,4I 93		8,30	мг/л мг-экв % экв	28,9 I,44 38,3	2,8 0,23 6,I	5,2 0,2I 5,6	94,6 I,55 4I,2	II,I 0,23 6,I	I,8 0,05 I,3	3,00 0,05 I,4	0,022	I47,4 3,76	0,030	5,7	0,I0	I,67	0,52	30°	-	3,0
4	0,5	I4/УI 28/УI	0,I7	II,9	>25	8,6I 95		8,30	мг/л мг-экв % экв	29,9 I,49 34,6	6,2 0,5I II,9	3,8 0,I5 3,5	II6,5 I,9I 44,4	7,8 0,I6 3,7	2,I 0,06 I,4	I,50 0,02 0,5	0,0I5	I67,8 4,30	-	-	0,05	2,00	0,50	40°	I,6	4,4
5	0,5	I7/УП I9/УШ	0,5I	7,I	-	8,8I 88	2,5	7,85	мг/л мг-экв % экв	27,0 I,35 39,7	2,7 0,22 6,5	3,2 0,I3 3,8	84,2 I,38 40,6	9,6 0,20 5,9	3,5 0,I0 2,9	I,50 0,02 0,6	-	I3I,7 3,40	0,030	-	0,I0	I,57	0,57	-	3,6	-
6	0,5	25/УШ I9/IX	0,I3	8,6	>25	8,7I 90		8,40	мг/л мг-экв % экв	37,I I,85 35,4	5,I 0,42 8,I	8,5 0,34 6,5	I38,5 2,27 43,5	I0,3 0,22 4,2	3,5 0,I0 I,9	I,00 0,02 0,4	0,023	204,0 5,22	0,035	3,7	0,I0	2,27	0,44	25°	2,0	-
7	0,5	2I/IX 5/X	0,004	8,6	I7	9,33 96		8,30	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 36,I	6,I 0,50 7,3	II,2 0,45 6,6	I75,7 2,88 42,2	20,2 0,42 6,2	3,5 0,I0 I,5	0,75 0,0I 0,I	0,005	266,8 6,82	0,025	-	0,05	2,96	0,50	30°	4,0	6,I
8	0,5	I6/X 8/XII	0,004	4,0	> 25	9,82 9I		8,30	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 37,5	8,4 0,69 I0,5	3,2 0,I3 2,0	I65,9 2,72 4I,5	I9,3 0,40 6,I	5,0 0,I4 2,I	I,50 0,02 0,3	0,000	252,6 6,56	0,040	5,4	0,I5	3,I6	0,75	30°	I,0	4,0
9	0,5	II/XII II/I I968г.	нб	0,0	>25	I2,2I I0I		8,30	мг/л мг-экв % экв	52,9 2,64 36,0	7,2 0,59 8,0	II,0 0,44 6,0	I76,9 2,90 39,5	33,3 0,69 9,4	2,8 0,08 I,I	0,I0	0,022	284,2 7,34	0,055	6,0	0,I5	3,24	0,67	I0°	I,6	5,6
									60. р. Текели–г.Текели																	
I	0,5	2I/I I7/II	0,67	0,0	8		2,9	7,85	мг/л мг-экв % экв	7I,5 3,57 32,8	I2,8 I,05 9,7	20,5 0,82 7,5	203,8 3,34 30,7	90,9 I,89 I7,4	6,7 0,I9 I,7	I,50 0,02 0,2	0,050	407,8 I0,88	-	7,0	0,I0	4,62	I,53	20°	I,2	-
2	0,5	9/II I/III	0,56	0,2	-	I2,23 I02	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	67,I 3,35 30,0	I5,0 I,23 II,0	25,0 I,00 9,0	2I3,5 3,50 3I,4	86,8 I,8I I6,2	8,5 0,24 2,I	2,00 0,03 0,3	-	4I7,9 II,I6	0,060	-	-	4,58	2,34	-	3,6	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	$SO_4^{··}$	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
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/Ш 5/IУ	I,20	0,5	7	I0,03 84		8,30	мг/л мг-экв % экв	59,5 2,97 28,5	I6,4 I,35 I3,0	22,2 0,89 8,5	202,6 3,32 3I,9	77,8 I,62 I5,5	7,8 0,22 2,I	3,00 0,05 0,5	0,044	389,3 I0,42	–	5,7	0,I5	4,33	I,28	30°	3,2	5,5
4	0,5	2I/IУ 25/У	5,2I	I2,I	8	8,60 98	3,4	7,65	мг/л мг-экв % экв	4I,I 2,05 32,9	I0,3 0,85 I3,6	5,5 0,22 3,5	II7,8 I,93 30,9	49,8 I,04 I6,7	4,2 0,I2 I,9	2,00 0,03 0,5	0,080	230,8 6,24	0,035	7,5	0,I0	2,90	I,20	40°	2,0	7,5
5	0,5	I5/У 6/УI	3,62	I5,6	20	8,I5 97		8,30	мг/л мг-экв % экв	40,3 2,0I 36,3	7,4 0,6I II,0	3,8 0,I5 2,7	II9,6 I,96 35,4	3I,3 0,65 II,7	5,0 0,I4 2,5	I,50 0,02 0,4	–	208,9 5,54	0,065	6,0	0,30	2,64	0,94	40°	2,4	5,3
6	0,5	I4/УI 28/УI	2,17	20,0	> 25	7,97 I04		8,30	мг/л мг-экв % экв	36,4 I,82 27,8	I4,4 I,I8 I8,I	6,8 0,27 4,I	I39,I 2,28 34,9	38,2 0,80 I2,2	5,0 0,I4 2,I	3,00 0,05 0,8	0,033	242,9 6,54	–	–	0,00	3,00	0,99	40°	2,0	5,I
7	0,5	I7/УII I9/УIII	7,00	I2,6	I4	8,94 I00	3,5	7,90	мг/л мг-экв % экв	35,9 I,79 36,7	4,4 0,36 7,4	7,2 0,29 5,9	I05,0 I,72 35,3	29,0 0,60 I2,3	2,I 0,06 I,2	4,00 0,06 I,2	0,060	I87,7 4,88	0,035	–	0,30	2,I7	0,75	40°	5,2	7,I
8	0,5	25/УIII I9/IX	2,23	I5,8	I0	8,09 97		8,40	мг/л мг-экв % экв	42,7 2,I3 3I,3	I0,6 0,87 I2,8	I0,0 0,40 5,9	I5I,3 2,48 36,5	40,5 0,84 I2,3	2,I 0,06 0,9	I,00 0,02 0,3	0,080	258,3 6,80	0,065	7,3	0,55	3,03	0,82	30°	2,0	5,5
9	0,5	2I/IX 5/X	0,69	I2,5	> 25	8,96 I0I		8,30	мг/л мг-экв % экв	57,9 2,89 26,I	I6,2 I,33 I2,0	33,0 I,32 II,9	I99,5 3,27 29,5	98,7 2,06 I8,6	6,4 0,I8 I,6	2,00 0,03 0,3	–	4I3,7 II,08	0,055	7,0	0,I5	4,23	I,23	20°	4,0	I3,6
I0	0,5	I6/X 27/XI	0,53	6,8	> 25	I0,59 I05		8,30	мг/л мг-экв % экв	59,3 2,96 29,5	I5,4 I,27 I2,6	I9,8 0,79 7,9	20I,3 3,30 32,9	70,8 I,48 I4,7	7,8 0,22 2,2	I,50 0,02 0,2	0,088	376,0 I0,04	0,0I0	5,7	0,05	4,23	I,I7	25°	6,0	8,5
II	0,5	II/XII II/I I968г.	0,35	0,6	> 25	I2,09 I02		8,30	мг/л мг-экв % экв	52,5 2,62 26,8	I4,I I,I6 II,9	27,5 I,I0 II,3	I83,0 3,00 30,7	79,8 I,66 I7,0	6,7 0,I9 2,0	2,00 0,03 0,3	0,I00	365,7 9,76	0,080	6,0	0,I5	3,79	I,08	5°	0,8	–
7I. р.Биже– с.Красногоровка																										
I	0,5	3I/Ш I3/IУ	4,62	7,5	0	9,I8 84		7,85	мг/л мг-экв % экв	55,I 2,75 27,8	7,3 0,60 6,I	39,8 I,59 I6,I	232,4 3,8I 38,6	44,8 0,93 9,4	6,4 0,I8 I,8	I,50 0,02 0,2	0,070	387,4 9,88	0,080	–	0,20	3,36	–	40°	2,4	I3,I
2	0,5	23/IУ I7/У	3,I3	I7,5	0	6,95 79	–	7,85	мг/л мг-экв % экв	48,9 2,44 26,8	I2,6 I,04 II,4	27,0 I,08 II,8	2II,I 3,46 37,9	4I,6 0,87 9,6	7,8 0,22 2,4	0,75 0,0I 0,I	–	349,8 9,I2	0,0I5	–	0,25	3,49	0,45	30°	4,8	7,5
3	0,5	6/У I/УI	2,70	I5,5	5	9,0I 98		8,30	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 23,5	I5,9 I,3I I2,5	36,5 I,46 I4,0	223,3 3,66 35,I	65,0 I,35 I2,9	7,4 0,2I 2,0	–	0,078	397,3 I0,44	–	–	0,30	3,78	0,5I	20°	–	–
4	0,5	27/УI 2I/УII	0,82	I6,2	20	8,37 92	–	7,90	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 24,2	I9,0 I,56 I5,0	28,2 I,I3 I0,8	237,9 3,90 37,4	58,8 I,22 II,7	2,5 0,07 0,7	I,50 0,02 0,2	0,078	398,5 I0,42	0,070	–	0,I0	4,08	0,56	30°	3,2	I2,7

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
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	I4/УП 7/УШ	2,50	2I,0	0	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	52,I 2,60 26,9	II,2 0,92 9,5	32,8 I,3I I3,6	224,5 3,68 38,I	44,4 0,92 9,5	6,4 0,I8 I,9	3,00 0,05 0,5	0,076	374,5 9,66	0,080	-	0,20	3,53	-	50°	4,0	I8,7
6	0,5	22/УШ 7/IX	I,34	2I,0	7	6,78 82	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	48,3 2,4I 24,4	I5,4 I,27 I2,8	3I,8 I,27 I2,8	226,9 3,72 37,6	44,8 0,93 9,4	9,9 0,28 2,8	I,00 0,02 0,2	0,064	378,2 9,90	0,060	5,7	0,I5	3,69	0,44	40°	4,0	9,2
7	0,5	20/IX 6/X	I,62	I3,6	I3	-	-	8,05	мг/л мг-экв % экв	5I,3 2,56 25,5	I6,9 I,39 I3,8	26,8 I,07 I0,7	242,8 3,98 39,6	39,9 0,83 8,3	5,7 0,I6 I,6	3,00 0,05 0,5	0,064	386,5 I0,04	0,085	-	0,25	3,96	0,44	40°	6,8	8,5
8	0,5	5/X 27/XI	I,77	II,4	9	8,8I 88		8,40	мг/л мг-экв % экв	55,3 2,76 27,4	I8,0 I,48 I4,7	20,0 0,80 7,9	233,7 3,83 38,0	44,8 0,93 9,2	9,9 0,28 2,8	-	0,078	38I,8 I0,08	-	-		4,24	0,73	25°	-	-
9	0,5	9/XI 28/XI	I,54	-	-	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	55,3 2,76 26,9	I5,8 I,30 I2,6	27,0 I,08 I0,5	239,2 3,92 38,I	50,2 I,05 I0,2	5,3 0,I5 I,5	I,00 0,02 0,2	0,037	393,8 I0,28	-	-	0,78	4,I0	0,54	-	-	-
									73.р.Каракол- с.Таскескен																	
I	0,5	30/III 25/IУ	5,I0	I,8	5	3,80 29	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 27,7	I3,6 I,I2 I0,6	30,8 I,23 II,7	228,I 3,74 35,5	55,I I,I5 I0,9	I3,5 0,38 3,6	0,I6	0,043	399,8 I0,54	0,062	-	0,54	4,07	0,65	I5°	7,2	I0,8
2	0,5	I8/IУ 3I/У	7,50	9,0	5	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	48,5 2,42 29,9	I2,7 I,04 I2,8	I4,8 0,59 7,3	I65,3 2,7I 33,5	43,6 0,9I II,2	I4,5 0,4I 5,I	I,4I 0,02 0,2	0,048	300,9 8,I0	-	4,2	0,66	3,50	I,0I	20°	-	22,4
3	0,5	I9/IУ 3/УП	I0,4	I0,0	0	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 29,7	I0,4 0,86 I0,2	2I,5 0,86 I0,I	I99,5 3,27 38,6	33,7 0,70 8,2	9,6 0,27 3,2			325,2 8,48	-	5,5	0,I0	3,38	0,5I	I0°	24,5	70,7
									76. р. Чушкалы- с. Урджар																	
I	0,5	28/III 6/IУ	3,63	4,8	I2	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	59,3 2,96 4I,7	6,3 0,52 7,3	I,8 0,07 I,0	I83,6 3,0I 42,4	I3,2 0,28 3,9	9,2 0,26 3,7	0,69	0,022	274,I 7,I0	0,08I	4,7	0,49	3,5I	0,78	5°	I3,3	48,6
2	0,5	23/IУ I8/У	5,05	I4,7	0	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	43,3 2,I6 30,9	8,9 0,73 I0,4	I5,2 0,6I 8,7	I65,9 2,72 38,9	23,7 0,49 7,0	9,6 0,27 3,8	I,3I 0,02 0,3	-	267,9 7,00	-	5,2	-	2,89	0,56	30°	-	23,I
3	0,5	I5/У 3/УП	3,90	II,9	4	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	52,5 2,62 32,9	8,0 0,66 8,3	I7,5 0,70 8,8	I84,2 3,02 37,9	29,8 0,62 7,8	I2,0 0,34 4,3	0,48		304,5 7,96	-	5,0		3,28	0,62	I0°	I0,I	I4,4
4	0,5	I6/УП I4/УШ	6,88	I4,7	2	5,26 50	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	47,3 2,36 38,I	9,0 0,74 II,9	0,0 0,00 0,0	I49,5 2,45 39,5	22,4 0,47 7,6	5,7 0,I6 2,6	I,02 0,02 0,3		234,9 6,20	0,030	-	0,47	3,I3	0,93	55°	-	I4,5
5	0,5	29/УШ I3/IX	2,79	II,8	I5	-	2,I	7,45	мг/л мг-экв % экв	49,9 2,49 30,3	I3,I I,08 I3,I	I3,5 0,54 6,6	I96,4 3,22 39,2	29,0 0,60 7,3	I0,3 0,29 3,5	-	0,002	3I2,2 8,22	0,052	6,0		3,57	0,68	I5°	5,4	23,0

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л)	мг-эквл	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt – Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5	I9/XII 23/I I968г.	2,50	4,7	> 25	–		I,4	8,00	мг/л мг-экв % экв	4I,0 2,05 24,4	I2,8 I,05 I2,5	27,5 I,I0 I3,I	I74,5 2,86 34,I	43,2 0,90 I0,7	I5,2 0,43 5,I	0,75 0,0I 0,I	–	3I5,0 8,40		0,002	3,8	0,I6	3,II	0,60	5°	I2,8	–
											80. р.Коктерек – с.Новопятигорское																	
I	0,5	I6/VII 28/VII	0,3I	0,2	> 25	–		–	7,85	мг/л мг-экв % экв	52,3 2,6I 35,2	II,8 0,97 I3,I	3,2 0,I3 I,7	I93,0 3,I6 42,6	20,0 0,42 5,7	4,6 0,I3 I,7	–	0,0I0	284,9 7,42		0,008	2,4		3,56	0,73	0°	2,8	6,7
2	0,9	7/IV 25/IV	I,24	I,3	> 25	–		–	8,40	мг/л мг-экв % экв	46,I 2,30 36,I	9,2 0,76 II,9	3,2 0,I3 2,0	I76,3 2,89 45,3	I2,3 0,26 4,I	I,4 0,04 0,6	0,25	0,08I	248,8 6,38		0,008	I,6		3,06	0,56	5°	3,2	4,6
3	0,5	I9/IV I0/V	2,79	6,I	> 25	–		–	7,80	мг/л мг-экв % экв	42,7 2,I3 35,I	8,4 0,69 II,4	5,2 0,2I 3,5	I60,5 2,63 43,4	II,9 0,25 4,I	5,0 0,I4 2,3	0,88 0,0I 0,2	0,004	234.6 6,06		–	2,8	–	2,82	0,57	I5°	–	3,I
4	0,5	23/V 3/VI	2,33	I0,2	> 25	–		–	7,80	мг/л мг-экв % экв	35,2 I,76 33,0	7,5 0,62 II,6	7,2 0,29 5,4	I38,0 2,26 42,3	I0,9 0,23 4,3	6,4 0,I8 3,4			205,2 5,34		–	–	0,37	2,40	0,52	0°	2,8	8,4
											83. р.Тентек-с.Герасимовка																	
I	0,5	8/VII 25/VII	5,54	0,2	–	II,62 83			8,20	мг/л мг-экв % экв	3I,9 I,59 29,2	8,8 0,72 I3,2	I0,2 0,4I 7,6	I4I,5 2,32 42,6	I2,3 0,26 4,8	5,0 0,I4 2,6	–	–	209,7 5,44		0,030	5,I	–	2,3I	0,44	–	I,6	2,5
2	0,5	30/IV 25/V	58,I	6,2	–	I3,03 I08			8,20	мг/л мг-экв % экв	29,I I,45 33,4	4,0 0,33 7,6	9,8 0,39 9,0	I06,2 I,74 40,I	I4,0 0,29 6,7	4,6 0,I3 3,0	0,75 0,0I 0,2	–	I68,4 4,34		–	–	–	I,78	0,47	–	–	–
3	0,5	3/VI 28/VI	62,8	I2,0	> 25	II,I7 I06			8,80	мг/л мг-экв % экв	23,6 I,I8 34,I	4,3 0,35 I0,I	5,0 0,20 5,8	86,0 I,4I 40,8	7,8 0,I6 4,6	3,9 0,II 3,2	3,00 0,05 I,4	–	I33,6 3,46		0,020	–	0,I0	I,53	0,52	30°	8,0	–
4	0,5	23/VII I7/VIII	42,4	I3,2	I0	I0,00 97			8,40	мг/л мг-экв % экв	I4,4 0,72 26,I	4,I 0,34 I2,3	8,0 0,32 II,6	59,8 0,98 35,5	I0,3 0,22 8,0	5,7 0,I6 5,8	I,00 0,02 0,7	0,049	I03,4 2,76		0,080	–	0,20	I,07	0,50	25°	2,4	–
5	0,5	I6/IX 9/X	I0,I	9,3	> 25	I0,20 9I			9,05	мг/л мг-экв % экв	28,I I,40 33,0	3,8 0,3I 7,3	I0,2 0,4I 9,7	I0I,9 I,67 39,4	I4,4 0,30 7,I	4,2 0,I2 2,8	2,00 0,03 0,7	0,047	I64,6 4,24		–	–	0,I5	I,72	0,47	20°	4,0	7,7
6	0,5	29/IX II/X	II,4	5,5	–	–			8,20	мг/л мг-экв % экв	28,5 I,42 3I,4	4,4 0,36 8,0	I2,0 0,48 I0,6	I08,6 I,78 39,4	I4,0 0,29 6,4	6,0 0,I7 3,8	I,50 0,02 0,4	–	I75,0 4,52		0,0I0	5,2	–	I,78	0,44	–	2,8	3,8
7	0,5	I0/XI 27/XI	8,5I	0,I	> 25	I3,I2 93			8,40	мг/л мг-экв % экв	26,6 I,33 25,7	4,I 0,34 6,6	23,0 0,92 I7,7	II5,9 I,90 36,7	22,8 0,48 9,2	6,4 0,I8 3,5	2,00 0,03 0,6	0,0I5	200,8 5,I8		0,025	4,3	0,25	I,68	–	I5°	5,2	–

Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	О₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг О/л): перманганатная	Окисляемость (мг О/л): бихроматная
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
0,5	25/УП I4/УШ	I,46	I7,8	I5	–	–	7,75	г/л	0,08	0,04	0,24	0,26	0,26	0,27			I,I5	0,0I5	I,4		7,58	3,47	5°	I0,2	–
								мг-экв	3,98	3,65	9,90	4,30	5,52	7,66			34,96								
								% экв	II,3	I0,4	28,3	I2,3	I5,8	2I,9											
0,5	30/УШ 5/IX	2,0I	I4,0	20	–	–	7,75	г/л	0,08	0,04	0,2I	0,24	0,25	0,25		0,0I0	I,07	0,002	0,3	0,I2	7,35	3,52	5°	–	–
								мг-экв	3,78	3,56	8,82	4,00	5,I2	7,04			32,32								
								% экв	II,7	II,0	27,3	I2,4	I5,8	2I,8											
0,5	30/IX 25/X	2,65	I0,0	I4	I2,20 II0	–	7,55	г/л	0,08	0,05	0,23	0,27	0,29	0,27		–	I,I9		I,0	–	8,20	4,03	I0°	I8,7	26,3
								мг-экв	4,04	4,I6	9,73	4,35	6,02	7,56			35,86								
								% экв	II,3	II,6	27,I	I2,I	I6,8	2I,I											
0,5	28/XI I/XII	2,44	0,0	20	II,90 84	–	7,70	г/л	0,09	0,06	0,32	0,34	0,36	0,35	2,00	0,080	I,52	0,00I	0,2	0,I2	9,66	–	5°	9,8	–
								мг-экв	4,38	5,27	I3,34	5,53	7,53	9,90	0,03		45,98								
								% экв	9,5	II,5	29,0	I2,0	I6,4	2I,5	0,I										
0,5	20/XII 26/XII	I,76	0,0	> 25	8,82 62	8,4	7,70	г/л	0,08	0,08	0,35	0,38	0,39	0,38	2,00	–	I,66	–	2,4	0,04	I0,7I	–	20°	8,0	–
								мг-экв	3,90	6,8I	I4,56	6,29	8,I2	I0,83	0,03		50,54								
								% экв	7,7	I3,5	28,8	I2,4	I6,I	2I,4	0,I										
								93. р. Акбастау – с. Жанааул																		
0,5	6/IV 24/У	0,33	I,0	>25	9,77 75	6,6	7,75	мг/л	68,9	28,4	I7I,8	222,7	I60,0	200,2	I,50	0,0I9	853,5	0,050	–	0,I5	5,79	2,35	40°	8,0	I4,3
								мг-экв	3,44	2,34	6,87	3,65	3,33	5,65	0,02		25,30								
								% экв	I3,6	9,3	27,I	I4,4	I3,2	22,3	0,I										
0,5	I8/IV 24/У	0,I7	I2,2	>25	II,04 II0	I5,0	7,85	мг/л	64,I	26,I	I52,2	223,3	I46,5	I66,9	I,00	0,092	780,2	0,0I0	4,8	0,35	5,37	I,93	30°	[illegible]	I3,6
								мг-экв	3,20	2,I5	6,09	3,66	3,05	4,7I	0,02		22,88								
								% экв	I4,0	9,4	26,6	I6,0	I3,3	20,6	0,I										
0,5	I9/УП I9/УШ	0,022	27,4	> 25	–		8,40	мг/л	66,9	35,5	I9I,5	256,8	I75,7	2I4,4	0,30	0,004	94I,I	0,000	–	0,05	6,26	2,27	25°	8,2	–
								мг-экв	3,34	2,92	7,66	4,2I	3,66	6,05			27,84								
								% экв	I2,0	I0,5	27,5	I5,I	I3,2	2I,7											
								96. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун																		
0,5	I0/IV 3/У	2,60	4,4	–	8,39 68	–	7,65	мг/л	53,7	2I,9	86,5	2I6,0	II3,I	7I,9	0,75	–	563,8	0,040	4,3	–	4,48	I,23	–	4,8	–
								мг-экв	2,68	I,80	3,46	3,54	2,36	2,03	0,0I		I5,88								
								% экв	I6,9	II,3	2I,8	22,3	I4,8	I2,8	0,I										
0,2	20/IV 20/У	2,60	I0,5	–	6,37 60	3,5	7,85	мг/л	56,I	2I,4	94,0	225,7	I25,5	70,5	I,00	0,052	594,3	0,040	4,8	–	4,56	I,I6	–	–	II,3
								мг-экв	2,80	I,76	3,76	3,70	2,6I	I,99	0,02		I6,64								
								% экв	I6,8	I0,6	22,6	22,2	I5,7	I2,0	0,I										
0,4	I/VШ I9/VШ	0,42	2I,5	> 25	–	8,8	7,60	мг/л	58,I	20,6	II2,2	239,2	I42,8	77,2	0,40	0,022	650,5	0,005	–	0,05	4,59	0,99	25°	6,0	25,2
								мг-экв	2,90	I,69	4,49	3,92	2,98	2,I8			I8,I6								
								% экв	I6,0	9,3	24,7	2I,6	I6,4	I2,0											
0,5	30/XI 27/XII	0,53	0,0	> 25	I3,02 94	5,3	7,60	мг/л	66,9	27,0	II6,2	263,6	I66,2	84,0	4,00	0,0I9	727,9	0,0I5	–	0,25	5,57	I,52	I0°	I,2	–
								мг-экв	3,34	2,22	4,65	4,32	3,46	2,37	0,06		20,42								
								% экв	I6,3	I0,9	22,8	2I,2	I6,9	II,6	0,3										

(мг-экв/л)	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг О/л): перманганатная	Окисляемость (мг О/л): бихроматная
	25	26	27
56	25°	2,4	5,I
54	25°	3,2	–
50	40°	4,0	9,2
	–	8,0	I8,5
53	–	2,0	6,0
35	20°	3,6	I2,8
7	–	2,8	6,0
8	5°	–	–
9	40°	–	–
8	40°	8,0	–
2	25°	4,8	–
4	30°	6,8	–
	25°	2,8	–

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
										97. р. Карамыс – с. Карамыс																	
I	0,5	7/IV / I7/У	0,002	0,0	I7	I0,6I / 78	3,9	7,60	мг/л	63,3	24,7	I28,8	I39,I	I72,3	I57,7	I,00	0,088	687,0	–	5,0	0,I5	5,20	3,09	40°	II,6	–
									мг-экв	3,I6	2,03	5,I5	2,28	3,59	4,45	0,02		20,68								
									% экв	I5,3	9,8	24,9	II,0	I7,4	2I,5	0,I											
2	0,5	I5/XI / 27/XII	0,00I	0,0	> 25	–	–	7,50	г/л	0,I4	0,07	0,26	0,28	0,38	0,4I	2,00	0,022	I,54	0,0I5	6,3	0,25	I3,08	–	I0°	6,4	–
									мг-экв	7,I9	5,88	II,00	4,53	7,98	II,53	0,03		48,I4								
									% экв	I4,9	I2,2	22,9	9,4	I6,6	23,9	0,I										
										99. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка																		
I	0,5	4/IV / 25/IУ	I,00	0,0	I4	–	I0,I	7,80	мг/л	67,7	23,6	84,5	I70,8	II6,6	I23,0	0,I6	–	586,4	0,00I	2,5	0,I3	5,23	2,7I	25°	20,9	32,3
									мг-экв	3,38	I,94	3,38	2,80	2,43	3,47			I7,40								
									% экв	I9,4	II,2	I9,4	I6,I	I4,0	I9,9											
2	0,5	I5/IУ / I8/У	7,35	2,00	0	–	–	7,75	мг/л	46,5	II,6	24,2	I22,6	60,5	33,3	I,76	0,08I	300,5	–	5,2	0,59	3,30	I,5I	20°	–	29,2
									мг-экв	2,32	0,95	0,97	2,0I	I,26	0,94	0,03		8,48								
									% экв	27,4	II,2	II,4	23,7	I4,9	II,I	0,3										
3	0,5	I7/У / 3/УП	0,044	I6,2	I5	–	–	7,80	мг/л	62,5	22,5	I0I,2	22I,0	II8,5	I03,8			629,5	–	–	–	4,97	I,59	I5°	I9,5	39,5
									мг-экв	3,I2	I,85	4,05	3,62	2,47	2,93			I8,04								
									% экв	I7,3	I0,3	22,4	20,I	I3,7	I6,2											
4	0,5	I3/УШ / 4/IX	0,29	23,2	20	–	–	6,20	мг/л	55,I	24,2	90,8	I95,0	II0,7	I0I,4		0,023	577,2	0,050	I,4	0,23	4,75	I,77	0°	II,7	I9,0
									мг-экв	2,75	I,99	3,63	3,20	2,3I	2,86			I6,74								
									% экв	I6,4	II,9	2I,7	I9,I	I3,8	I7,I											
5	0,5	8/XI / I7/XII	0,047	0,8	I6	–	–	7,80	мг/л	46,3	43,5	I2I,2	264,I	I33,5	I28,4	0,75	0,0I3	737,8		–	0,04	5,89	I,8I	0°	7,7	–
									мг-экв	2,3I	3,58	4,85	4,33	2,78	3,62	0,0I		2I,48								
									% экв	I0,7	I6,7	22,6	20,2	I2,9	I6,9	0,0										
										I00. р. Куланутпес – свх Щербаковский																		
I	0,8	3/IУ / I7/У	0,40	–	6	–	–	7,20	мг/л	33,I	8,3	80,0	I05,5	I32,9	36,5	–	–	396,3	–	–	0,25	2,34	0,94	50°	–	–
									мг-экв	I,65	0,68	3,20	I,73	2,77	I,03			II,06								
									% экв	I4,9	6,2	28,9	I5,6	25,I	9,3											
2	0,8	6/IУ / I7/У	I,I0	–	0	–	–	6,I5	г/л	0,I0	0,07	0,26	0,24	0,2I	0,47	–	–	I,35	–	–	0,35	I0,66	–	40°	–	–
									мг-экв	4,76	5,88	II,00	3,95	4,46	I3,23			43,28								
									% экв	II,0	I3,6	25,4	9,I	I0,3	30,6											
3	0,6	9/IУ / 30/У	0,26	–	–	–	–	6,95	г/л	0,II	0,06	0,42	0,24	0,32	0,6I	–	–	I,76	–	–	–	I0,II	–	–	–	–
									мг-экв	5,49	4,62	I7,47	3,86	6,57	I7,I5			55,I6								
									% экв	9,9	8,4	3I,7	7,0	II,9	3I,I											
										I02. р. Кон – зим. Бирлик																		
I	0,I	I3/III / 20/III	–	0,0	> 25	I0,80 / 77	–	6,05	г/л	0,2I	0,I2	0,77	0,30	0,7I	I,I5			3,26	0,022	–	0,84	20,I5	–	40°	–	–
									мг-экв	I0,6I	9,49	32,2I	4,92	I4,84	32,55			I04,62								
									% экв	I0,I	9,I	30,8	4,7	I4,2	3I,I											
2	0,2	5/IУ / 24/У	–	0,0	3	–	2,2	7,45	мг/л	27,0	I3,0	93,0	58,6	95,9	II2,7	0,33	0,08I	400,6	–	4,9		2,42	I,69	I5°	II,3	40,0
									мг-экв	I,35	I,07	3,72	0,96	2,00	3,I8			I2,28								
									% экв	II,0	8,7	30,3	7,8	I6,3	25,9											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt – Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I05. р. Сарысу – раз. № I89																										
I	0,7	30/III I7/У	0,32	0,3	>25	II,42 8I	–	7,90	г/л мг-экв % экв	0,I8 6,44 I2,5	0,05 3,85 7,4	0,37 I5,58 30,I	0,28 4,58 8,9	0,39 8,09 I5,6	0,47 I3,20 25,5	–		I,69 5I,74	–	–	0,I0	I0,29	–	30°	–	–
2	0,5	3/IУ I7/У	0,55	I,0	>25	9,80 7I	I,8	8,I0	г/л мг-экв % экв	0,I4 6,82 I2,4	0,06 5,07 9,2	0,37 I5,56 28,4	0,28 4,66 8,5	0,45 9,44 I7,2	0,47 I3,35 24,3	–		I,77 54,90	0,046	4,8	0,I0	II,89	–	50°	I2,0	–
3	0,5	9/IУ I7/У	0,I8	3,4	>25	II,23 87	–	8,I0	г/л мг-экв % экв	0,I2 6,22 II,6	0,07 5,59 I0,4	0,36 I5,06 28,0	0,28 4,52 8,4	0,45 9,42 I7,5	0,46 I2,93 24,I	–	0,0I2	I,74 53,74	–	–	0,25	II,82	–	40°	–	–
4	0,5	20/УII I9/УIII	0,I4	24,0	>25	7,66 9I		8,20	г/л мг-экв % экв	0,I0 4,8I 6,5	0,I0 8,43 II,4	0,57 23,83 32,I	0,34 5,65 7,6	0,60 I2,42 I6,8	0,67 I9,00 25,6	0,30	0,026	2,88 74,I4	0,0I5	–	0,I0	I8,24	–	30°	I6,8	–
5	0,5	I6/XI 27/XII	0,036	0,0	>25	–	7,9	7,65	г/л мг-экв % экв	0,I0 5,07 7,2	0,II 8,8I I2,5	0,5I 2I,27 30,3	0,38 6,20 8,8	0,55 II,49 I6,4	0,62 I7,46 24,8	0,05	0,0I5	2,27 70,30	–	4,5	0,40	I8,90	–	I5°	4,8	–
I07. р. Жаман-Сарысу – раз. Айса																										
I	0,3	30/III I7/У	0,I3	4,0	I7	–	–	7,I5	г/л мг-экв % экв	0,I3 6,62 8,2	0,I2 I0,00 I2,5	0,56 23,49 29,3	0,22 3,53 4,4	0,93 I9,42 24,2	0,6I I7,I6 2I,4	0,50	0,066	2,57 80,22	0,040	4,8	0,35	I6,64	–	40°	9,6	–
2	0,3	4/IУ I7/У	0,22	0,4	>25	–	–	7,45	г/л мг-экв % экв	0,I3 6,34 7,6	0,I2 I0,28 I2,4	0,60 24,94 30,0	0,28 4,62 5,6	0,9I I8,95 22,8	0,64 I7,99 2I,6	–	0,008	2,68 83,I2	0,025	4,0	0,I5	I6,63	–	20°	8,0	–
3	0,3	I2/IУ 3/У	0,I9	6,4	–	–	–	7,85	г/л мг-экв % экв	0,I3 6,62 7,8	0,I2 9,80 II,5	0,63 26,I5 30,7	0,28 4,54 5,3	0,95 I9,83 23,3	0,64 I8,20 2I,4			2,75 85,I4	0,0I0	2,5		I6,42			5,2	
4	0,3	3/X 28/X	0,023	6,4	>25	–	–	7,45	г/л мг-экв % экв	0,I2 6,I5 7,7	0,09 7,45 9,3	0,64 26,52 33,0	0,37 6,I0 7,6	0,95 I9,72 24,6	0,5I I4,30 I7,8	–	0,0I2	2,68 80,24	0,0I0	–	0,25	I3,6I	–	20°	4,8	–
I09. р. Жаксы – Сарысу – с. Сарысу																										
I	0,2	3I/III 3/У	0,70	0,0	3	I0,39 76	–	7,40	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,I7 I6,5	I6,4 I,35 I0,3	76,2 3,05 23,2	I29,3 2,I2 I6,I	I32,9 2,77 2I,I	57,8 I,63 I2,4	3,00 0,05 0,4	0,048	459,2 I3,I4	–	5,4	0,88	3,57	I,63	30°	6,0	2I,5
2	0,2	4/IУ 3/У	0,63	4,4	I4	8,32 68	I3,6	7,60	мг/л мг-экв % экв	47,3 2,36 I8,4	I5,I I,24 9.6	70,8 2,83 22,0	I48,9 2,44 I9,0	III,9 2,33 I8,I	57,0 I,6I I2,5	3,00 0,05 0,4	–	454,0 I2,86	0,050	5,4	0,25	3,6I	I,42	40°	4,0	–
3	0,4	I8/IУ 20/У	0,082	I2,I	>25	9,47 93	–	7,20	мг/л мг-экв % экв	54,5 2,72 I6,6	I7,0 I,40 8,5	I0I,8 4,07 24,9	I72,0 2,82 I7,2	I60,4 3,34 20,4	7I,2 2,0I I2,3	I,00 0,02 0,I	–	577,9 I6,38	0,0I5	4,8	0,05	4,I2	I,56	30°	4,0	–
4	0,5	22/УП 2I/УIII	0,024	24,0	>25	–	–	7,60	мг/л мг-экв % экв	53,5 2,67 I7,5	I9,I I,57 I0,3	85,0 3,40 22,2	202,5 3,32 2I,7	I05,6 2,20 I4,4	75,I 2,I2 I3,9	0,30	0,088	54I,2 I5,28	0,000	–	0,I0	4,24	I,2I	30°	6,8	26,4

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,5	I4/XI / 27/XII	0,034	0,0	>25	–	–	8,20	мг/л	5I,9	20,I	86,0	I65,9	I46,0	67,3	I,00	0,0II	538,2	0,020	5,I	0,I5	4,25	I,75	I0°	8,8	–
									мг-экв	2,59	I,65	3,44	2,72	3,04	I,90	0,02		I5,36								
									% экв	I6,9	I0,7	22,4	I7,7	I9,8	I2,4	0,I										
II0. р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды																										
I	0,2	5/I / I7/II	–	0,0	I5	6,02 / 42	I5,8	7,70	г/л	0,I6	0,05	0,36	0,38	0,52	0,36	0,05	0,040	I,83	–	I,6	0,I0	I2,26	–	40°	I0,0	–
									мг-экв	7,77	4,49	I4,95	6,30	I0,75	I0,I6			54,42								
									% экв	I4,3	8,2	27,5	II,6	I9,7	I8,7											
2	0,2	I3/III / 5/IV	–	0,0	> 25	5,93 / 42	I5,8	7,70	г/л	0,I6	0,04	0,40	0,38	0,54	0,37	–	0,0I2	I,89	–	–	0,50	II,24	–	40°	–	–
									мг-экв	7,75	3,46	I6,83	6,24	II,3I	I0,49			56,08								
									% экв	I3,8	6,2	30,0	II,I	20,2	I8,7											
3	0,4	I0/IV / 27/IV	–	I,0	I5	II,80 / 87	4,0	7,80	мг/л	52,3	24,7	II2,8	I05,5	I86,0	I25,8	–	0,030	607,I	0,035	I,3	0,20	4,65	3,09	30°	I6,8	28,7
									мг-экв	2,6I	2,03	4,5I	I,73	3,87	3,55			I8,30								
									% экв	I4,8	II,I	24,6	9,5	2I,I	I9,4											
4	0,I	2I/IV / I7/V	–	2,I	20	6,8I / 5I	–	7,80	мг/л	72,5	3I,6	I46,2	I56,2	246,8	I54,9	–	0,0I9	808,2	–	2,5	0,25	6,23	3,83	50°	6,0	8,8
									мг-экв	3,62	2,60	5,85	2,56	5,I4	4,37			24,I4								
									% экв	I5,0	I0,8	24,2	I0,6	2I,3	I8,I											
5	0,5	I0/VII / 28/VII	–	25,0	I8	–	–	7,75	г/л	0,I2	0,05	0,I9	0,2I	0,25	0,38	0,05	0,022	I,I5	0,055	2,7	0,25	I0,03	–	50°	6,4	–
									мг-экв	5,75	4,27	7,92	3,5I	5,I8	9,25			35,88								
									% экв	I6,0	II,9	22,I	9,8	I4,4	25,8											
6	0,2	3I/X / I7/XI	–	6,5	>25	7,84 / 65	–	7,65	г/л	0,I0	0,04	0,64	0,20	0,57	0,69	–	0,005	2,24	0,0I0	I,3	0,20	8,I8	–	30°	2,0	–
									мг-экв	5,I6	3,0I	26,60	3,30	II,96	I9,5I			69,54								
									% экв	7,4	4,3	38,3	4,7	I7,2	28,I											
III. р. Караганды – с. Улутау (в 0,5 км выше вдхр)																										
I	0,2	II/IV / 3/V	0,I0	5,0	0	–	–	7,05	мг/л	I6,0	3,4	23,0	48,8	43,2	I0,6	–	0,044	I45,0	–	–	–	I,08	0,63	40°	–	–
									мг-экв	0,80	0,28	0,92	0,80	0,90	0,30			4,00								
									% экв	20,0	7,0	23,0	20,0	22,5	7,5											
2	0,2	3I/VIII / 2/X	нб	I5,5	7	6,58 / 69	–	7,80	мг/л	27,2	7,4	40,8	80,5	62,5	34,7	–	0,037	253,I	0,025	4,3	0,50	2,00	0,97	40°	6,0	26,9
									мг-экв	I,36	0,6I	I,63	I,32	I,30	0,98			7,20								
									% экв	I8,9	8,5	22,6	I8,3	I8,I	I3,6											
3	0,5	23/XI / II/XII	нб	0,0	7	6,37 / 46	–	7,30	мг/л	2I,2	II,3	3,5	56,I	34,I	I6,7	2,00	–	I44,9	–	–	–	I,99	I,30	I5°	3,2	–
									мг-экв	I,06	0,93	0,I4	0,92	0,7I	0,47	0,03		4,26								
									% экв	24,9	2I,8	3,3	2I,6	I6,7	II,0	0,7										
II2. р. Сары-Кенгир – клх "Алгабас"																										
I	0,5	8/IV / 3/V	0,002	5,6	I7	–	II,4	7,35	г/л	0,06	0,02	0,25	0,24	0,22	0,24	–	0,062	I,03	0,020	–	0,30	4,93	I,37	50°	I7,2	–
									мг-экв	3,08	I,83	I0,35	3,88	4,58	6,80			30,52								
									% экв	I0,I	6,0	33,9	I2,7	I5,0	22,3											
2	0,5	I2/IV / 29/IV	0,004	I3,0	I0	–	I5,0	7,60	г/л	0,06	0,03	0,25	0,28	0,24	0,24	–	0,037	I,I0	0,050	6,0	0,50	5,74	I,47	70°	I8,4	–
									мг-экв	3,I6	2,55	I0,58	4,56	4,93	6,80			32,58								
									% экв	9,7	7,8	32,5	I4,0	I5,I	20,9											

Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг О/л)	
	общая	постоянная		перманганатная	бихроматная
22	23	24	25	26	27
-	I,32	0,90	30°	-	-
0,52	I,49	0,78	50°	-	-
0,90	6,05	4,I2	-	-	-
0,39	46,79	-	40°	-	-
0,I5	33,54	-	40°	6,0	-
0,73	I6,09	-	40°	7,2	-
0,54	I6,80	-	40°	9,2	-
0,35	I6,63	-	40°	-	-
0,55	23,0I	-	-	-	-
-	25,27	-	5°	-	-
0,05	28,35	-	40°	-	-
0,00	29,32	-	20°	4,0	-
0,05	23,96	-	20°	-	-

Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг О/л): перманганатная	бихроматная
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
II4. р. Жезды – раз. Джезды																							
нб	0,0	> 25	I3,I0 / 94	-	7,35	г/л	0,I5	0,07	0,I8	0,32	0,65	0,07	2,00	0,0I9	I,44	0,030	5,7	0,I5	I3,23	-	25°	I0,4	-
						мг-экв	7,4I	5,8I	7,49	5,32	I3,50	I,86	0,03		4I,42								
						% экв	I7,9	I4,0	I8,I	I2,8	32,6	4,5	0,I										
нб	2I,5	> 25	-	-	7,70	г/л	0,I8	0,I2	0,8I	0,27	I,30	0,76	0,05	-	3,44	0,0I0	3,I	-	I9,00	-	50°	6,0	-
						мг-экв	8,84	I0,I6	33,89	4,50	27,02	2I,37			I05,78								
						% экв	8,4	9,6	32,0	4,2	25,6	20,2											
нб	0,2	> 25	-	-	7,50	г/л	0,25	0,I0	0,26	0,34	I,II	0,08	0,I0	-	2,I4	-	-	-	20,24	-	I0°	2,8	4,5
						мг-экв	I2,30	7,94	I0,69	5,58	23,I5	2,20			6I,86								
						% экв	I9,9	I2,8	I7,3	9,0	37,4	3,6											
II7. р. Тургай – пески Тусум																							
0,I4	22,4	8	-	-	8,I5	г/л	0,29	0,60	2,43	0,37	0,88	5,00			9,57	-	I,6	0,28	64,I4	-	30°	9,4	-
						мг-экв	I4,57	49,55	I0I,I3	6,00	I8,25	I4I,00			330,50								
						% экв	4,4	I5,0	30,6	I,8	5,5	42,7											
нб	2I,4	I8	I0,2I / II3	-	7,60	г/л	0,I9	0,5I	2,98	0,I6	0,88	5,49	0,02		I0,2I	0,090	0,6	0,26	5I,4I	-	5°	II,0	-
						мг-экв	9,38	42,02	I24,96	2,59	I8,37	I54,80			35I,52								
						% экв	2,7	II,9	35,4	0,7	5,2	44,I											
нб	-	I5	-	-	8,20	г/л	0,2I	0,33	I,92	0,3I	0,58	3,56	0,80		6,9I	0,0I7	2,0	0,08	37,4I	-	I5°	I2,I	-
						мг-экв	I0,55	26,86	80,08	5,04	I2,05	I00,39	0,0I		234,98								
						% экв	4,5	II,4	34,I	2,2	5,I	42,7	0,0										
I20. р. Кара-Тургай – с. Акутколь																							
,62	0,0	> 25	I3,60 / 93	-	7,75	г/л	0,05	0,08	0,I9	0,38	0,28	0,I9	-	0,00I	I,I2	-	-	0,I0	8,70	3,40	0°	8,7	34,6
						мг-экв	2,52	6,I8	7,97	5,49	5,74	5,44			33,34								
						% экв	7,6	I8,5	23,9	I6,5	I7,2	I6,3											
7,5	0,0	>25	II,63 / 80	6,2	7,45	мг/л	32,I	4,9	46,5	88,4	74,5	30,5	-	0,0I7	276,9		-	0,I0	2,00	0,90	30°	I4,7	33,8
						мг-экв	I,60	0,40	I,86	I,45	I,55	0,86			7,72								
						% экв	20,7	5,2	24,I	I8,8	20,I	II,I											
0,3	0,0	2	I4,64 / I00	7,9	7,85	мг/л	22,8	6,6	32,5	75,0	45,3	28,7	-	0,002	2I0,9	-	-	-	I,68	0,76	50°	-	-
						мг-экв	I,I4	0,54	I,30	I,23	0,94	0,8I			5,96								
						% экв	I9,I	9,I	2I,8	20,6	I5,8	I3,6											
2,4	6,0	2	I3,60 / I09	8,8	7,80	мг/л	30,I	8,0	4I,8	95,2	50,4	43,3	-	0,00I	268,8		-	0,I7	2,I7	0,95	40°	-	2I,5
						мг-экв	I,50	0,66	I,67	I,56	I,05	I,22			7,66								
						% экв	I9,6	8,6	2I,8	20,4	I3,7	I5,9											
I28. р. Сарыозен – с. Тактай-Копер																							
5	-	>25	-	-	7,05	мг/л	38,I	I7,9	56,2	76,9	56,0	II3,I	0,03	0,0I8	358,2	-	-	0,82	3,4I	2,29	30°	7,5	I8,5
						мг-экв	I,90	I,47	2,25	I,26	I,I7	3,I9			II,24								
						% экв	I6,9	I3,I	20,0	II,2	I0,4	28,4											
I26. р. Иргиз – с. Карабутак																							
	0,0	I8	-	-	7,40	г/л	0,I8	0,I7	0,99	0,66	0,70	I,39	I,50	-	4,09	-	2,0	0,36	23,54	-	60°	-	-
						мг-экв	9,2I	I4,3I	4I,I4	I0,85	I4,54	39,25	0,02		I29,32								
						% экв	7,I	II,I	3I,8	8,4	II,2	30,4	0,0										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-1}	SO_4^{--}	Cl^{-1}	NO_3^{-1}	NO_2^{-1}	Сумма ионов (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	5000;0,5	30/X / 28/XI	I2II	I0,0	>25	9,57 / 87		9,I0	г/л	0,00	0,32	I,I3	I,I9	0,74	I,38	–	0,0I5	4,76	–	–	0,45	26,83	–	20°	–	–
									мг-экв	0,2I	26,60	46,99	I9,48	I5,36	38,96			I47,60								
									% экв	0,2	I8,0	3I,8	I3,2	I0,4	26,4											
I4I. оз. Кошкарколь – с. Алаколь																										
I	3000;0,5	24/V / I7/VI	I49	20,2	I8	8,I8 / 9I		8,60	г/л	0,03	0,07	0,20	0,44	0,24	0,I2	–	0,022	I,I0	–	–	0,I0	7,02	–	40°	–	–
									мг-экв	I,52	5,50	8,4I	7,I5	4,97	3,3I			30,86								
									% экв	4,9	I7,8	27,3	23,2	I6,I	I0,7											
2	3000;0,5	29/VII / I9/VIII	I24	23,6	20	7,78 / 92		8,80	г/л	0,02	0,06	0,20	0,43	0,I8	0,I2	0,20	0,0I9	I,0I	0,085	–	0,I5	5,99	–	20°	I2,0	–
									мг-экв	I,25	4,73	8,40	7,06	3,79	3,53			28,76								
									% экв	4,4	I6,4	29,2	24,5	I3,2	I2,3											
3	3000;0,5	I/XI / 28/XI	I03	4,0	I4	II,48 / 90		8,80	г/л	0,02	0,07	0,23	0,48	0,2I	0,I4	–	0,0I2	I,I5	0,036	–	0,35	6,83	–	30°	8,0	–
									мг-экв	0,84	5,97	9,48	7,82	4,36	4,II			32,58								
									% экв	2,6	I8,3	29,I	24,0	I3,4	I2,6											
I42. оз. Кумдыколь – клх им. Маншук Маметовой																										
I	50; 0,5	I6/III / 20/III	355	0,0	I3	–	–	7,00	г/л	0,09	0,05	0,I4	0,55	0,02	0,I8			I,03	0,002	5,5	–	8,64	–	30°	5,8	–
									мг-экв	4,26	4,38	5,70	9,02	0,3I	5,0I			28,68								
									% экв	I4,8	I5,3	I9,9	3I,4	I,I	I7,5											
2	50; 0,5	28/VI / 2I/VII	343	25,0	>25	–	–	7,80	мг/л	36,2	32,3	II9,2	297,I	44,8	I22,0			65I,6	–	2,I	0,I7	4,48	–	20°	23,2	–
									мг-экв	I,8I	2,66	4,77	4,87	0,93	3,44			I8,48								
									% экв	9,8	I4,4	25,8	26,4	5,0	I8,6											
3	50; 0,5	3I/VIII / I3/IX	324	2I,0	2I	–	–	7,80	мг/л	38,7	4I,I	I23,8	349,6	44,6	I28,0			725,8		3,2		5,3I	–	20°	I7,4	–
									мг-экв	I,93	3,38	4,95	5,73	0,93	3,60			20,52								
									% экв	9,4	I6,5	24,I	27,9	4,5	I7,6											
I43. оз. Кургальджино – пос. Тениз																										
I	20; 0,5	I5/III / 20/III	I44	0,0	8	–	–	7,20	г/л	0,I8	0,25	I,22	0,59	0,90	I,76			4,85	–	–	0,33	27,II	–	I5°	42,8	–
									мг-экв	6,5I	20,58	50,90	9,6I	I8,82	49,56			I55,98								
									% экв	4,2	I3,2	32,6	6,2	I2,0	3I,8											
2	I00; 0,5	I4/IV / 3/V	I50	–	8	–	–	7,40	мг/л	I6,0	I5,6	63,0	47,6	75,9	79,4	–	0,002	297,5		6,0	–	2,08	I,54	20°	I8,2	32,3
									мг-экв	0,80	I,28	2,52	0,78	I,58	2,24			9,20								
									% экв	8,7	I3,9	27,4	8,5	I7,2	24,3											
3	200; 0,5	24/V / I3/VII	I56	20,4	>25	3,I0 / 9,7	–	7,65	г/л	0,06	0,II	0,53	0,28	0,42	0,74			2,I4	–	I,7		I2,I4	–	I5°	29,5	–
									мг/экв	3,24	8,90	2I,9I	4,55	8,70	20,80			68,I0								
									% экв	4,8	I3,I	32,I	6,7	I2,8	30,5											
4	200; 0,5	I0/IX / 26/IX	I2I	5,0	24	–	–	8,65	г/л	0,06	0,I4	0,65	0,28	0,50	0,92	–	0,00I	2,55	0,008	2,8	0,4I	I4,09	–	25°	26,4	–
									мг-экв	2,85	II,22	26,9I	4,53	I0,52	25,93			8I,96								
									% экв	3,5	I3,7	32,8	5,5	I2,8	3I,7											
5	200; 0,5	I/X / 2/XI	II9	–	>25	–	–	8,80	г/л	0,05	0,I3	0,64	0,22	0,5I	0,9I			2,46	0,008	I,2	0,I2	I3,38	–	5°	22,7	–
									мг-экв	2,57	I0,80	26,54	3,68	I0,53	25,70			79,82								
									% экв	3,2	I3,5	33,3	4,6	I3,2	32,2											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / мг-экв/л	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt – Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
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
I44. оз. Сасыкколь – с. Жарсуат																										
I	3000; 0,5	2I/У / I/УI	482	I8,8	I9	7,78 / 84		8,20	мг/л	37,I	I8,4	28,2	I79,4	46,9	20,2	–	0,0I9	330,2 / 8,98	0,040	4,0	0,I5	3,37	0,74	40°	4,0	9,0
									мг-экв	I,85	I,5I	I,I3	2,94	0,98	0,57											
									% экв	20,6	I6,8	I2,6	32,7	I0,9	6,4											
2	3000; 0,5	27/УI / I/УШ	462	20,I	>25	8,74 / 97		8,40	мг/л	32,9	I7,0	38,2	I80,6	46,I	23,0	–	0,0I2	337,8 / 9,I4	–	–	0,I5	3,05	0,50	30°	–	–
									мг-экв	I,64	I,40	I,53	2,96	0,96	0,65											
									% экв	I8,0	I5,3	I6,7	32,4	I0,5	7,I											
3	3000; 0,5	30/УП / I9/УШ	454	23,8	I8	8,II / 96		8,40	мг/л	29,5	9,5	57,0	I75,I	47,7	23,7	0,05	0,060	342,6 / 9,06	0,060	4,3	0,70	2,29	–	25°	7,4	2I,9
									мг-экв	I,47	0,78	2,28	2,87	0,99	0,67											
									% экв	I6,2	8,6	25,2	3I,7	I0,9	7,4											
4	3000; 0,5	22/УШ / I9/IX	45I	22,7	>25	7,30 / 85		8,40	мг/л	29,3	I8,2	44,5	I86,I	48,5	24,I	0,05	0,023	350,8 / 9,48	0,035	4,5	0,30	2,98	0,44	20°	4,0	9,6
									мг-экв	I,46	I,50	I,78	3,05	I,0I	0,68											
									% экв	I5,4	I5,8	I8,8	32,2	I0,6	7,2											
I45. оз. Сумалколь – с. Рыбинское																										
I	8; 0,5	20/IУ / 20/У	344	2,0	8	9,68 / 74	–	7,85	мг/л	25,6	53,4	256,8	57,9	I46,0	423,5	–	0,037	963,2 / 3I,88	0,040	3,4	0,30	5,69	–	30°	7,2	–
									мг-экв	I,28	4,39	I0,27	0,95	3,04	II,95											
									% экв	4,0	I3,8	32,2	3,0	9,5	37,5											
2	20; 0,5	26/У / I6/УI	346	22,0	6	–	–	7,50	г/л	0,08	0,32	0,I3	0,27	0,8I	0,50	–	0,064	2,II / 70,90	0,070	–	0,50	29,86	–	40°	35,6	–
									мг-экв	3,92	25,9I	5,62	4,46	I6,87	I4,I2											
									% экв	5,5	36,6	7,9	6,3	23,8	I9,9											
3	20; 0,5	25/УШ / 2/X	320	I4,0	>25	9,I2 / 93	–	7,60	г/л	0,I4	0,34	I,60	0,29	0,89	2,79	–	0,000	6,05 / 204,I2	0,090	–	0,05	35,82	–	40°	20,0	–
									мг-экв	7,02	28,30	66,74	4,83	I8,6I	78,62											
									% экв	3,4	I3,9	32,7	2,4	9,I	38,5											
I46. оз. Шалкар – свх. Кургальджинский																										
I	30; 0,5	I0/Ш / 20/Ш	252	0,0	6	I,70 / I2	–	7,20	г/л	0,40	0,86	I,75	I,63	I,I6	2,52			7,82 / 243,74	0,00I	3,3	0,62	49,II	–	60°	3I,I	–
									мг-экв	I9,86	29,22	72,79	26,64	24,24	70,99											
									% экв	8,I	I2,0	29,9	I0,9	I0,0	29,I											
2	30; 0,5	I6/IУ / 3/У	268	0,2	5	II,II / 79	–	7,80	мг/л	26,5	30,2	I03,8	25,6	82,3	206,4	–	0,0I0	474,8 / I5,90		3,9	–	3,80	3,55	25°	34,8	75,4
									мг-экв	I,32	2,48	4,I5	0,42	I,7I	5,82											
									% экв	8,3	I5,6	26,I	2,6	I0,8	36,6											
3	30; 0,5	I2/УШ / 23/УШ	240	20,0	6	9,42 / I04	–	7,70	г/л	0,07	0,09	0,5I	0,I7	0,44	0,72		–	2,00 / 64,I6	0,000	I,4	–	I0,9I	–	20°	II,7	–
									мг-экв	3,70	7,2I	2I,I7	2,77	9,I0	20,2I											
									% экв	5,8	II,2	33,0	4,3	I4,2	3I,5											
4	20; 0,5	I4/XI / 22/XI	244	0,2	7	I3,44 / 95	–	7,65	г/л	0,03	0,I3	0,56	0,22	0,50	0,77			2,2I / 7I,88	0,052	0,2	0,04	I2,42	–	20°	I7,6	–
									мг-экв	I,59	I0,83	23,52	3,62	I0,50	2I,82											
									% экв	2,2	I5,I	32,7	5,0	I4,6	30,4											
I48. оз. Шалкарколь – с. Крепость																										
I	8; 0,5	27/У / 20/УI	292	I9,5	I0	–	–	7,65	г/л	0,I2	0,34	I,6I	0,24	I,27	2,5I	0,75	0,040	6,09 / 202,36	0,035	3,4	0,35	34,23	–	40°	23,6	–
									мг/экв	5,8I	28,40	66,97	3,89	26,54	70,74	0,0I										
									% экв	2,9	I4,0	33,I	I,9	I3,I	35,0											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Железо общее (мг Fe/л)	Кремний (мг Si/л)	Фосфаты (мг P/л)	Сумма ионов, (мг/л)	мг-экв/л	NO_2^-	NO_3^-	Cl^-	SO_4^{--}	HCO_3^-	Na + K	Mg^{++}	Ca^{++}		общая	постоянная	Цветность по платино-кобальтовой шкале	Окисляемость (мг О/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	
2	20; 0,5	28/VIII 2/X		280	13,0	8	6,45 64		–	7,65	г/л мг-экв % экв	0,12 6,18 2,9	0,40 32,74 15,2	1,64 68,38 31,9	0,21 3,40 1,6	1,36 28,30 13,2	2,68 75,60 35,2	–	0,044	6,41 214,60		0,020	3,4	0,40	38,94	–		50°	6,0	–	

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованные в Гидрологических Ежегодниках

№ п/п	Название издания	№ страницы	Река—пост	Строка, графа, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причина внесения изменений (исправлений)
I	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5-8, 1965г.	82	р. Улы-Жиланшик - с. Рахмет	табл. ЕУВ 1964г., величина уровня 10/УШ	297	197	опечатка
2	то же	96	р. Каульджур - ж.-д. ст. Каульджур	уровень 14/УП 1964г.	553	533	то же
3	"	104	оз. Сумалколь - с. Рыбинское	уровень 22/УI	895	395	"
4	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5-8, 1966г.	24	р. Текес - с. Текес	ЕУВ I/I-20/Ш,I2/XI-3I/XП	см. т. ЕУВ в ГЕ	см. т. ЕУВ ниже	забракована принятая ранее нивелировка контрольного репера
5	то же	60	р. Текес - с. Текес	ЕРВ 27/П-20/Ш,I2-20/XI	см. т. ЕРВ в ГЕ	см. т. ЕРВ ниже	то же
6	"	6I	пост № 9	ЕРВ 28-3I/XП	28/XП I5,0	I4,4	изменилась величина измеренного расхода
					29/XП I5,7	I4,4	
					30/XП I6,3	I4,4	
					3I/XП I7,0	I4,4	
					Ш дек.I5,3	I4,3	
					Средн.I5,7	I5,5	
7	"	66	пост № 29 а,б	ЕРВ 25-3I/XП	25/XП 0,69	0,68	ошибка в интерполяции
					26/XП 0,69	0,68	
					27/XП 0,69	0,68	
					28/XП 0,69	0,67	
					29/XП 0,69	0,66	
					30/XП 0,69	0,66	
					3I/XП 0,69	0,65	
					Ш дек.0,70	0,69	
					Средн.0,74	0,73	
					Наим. 0,64	0,65	
8	"	67	пост № 32	ЕРВ 25/XI-3I/XП	см. т. ЕРВ в ГЕ	см. т. ЕРВ ниже	забракован расход № I за 1967г.
9	"	I0	пост № I6	Список постов, гр.7	I6/Ш I962	I6/Ш I966	опечатка

4. р.Текес - с. Текес

I966г.

Высота нуля графика I773,69 м БС

Число	I	П	Ш	XI	XII
I	I45	I58	I26		I43
2	I46	I6I	I26		I45
3	I46	I6I	I26		I46
4	I47	I58	I26		I46
5	I49	I59	I26		I46
6	I47	I58	I26		I44
7	I49	I59	I26		I44
8	I52	I6I	I26		I48
9	I54	I33	I26		I48
I0	I54	I30	I26		I48
II	I52	I30	I26		I48
I2	I46	I29	I27	I32	I49
I3	I42	I28	I26	I32	I50
I4	I50	I28	I26	I32	I5I
I5	I52	I28	I29	I32	I50
I6	I54	I28	I29	I32	I50
I7	I56	I28	I26	I32	I50
I8	I54	I27	I26	I34	I45
I9	I55	I27	I24	I34	I52
20	I56	I28	I25	I33	I53
2I	I56	I30	I29	I35	I56
22	I55	I45	I22	I35	I55
23	I5I	I46	I23	I52	I60
24	I50	I55	I22	I68	I60
25	I56	I48	I22	I63	I60
26	I54	I28	I2I	I60	I46
27	I54	I26	I20	I57	I44
28	I54	I26	I20	I46	I45
29	I54		I20	I44	I47
30	I54		I20	I46	I48
3I	I56		I20		I48
Средн.	I52	I4I	I24	I38	I49
Высш.	I56	I62	I30	I7I	I60
Низш.	I4I	I26	I20	I29	I42

4.р. Текес - с. Текес

I966г.

Г= I770 км^2

Число	П	Ш	XI
I		4,90	
2		4,90	
3		4,90	
4		4,90	
5		4,90	
6		4,90	
7		4,90	
8		4,90	
9		4,90	
I0		4,90	
II		4,90	
I2		5,I6	6,68
I3		4,90	6,68
I4		4,90	6,68
I5		5,70	6,68
I6		5,70	6,68
I7		4,90	6,68
I8		4,90	7,23
I9		4,36	7,23
20		4,68	6,96
2I			
22			
23			
24			
25			
26			
27	4,90		
28	4,90		
29			
30			
3I			
I		4,90	
П		5,00	6,76
Ш	4,6I		
Средн.	4,9I	4,5I	
Наиб.		5,70	8,07
Наим.	4,40		

32. р. Курты - ж.-д.ст. Узун-Агач

I966г.

Г= 9500 км^2

Число	XI	XII
I		5,25
2		5,2I
3		5,I6
4		5,I2
5		5,08
6		5,03
7		4,99
8		4,95
9		4,90
I0		4,86
II		4,82
I2		4,78
I3		4,73
I4		4,69
I5		4,65
I6		4,60
I7		4,56
I8		4,52
I9		4,48
20		4,48
2I		4,39
22		4,35
23		4,30
24		4,26
25	5,5I	4,22
26	5,46	4,I7
27	5,42	4,I3
28	5,38	4,09
29	5,34	4,04
30	5,29	4,00
3I		3,95
I		5,06
П		4,63
Ш	5,73	4,I7
Средн.	5,86	4,60
Наиб.		5,25
Наим.		3,95

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие 3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника 4
Алфавитный список рек, каналов и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике 5
Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике 7
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике II
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . I3
Обзор режима рек. I5
Таблица 2. Уровни воды 2I
Таблица 3. Расходы воды 55
Пояснения к таблице 3 85
Таблица 4. Измеренные расходы воды и взвешенных наносов. . . 9I
Таблица 4 а. Наибольшие расходы воды, определенные по меткам уровня высоких вод I67
Таблица 5. Мутность воды I69
Таблица 6. Расходы взвешенных наносов. I75
Пояснения к таблице 6 . . . . . I8I
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений I83
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений. . . . I97
Таблица 9. Температура воды 203
Таблица I0. Толщина льда 2I3
Таблица II. Химический состав воды. 2I9
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям. 246

РЕДАКТОР О.Н.ЛИТОВЧЕНКО

Подписано к печати I5/I-69г. УГ 0I2II. Формат бумаги 70xI08 I/8. Объём 30,8 п.л. Уч.изд.л. 55. Заказ I394. Тираж 200. Цена 2руб.75 коп.

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