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

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1973 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

АЛМА-АТА
197

Гидр. експедиция 14071
Т5 Б5-8 1973 г
16.5.83 Строева

18.01.84. Строева
20.03.86 Байтасова
20.11.86 Тураев.
6.08.87 Добрынева
23.09.87. Веревкин

Тихонов В.

Актинидия : морфо-биологические особенности. Сел. зори, 1982, № 7, с. 62—64.

№ 111256
57 № 5408
ВКП 30 IX 82

38.3.3.4

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1973 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией О. Н. ЛИТОВЧЕНКО

БИБЛИОТЕКА
14071

АЛМА-АТА
1975

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 Министерства водного хозяйства (17), Министерства цветной металлургии (1).

Ежегодник составили гидрометобсерватории: 1) Джезказганская - начальник отдела гидрологии Сейдахметова Ш.Б., 2) Кустанайская - начальник отдела гидрологии Янов А.А., 3) Целиноградская - начальник отдела гидрологии Матвеец А.Г., 4) Западно-Казахстанская - начальник отдела гидрологии Полевода С.Е., 5) Балхашская - ст.инженер Саенко В.И.; гидрометбюро: 1) Караганда - начальник отдела гидрологии Стратиенко В.М., 2) Семипалатинск - ст.инженер Савкив М.В., 3) Талды-Курган - начальник ГМБ Хан А.Г., гидрологическая станция Алма-Ата - ст. инженер Метченко Г.А.

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

Редактирование выпуска выполнено старшим инженером Литовченко О.Н.

Таблицы химического состава воды и механического состава проб взвешенных наносов и донных отложений подготовлены к печати лабораторией химии поверхностных вод и атмосферы АГМО (ст.инженер Лебедева Т.А., ст. техник Буравцева Н.А.).

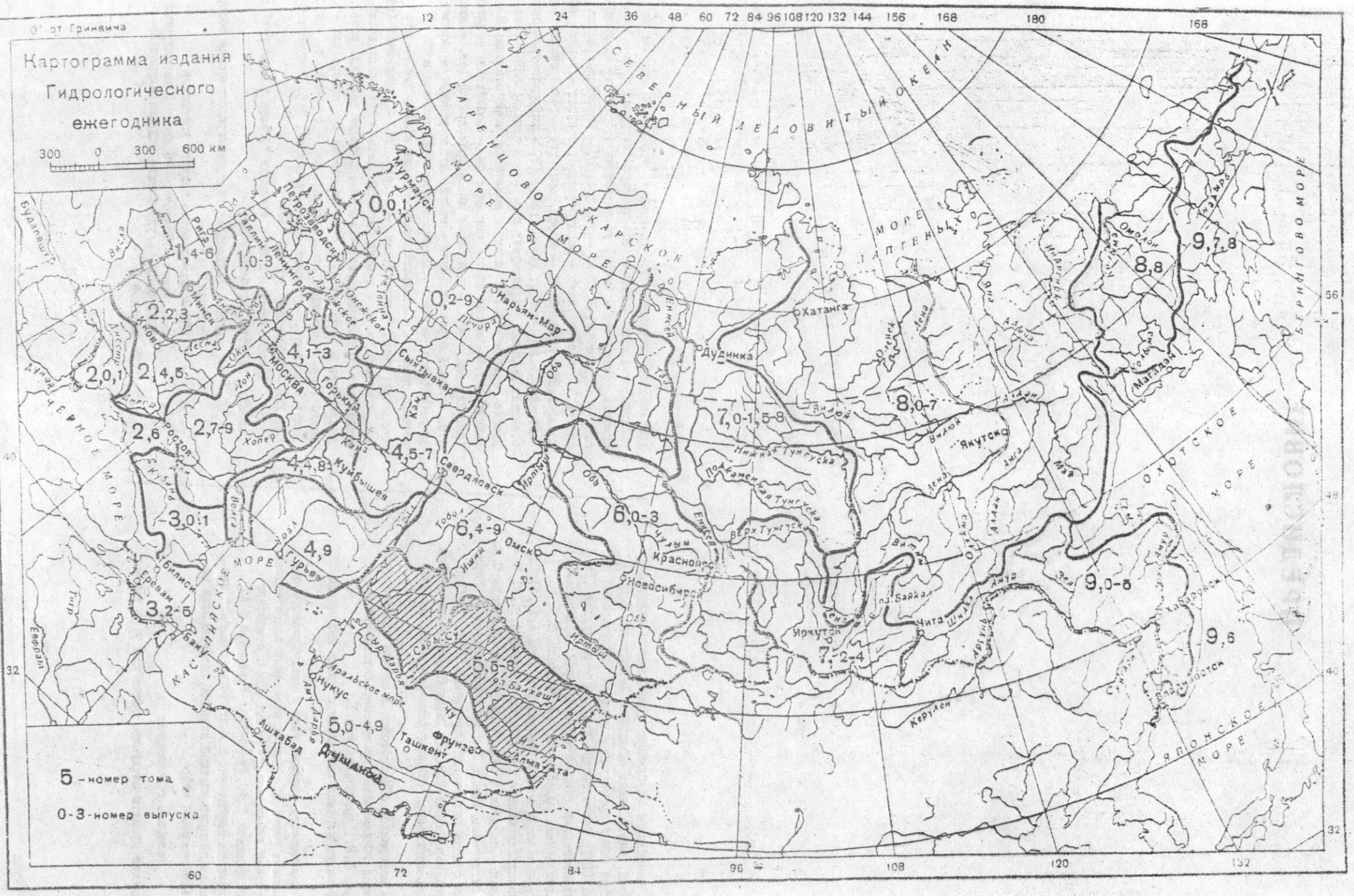
Все вычисления помещаемых в Ежегоднике сведений произведены при помощи логарифмической линейки, допускающей неточности в третьей значащей цифре.

Условные обозначения

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

Данные, приведенные в таблицах "Обзора режима рек" в скобках, являются приближенными.

БГМО - Балхашская гидрометеорологическая обсерватория
МВХ - Министерство водного хозяйства
Минцветмет - Министерство цветной металлургии
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
БАРЕНЦОВО МОРЕ
БЕЛОЕ МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
0,0-1
1,4-6
1,0-3
0,2-9
2,2,3
2,0,1
2,4,5
4,1-3
2,6
2,7-9
4,4,8
4,5-7
3,0-1
4,9
3,2-5
6,4-9
6,0-3
5,6-8
5,0-4,9
7,0-1,5-8
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
7,2-4
Мурманск
Петрозаводск
Таллин
Ленинград
Онежское оз.
Рига
Минск
Киев
Москва
Нарьян-Мар
Сыктывкар
Печора
Обь
Хатанга
Дудинка
Лена
Якутск
Магадан
Омолон
Колыма
Индигирка
Вилюй
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Енисей
Красноярск
Новосибирск
Омск
Тобол
Ишим
Иртыш
Чулым
Верх Тунгуска
Чита
Иркутск
Байкал
Амур
Шилка
Керулен
Хабаровск
Сахалин
Комсомольск
Волга
Дон
Днепр
Висла
Западная Двина
Кама
Урал
Сев. Донец
Хопер
Медведица
Ока
Мокша
Сура
Вятка
Белая
Ангара
Енисей
Тобол
Ишим
Сыр-Дарья
Амударья
Аральское море
Нукус
Ашхабад
Душанбе
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Баку
Ереван
Тбилиси
Терек
Кура
Гурьев
Астрахань
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, водохранилище, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Айна-Булак, см. Дос	-	-
Айран, см. Коктерек	-	-
Акбастау (Ак-Бастау)	р. Нура (л)	II7
Акишке (Акичке, Акешки)	р. Кызылагаш (л)	80
Аксай (Ак-Сай)	р. Каскелен (п)	32
Аксенгер (Ак-Сенгир, Аксенгир, Каракастек)	р. Курты (л)	5I
Аксу (Ак-Су, Тентексу)	оз. Балхаш	74,75
Акший, см. Каргалы	-	-
Алаколь, озеро	бессточное	I60,I6I
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	-	-
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	-	-
Алматинское Большое, озеро, см. Большое Алматинское, озеро	-	-
Алмалы, см. Сарыбулак	-	-
Арасан (Арсалан), см. Нарын	-	-
Аса (Асса)	р. Шилик (л)	22
Атасу	р. Сарысу (л)	I34
Ачаноха (Ачиноха), см. Супатсай, ручей	-	-
Ащгуз	оз. Балхаш	65,66
Бабя, см. Хатынсу	-	-
Байкока, см. Нура	-	-
Байконур (Бейконыр, Буланты)	теряется в 7 км от ист. Субтас	I59
Баканас	теряется в 8 км от г. Аяк-Каралул	63
Балталдык (Бала-Талдык)	р. Талдык (л)	I56
Балхаш, озеро	бессточное	I62-I68
Бескан (Карадкигда)	р. Лепсы (л)	72,73
Бетарейка	р. Мал. Алматинка (л)	47
Бес-Токрау, см. Токрау	-	-
Батпак (Джангыз-Агач, Джангизка, Калгызагаш, Кангызагаш)	р. Тереты (п)	86
Батпак, ручей	р. Батпак (п)	87
Бахты (Бахтинка), см. Кокпума	-	-
Баянкол (Боянкол, Сарыкойнау, Кескентас)	р. Текес (п)	9
Биен (Биён, Биень, Тасты-Биён, Урман-Биён)	разбирается на орошение в 6 км к СЗ от сах Кизылагаш отд. I[ое]	77
Бике (Кугалинка, Кугалы, Бол. Бике, Бельагаш, Бель-Агач, Тентек)	р. Каратал (л)	95
Бол. Алматинка (Алматинка Озерная, Озерная)	р. Каскелен (п)	33,34
Бол. Алматинское (Б. Алматинское), озеро	протекает р. Бол. Алматинка	I69
Бол. Усек (Б. Усек), см. Усек	-	-
Борлы, см. Талдык	-	-
Борохудзир (Коктал)	теряется в 5 км к Ю от с. Коктал	I5
Буланты, см. Байконур	-	-
Бутаковка	р. Мал. Алматинка (п)	48
Горельник, ручей	р. Мал. Алматинка (л)	46
Дагенделы (Дагандыл, Дагандел, Дагенделы)	р. Баканас (п)	64
Дардамты, см. Дардамтысай	-	-
Дардамтысай (Дардамты), ручей	теряется в 5 км к Ю от с. Дубун	II
Джайляу, ручей, см. Супатсай, ручей	-	-
Джаланашколь (Таскулы), озеро	бессточное	I70
Джангиз-Агач (Джангизка), см. Батпак	-	-
Джангырык, см. Шилик	-	-
Джерен-Айгыр, (Джиренъ-Айгыр), см. Киренайгыр	-	-
Джусасай, см. Каргалы	-	-
Дос (Кши-Биже, Айна-Булак)	р. Биже (л)	96
Егизкойтас, см. Токрау	-	-
Егинсу (Еген-Су)	р. Урджар (п)	I02
Жаксыкон	р. Кон (л)	I27
Жаксы-Сарысу (Джаксы-Сарысу, Джаксы-Сары-Су, Сарысу)	р. Сарысу (п)	I33
Жаманкультас, см. Токрау	-	-
Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу)	р. Сарысу (л)	I3I, I32
Жаманты (Джаманты)	оз. Алаколь	I06
Жаманшад (Жаманшат)	р. Ащилы (л), Жаманкон (п), Кон (п)	I28
Жангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангизка, Кусак)	р. Коксу (п)	93
Жангызагаш, см. Батпак	-	-
Жезды (Джезды, Джезде)	р. Кара-Кенгир (п)	I40
Жетыкыз, см. Сары-Тургай	-	-
Жидели (Джидели), рукав	оз. без названия	56
Жиланды (Жыланды, Желанде, Джиланды, Серикпай, Кара-Джеланон)	р. Кара-Кенгир (п)	I39
Жиланчик, см. Улы-Жиланшик	-	-
Киренайгыр (Джерен-Айгыр, Джиренъ-Айгыр)	р. Коша (п), р. Аксенгер (л)	53
Коса, см. Каргалы	-	-
Или	оз. Балхаш	I, 2, 4-7
Ир, проток	оз. Балхаш	58
Иргиз	р. Тургай (п)	I52-I54
Иссык (Кассина, Тюкенсу)	р. Или (л)	27
Каиндысай (Каинды-Сай)	р. Коктал (л), р. Каратал (п)	88
Каным, см. Кара-Тургай	-	-
Канал (Капалка)	р. Кызылагаш (л)	79
Капчагайское, водохранилище	протекает р. Или	3
Кара, см. Карой	-	-
Карасарык (Карасрык), см. Коксу	-	-
Караганды (Караганда)	р. Кара-Кенгир (п)	I37
Кара-Джеланон, см. Жиланды	-	-
Карадкигда, см. Бескан	-	-
Каракастек, см. Аксенгер	-	-
Каракастек (Кара-Костек)	р. Аксенгер (л)	52
Кара-Кенгир (Каракингир, Каракингыр, Кара-Кингир, Кингир)	р. Сарысу (п)	I35
Каракол	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат	97

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

Река, водохранилище, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р.Шерубайнура (л)	I2I
Карасай (Кара-Сай)	теряется в I0 км к СЗ от оз.Балхаш	60
Каратал	оз.Балхаш	8I,82
Кара-Тургай (Каным)	р.Тургай (л)	I44-I46
Каратурук	р.Исдевлетсай (л), разбирается на орошение	23
Карашоки, см.Нура	-	-
Каргалы (Акший, Хоосе, сух. русло Хоса, Джасусай)	теряется у разв.аула Потантай	I58
Каркара	р.Шарын (л)	I9
Каркаралинка (Каркарлы)	теряется в болотах, не достигая оз.Дат	II2
Карой (Кара)	р.Каратал (п)	83
Каскелен (Каскеленка)	р.Или (л)	30
Кассина, см.Иссык	-	-
Каульджур (Каульджур)	оз.Шалкар	I57
Кегень, см.Шарын	-	-
Кельдымурат (Кельды-Мурат, Кенды-Бурат), см.Хатынсу	-	-
Кемир, см.Кусак (приток Коксу)	-	-
Кенгирское, водохранилище	пртокает р.Кара-Кенгир	I36
Керегетас, см.Нура	-	-
Кескентас, см.Баянкол	-	-
Киикбай (Киик-Пай), ручей	теряется в 5 км к СЗ от с.Тескенсу	24
Кингир, см.Кара-Кенгир	-	-
Коксу (Кок-Су,Карасрык, Тентек, Караарык)	р.Каратал (л)	90,9I
Коктал, см.Борохудзир	-	-
Коктал (Сатпы)	р.Коксу (л)	92
Коктал	р.Карлы (л), теряется в 2,7 км к СЗ от клх "Новый путь"	II8
Коктас (Кок-Тас)	теряется в 4 км к СЗ от клд Картамбай	I42
Коктерек (Кок-Терек, Сартобе, Айран)	р.Хатынсу (л)	I04
Коктума (Кок-Тума, Бахты, Бахтинка,Учакатты)	р.Эмель (п), оз.Алаколь	I05
Кон	р.Куланутпес (л)	I26
Кочкарколь (Кочкар-Куль), озеро,см.Уялы, озеро	-	-
Кугалинка (Кугалы),см.Биже	-	-
Куланутпес (Кулан-Утпес,Кулан-Утмес,Куланотпес)	оз.Тенгиз (Денгиз)	I24,I25
Кумбель	р.Бол.Алматинка (п)	37
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль, озеро	бесточное	I7I
Кундузды, см.Улькен-Кундызды	-	-
Кургальджино (Кургальжино, Кургальджин), озеро	протекает р.Нура	I72
Курты	р.Или (л)	50
Кур-Чилик, Куршилик,см.Шилик	-	-
Кусак	р.Урджар (л), оз.Алаколь	I0I
Кусак, см.Хангыз	-	-
Кусак (Кемир)	р.Коксу (п)	94

Река, водохранилище, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Кии-Бижс, см.Дос	-	-
Кызылагаш (Кзыл-Агач,Кызыл-Агач)	оз.Ушколь I^ое	78
Кызыл-Кунгей, ручей (Кызыл-Кунгей, источник)	оз.Бол.Алматинское	35
Лев.Урджар, см.Урджарка,ручей	-	-
Лепсы (Лепса,Сарымсакты)	оз.Балхаш	69,70
Маканчи (Маканши), см.Хатынсу	-	-
Мал.Алматинка (М.Алматинка)	р.Каскелен (п)	40-44
Мал.Усек (М.Усек)	р.Усек (п)	I4
Моинты	теряется в I км к Ю от мог.Акшут	6I
Нарсай (Нар-Сай), лог	р.Улькен-Жезды (л), р.Жезды (л)	I4I
Нарын (Арсалан,Арасан)	р.Аягуз (л)	67
Нарын (сухое русло Нарын),проток	теряется, не достигая оз.Балхаш	57
Нура (Керегатас,Карашоки, Пайгожа, Байкожа, Байгожа)	оз.Тениз	II3-II6
Озерная, см.Бол.Алматинка	-	-
Олыталдык, см.Талдык	-	-
Прав.Чабын-Сай, см.Шыбынсай	-	-
Пр.Урджар, см.Урджар	-	-
Проходная	р.Бол.Алматинка (л)	38
Сазталгар, см.Талгар	-	-
Сарканд (Саркан)	р.Аксу (п)	76
Сартобе, см.Коктерек	-	-
Сарыбулак (Алмалы)	р.Коктал (п),р.Каратал (п)	89
Сарыкойнау (Сары-Койнау),см.Баянкол	-	-
Сары-Кенгир (Сарыкингир)	р.Кара-Кенгир (л)	I38
Сарымсакты, см.Лепсы	-	-
Сарымсакты, см.Теректы	-	-
Сарыозен(Сары-Тургай,Сары-Узень)	оз.Сарыкопа	I49
Сарысай	р.Мал.Алматинка (п)	45а,б
Сарысу (Сары-Су)	оз.Телеколь	I29,I30
Сары-Тургай (Жетыкыз)	р.Кара-Тургай (л)	I47
Сасыкколь (Сасык-Куль), озеро	бесточное	I73
Сатпы, см.Коктал	-	-
Саумалколь, озеро	бесточное	I74
Серикпай, см.Хиланды	-	-
Серкебулак (Серке-Булак)	оз.Бол.Алматинское	36
Сокыр (Сокур)	р.Шерубайнура (п)	I22
Ср.Талгар (Средний Талгар)	р.Пр.Талгар (л), р.Талгар (п)	29
Суминка (Топар I), проток	рукав Топар (старое русло),оз.Магисты	55
Супатсай (Ачаноха, Ачиноха,Бол.Ачинахо, ручей Джайляу), ручей Сумбе	теряется в I7 км к ЮЗ от устья р.Хоргос, р.Или (п)	I0
Сумбе(Сумбе)	теряется в 5 км к СЗ от с.Подгорное	I6
Талгар (Сазталгар)	р.Или (л)	28
Талгар Средний, см.Ср.Талгар	-	-
Талды	оз.Карасок	II0,III
Талдык (Борлы, Олыталдык)	р.Иртыз (п)	I55
Тансык	теряется, не достигая оз.Колдар	-
Таскарасу (Тан-Карасу), см.Шарын	-	-
Таскулы, озеро, см.Джаланашколь,озеро	-	-
Тасты	р.Аншасты (п),р.Калдама (л),р.Тургай (п)	I48
Тегермень, см.Узун-Кунгейли-Баси, ручей	-	-

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

Река, водохранилище, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Текели	р.Чижа (л)	85
Текес	р.Или (л)	8в,б
Темирлик (Темирлык,Темерлик)	р.Шарын (п)	20
Тентек, см.Коксу	–	–
Тентек	оз.Сасыкколь	I07,I08
Тенкенсу, см.Аксу	–	–
Теректы (Сарымоекты)	р.Лепсы (п)	7I
Тересбутак, ручей	р.Бол.Алматинка (п)	39
Тюкенсу, см.Иссык	–	–
Токрау (Бас-Токрау,Камен-культас, Егизкойтас)	теряется в 28 км к СЗ от зал.Сарыжаган	62в,б
Топар I, см.Суминка,проток	–	–
Тургай	теряется в 8 км к В от оз.Караколь	I43
Тургень	теряется в 6 км к СВ от с.Карашенгель	25
Узунашагай, см.Узункаргалы	–	–
Узункаргалы (Каргалы,Узын-Каргалы,Узунашагай)	р.Курты (л)	54
Узун-Кунгайлы-Басы(Тегермень), ручей	теряется в 5 км к ЮВ от с.Узунтам	I2
Улы-Жиланшик (Ульжен-Жиланшик,Жиланчик,Улжиланчик, Шагырлы-Жиланчик)	оз.Жакон-Акколь	I50,I5I
Улькен-Кундызды (Улькен-Кундуздь,Улькенкундуздь, Кундуздь)	р.Нура (п)	I23

Река, водохранилище, озеро	Куда впадает	№ постов по списку
Урджар (Пр.Урджар,Урджарка)	оз.Алаколь	98
Урджарка(Лев.Урджар), ручей	р.Урджар (л)	99
Усек (Бол.Усек)	р.Или (п)	I3
Усек Малый, см.Мал.Усек	–	–
Учкатты, см.Коктума	–	–
Уялы (Кочкарколь),озеро	бессточное	I75
Хатынсу (Катынсу,Бабе,Канды-Бурат, Кельдымурат,Маканчи,Маканши)	оз.Алаколь	I03
Чемолган (Чамалган,Чемолганка, Шамалган)	р.Каскелен (л)	3I
Чижа (Чижа, Чажа)	р.Каратал (л)	84
Чушкалы (Шешкалы, Чошкалы)	р.Урджар (л), оз.Алаколь	I00
Шагырлы-Жиланчик, см.Улы-Жиланшик	–	–
Шалкар (Челкар), озеро	протекает р.Кауалджур	I76
Шалкудысу,см.Шарын	–	–
Шарын (Чарын, Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудысу,Чалкудысу, Кегень)	р.Или (л)	I7,I8
Шенгельды (Шенгильды,Шингильды), ручей	р.Или (п)	26
Шерубайнура (Чурубай-Нура)	р.Нура (л)	II9,I20
Шилик (Джангырык, Кур-Чилик,Курши-лик,Чилик)	р.Или (л)	2I
Шинжалы (Чинжалы,Чиндалы)	р.Тентек (л)	I09
Шубар-Кунан, проток	зал.Майтан, оз.Балхаш	59
Шыбынсай(Прав.Чабын-Сай, Чабынсай, Шибинсай)	р.Бутаковка (п)	49

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 южной точки его.

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 или резкой деформации русла.

Посты, на которых в 1973г. переносились водомерные устройства с нарушением непрерывности их ряда, показаны в списке под номером с буквенным индексом. Для этих постов в графах 6,7 в скобках указаны даты их открытия и закрытия.

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

Площадь водосбора указана дробью: для постов № 114-116,143,146 - в числителе общая, в знаменателе действующая, для постов № 136,160-168,171,172,174,176 - в числителе площадь зеркала, в знаменателе - водосбора.

По постам № 53,151 материалы наблюдений не поступили.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот		наносов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Посты на реках, каналах и водохранилищах						
I	р.Или	пристань Борохудзир	695	7I800	3I/УШ I9I2 (27/УI I948)	действ.	498,I6	БС	УГМС КазССР		2,9
2	"	в I7I км выше Капчагайской ГЭС	6I4	85400	I/IX I956	"	483,64	"	то же	9	2-4,9-II
3	вдхр Капчагайское (р.Или)	г.Капчагай	460	— / III000	5/IУ I97I	"	467,40	"	"		2,9,I0
4	Или	уроч.Капчагай	434	III000	I3/IX I9I0 (I/I I970)	"	427,76	"	"	63	2-4,9,II
5	"	с.Уншарме	264	I29000	8/X I937 (I/I I970)	"	377,89	(БС)	"	33/I0	2-II
6	"	в I км ниже ответвления рукава Жидели	228	I29000	29/УШ I956 (I/I I970)	"	367,48	абс.	"	34/I3	2-6,9-II
7	"	сих "Джидели"	35	I3I000	I6/УI I957 (I/I I970)	"	6,00	усл.	"	I9/I3	2-6,9,I0
8а	Текес	с.Текес	33I	I770	22/IУ I9I4 (26/IУ I968)	(28/II I973)	I773,69	БС	"	I	2-4,9,II
8б	"	с.Текес	33I,I	I770	(I/Ш I973)	действ.	I773,89	"	"	3I	2-4,9,II
9	Баянкол	с.Баянкол	49	65I	I3/УI I965	"	2I69,36	"	"	2I/6	2-II
I0	ручей Супатсай	с.Бол.Декхан	27	67,0	I937	"	8,00	усл.	МВХ	9	2-4
II	ручей Дардамтысай	с.Дардамты	25	94,5	I935	"	8,00	"	"	9	4
I2	ручей Узун-Кунгайлы-Баси	с.Тегермень	26,5	68,4	I937(I/УI I969)	"	7,75	"	"	I7	2-4
I3	Усек	в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	II9	724	27/Ш I9I3 (30/УI I966)	"	I264,50	БС	УГМС КазССР	39/I4	2-9,II
I4	Мал.Усек	в 0,2 км выше слияния с р.Усек	0,2	407	26/Ш I9I3 (25/X I960)	"	I234,35	"	то же	39	2-4,9
I5	Борохудзир	с.Кийтки	37	470	25/УП I948 (I/УШ I972)	"	II6I,37	"	"	4I/I3	2-9
I6	Сымбе	с.Сымбе	8,0	86,7	I937	"	7,00	усл.	МВХ	I6	2-4
I7	Шарын	в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I84	5070	I/УШ I929 (I/I I965)	"	I749,57	БС	УГМС КазССР	29/I5	2-II
I8	"	уроч.Сарытогай	84	7370	22/У I927	"	762,4I	"	то же	28/I2	2-9,II
I9	Каркара	у выхода из гор	43	997	I/IX I959	"	204I,89	"	"	20/9	2-9,II
20	Темирлык	с.Темирлык	9,4	504	23/II I963 (I7/УI I966)	"	I049,40	"	"	2I/6	2-I0
2I	Шилик	с.Малыбай	63	4300	22/Ш I928	"	866,79	"	"	33/I5	2-9
22	Аси	с.Асисага	I0	488	I947	"	8,00	усл.	МВХ	I3	2-4
23	Каратурук	разв. Каратурук	I6	I59	I936	"	3,75	"	"	I5	2-4
24	ручей Киикбай	разв. Киикбай	I3	II0	I945	"	79,00	"	"	I6	2-4
25	Тургень	с.Таутургень	73	6I4	I8/IУ I9I2 (I3/У I925)	"	II4I,79	(БС)	УГМС КазССР	37/I3	2-9
26	ручей Шенгельды	с.Шенгельды	I6	I360	I/УП I960 (I5/Ш I97I)	"	563,00	БС	то же	30	2-4,9
27	Иссык	г.Иссык	98	256	I8/IУ I9I2 (I/УП I966)	"	I259,59	(БС)	"	62	2-4,9
28	Талгар	г.Талгар	II5	444	I4/IУ I9I2 (7/УШ I962)	"	II99,2I	БС	"	48/II	2-9,II
29	Ср.Талгар	турбаза "Талгар"	9,0	57,0	I8/УI I962	"	2497,00	усл.	"	I3	2-4,9
30	Каскелен	г.Каскелен	I38	290	I4/У I909	"	II29,74	(БС)	"	3I/8	2-9
3I	Чемолген	с.Чемолген	6I	I39	7/У I9I2 (I938)	"	I096,50	БС	МВХ	2I	2-4
32	Аксай	с.Аксай	46	I36	29/IУ I9I2 (22/Ш I965)	"	6,00	усл.	"	I8	2-4
33	Бол. Алмаатинка	в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	87	7I,8	I5/IX I95I	"	2654,I9	БС	УГМС КазССР	40/I2	2-II
34	то же	в 2 км выше устья р.Проходной	73	I55	I/IУ I952 (23/XII I959)	"	I470,67	"	то же	48	2-4,9-II
35	ручей Кызыл-Кунгей	устье	I,5	2,I2	I9/X I957	"	—	—	"		3,9,I0
36	Серкебулак	устье	0,I	5,00	I/XII I930 (I8/УI I966)	"	2507,68	БС	"	43	2-4,9,I0
37	Кумбель	устье	0,9	22,4	7/IX I95I (3/УШ I953)	"	2I50,44	"	"	4I	2-4,9,I0

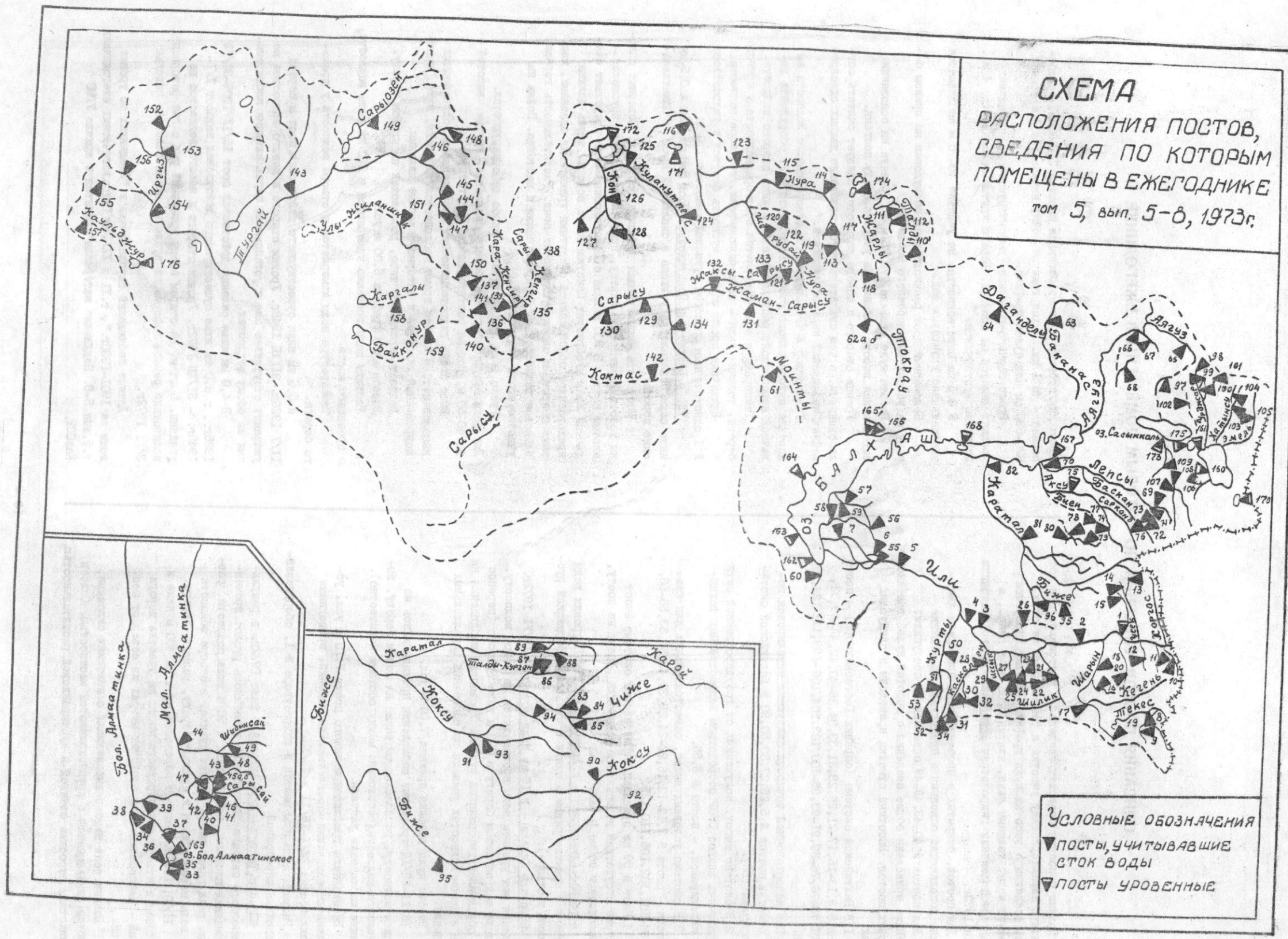
№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот		наносов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Проходная	устье	I,4	82,0	I/УI I95I (I8/УI I966)	действ.	I422,92	БС	УГМС КазССР	40	2-4,9,I0
39	ручей Тересбутак	устье	I,0	3I,0	3/IX I945 (I4/Ш I968)	"	I362,26	"	то же	34	2-4,9,I0
40	Мал.Алмаатинка	мет.от.Минжилки	I23	2I;0	27/У I936	"	2994,40	"	"	I0I	2-4,9
4I	то же	альпбаза "Тумкоу"	I20	28,0	8/УП I939	"	-	-	"	2I	3,4,9
42	"	выше устья р.Сарысай	II6	35,2	I/У I950	I5/УП I973	I946,87	БС	"	24	2-4,9
43	"	ниже устья р.Сарысай	-	-	I5/УП I973	действ.	6,00	усл.	"	I40	2-4,9
44	"	г.Алма-Ата	I06	II8	6/У I908 (22/УП I978)	"	II74,56	БС	"	6I	2-4,9,II
45а	Сарысай	устье	0,2	I0,0	I/IУ I94I	(I5/УП I973)	I947,I2	"	"	23	2-4,9
45б	"	устье	0,2	I0,0	(I3/XII I973)	действ.	I959,7I	"	"	3	2-4,9
46	ручей Горельник	турбаза "Горельник"	0,2	II,8	26/IУ I940	"	I893,49	"	"	44	2-4,9
47	Батарейка	д.о."Просвещенец"	0,2	5,55	29/У I94I	"	I566,86	"	"	30	2-4,9
48	Бутаковка	с.Бутаковка	4,5	I7,2	20/У I940	"	I472,79	"	"	33	2-4,9
49	Шибинсай	в 2 км выше устья	2,0	I,37	II/Ш I948	"	I420,00	"	"	39	3,4,9
50	Курты	база клх им.Ленина	I22	9500	I/УI I94I	"	572,26	(БС)	"	50/8	2-II
5I	Аксенгер	с.Таран	66,2	976	I940(28/УП I970)	"	6,00	усл.	МНХ	24	2-4
52	Каракастек	с.Каракастек	I5	200	I940	"	I258,00	БС	УГМС КазССР	33	2-II
53	Жиренайгыр	с.Покровка	I02	40,9	I946	"	6,00	усл.	МНХ	-	-
54	Узунвргалы	пос.Фабричный	I0I	344	I4/IУ I9I3 (I/У I965)	"	II08,55	БС	"	25	2-4
55	проток Суминка	в 6 км ниже истока	I3	-	I8/IX I956 (I/II970)	"	367,37	абс.	УГМС КазССР	44/I5	2-6,9,I0
56	рукав Хидели	в I6 км ниже истока	-	-	I5/XII I967 (I/I I970)	"	7,00	усл.	то же	34/I2	2-6,9,I0
57	проток Нарын	с.Наурузбай	-	-	I/I I968 (I/I I970)	"	6,50	"	"	2I/6	2-6,9,I0
58	проток Ир	с.Ир	2,5	-	9/УI I957 (I/I I970)	"	7,00	"	"	28/7	2-6,9,I0
59	проток Шубар-Кунан	в I,5 км ниже устья	I,5	-	I2/УI I957 (I/I I970)	"	-	-	"	I8/3	3-6,9,I0
60	Карасай	ж.-д.ст.Карасай	I9	I590	I/I I96I	"	375,23	БС	"	I7	2-4,9
6I	Моинты	ж.-д.ст.Кинк	I08	893	30/У I94I (I2/УI I956)	"	68I,42	"	"	48/6	2-II
62а	Токрау	пос.Актогай	204	2690	I3/У I94I	(3I/XII I972)	772,47	"	"	-	-
62б	"	пос.Актогай	203	2690	(I/I I973)	действ.	770,75	"	"	37/8	2-II
63	Баканас	с.Чубартау	I72	2970	26/IУ I938	"	637,05	"	"	25/I3	2-II
64	Дегендели	зим.Карабулак	96	37I0	I/I I958	"	699,82	"	"	I4	2-4,9
65	Аягуз	клх им.40 лет Октября	4II	I450	I4/X I960	"	896,68	"	"	3I	2-4,9,I0
66	"	г.Аягуз	275	8I80	6/IX I942 (I/X I952)	"	630,68	"	"	56/24	2-II
67	Нарын	с.Чингуши	34	3I6	2I/УI I963	"	7I6,00	"	"	9/6	2-6,9,I0
68	Таинск	раз.№ 25	83	542	I/I I968	"	547,88	"	"	52/27	2-I0
69	Лепси	г.Лепсинск	357	I220	4/УП I93I	"	937,70	"	"	42	2-4,9,I0
70	"	подхоз Лепси	I2	8040	23/IУ I934	"	34I,39	"	"	35/II	2-II
7I	Теректы	с.Веселое	20	498	I5/IX I950	"	798,79	"	"	42	2-4,9-II
72	Баскан	с.Покатиловка	I34	-	I/I I973	"	6,00	усл.	?	38	2-4,9,II
73	"	с.Новопокровка	I28	-	II/У I926 (I/I I949)	3I/XII I972	858,73	БС	"	-	-
74	Аксу	пос.Жаноутуров (сбросной канал ГЭС)	250	-	4/IУ I909 (I/I I959)	действ.	673,50	"	"	40	3,4,9
75	"	ж.-д.ст.Матай	I02	4200	25/Ш I929 (I7/Ш I942)	"	400,03	"	"		2,9,I0
76	Сарканд	г.Сарканд	47	645	2I/IУ I909 (2/У I925)	"	837,2I	"	"	34	2-4,9,I0
77	Баян	с.Арасан	90	369	II/УП I927 (I/I I952)	"	7,50	усл.	МНХ	20	2-4,9

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот		наносов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	р.Кизылагаш	с.Кизылагаш	64	I080	23/У I926 (29/УI I948)	действ.	483,00	БС	УГМС КазССР	4I/I6	2-I0
79	Капал	с.Капал	3I	8I,0	2/У I929 (20/УШ I964)	"	I256,59	"	то же	28	2-4,9
80	Акшике	сих Капальский	70	68,6	I5/X I965 (I/IУ I969)	"	680,I5	"	"	4I	2-4,9
8I	Каратал	г.Уш-Тобе	273	I3200	8/XI I9I3	"	4I9,62	"	"	42/I3	2-9,II
82	"	с.Раздольное	3I	I9000	8/УШ I96I	"	347,93	"	"	30/7	2-II
83	Карой	г.Текели	0,5	484	I/I I940	"	I027,56	"	"	42	2-4,9
84	Чижа	г.Текели	2,6	479	I/У I959 (25/У I966)	"	I058,08	"	"	40	2-4,9
85	Текели	г.Текели	0,4	I93	22/У I959 (4/У I964)	"	I054,I3	"	"	38	2-4,9
86	Батпак	с.Малогоровка	7,I	3I,4	26/IУ I957	"	887,64	"	"	II	3,4,9,I0
87	ручей Батпак	с.Малогоровка	0,8	2I,4	26/IУ I957	"	874,I8	"	"	9	3,4,9
88	Каиндысай	пос.Березовка	4,5	25,5	28/X I950 (8/IУ I959)	"	I093,66	БС	"	3	3,4,9
89	Сарыбулак	пос.Алмалы	23	I20	20/X I962	"	6I2,08	"	"	35	2-4,9,I0
90	Коксу	с.Коксу	I02	I590	I/X I955	"	I255,00	(БС)	"	38	2-4,9,II
9I	"	ких им.Ленина	30	4250	3/У I925 (2I/УШ I969)	"	656,I5	БС	"	35	2-4,9
92	Коктал	с.Аралтобе	27	293	I/X I95I	"	2022,22	"	"	4I	2-4,9
93	Кенгиз	с.Кенгизаган	I7	90,4	I/УП I946	"	885,88	"	"	37	2-4,9
94	Кусак	с.Кишинды	46	52,I	24/IУ I929 (I/X I972)	"	6,07	усл.	МВХ	36	2-4,9
95	Бижа	с.Красногоровка	I3I	822	I6/Ш I946 (I/I I97I)	"	I037,I0	БС	УГМС КазССР	39	2-4,9-II
96	Дос	ж-д.ст.Айна-Булак	4,0	I830	3/УП I969	"	698,29	"	то же	53	2-4,9,I0
97	Каракол	с.Таскескен	87	I020	I8/У I925 (I/I I955)	"	545;09	"	"	40	2-4,9-II
98	Урджар	с.Алексеевка	I87	88,4	I932	"	796,9I	"	"	65	2-9
99	ручей Урджарка	с.Алексеевка	2,5	54,6	I932 (9/У I973)	"	807,0I	"	"	58	2-6,9
I00	Чушкалы	с.Урджар	4,8	486	I/XI I952	"	44I,87	"	"	60	2-4,9,II
I0I	Кусак	с.Ириновка	5I	203	I2/УП I925 (I963)	"	I9,32	усл.	МВХ	68	2-4
I02	Егинсу	с.Благодатное	6I	I87	I936	"	6,00	"	"	63	2-4
I03	Хатынсу	с.Кызылжулдуз	II7	242	26/IУ I9I4 (26/IX I97I)	"	90I,I4	БС	УГМС КазССР	40	2-4,9,I0
I04	Контерек	с.Новопятигорское	40	207	I933(24/У I972)	"	758,65	"	то же	55/28	2-9,II
I05	Коктума	с.Бахты	22	329	I948	"	7,50	усл.	"	37/24	2-6,9
I06	Жаманты	с.Жаманты	I5	6I8	II/УI I956	"	548,40	БС	МВХ	-	2,9
I07	Тентек	с.Герасимовка	I08	I380	I0/УП I955 (29/IУ I957)	"	808,6I	"	УГМС КазССР	44/II	2-II
I08	"	кпх "Тункуруз"	77	3300	I9I5(3/IX I94I)	"	584,8I	"	то же	34	2-4,9-II
I09	Шиижалы	с.Николаевка	79	309	23/УI I962 (I/IУ I967)	"	683,84	"	"	48	2-4,9,I0
II0	Талды	с.Новостройка	-	-	I3/УП I973	"	45,00	усл.	"	I6	2-4,9
III	"	фер.Кзыл-Ту	30	3I90	27/УШ I932 (I/I I949)	"	657,20	БС	"	38/6	2-9,II
II2	Каркаралинка	кпх "I°Мая"	6,6	568	2I/УI I954 (I6/IX I962)	"	672,52	"	"	32/I3	2-9
II3	Нура	с.Бес-Оба	894	I030	I8/УI I959	"	709,3I	"	"	5I/33	2-II
II4	"	с.Пролетарское	780	I4I30 / 8470	8/IX I93I (2/IУ I95I)	"	540,36	"	"	55/I4	2-II
II5	"	с.Сергиопольское	705	I7960 / I2300	У I932 (I3/Ш I958)	"	488,I7	"	"	57/32	2-II
II6	"	с.Романовское	869	50760 / 45I00	I4/IУ I9I5 (I/I I962)	"	349,65	"	"	38/II	2-II
II7	Акбастау	с.Жанаул	47	452	I/XI I949	"	703,I4	"	"	43	2-4,9-II

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот		напосов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	Коктал	пос.Майлыбулак	II6	70I	I0/IX I962	действ.	866,9I	БС	УГМС КазССР	5I	2-4,9,I0
II9	Шерубайнура	в I2 км ниже с.Акоу-Авли	I87	2870	I5/УI I967	"	688,20	"	"	66/32	2-II
I20	"	раз.Кара-Муруи	I02	8700	I/IX I942 (I/I I95I)	"	566,52	"	"	56/7	2-II
I2I	Каремне	с.Каремне	24	232	22/УШ I948	"	682,0I	"	"	I3	2-4,9-II
I22	Сокыр	с.Курлус	77	I340	II/УI I968	"	52I,00	"	"	38/I9	2-I0
I23	Улькен-Кундызды	с.Скобелевка	76	46I	25/УI I958	"	452,34	"	"	29/I3	2-I0
I24	Кулынутпес	свх Щербаковский	253	4530	I/XII I959	"	388,29	"	"	29/9	2-I0
I25	"	I отд. свх Кургальджинский	8I	I3600	27/X I962 (2I/Ш I970)	"	45,98	усл.	"	I3	2-4,9,I0
I26	Кон	зим.Бирлик	38	I0300	I0/XI I949	"	337,3I	БС	"	6	2-4,9,I0
I27	Жаконкон	свх.Талдысайский	98	943	I8/X I964	"	390,80	"	"	I0	2-4,9
I28	Жаманшад	свх Аршатинский	I4	I80	I5/УII I965	"	4II,I4	"	"	9	2-4,9
I29	Сарысу	раз. № I89	658	26800	I5/XI I96I	"	403,30	"	"	36/II	2-II
I30	"	ж.-д.ст.Кзыл-Джар	586	35200	I/X I959	"	355,97	"	"	23/6	2-9,II
I3I	Жаман-Сарысу	раз.Айса	96	59I0	I6/XI I949	"	607,I3	"	"	32	2-4,9-II
I32	то же	с.Жанаарка	2,5	9200	I5/УI I932 (I/X I942)	"	480,66	"	"	59	2-4,9,I0
I33	Жаксы-Сарысу	с.Сарысу	I05	570	I4/У I930	"	625,74	"	"	43/6	2-II
I34	Атасу	свх Актауский	II3	I500	I/УII I969	"	57I,6I	"	"	42	2-4,9
I35	Кара-Кенгир	в I2 км выше устья р.Жиланды	I00	9850	20/Ш I932 (20/X I958)	"	353,92	"	"	30/9	2-II
I36	вдхр.Кенгирское (р.Кара-Кенгир)	г.Джезказган	62	37,3 I3000	4/I I940 (I/I I955)	" "	322,29	"	Минцветмета		2,9,II
I37а	Карагенды	с.Улутау	50	9,00	I/I I957	(3I/XII I972)	623,26	"	УГМС КазССР		-
I37б	"	с.Улутау	50	9,00	(I/I I973)	действ.	622,45	"	то же	8/-	2-4,9,II
I38	Сары-Кенгир	клх"Алгабас"	83	I490	I/I I957	"	478,66	"	"	26/6	2-9,II
I39	Жиланды	в I,9 км выше устья	I,9	2I60	I/X I936 (I6/УI I940)	"	35I,65	"	"	II/-	2-4,9
I40	Жезды	раз.Джезды	80	24I0	3I/Ш I95I	"	377,73	"	"	-	2,9
I4I	Нарсай	пос.Марганец	I,I	93,8	I/I I956	"	433,23	"	"	I9/-	2-4,9
I42	Коктас	г.Жиыли	87	2960	I/X I955	"	452,79	"	"	I8/7	2-II
I43	Тургай	пески Тусум	476	56500 52300	I/УШ I937 (27/IУ I939)	"	74,83	"	"	35/-	2-4,9-II
I44	Кара-Тургай	с.Кургасин	254	I720	I953(I/I I96I)	"	335,28	"	"	24/4	2-I0
I45	то же	зим.Акшиганак	I65	3060	I3/IУ I960 (I8/УI I963)	"	I89,44	"	"	27	2-4,9
I46	"	с.Акутколь	4I	I4900 I4700	I8/УII I94I	"	I33,76	"	"	43/7	2-II
I47	Сары-Тургай	свх Сарытургайский	6,2	5600	22/УI I959	"	I94,00	"	"	34	2-4,9,I0
I48	Тасты	свх Тастинский	9,8	I720	2I/УШ I959	"	I67,26	"	"	I7	2-4,9,I0
I49	Сарыозен	с.Тактай-Копер	73	7I30	I/УII I953	"	I04,26	"	"	I9	2-4,9-II
I50	Улы-Жиланшик	с.Кургантас	397	I70	I/IУ I958	"	373,29	"	"	I4/6	2-9
I5I	то же	с.Рахмет	247	III00	I/I I964	"	I60,2I	"	"	-	-
I52	Иргиз	с.Карабутак	440	50I0	I4/Ш I958 (I/I I968)	"	220,00	"	"		2,9,I0
I53	"	с.Донгелекоор	369	8770	2/XII I959	"	I96,45	"	"	30	2-4,9,I0
I54	"	с.Шенбертал	228	26800	25/Ш I96I	"	I20,9I	"	"	53/20	2-I0
I55	Талдык	с.Борлы	I28	228	2I/XI I959	"	328,65	"	"	-	2,9,I0
I56	Балталдык	зим.Талдык	47	670	I/I I958	"	I69,88	"	"	I5	2-4,9
I57	Каульджур	ж-д.ст.Каульджур	80	908	20/Ш I96I (I/УII I963)	"	227,07	"	"	8/3	2-9
I58	Каргалы	клх им.Аманжельды	26	I900	I/I I959	"	I79,28	"	"	II/-	2-4,9,II
I59	Байконур	пос.Байконур	I54	938	2I/IУ I934 (4/IX I964)	"	342,36	"	"	I0/-	2-4,9

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот		наносов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Посты на озерах							
I60	Алаколь	пос. Рыбзавода	–	2460 / 68700	7/IX I948	действ.	335,65	БС	УГМС КазССР		2,9,I0
I6I	"	пос. Рыбачье	–	2460 / 68700	2/X I960 (I/IX I97I)	"	335,65	"	то же		2,9,I0
I62	Балхаш	ж-д. ст. Чоганак	–	I8200 / 4I3000	4/XI I953	"	340,00	"	"		2,9,I0
I63	"	ж.-д. ст. Мын-Арал	–	I8200 / 4I3000	I9/УШ I96I	"	340,00	"	"		2,9,I0
I64	"	ж.-д. ст. Сарн-Шаган	–	I8200 / 4I3000	I960	"	340,00	"	"		2,9,I0
I65	"	г. Балхаш	–	I8200 / 4I3000	I/Ш I937	"	340,00	"	"		2,9,I0
I66	"	ГМО Балхаш	–	I8200 / 4I3000	I960	"	340,00	"	"		2,9,I0
I67	"	зал. Карашиган	–	I8200 / 4I3000	22/УI I9I3 (I3/X I94I)	"	340,00	"	"		2,9,I0
I68	"	с. Ангази	–	I8200 / 4I3000	II/УШ I950	"	340,00	"	"		2,9,I0
I69	Бол. Алматинское	на северном берегу озера	–	0,50 / –	I/УI I929 (I5/УШ I952)	"	2500,67	"	"		2,9,I0
I70	Джаланашколь	ст. Джаланашколь	–	36,6 / –	I/X I960	"	366,3I	"	"		2,9,I0
I7I	Кумдыколь	с. Кумды-Куль	–	I0,5 / 299	I/I I946	"	353,0I	"	"		2,9-II
I72	Кургальджино	пос. Тениз	–	330 / 5500	26/Ш I955 (23/У I963)	"	307,42	"	"		2,9-II
I73	Сасыкколь	с. Жаркуат	–	74I / –	I/I I96I		346,04	"	"		2,9,I0
I74	Саумалколь	с. Рыбинское	–	4,70 / 52,4	20/Ш I965	"	624,00	"	"		2,9-II
I75	Уялы	с. Алаколь	–	II8 / –	2/IX I956	"	348,74	"	"		2,9,I0
I76	Шалкар	г. Челкар	–	I3,2 / 2460	25/IX I966	"	I59,53	"	"		2,9,I0

СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ
том 5, вып. 5-8, 1973г.



Условные обозначения

- ▼ посты, учитывавшие сток воды
- ▽ посты уровенные

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания содержат сведения о местоположении поста, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах нуля графика, местах измерения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31/XII 1973г.

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

Для постов № 40-43,45-49 описания не поступили.

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

1.В Балтийской системе (справки Госгеонадзора) - посты № 1-4,8а,б,9,13-15,17-21,26,28,31,33,34,36-40,42,44-49,52, 54,60-71,73-76,78-89,91-93,95-100,103,104,106-109,111-124, 126-176.

При недостаточной точности связующих нивелировок высотные отметки постов № 5,25,27,30,50,90 в Балтийской системе обозначены (БС).

2.В системе высот, полученных от государственной сети нивелировочных знаков СССР посредством ведомственных технических нивелировок, - посты № 6,55.

3.В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста - посты № 7,10-12,16,22-24,29,32,43,51,53,56-58, 72,77,94,101,102,105,110,125.

4.Пост № 59 не привязан к Балтийской системе высот вследствие отсутствия возможности установки репера на посту, расположенном в пойме р.Или.

44.р.Мал.Алмаатинка - г.Алма-Ата. С 22/VII уровни воды несравнимы с прежним рядом в связи с сильной деформацией русла (намыв в створе).

56.рукав Жидели - в 16 км ниже истока.С 19/VI 1972г. наблюдения над уровнем воды производятся на новом водпосту, расположенном на левом берегу в 300 м ниже старого (перенос поста обусловлен деформацией русла). Уровенные наблюдения на старом и новом водпостах увязаны на основании параллельных наблюдений.

Высота нуля графика прежняя 7,00 м усл.

18/XI-29/XII уровенные наблюдения производились на временном водпосту, расположенном также на левом берегу, выше основного водпоста(расстояние между постами неизвестно). Уровенные наблюдения увязаны.

Высота нуля графика временного поста 7,10 м усл. установлена на основании параллельных наблюдений, проводимых на обоих постах 22/X-18/XI и 29/XII.

Расходы воды измеряются в гидростворе № 1, оборудованном лодочной переправой.

62а,б.р.Токрау - пос.Актогай.В июле 1972г. в результате высокого паводка значительно изменилось русло: временная земляная плотина, построенная в 50 м выше водпоста, разрушена, река разделилась на два рукава, в створе водпоста поток воды переместился к правому берегу, размыты берега.

II/VII 1972г. водпост перенесен на 1 км 400 м ниже и оборудован в створе автодорожного моста на участке дороги Актогай - Каркаралинск, в трехстах метрах на север от пос. Актогай.

Долина реки неясно выраженная, с пологими склонами, незаметно сливающимися с крупнохолмистой местностью. Склоны суглинистые, поросшие степной и кустарниковой растительностью. Пойма двухсторонняя, правобережная шириной 250-300м, левобережная - до 1 км. Выход воды на пойму начинается при уровне 620-630 см над нулем графика.

Русло песчано-галечное, деформирующееся, при низких уровнях делится на протоки. Берега крутые, высокие (до 4 м), поросшие кустарником.

В 0,5 км выше водпоста, на участке 40-70 м наблюдается выклинивание грунтовых вод.

Водомерный пост реечного типа оборудован на правом берегу на устоях автодорожного моста.

Высота нуля графика 770,75 м БС принята на основании определения высоты падения на участке между постами.

Уровни старого и нового водпостов следует считать согласованными, о чем свидетельствует положение данных одновременных наблюдений на графике связи.

Гидроствор № 1 оборудован в створе нового водпоста на настиле автодорожного моста. Гидроствор № 2, оборудован лодочной переправой, расположен в 17 м ниже старого водпоста.

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

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 одноточечным способом бутылкой емкостью 1,0 л.

72. р.Баскан - с.Покатиловка. Пост расположен в 0,5 км ниже села Покатиловка у входа в скалистый кряж - "Покатиловские ворота".

Местность, прилегающая к долине гористая. Северные склоны хребта Джунгарский Алатау, представлены здесь крупнохолмистым плато. В 500 м ниже с.Покатиловка река прорезает скалистый кряж и образует Покатиловские ворота, здесь долина представляет собой каньон с крутыми гранитными склонами, местами покрытыми слоем суглинистых почв. Растительность горная, злаковое разнотравье, богарные пашни и пастбища. Пойма на участке поста отсутствует.

Русло реки прямолинейное, слабо деформирующееся. Дно реки валунно-галечное,берега скалистые, крутые, высотой до 40-50 м. Водная растительность отсутствует.

Выше поста гидротехнических сооружений и водозаборных каналов нет. В зимнее время наблюдаются забереги, шуга, кратковременный ледостав и заторно-зажорные явления.

Водпост смешанного типа, расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Расходы воды временно измеряются в 2,0 км выше водпоста, с проезжего моста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

В 5,0 км ниже существующего действовал пост в период II/V 1926г.-31/XII 1948г. Уровни старого и нового водпостов не увязаны; отсутствие связи установлено параллельными наблюдениями на обоих водпостах.

В 4,0 км ниже селения действовал пост 15/IV 1909-30/VIII 1925г., в 6,0 км ниже существующего действовал водпост 1/I-1949г. - 31/XII 1972г. Уровни старого и нового водпостов не увязаны. Причем, на старом посту уровенный ряд также разорван вследствие резкой деформации русла во время селевого паводка 3/VI 1972г.

Данные наблюдений опубликованы в "Сведениях об уровне воды за 1901-1930г.", т.XX и XXV, в Гидрологических ежегодниках т.5,вып.5-8. Подлинные материалы хранятся в архиве УГМС КазССР.

91.р.Кокоу – клх им.Ленина.12/IУ в 50 м выше и ниже водпоста оборудованы смешанные уклонные водпосты на участке 100м.

109.р.Шинжалы – с.Николаевка. В связи со строительством проезжего моста через р.Шинжалы выше водпоста и сбросом в связи с этим в искусственное русло18/X 1972г. водпост перенесен на 180 м ниже прежнего.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 683,84 м БС установлена на основании нивелирования продольного уклона на участке между постами и параллельных наблюдений на них.

Уровни старого и нового водпостов увязаны.

19/УI 1973г. оборудован люлечной переправой гидроствор № 3 в 11,0 м ниже водпоста.

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

110.р.Талды – с.Новостройка.Пост расположен в 0,2 км к ЮЗ от свх им.Фрунзе (с.Новостройка).

Долина реки V-образная с крутым правым и более пологим левым склонами, незаметно переходящими в склоны гор. Правый скалистый склон порос хвойным лесом, левый – луговой растительностью. Ширина долины достигает в районе водпоста 1;5-2,0 км.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, деформирующиеся. Берега крутые, высотой 1,5-2,0 м, глинистые.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 45,00 м усл.

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

Температура воды измеряется у правого берега в створе водпоста.

115.р.Нура – с.Сергиопольское. 14/IX нивелировкой IУкл. УГМС КазССР произведенапривязка реперов водпоста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 488,17 м БС.

124.р.Куланутпес – свх Щербаковский. 18,19/УП нивелировкой IУ кл. УГМС Каз ССР произведена привязка реперов водпоста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 388,29 м БС.

137б.р.Караганды – с.Улутау. К дополнению сведений о переносе поста, помещенных в 1972г. Перенос поста вызван разрушением левого берега. Пост расположен на восточной окраине села в 250 м ниже проезжего моста.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 622,45 м БС принята условно.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны.

Пробы воды на химанализ берутся в створе водпоста на стрежне реки.

145. р.Кара-Тургай – зим,Акшиганак. В июле 1970г. в 1,2 км ниже основного водпоста, в 3 м ниже гидрометрической установки ГР-70 оборудован дополнительный водпост свайного типа.

Высота нуля графика прежняя (189,44 м БС).

Уровни основного и дополнительного водпостов не увязаны.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Водность рек за рассматриваемый 1972-1973 гидрологический год в разных районах бассейна оказалась выше средней. 20-30-процентной обеспеченности наблюдался сток на реках Центрального Казахстана. Повышенный сток (10-15-процентной обеспеченности) прошел на реках Северного Прибалхашья.

В наиболее жаркое время лета высокие паводки прошли на горных реках Заилийского Алатау. Небывалой мощности селевой поток прошел 15/УП на р.Мал.Алмаатинке.

На реках Джунгарского Алатау наблюдалась водность близкой к 20-30-процентной обеспеченности.

По общепринятой схеме гидрологических сезонов, в зависимости от сложившихся гидрометеорологических условий режим рек и обусловливающие его факторы в 1972-1973 годах могут быть охарактеризованы следующими сведенными в несколько табличных форм показателями /см. после текста/.

Сезон зимы (ноябрь 1972г.-март).

В октябре,ноябре наблюдался западно-восточный перенос воздушных масс, обеспечивший на территории Казахстана теплую погоду с положительной аномалией температуры воздуха.

Переход среднесуточной температуры воздуха через нулевую границу и установление снежного покрова в северной половине республики произошло в первой декаде ноября. На юге и юге-востоке, в высокогорной зоне, в конце октября, начале ноября, в низкогорной и предгорной зоне-в третьей декаде ноября - первой декабря.

Зимой часто наблюдались оттепели, перемежающиеся с холодными вторжениями, весьма значительные осадки, превышающие нормы, особенно в первой декаде февраля. В марте же наблюдался дефицит осадков.

В марте погода в западных и центральных районах республики характеризовалась положительной аномалией и дефицитом осадков. Такой характер погоды вызвал большие потери талой воды до начала основного подъема половодья.

Сток рек за зимний период наблюдался близкий к средним величинам.

Весенний сезон (апрель,май).

С конца марта и в апреле аномалия температуры воздуха по всей территории бассейна была положительной до +2,0 с дефицитом осадков в первые две декады апреля.

В конце апреля произошло вторжение холодных масс с Арктики, вызвавшее значительное похолодание, что вызвало уменьшение стока рек в юго-восточной части бассейна. Сток оказался близким к норме и несколько меньше.

В Центральном Казахстане и Северном Прибалхашье выпавшие осадки обеспечили на ряде рек довольно высокие показатели стока (в два и более раза выше нормы).

Несколько выше нормы /К=1,2-1,8/ была водность на реках и источниках Джунгарского Алатау и хр.Тарбагатай.

Летний период (июнь-сентябрь).

Температурный режим и погода в этот период, в основном, были близкими к норме. Очень теплыми были вторая декада июня и последняя июля (аномалия средней декадной температуры +1-+4°/. Экстремально холодной оказалась третья декада сентября (-2, -7).

В горах Заилийского Алатау среднемесячная температура июля была на 2-3° выше нормы, вторая декада на 3-4°.

Количество осадков в июне, июле было меньше нормы. В сентябре в большинстве районов выпало 1-2, местами 3-4 месячные нормы. Значительным недобором осадков (15-50% нормы) отличалась вторая декада июля.

В летние месяцы на большей части источников равнинной части бассейна прошел сток воды, близкий к среднему многолетнему. Несколько выше нормы был сток на реках северного Прибалхашья.

Необычно высокий фон температур в июле обеспечил повышенный сток на реках северного склона Заилийского Алатау и южного склона хр.Тарбагатай.

Весьма интенсивная водоотдача гляциальной зоны в горах Заилийского Алатау обусловила возникновение селевых потоков на одном из левобережных логов р.Ср.Талгар и на одном из левобережных логов р.Каскелен, и грязекаменного потока на р.Мал. Алмаатинке с выходом небывало большого объема твердой массы.

Осень (октябрь).

Температурный режим осенью был вобщем близким к норме за исключением горных бассейнов. Экстремально холодной (аномалия температуры -2-7°) оказалась первая декада. Во второй и третьей декаде было тепло (аномалия температуры +1,+4°).

Количество осадков в октябре на большей части территории было меньше нормы (30-70% от нормы). Значительно больше нормы (120-160%) выпало осадков в верховьях рек Сарысу, Нура и Шилик.

Приведенная гидрометеорологическая обстановка обусловила следующую картину стока рек в октябре: весьма высоким он был в бассейнах рек Нура и Сарысу, близким к норме на горных реках Заилийского и Джунгарского Алатау.

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

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

Сводные характеристики погодных условий и режима рек в 1973г. приводятся ниже в таблицах I-XIII.

Таблица I

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

Высота над уровнем моря, м	М Е Т Е О С Т А Н Ц И Я	Температура воздуха, градусы			О с а д к и, мм		
		I972,73гг. (XI-Ш)	средняя многолетняя	отклонения	I972,73гг. (XI-Ш)	средняя многолетняя	отклонения, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
58I	Моинты	-I0,I	-II,7	I,6	75	57	I32
656	Жарык	-9,7	-I0,6	0,9	I9I	76	25I
65I	Бес-Оба	-I0,5	-I2,4	I,9	59	52	II3
653	Аягуз	-II,4	-I3,4	2,0	I27	79	I6I
568	Талды-Курган	-4,4	-6,2	I,8	I85	I44	I28
795	Сарканд	-4,0	-4,I	0,I	2I9	I8I	I2I
794	Сары-Джас	-7,9	-8,4	0,5	I00	77	I30
428	Курты	-5,0	-6,7	I,7	I27	88	I44
998	Сары-Озек	-5,I	-5,7	0,6	I47	I0I	I46
605	Шилик	-I,9	-3,5	I,6	I43	77	I86
30I7	Мын-Джилки	-9,I	-9,7	0,6	I52	I52	I00
I943	Верхний Горельник	-4,5	-4,8	0,3	253	2I3	II9

Таблица II

Дата наступления основных явлений ледового режима в I972-I973 гг.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Образование первых ледовых явлений		Начало ледостава		Весенний ледоход	
	Средняя многолетняя дата	I972г.	Средняя многолетняя	I972, I973гг.	Средняя многолетняя	I973г.
I	2	3	4	5	6	7
р.Токрау - пос.Актогай	30/X	I7/X	20/XI	I5/XI	I5/IУ	II/IУ
р.Нура - с.Пролетарское	8/X	I6/X	II/XI	8/XI	20/IУ	5/IУ
р.Жаксы-Сарысу-с. Сарысу	2I/X	I2/X	9/XI	3I/X	II/IУ	I2/IУ
р.Кон - зим.Бирлик	I/XI	I7/X	8/XI	3/XI	2I/IУ	I2/IУ
р.Тургай - пески Тусум	7/XI	I0/XI	9/XI	I0/XI	I2/IУ	I0/IУ
р.Аягуз - г.Аягуз	5/XI	II/XI	22/XI	5/XII	I3/IУ	нб(3/IУ)
р.Баканас - с.Чубартау	27/X	I2/X	9/XI	I/XI	I5/IУ	нб(II/IУ)
р.Лепсы - подхоз Лепсы	II/XI	I9/X	30/XI	II/XII	3/IУ	24/Ш
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	I6/XI	I8/X	II/XII	I6/XII	I4/Ш	нб(I9/Ш)
р.Каратал - г.Уш-Тобе	I7/XI	8/XII	II/XII	27/XII	I8/Ш	I6/Ш
р.Или - с.Ушжарма	20/XI	I0/XII	I7/XII	26/XII	26/Ш	20/Ш
р.Шарын - уроч.Сарытогай	I4/XI	I3/XI	-	нб	2/Ш	нб(28/II)
р.Шилик - с.Малыбай	I2/XI	7/XII	-	нб	II/Ш	нб(I4/Ш)
р.Курты - база клх им.Ленина	I6/XI	I8/X	I0/XII	25/XII	I6/Ш	I2/Ш
оз.Балхаш - г.Балхаш	9/XI	I4/XI	23/XI	I7/XII	II/IУ	30/Ш

Таблица III

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за ноябрь – март

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1972, 1973гг.	средний многолетний	К	число лет	1972, 1973г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р. Кара-Тургай – с. Акутколь	22	0,34	4,26	0,I	I5	–	0,92	–
р. Тургай – пески Тусум	26	0,004	0,096	0,04	I2	–	0,0I2	–
р. Нура – с. Сергиопольское	36	0,35	0,7I	0,5	23	0,002	0,093	0,02
р. Сарысу – раз. № I89	I2	0,076	0,9I	0,I	8	–	0,064	–
р. Моинты – ж.-д. ст. Киик	28	0,009	0,056	0,2	20	–	0,084	–
р. Токрау – пос. Актогай	20	0,28	0,099	2,8	I2	0,02I	0,I6	0,I3
р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	27	2,76	I,85	I,5	I2	I,I	3,6	3,I
р. Биже – с. Красногоровка	23	3,20	2,30	I,4	–	–	–	–
р. Каратал – г. Уш-Тобе	5I	66,9	43,9	I,5	35	34	I5	2,3
р. Тентек – с. Герасимовка	29	I6,8	I4,9	I,I	I4	0,08I	0,095	0,9
р. Усек – в I,7 км выше впадения р. Мал. Усек	32	2,74	2,84	I,0	26	0,035	0,025	I,4
р. Шарын – уроч. Сарытогай	42	26,9	2I,2	I,3	33	2,3	I,6	I,4
р. Шилик – с. Малыбай	43	I7,2	I3,5	I,3	33	0,63	0,54	I,2
р. Тургень – с. Таутургень	37	3,27	2,83	I,2	I2	0,033	0,44	0,07
р. Талгар – г. Талгар	35	4,03	4,56	0,9	35	0,35	0,I5	2,3
р. Каскелен – г. Каскелен	43	3,29	I,92	I,7	34	0,0I7	0,059	0,3
р. Курты – база клх им. Ленина	29	7,37	5,27	I,4	23	25	I2	2,I

Таблица IУ

Дата перехода температуры воздуха к положительной и схода снежного покрова весной 1973г.

МЕТЕОСТАНЦИЯ	Дата перехода среднесуточной температуры через 0°		Дата схода снежного покрова	
	средняя многолетняя	1973 г.	средняя многолетняя	1973 г.
I	2	3	4	5
Джезказган	I/IУ	26/Ш	29/Ш	23/Ш
Караганда	7/IУ	28/Ш	I0/IУ	28/IУ
Бес-Оба	9/IУ	28/Ш	8/IУ	2/У
Моинты	I/IУ	23/Ш	I/IУ	25/Ш
Аягуз	3/IУ	22/Ш	9/IУ	28/IУ
Талды-Курган	I7/Ш	I5/Ш	29/Ш	22/Ш
Сары-Озек	I6/Ш	I5/Ш	23/Ш	26/Ш
Капчагай	7/Ш	I4/Ш	I8/Ш	I/Ш
Верхний Горельник	I/IУ	22/Ш	23/У	I6/У
Амангельды	3/IУ	2/IУ	7/IУ	–
Улу-Тау	4/IУ	I/IУ	–	7/IУ
Лепсинск	2/IУ	23/Ш	26/IУ	I6/У

Таблица У

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период

Высота над уровнем моря, м	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1972г. (IУ,У)	средняя многолетняя	отклонение	1972г. (IУ,У)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	II,I	I0,2	0,9	64	26	246
656	Жарык	9,5	7,8	I,7	I04	53	I96
651	Бес-Оба	8,I	6,4	I,7	48	53	9I
653	Аягуз	8,8	8,2	0,6	-	50	-
568	Талды-Курган	I4,4	I2,8	I,6	-	77	-
795	Сарканд	II,8	I2,4	-0,6	I9I	I09	I75
794	Сары-Джас	7,2	6,4	0,8	I04	89	II7
428	Курты	I4,0	I3,8	0,2	III	55	202
948	Сары-Озек	II,6	II,5	0,I	I38	72	I92
605	Шилик	I4,8	I4,6	0,2	82	63	I30
3017	Мын-Джилки	0,5	-0,6	I,I	260	248	I05
I943	Верхний Горельник	5,0	4,6	0,4	36I	308	II7

Таблица УI

Запас воды в снеге (мм) к началу снеготаяния

МЕТЕОСТАНЦИЯ	1972, 1973 гг.	Средняя многолетняя величина	Отклонения, проценты
I	2	3	4
Караганда	II7	83	I4I
Жарык	90	72	I25
Аягуз	I22	85	I44
Талды-Курган	-	76	-
Сары-Озек	48	5I	94
Сары-Джас	73	90	8I
Мын-Джилки	30I	266	II3
Курты	38	42	90
Улу-Тау	I94	-	-
Тургай	89	56	I59
Джезказган	8I	53	I53

Таблица УП

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за апрель, май

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1973г.	средний многолетний	К	число лет	1973г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	22	89,7	40,0	2,2	I5	I2	4,6	2,6
р.Тургай - пески Тусум	26	55,6	56,6	+0,9	I2	-	I,7	-
р.Нура - с.Сергиопольское	36	3I,8	I9,0	I,7	23	4,I	4,8	0,9
р.Сарысу - раз. № I89	I2	I2,2	8,32	I,5	8	0,24	0,39	0,6
р.Моинты - ж.-д.ст.Киик	28	8,I4	I,44	5,7	20	-	0,40	-
р.Токрау - пос.Актогай	20	26,8	II,5	2,3	I2	3,8	2,3	I,6
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	27	8,2I	5,38	I,5	I2	5,6	8,9	0,6
р.Биже - с.Красногоровка	23	8,45	4,75	I,8	-	-	-	-
р.Каратал - г.Уш-Тобе	5I	I26	93,9	I,3	35	84	60	I,4
р.Тентек - клх „Тункуруз"	29	I20	I0I	I,2	I4	6,8	4,2	I,6
р.Усек-в1,7км выше впадения р.Мал.Усек	32	7,I2	8,80	0,8	26	0,27	0,4I	0,7
р.Шарын - уроч.Сарытогай	42	73,I	60,4	I,2	33	I3	4I	0,3
р.Шилик - с.Малыбай	43	23,8	2I,4	I,I	33	3,4	2,0	I,7
р.Тургень - с.Таутургень	37	9,I8	7,27	I,3	I2	2,8	5,8	0,5

продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Талгар – г.Талгар	35	5,02	6,44	0,8	35	0,35	I,4	0,2
р.Каскелен – г.Каскелен	43	5,28	3,I4	I,7	34	0,66	I,4	0,5
р.Курты – база клх им.Ленина	29	6,24	5,22	I,2	23	4,2	8,0	0,5

Таблица УШ

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Число лет	Максимальные расходы, м ^{3}/ сек		
		I973 г.	средний многолетний	К
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	22	526	36I	I,5
р.Тургай – пески Тусум	26	I77	290	0,6
р.Нура – с.Сергиопольское	36	I42	237	0,6
р.Сарысу – раз. № I89	I2	47,6	86,6	0,5
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	28	48,9	24,I	2,0
р.Токрау – пос.Актогай	20	75,6	95,6	0,8
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	27	I4,9	35,5	0,4
р.Биже – с.Красногоровка	23	I7,4	26,3	0,7
р.Каратал – г.Уш-Тобе	5I	376	325	I,2
р.Тентек – клх"Тункуруз"	29	277	32I	0,9
р.Или – уроч.Капчагай	57	924	I350	0,7
р.Усек- в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	32	78,9	90,I	0,9
р.Шарын – уроч.Сарытогай	42	I34	I47	0,9
р.Шилик – с.Малыбай	43	I47	I50	I,0
р.Тургень – с.Таутургень	37	40,7	42,0	I,0
р.Талгар – г.Талгар	35	53,2	42,6	I,2
р.Каскелен – г.Каскелен	43	37,6	22,7	I,7
р.Курты – база клх им.Ленина	29	90,9	40,4	2;2

Таблица IX

Величины сезонного стока в процентах от годового

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Год	Сезонный сток в процентах от годового								F км^2
		XI–Ш		IУ,У		УI–IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I973	0,4	–	89,7	–	2,5	–	0,5	–	I4700
	ср.многолетний	9,0	I6,6	86,0	83,I	4,0	0,3	I,0	0,0	
р.Тургай – пески Тусум	I973	0,0	–	88,3	–	II,0	–	0,7	–	52300
	ср.многолетний	0,I	0,5	93,6	93,5	6,2	6,0	0,I	0,0	
р.Нура – с.Сергиопольское	I973	0,9	0,0	85,0	98,3	2,4	0,4	II,7	I,3	I2300
	ср.многолетний	3,I	I,9	82,7	97,2	I0,8	0,6	3,4	0,3	
р.Сарысу – раз. № I89	I973	0,6	–	94,2	–	3,5	–	I,7	–	26800
	ср.многолетний	9,6	I4,0	87,5	86,0	I,7	0,0	I,2	0,0	
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	I973	0,I	–	97,9	–	I,I	–	0,9	–	893
	ср.многолетний	3,7	I7,3	94,9	82,3	I,4	0,4	0,0	0,0	
р.Токрау – пос.Актогай	I973	I,0	0,5	95,3	98,9	2,9	0,3	0,8	0,3	2960
	ср.многолетний	0,8	6,5	9I,9	93,I	5,6	0,2	I,7	0,2	
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I973	I8,7	I5,7	55,6	80,0	I4,9	3,7	I0,8	0,6	I080
	ср.многолетний	I8,I	27,2	52,8	67,2	I7,2	5,2	II,9	0,4	
р.Биже – с.Красногоровка	I973	I7,6	–	46,7	–	I9,7	–	I6,0	–	822
	ср.многолетний	20,6	–	42,7	–	I8,8	–	I7,9	–	
р.Каратал – г.Уш-Тобе	I973	I6,7	2I	3I,6	5I	28,2	27,0	23,5	I,0	I3200
	ср.многолетний	I6,I	I3,9	34,4	55,9	3I,7	27,9	I7,8	2,3	
р.Тентек – клх "Тункуруз"	I973	7,0	0,8	50,0	67,9	34,0	3I,0	9,0	0,3	3300
	ср.многолетний	7,2	I,2	48,8	54,I	35,I	43,9	8,9	0,8	
р.Или – уроч.Капчагай	I973	I7,7	–	32,0	–	34,4	–	I5,9	–	III000
	ср.многолетний	–	–	–	–	–	–	–	–	

продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	I973	6,3	I,7	I6,7	I3,2	65,0	83,8	I2,0	I,3	724
	ср.многолетний	6,8	0,8	2I,0	I8,0	59,8	79,0	I2,4	2,2	
р.Шарын – урочище Сарытогай	I973	I4,6	II,6	39,8	65,8	29,0	2I,2	I6,6	I,4	7370
	ср.многолетний	I3,6	2,9	38,8	74,4	28,4	20,0	I9,2	2,7	
р.Шилик – с.Малыбай	I973	I2,6	I,I	I7,4	5,7	49,9	9I,9	20,I	I,3	4300
	ср.многолетний	II,2	0,8	I7,4	2,8	50,8	93,3	20,6	3,4	
р.Тургень – с.Таутургень	I973	I0,3	0,6	29,0	53,2	44,9	45,5	I5,8	0,7	6I4
	ср.многолетний	I0,8	4,8	27,8	63,I	44,7	3I,6	I6,7	0,5	
р.Талгар – г.Талгар	I973	I0,6	0,6	I3,3	0,6	55,7	97,5	20,4	II,0	444
	ср.многолетний	I2,4	0,6	I7,6	5,9	5I,9	9I,8	I8,I	I,7	
р.Каскелен – г.Каскелен	I973	I4,3	I,3	23,0	52,4	45,0	45,2	I7,7	I,I	290
	ср.многолетний	I2,6	0,9	20,6	2I,4	46,7	76,7	20,I	I,0	
р.Курты – база клх им.Ленина	I973	4I,8	72,8	35,5	I2,2	I3,I	I4,6	9,6	0,2	9500
	ср.многолетний	32,9	50,5	32,7	33,6	I3,3	9,2	2I,I	6,7	

Таблица X

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за летний период

Высота над уровнем моря, м	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I972г. (VI-IX)	средняя многолетняя	отклонение	I972г. (VI-IX)	средняя многолетняя	
I	2	3	4	5	6	7	8
58I	Моинты	I9,0	I9,0	0,0	58	54	I07
656	Жарык	I6,8	I6,9	-0,I	44	II0	40
65I	Бес-Оба	I8,8	I4,8	4,0	35	I23	28
653	Аягуз	I7,4	I7,I	0,3	75	I0I	74
568	Талды-Курган	20,6	20,I	0,5	80	87	92
725	Сарканд	I9,6	I9,8	-0,2	I44	I27	II3
794	Сары-Джас	I2,9	I2,3	0,6	226	I96	II5
428	Курты	22,4	22,0	0,4	58	60	97
998	Сары-Озек	I9,4	I9,2	0,2	I06	98	I08
605	Шилик	2I,7	2I,4	0,3	I43	73	I96
3017	Мын-Джилки	6,7	5,8	0,9	488	402	I2I
I947	Верхний Горельник	I2,0	II,3	0,7	388	33I	II7

Таблица XI

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за июнь-сентябрь

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3/сек$				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	I973г.	средний многолетний	К	число лет	I973г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	22	2,29	I,84	I,2	I5	0,005	0,0I3	0,4
р.Тургай – пески Тусум	26	6,9I	3,42	2,0	I2	–	0,II	–
р.Нура – с.Сергиопольское	36	0,92	2,50	0,4	23	0,0I8	0,032	0,6
р.Сарысу – раз. № I89	I2	0,45	0,I6	2,8	8	–	0,000	–
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	28	0,094	0,022	4,3	20	–	0,002	–
р.Токрау – пос.Актогай	20	0,82	0,70	I,2	I2	0,008	0,006	I,3
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	27	2,20	I,76	I,2	I2	0,26	0,70	0,4
р.Биже – с.Красногоровка	23	3,58	2,I0	I,7	–	–	–	–
р.Каратал – г.Уш-Тобе	5I	II2	86,5	I,3	35	45	30	I,5
р.Тентек – клх"Тункуруз"	29	8I,6	72,7	I,I	I4	3,I	3,4	0,9
р.Усек-в I,7км выше впадения р.Мал. Усек	32	27,7	25,I	I,I	26	I,7	I,8	0,9
р.Шарын – урочище Сарытогай	42	53,4	44,2	I,2	33	4,2	II	0,4
р.Шилик – с.Малыбай	43	67,6	62,2	I,I	33	55	66	0,8
р.Тургень – с.Таутургень	37	I4,3	II,7	I,2	I2	2,4	2,9	0,8
р.Талгар – г.Талгар	35	2I,2	I9,0	I,I	35	52,9	22,I	2,4
р.Каскелен – г.Каскелен	43	I0,3	7,I3	I,4	34	0,57	5,0	0,I
р.Курты – база клх им.Ленина	29	2,32	2,I2	I,I	23	5,0	2,2	2,3

Таблица XII

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за осенний период

Высота над уровнем моря, м	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I973г. (X)	средняя многолетняя	отклонение	I973г. (X)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
58I	Моинты	3,9	3,8	0,I	I0	I7	59
656	Жарык	3,2	3,0	0,2	42	26	I62
65I	Бес-Оба	2,2	I,6	0,6	30	I9	I58
653	Аягуз	3,6	3,2	0,4	22	24	92
568	Талды-Курган	8,9	7,8	I,I	I4	29	48
795	Сарканд	8,6	8,6	0,0	29	44	66
794	Сары-Джас	3,0	2,9	0,I	I3	30	43
428	Курты	8,8	8,0	0,8	7	I8	39
948	Сары-Озек	7,7	7,0	0,7	I3	24	54
605	Шилик	9,8	9,6	0,2	24	20	I20
30I7	Мын-Джилки	-I,I	-I,8	0,7	29	43	67
I943	Верхний Горельник	4,4	3,3	I,I	34	52	65

Таблица XIII

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	I973г.	средний многолетний	К	число лет	I973г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	22	0,68	0,47	I,4	I5	0,005	0,002	2,5
р.Тургай - пески Тусум	26	0,42	0,073	5,8	I2	-	0,00I	-
р.Нура - с.Сергиопольское	36	4,37	0,79	5,5	23	0,055	0,0I6	3,4
р.Сарысу - раз. № I89	I2	0,22	0,II	2,0	8	-	0,000	-
р.Моинты - ж.-д.ст.Киик	28	0,064	0,002	-	20	-	0,000	-
р.Токрау - пос.Актогай	20	0,23	0,2I	I,I	I2	0,008	0,004	2,0
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	27	I,59	I,22	I,3	I2	0,044	0,048	0,9
р.Биже - с.Красногоровка	23	2,90	2,0I	I,4	-	-	-	-
р.Каратал - г.Уш-Тобе	5I	93,7	48,9	I,9	35	2,2	2,5	0,9
р.Тентек - клх "Тункуруз"	29	22,0	I8,4	I,2	I4	0,042	0,065	0,6
р.Усек - в I,7 км выше впадения р.Мал. Усек	32	5,I4	5,23	0,9	26	0,027	0,050	0,5
р.Шарын - уроч.Сарытогай	42	30,6	29,7	I,0	33	0,27	I,5	0,2
р.Шилик - с.Малыбай	43	27,5	25,2	I,I	33	0,78	2,4	0,3
р.Тургень - с.Таутургень	37	3,06	4,39	I,2	I2	0,035	0,048	0,7
р.Талгар - г.Талгар	35	7,75	6,59	I,2	35	0,56	0,42	I,3
р.Каскелен - г.Каскелен	43	4,07	3,09	I,3	34	0,0I4	0,066	0,2
р.Курты - база клх им.Ленина	29	I,68	3,36	0,5	23	0,080	I,6	0,05

Таблица 2

УРОВНИ ВОДЫ

Уровни воды выражены в сантиметрах над нулем графика и приведены в таблицах трех типов: а)полная таблица ежедневных уровней воды, б) сокращенная таблица ежедневных уровней воды (для постов № 8а,29,45б,60,64,II2,I27,I28,I34,I39,I4I, I47,I50,I57,I58), в) таблица средних декадных и месячных уровней воды (для постов № I0,24).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются по следующим постам: № II,4I– по которым материалы наблюдений забракованы, № 35,49,86–88 – оборудованным водосливами, как не имеющие практического значения, № 53,I5I– сведения по которым не поступили, № 59 – из-за отсутствия возможности установки репера на посту, № 74, как не имеющие практического значения.

1. р.Или – пристань Борохудзир

Высота нуля графика 498,16 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	512	518	541	542	526	562	666	602	500	464	446	445
2	515	518	589	547	516	566	652	604	508	468	445	442
3	520	520	588	548	502	556	654	618	511	468	444	440
4	522	522	586	544	496	550	657	616	518	467	442	439
5	528	522	585	589	494	570	659	619	521	467	442	439
6	525	516	585	586	512	600	652	614	520	466	442	439
7	526	510	588	548	588	592	648	612	510	464	442	439
8	588	516	529	552	544	584	644	588	498	462	444	439
9	584	518	580	549	528	596	626	584	491	460	446	438
10	588	519	588	589	581	588	620	581	491	462	446	434
11	587	524	587	582	583	578	626	576	492	464	445	432
12	586	527	588	526	525	572	627	568	498	462	444	433) x
13	585	525	541	527	519	585	628	552	498	462	444	434) x
14	587	526	544	538	523	596	633	564	501	460	442	434) x
15	586	528	559	549	542	612	687	572	504	462	441	434) x
16	587	525	569●	538	586	608	643	560	510	462	440	434) x
17	587	525	485●	528	521	592	646	548	514	462	440	440) x
18	588	526	478●	518	508	584	648	540	518	460	442	444) x
19	525	526	490●	512	496	584	652	584	520	461	444	446)*
20	509	523	506	509	494	598	658	588	521	460	444	448)*
21	525	525	521	509	506	612	649	584	522	460	444	448)*
22	585	528	581	518	508	618	648	581	520	459	442	450) x
23	584	528	534	524	510	618	642	580	508	457	440	450)*
24	581	529	548	527	521	614	684	586	498	458	440	455)*
25	520	581	548	519	544	617	628	584	496	458	440	456)*
26	512	581	545	527	584	628	624	528	498	452	440	488)*
27	508	586	547	526	586	636	634	518	504	452	488	516
28	506	540	545	526	542	644	638	512	499	448	440	510
29	510		552	544	549	656	628	505	480	446	440	521
30	510		552	589	564	660	618	502	467	448	444	527
31	514		547		578		606	502		446		530
Средн.	525	524	534	532	525	599	639	558	504	459	442	456
Высш.	589	541	578	553	580	660	666	622	523	468	446	532
Низш.	505	510	475	507	498	545	604	501	467	448	438	432

Средний годовой 525. Высший 666 1/VII. Низший летний 438 27/XI.
Низший зимний 467 15/XII 1972.

I/I–15/III полынья. 21/II–10/III вода на лёд. 11–15/III закраины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

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

Высота нуля графика 488,64 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	159	138	178	156	155	191	329	208	95	69	70	67
2	161	140	180	154	138	178	330	206	95	69	68	68
3	166	142	176	158	126	180	300	210	102	76	68	67
4	168	143	176	156	117	166	298	222	112	72	68	65)
5	172	147	174	150	112	168	308	227	118	73	68	64)
6	172	144	169	147	111	211	316	232	122	72	67	64)
7	174	136	168	150	132	222	300	227	121	72	68	63) :
8	176	133	165	156	154	206	302	217	106	72	68	62) :
9	178	134	161	162	156	208	282	188	92	70	70	62) x
10	181	134	162	155	145	212	254	182	90	70	67	61) x
11	180	138	164	144	149	200	252	184	90	72	66	62) x
12	181	144	167	135	144	188	264	164	94	74	66	62)*
13	180	150	174	132	134	189	261	146	88	74	66	62)*
14	179	150	178	136	130	200	266	152	84	77	64	64)*
15	178	152	188	146	136	215	275	168	84	76	64	69)*
16	176	155	168п	152	152	230	286	168	81	79	64	72)*
17	173	156	173)●	140	141	228	294	151	76	82	64	82)*
18	171	156	94)●	128	126	205	296	139	73	82	64	100)*
19	170	157	92)○	117	108	193	300	132	72	80	64	130)*
20	169	158	107)	110	98	197	306	130	71	80	67	200)*
21	166	158	120	110	101	220	308	134	70	80	70	204
22	164	160	136	119	116	247	310	136	70	76	68	208
23	162	162	150	127	116	256	309	130	73	76	64	218
24	160	163	148	136	120	249	290	132	76	78	61	224
25	154	165	156	139	139	254	270	134	82	71	60	221
26	149	170	158	132	159	268	260	132	84	72	60	210
27	141	170	160	134	148	272	262	122	76	72	61	200
28	138	172	164	140	154	292	275	113	72	70	61	198
29	138		164	144	157	308	270	105	70	70	62	202
30	138		171	161	168	320	242	102	72	71	64	208
31	136		166		190		227	98		69		214
Средн.	165	151	158	141	136	222	285	161	87	74	65	124
Высш.	182	178	189	164	198	323	335	233	123	88	78	224
Низш.	135	132	90	109	96	166	222	97	70	67	59	61

Средний годовой 147. Высший 335 2/VII. Низший летний 59 26/XI.
Низший зимний 80 15/XII 1972.

16/III наблюдения однократные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

3. вдхр Капчагайское – г.Капчагай

Высота нуля графика 467,40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	472)	486	507	494	538	528	570	748	759	758	776	772)
2	471)	486	507	496	586	518	584	750	758	755	774	770)
3	472)	487	508	497	586	518	598	752	758	752	778	772)
4	472)	487	510	498	586	520	600	754	759	768	776	770)
5	480)	488	509	499	588	518	610	756	761	754	775	772
6	474	488	510	501	586	528	618	759	762	757	772	768
7	474	490	512	506	584	518	620	760	760	757	781	767
8	478	490	512	508	584	520	626	765	768	755	775	769
9	470	489	512	510	585	522	634	769	768	756	777	766
10	477	490	513	512	586	524	642	771	762	762	782	766
11	472	490	514	512	585	526	647	768	761	758	776	764
12	478	491	514	514	582	526	651	770	762	760	778	762
13	472	492	514	516	588	528	656	771	768	758	802	762
14	474	492	516	516	581	528	656	771	764	760	781	760
15	474	498	516	520	529	528	661	772	768	760	779	760
16	475	494	516	521	589	582	668	772	768	762	778	759
17	476	494	517	522	528	582	675	772	764	768	777	758
18	476	496	516	524	526	585	683	774	764	772	780	760
19	477	497	514	524	528	585	686	776	764	766	779	758
20	479	498	511	524	525	586	694	776	762	768	782	756
21	478	499	511	524	522	588	699	774	755	768	766	754
22	478	500	510 п	528	522	589	706	769	758	768	806	752
23	482	501	506 ○	529	520	545	714	768	766	768	784	752
24	480	502	502 ○	580	518	546	719	767	758	782	784	752
25	482	502	508 ○	581	518	548	726	766	757	772	778	750
26	484	504	508 ○	582	520	548	780	767	758	772	770	750
27	484	505	494 ○	580	516	554	784	764	754	774	780	754
28	484	506	500 ○	580	517	558	786	764	756	768	784	752
29	483		494 ○	580	528	562	741	764	750	774	774	758
30	484		491 ○	582	516	574	746	760	753	804	772	756
31	486		492 ○		519		749	758		764		746
Средн.	477	494	508	517	528	584	670	765	760	765	779	761
Высш.	487	506	517	588	546	574	750	778	775	808	882	778
Низш.	469	485	491	498	515	514	568	748	750	752	764	746

Средний годовой 680. Высший 882 22/XI. Низший летний 512 10,11/IV.
Низший зимний 466 14,17–19/XII 1972.

4. р.Или – уроч.Капчагай

Высота нуля графика 427,76 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	376) x	378) x	382) x	433	419	446	439	448	416	384	384	426
2	378) x	380)*	390) x	425	414	448	432	452	404	388	378	424
3	373) x	465	392) x	419	429	444	430	460	406	388	388	412
4	384) x	501	393) x	414	448	444	429	459	406	381	387	415
5	384) x	498	392) x	411	448	450	430	456	406	380	386	414
6	382) x	491	392) x	413	448	448	430	460	409	380	384	416
7	370) x	483	392)	411	448	453	432	455	406	378	383	416
8	370) x	474	392)	411	448	452	430	457	404	380	385	414
9	378)*	458	392)	416	448	454	430	461	403	377	388	415
10	376)*	416)●	391)	416	448	454	432	454	404	392	390	417
11	378)○	382) x	391)	416	449	452	438	454	398	386	391	415
12	376)*	374) x	408)	415	449	452	438	455	397	380	396	417
13	376)*	374) x	392)	412	449	452	434	458	403	380	396	416
14	376) x	371) x	392)	413	448	454	432	461	408	380	392	417
15	376)*	370) x	422)	413	455	454	427	454	405	378	398	398
16	380) x	376) x	427)	413	448	458	431	451	404	376	389	400
17	372) x	372) x	440)	416	448	458	432	459	404	379	392	399
18	376) x	374)*	457)	416	449	458	432	455	404	372	388	396
19	377)*	378) x	465)	416	449	450	433	454	406	368	389	394
20	375)*	372) x	480	415	449	450	436	457	406	376	398	394
21	378)*	374)*	477	414	450	447	452	458	406	378	402	398
22	375)*	375)*	491	408	450	448	452	457	405	374	418	398
23	374)*	374) x	491	416	450	451	442	456	404	389	404	398)
24	371)*	376)	495	418	450	450	457	458	404	374	396	396
25	385)*	374)	492	416	449	450	461	459	404	374	399	398)
26	382)*	376)	491	418	450	451	458	454	404	371	392	398)
27	382)*	372)	494	416	462	456	460	455	404	376	392	391
28	382)*	376)	494	422	454	456	448	458	406	375	392	388
29	380)*		494	422	454	459	445	456	406	377	428	388)
30	372) x		478	420	454	457	451	446	408	370	448	385
31	372) x		450		454		452	444		376		387
Средн.	377	408	486	416	444	451	439	456	405	378	394	404
Высш.	386	514	496	451	471	468	476	477	475	437	458	447
Низш.	365	367	374	405	418	442	420	428	398	368	369	379

Средний годовой 417. Высший 514 4/II. Низший 368 18,19/X.

3,4/II наблюдения многосрочные. 21,28,26,29/III–6,8–14,17,19–21–28/IV–1,3,10, 13,15–16,18,25–27/V,1,4,7,12,21,28,26–28/VI,1,14,15,18/VII–1/IX,1–6,8–14/XII наблюдения по самописцу уровня воды. 8–9/II полынья. 28,25,26,29/XII забереги в утренний срок наблюдений. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

5. р.Или – с.Ушжарма

Высота нуля графика 377,89 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	220	220	2I2	I98	200	242	239	230	227	I8I	I36	206
2	207	2I7	2II	I82	I97	239	234	239	222	I73	I36	2I2
3	204	2I9	2I2	I76	I96	227	204	222	I86	I52	I46	I99
4	2I3	208	224	I68	I93	226	202	235	I76	I46	I63	I96
5	224	203	228	I65	2II	228	I97	242	I78	I48	I60	I86
6	226	204	233	I64	229	23I	I93	239	I79	I46	I60	I86
7	235	2II	235	I65	228	234	I94	237	I80	I44	I58	I89
8	246	2I4	235	I62	232	232	I96	240	I84	I39	I50	I94
9	249	2I6	235	I67	234	24I	I98	237	I80	I36	I44	I96
I0	224	2I6	236	I73	234	240	I96	242	I78	I44	I48	I89
II	224	224	238	I80	233	240	I98	242	I82	I38	I5I	I92
I2	226	226	238	I84	230	238	200	235	I80	I47	I56	I94
I3	220	2I7	240	I82	232	235	202	236	I72	I50	I60	I93
I4	2I6	2I4	242	I80	232	232	I99	236	I73	I38	I62	I94
I5	222	2I4	254	I80	232	234	200	240	I73	I39	I64	I94
I6	224	2I2	250	I76	230	234	I98	235	I76	I37	I63	I89)
I7	22I	208	260	I76	238	233	I95	23I	I76	I36	I62	I80
I8	222	206	293	I80	230	232	200	234	I76	I32	I58	I74
I9	228	209	3I2	I86	23I	232	202	239	I80	I32	I60	I78)
20	225	204	338▲	I90	232	234	202	234	I80	I30	I58	I72) *
2I	222	209	360▲	I89	233	23I	200	234	I88	II9	I60	I74) x
22	2I6	206	283●	I90	232	228	2I2	240	I85	I25	I70	I74)
23	2I0	200	234○	I9I	234	222	233	238	I82	I30	I77	I74)x
24	2I2	206	228○	I94	236	226	227	236	I77	I29	I96	I68) *
25	207	2I2	230	I94	236	229	222	238	I78	I50	I88	I63)
26	204	2I2	226	I93	236	226	238	240	I79	I43	I73	I76) x
27	2I0	2I2	2I8	I93	234	227	242	240	I76	I35	I74	I85) x
28	2I3	2I2	2I8	I93	242	234	238	236	I76	I3I	I70	I77)
29	2I2		2I8	I92	249	238	234	238	I77	I37	I68	I74) x
30	2I3		22I	I99	244	237	225	24I	I78	I40	I68	I84) x
3I	2I7		2I3		242		222	237		I36		I84) x
Средн.	220	2I2	244	I82	228	233	2II	237	I82	I4I	I6I	I86
Высш.	255	227	405	203	252	242	243	244	228	I8I	I98	2I9
Низш.	203	I99	2II	I62	I93	22I	I93	22I	I70	II8	I35	I63

Средний годовой 203. Высший 405 2I/III. Низший летний II8 2I/X. Низший зимний I32 I2/XII I972.

I7-23,5,6/У,2,3/XII наблюдения многосрочные. I/I-I9/III полыньи. I5-I9/III закраины. Колебания уровня в зимний период обусловлен заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

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

Высота нуля графика 367,48 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	333	322	328	330	3I2	346	346	336	337	298	250	290
2	3I8	323	328	3I7	3I0	346	346	342	336	292	248	302
3	306	323	328	306	308	339	332	338	322	280	252	277
4	307	323	335	298	306	333	322	342	308	269	264	273
5	320	3I0	346	292	3I2	336	320	346	306	267	275	266
6	325	309	350	293	335	337	3I6	348	308	268	273	264
7	332	3I6	353	295	334	340	3I5	346	307	265	270	264
8	340	3I8	352	294	334	340	3I5	346	308	258	264	268
9	350	322	35I	294	333	344	3I5	348	307	256	258	276
I0	340	323	35I	294	333	350	3I4	349	302	258	258	268
II	324	328	353	298	333	348	3I4	350	30I	258	259	266
I2	330	334	354	30I	33I	348	3I4	348	300	257	264	268
I3	324	332	355	303	332	346	3I5	345	298	273	270	270
I4	3I8	325	356	300	33I	346	3I5	348	292	260	272	272
I5	3I8	325	362	30I	332	346	3I4	348	292	259	272	272
I6	324	324	367	302	332	346	3I3	349	296	257	273	274
I7	326	322	362	298	333	346	3I2	344	294	257	27I	268
I8	323	3I9	379II	297	333	346	3I2	342	296	254	268	266)
I9	328	3I8	390	298	330	345	3I4	348	296	252	268	264) x
20	33I	320	396	302	330	345	3I3	347	296	250	266	260
2I	330	320	400 п	30I	332	344	3I3	346	300	245	265	248
22	323	322	402●	300	332	342	3I6	346	30I	243	270	249
23	3I6	3I6	400○	30I	335	339	328	348	298	246	280	258
24	3I3	3I8	358	303	334	336	334	347	296	247	296	253
25	3I2	324	357	303	334	338	330	346	294	256	296	252
26	306	327	356	303	337	338	334	346	294	252	286	255
27	306	328	352	304	336	338	344	348	294	25I	282	27I
28	3I2	327	352	308	342	338	346	348	294	247	276	274
29	3I4		35I	308	352	346	343	346	294	248	276	276
30	3I4		352	309	350	346	339	348	292	25I	27I	283
3I	320		346		348		334	346		249		3I8
Средн.	322	322	359	302	332	34I	324	346	302	259	270	270
Высш.	353	336	442	337	352	350	347	350	337	298	299	338
Низш.	305	3I4	327	292	305	333	3II	335	292	243	248	248

Средний годовой 3I2. Высший 442 23/III. Низший летний 243 22/X. Низший зимний 260 I3,I5/XII I972.

20/III-3/IУ,I-4/XII наблюдения многосрочные. I9-2I/III закраины, 20/III промоины, 20-2I/XII полыньи. 23/III затор льда ниже водпоста. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

7. р.Или – свх."Джидели"

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	58	7I	76	I36	87	I28	I20	II6	II9	56	I0	70) x
2	56	73	79	I27	88	I30	II9	II6	II8	56	8	78) x
3	58	74	8I	II6	88	I3I	II8	II5	II4	56	7	80) x
4	63	75	8I	III	90	I30	II8	II3	II2	57	7	78
5	68	76	82	I06	9I	I28	II7	II2	II0	56	6	78
6	69	76	84	I00	9I	I22	II4	II0	I06	56	6	76
7	72	78	84	92	90	II9	I07	II0	I00	52	6	73
8	69	75	87	83	I00	II9	I0I	II4	88	4I	8	66
9	72	72	9I	80	I08	I20	95	II6	74	37	I6	57
I0	77	70	93	80	II5	I22	9I	II7	73	3I	22	45
II	8I	70	94	80	II5	I22	92	II8	7I	30	26	38
I2	86	72	95	79	II4	I24	92	II8	70	27	24	35
I3	90	74	98	78	II3	I25	90	II9	67	23	20	30
I4	92	76	99	78	II2	I28	90	II9	66	22	I7	28
I5	90	78	I0I	80	II2	I28	88	I20	64	2I	I6	29
I6	89	82	I03	80	III	I28	88	I20	64	2I	I8	30
I7	87	86	I04	8I	III	I27	87	I20	63	23	22	30
I8	85	86	I04	8I	II2	I26	87	I2I	62	24	23	34
I9	82	82	I05	80	II3	I26	86	I20	60	22	26	34
20	83	82	II0	80	II4	I26	86	I20	60	2I	27	33
2I	84	8I	II4	79	II4	I26	86	II9	58	20	28	32
22	86	77	I20●	78	II2	I26	87	II9	58	I8	28	3I
23	87	76	I29○	78	II3	I25	87	II9	59	I4	26	30
24	89	76	I36○	79	II3	I26	87	II8	6I	II	24) x	28
25	88	75	I47	82	II4	I26	88	II9	62	8	26) x	24
26	86	75	I52	84	II6	I20	92	I22	62	7	28) x	22
27	8I	74	I56	84	II7	II8	98	I23	62	6	32) x	I8
28	78	74	I57	86	II7	II8	I05	I23	59	6	40) x	I7
29	74		I52	88	II8	II8	II0	I22	56	8	50) x	I5
30	72		I46	87	II9	II8	II4	I2I	56	I0	60) x	I4
3I	70		I44		I23		II5	I2I		I0		I2
Средн.	78	76	II0	89	I08	I24	98	II8	75	27	22	4I
Высш.	92	87	I59	I37	I24	I3I	I20	I23	II9	57	63	8I
Низш.	55	70	76	78	87	II8	86	I09	56	6	6	I2

Средний годовой 8I. Высший I59 27/III. Низший летний 6 27/X(2),XI(5), 8/XI. Низший зимний I7 I2,I3,I8/XII I972.

I4-2I/III закраины. I9-2I/III вода на льду. 4-I5/XII полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

8б. р.Текес – с.Текес

Высота нуля графика I773,89 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	I34) x	I44	I50	I38	I92	I52	I6I	I6I	I48	I42 x
2	–	–	I35) *	I40	I55	I43	204	I53	I59	I60	I48	I4I
3	–	–	I35) *	I43	I62	I53	I86	I54	I6I	I59	I48	I40
4	–	–	I35) *	I50	I56	I56	I88	I50	I62	I58	I48	I42
5	–	–	I38)●	I53	I52	I58	I96	I53	I62	I57	I48	I42 x
6	–	–	I58) x	I56	I48	I55	I9I	I53	I60	I56	I48	I42) x
7	–	–	I36)	I48	I44	I54	I78	I54	I60	I56	I50	I42) x
8	–	–	I35)	I45	I44	I54	I72	I60	I63	I56	I48	I42) x
9	–	–	I35)	I43	I38	I58	I70	I58	I6I	I56	I46	I42) x
I0	–	–	I36)	I43	I35	I58	I68	I56	I62	I57	I46	I42) x
II	–	–	I35)	I48	I35	I62	I69	I56	I6I	I56	I44	I40) x
I2	–	–	I35)	I44	I35	I74	I76	I60	I62	I55	I44	I40) x
I3	–	–	I34)	I38	I42	I74	I72	I63	I60	I54	I45	I38) x
I4	–	–	I35)	I37	I39	I64	I66	I56	I60	I54	I45	I46) x
I5	–	–	I36)	I34	I38	I55	I72	I56	I59	I54	I45	I38) x
I6	–	–	I35)	I34	I34	I48	I70	I54	I60	I53	I46	I68) *
I7	–	–	I35)	I37	I34	I52	I68	I57	I60	I54	I46	I74) *
I8	–	–	I36)	I40	I34	I50	I66	I56	I6I	I54	I46	I54) x
I9	–	–	I40)	I36	I36	I60	I66	I56	I6I	I53	I46	I42) x
20	–	–	I46)	I40	I36	I64	I66	I55	I60	I54	I45	I67) *
2I	–	–	I53	I44	I35	I67	I62	I56	I58	I52	I46	I83
22	–	–	I62	I40	I40	I70	I62	I64	I60	I52	I45	I79
23	–	–	I63	I42	I38	I72	I50	I63	I60	I52	I42	I77
24	–	–	I6I	I48	I36	I72	I50	I6I	I60	I52	I42 *	I60
25	–	–	I58	I57	I40	I86	I58	I62	I59	I52	I42	I64
26	–	–	I53	I60	I38	206	I54	I62	I59	I52	I44	I73
27	–	–	I54	I62	I46	202	I60	I62	I60	I48	I45	I73
28	–	–	I50	I48	I50	I96	I55	I60	I60	I50	I44	I70II
29	–		I55	I44	I48	I8I	I57	I60	I59	I49	I42	I56
30	–		I56	I48	I48	I90	I50	I58	I6I	I48	I40	I67
3I	–		I44		I42		I52	I59		I49		I60
Средн.	–	–	I44	I45	I42	I66	I69	I57	I60	I54	I45	I54
Высш.	–	–	I79	I63	I64	2I7	2I6	I66	I64	I6I	I5I	I94
Низш.	–	–	I33	I33	I33	I38	I49	I49	I58	I48	I40	I35

Средний годовой –. Высший 2I7 26/УI. Низший летний I33 I5/IУ,I7, I8/УI. Низший зимний —.

II-I4,I9,2I/УI-22/УII,I4,I6-23,26/XII наблюдения многосрочные. 2I-3I/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

9. р.Баянкол – с.Баянкол

Высота нуля графика 2I69,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I87	II2	III)*	95)	9I	I02	I35	I50	I09	I00	94	88)x
2	I88	II2	II3)*	93)	97	I05	I37	I48	II4	I00	92	88)x
3	I86	II0	II8)*	93)	I00	II0	I36	I55	I09	I0I	92	90)
4	I88	I03	I20)*	94)	99	II2	I38	I54	I08	I00)	90)	92)
5	I89	I08	II9)*	95)	98	II0	I42	I53	I08	I00)	88	9I)
6	I87	I06	I20)*	94)	96	II0	I40	I5I	II0	I00	90	93)
7	I86	I06	I20)*	96)	94	I08	I34	I52	II0	I00	89	95)
8	I88	I06	I20)*	99)	96	II0	I34	I49	I09	I00	90	98)x
9	I86	I04	I20)	I00)	94	I08	I34	I53	I09	I00	90	I0I)x
I0	I82	I04	II4)	I00)	95	I09	I38	I52	II0	I0I	90)	I0I)x
II	I72	I02	I08)	97)	96	II0	I36	I48	I09	I00)	90)	I02)x
I2	I64	I02	I06)	9I)	99	II6	I43	I44	I09	99)	88)	I00)x
I3	I56	I02	I08)	9I)	98	II4	I48	I34	I09	99	89)	98)x
I4	I5I	I02	I09)	92)	97	II6	I49	I24	I00	99	89)	99)*
I5	I4I	I00	I07)	95)	96	II6	I46	I23	I00	99	88)	98)
I6	I32	I00	I06)	96)	96	II6	I46	II8	I00	99	88)	I04)
I7	I26	I00	I04)	95)	96	II7	I45	II8	I0I	99	89)	I04)
I8	I24	I00	I02)	95)	97	II7	I48	I20	I02	I00	89)	I08)
I9	I20	I00	I02)	93	97	II8	I46	I2I	I02	99	88)x	I06)x
20	II6	I05)	I02)	96	98	II8	I40	II8	I04	99)	89)	I06)
2I	II4	I04)*	I00)	96	98	II9	I40	I20	I04	98	88)x	II0)
22	II4	I04)	98)	95	98	I2I	I38	II8	I02	99	86)x	II2)
23	II3	I04)*	99)	96	I00	I30	I46	II8	I00	98)	87)x	II2)
24	II4	I04)*	99)	96	I00	I37	I42	II8	I00	I00	88)x	II3)
25	II4	I04)x	98)	97	I00	I42	I40	I20	I00	99	88)x	II3)
26	II2	I04)	I0I)	99	I00	I49	I36	I22	I00	99	89)x	II8)
27	II5	I04)	I00)	96	I0I	I50	I38	I24	I00	99	89)x	I22)
28	II6	I05)*	99)	92	I02	I40	I34	III	I00	99	90)x	I23)
29	II6		98)	90	I02	I37	I36	II2	I00	99	89)x	I29)
30	II4		99)	9I	I0I	I35	I37	II4	I00	98	90)x	I33)
3I	II4		98)		99		I40	II4		96		I36)
Средн.	I46	I04	99	95	98	I20	I39	I3I	I05	99	89	I06
Высш.	I90	II2	I22	I02	I06	I57	I65	I63	II9	I0I	94	I38
Низш.	II2	I00	96	88	90	I00	I23	I09	99	96	86	88

Средний годовой II2. Высший I90 4,5,8/I. Низший летний 88 29/IУ.
Низший зимний 94 I3-I6/XI I972.

23,29/У,I-8,I3,I6-23,25/УI-3,8,9,I4,22,24-26,28,30/УП,2,6/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I0-I9/Ц промоины.
20/П-9/Ш,I4,I5,I7/Ш,I0-I2/XI,I5,I8-20,22-3I/XII донный лед. 2I/П-3/Ш,I3/XI-I4,I6,I7,2I/XII пятры. 4,5,II,I2,20,23/X, 4/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Низший уровень за июль выбран из наблюдений по самописцу.

I2. ручей Узун-Кунгайлы-Басы – с.Тегермень

Высота нуля графика 7,75 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	60	58	6I	62	82	79	78	63	6I	60	58	58
2	60	58	62	62	82	78	78	63	6I	59	58	58
3	60	58	62	62	86	80	78	63	62	59	58	58
4	60	59	63	64	84	8I	78	63	62	59	58	58
5	62	59	63	65	82	79	75	62	6I	59	58	58
6	6I	59	6I	65	80	8I	75	62	6I	58	59	58
7	60	59	6I	64	78	8I	74	62	6I	58	59	58
8	60	59	6I	64	80	79	74	63	62	58	59	58
9	60	59	59	64	80	79	73	63	62	59	58	58
I0	60	59	59	66	82	78	72	63	6I	59	58	58
II	60	59	59	66	87	78	72	62	62	59	58	58
I2	60	60	59	67	84	76	7I	62	6I	59	58	58
I3	59	60	59	66	85	76	70	62	60	58	58	59
I4	59	60	60	66	83	76	68	62	60	58	58	59
I5	59	60	60	66	80	76	67	6I	60	58	58	59
I6	58	60	60	68	78	75	67	6I	60	58	58	58
I7	58	60	6I	68	79	74	66	6I	60	59	58	58
I8	58	60	6I	70	82	74	66	6I	60	59	58	58
I9	58	60	6I	75	82	74	65	6I	60	59	58	58
20	58	60	6I	76	82	74	65	62	60	58	58	58
2I	58	60	6I	77	84	84	65	62	60	58	58	6I
22	58	60	62	78	82	88	65	63	60	58	58	6I
23	58	60	62	76	83	84	65	62	59	58	58	62
24	58	60	63	77	8I	78	65	62	59	58	58	62
25	58	60	63	85	84	79	65	62	59	58	58	62
26	58	60	63	88	82	80	65	62	59	57	59	63
27	58	60	62	84	84	80	64	62	6I	57	59	63
28	58	6I	62	82	82	80	64	62	60	57	59	63
29	58		62	84	79	80	64	6I	60	57	59	63
30	58		63	80	78	78	64	6I	6I	57	59	63
3I	58		63		78		64	6I		57		62
Средн.	59	60	6I	7I	82	79	69	62	60	58	58	60
Высш.	62	6I	63	9I	9I	90	79	63	62	60	59	63
Низш.	58	58	59	6I	77	72	64	6I	59	57	58	58

Средний годовой 65. Высший 9I 26/IУ, 4/У.
Низший 57 26-3I/X.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

I3. р.Усек – в I,7 км выше впадения р. Мал.Усек

Высота нуля графика I264,50 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I2I)	II9)	II7)	II6	I24	I74	I86	I8I	I68	I36	I27	I24
2	I2I)	II9)	II6)	II6	I30	I77	I79	I83	I66	I36	I27	I24
3	I2I)	II9)	II6)	II8	I32	I82	I78	I8I	I66	I34	I27	I24
4	I2I)	II9)	II6)	I2I	I33	I80	I80	I76	I72	I34	I27	I24
5	I2I)	II9)	II6)	I20	I30	I68	I80	I73	I66	I34	I27	I24
6	I2I)	II9)	II5)	II6	I30	I58	I72	I70	I60	I34	I27	I24
7	I2I)	II9)	II5)	II6	I32	I55	I73	I70	I56	I33	I27	I24
8	I2I)	II8)	II4)	II6	I30	I57	I80	I67	I58	I32	I26	I24
9	I2I)	II8)	II4)	II6	I28	I66	I84	I60	I56	I32	I26	I23
I0	I2I)	II8)	II4)	II8	I29	I64	I78	I62	I54	I30	I26	I23
II	I2I)	II8)	II4)	I2I	I30	I7I	I79	I66	I54	I32	I26	I23
I2	I2I)	II8)	II4)	II9	I28	I72	I82	I66	I5I	I3I	I26	I23
I3	I2I)	II8)	II4)	II8	I26	I78	I87	I62	I48	I3I	I26	I23
I4	I2I)	II8)	II4)	II8	I26	I79	I83	I58	I47	I30	I26	I23
I5	I2I)	II7)	II4)	I20	I24	I75	I9I	I56	I46	I30	I26	I23
I6	I20)	II7)	II4)	I23	I24	I78	I90	I58	I44	I30	I26	I23
I7	I20)	II7)	II4)	I26	I36	I82	I88	I60	I43	I3I	I25	I23
I8	I20)	II7)	II4)	I30	I52	I82	I86	I66	I42	I30	I25	I23)
I9	I20)	II7)	II4	I32	I52	I77	I84	I60	I42	I30	I25	I23)
20	I20)	II7)	II4	I32	I54	I78	I80	I65	I4I	I30	I25	I23)
2I	II9)	II7)	II4	I32	I57	I74	I79	I76	I4I	I30	I25	I23)
22	II9)	II7)	II4	I30	I48	I74	I78	I66	I40	I30	I25	I23)
23	II9)	II7)	II4	I26	I49	I76	I78	I62	I40	I30	I24	I23)
24	II9)	II7)	II4	I22	I48	I76	I80	I59	I38	I28	I24	I23)
25	II9)	II7)	II4	I25	I50	I86	I82	I55	I38	I30	I24	I22)
26	II9)	II7)	II4	I35	I60	I92	I80	I53	I37	I29	I24	I22)
27	II9)	II7)	II4	I36	I65	I90	I77	I52	I37	I29	I24	I2I)
28	II9)	II6)	II4	I33	I60	I80	I76	I54	I38	I29	I24	I2I)
29	II9)		II4	I28	I55	I76	I76	I56	I38	I29	I24	I2I)
30	II9)		II4	I25	I54	I80	I78	I56	I37	I28	I24	I2I)
3I	II9)		II4		I62		I80	I60		I28		I2I)
Средн.	I20	II8	II4	I23	I40	I75	I8I	I64	I49	I3I	I26	I23
Высш.	I2I	II9	II7	I38	I8I	202	I98	I87	I76	I38	I27	I24
Низш.	II9	II6	II4	II5	I22	I54	I70	I52	I35	I27	I24	I2I

Средний годовой I39. Высший 202 25/УI.
Низший II4 8-3I/Ш.

I7-2I,28/IУ,I6/У – 6,8-20,23/УI-I,3,4,7,8 II-20,22/УП – 5,8,I0-I3, I7,I8,20-22,3I/УШ-5/IX,3,4,I0,24/X наблюдения по самописцу уровня воды.
Низшие уровни за IУ,УI-IX выбраны из наблюдений по самописцу.

I4. р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек

Высота нуля графика I234,35 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II5)	II4)	II0)	I08	II6	I52	I87	I72	I50	I28	I22	II9
2	II5)	II4)	II0)	I08	II5	I58	I78	I74	I48	I28	I22	II9
3	II5)	II3)	II0)	I09	II6	I67	I72	I69	I48	I27	I22	II9
4	II5)	II3)	II0)	II0	II7	I64	I75	I68	I48	I27	I22	II9
5	II5)	II3)	II0)	III	II6	I52	I72	I67	I45	I27	I22	II9
6	II5)	II3)	II0)	II0	II6	I40	I70	I62	I44	I27	I2I	II9
7	II5)	II3)	II0)	II0	II6	I39	I68	I62	I44	I26	I2I	II9
8	II5)	II3)	II0)	I09	II7	I40	I7I	I58	I45	I26	I2I	II9
9	II5)	II2)	II0)	I09	II6	I50	I7I	I54	I45	I26	I20	II9
I0	II5)	II2)	II0)	II0	II6	I48	I68	I54	I42	I26	I20	II9
II	II5)	II2)	II0)	III	II6	I57	I70	I55	I4I	I26	I20	II8
I2	II5)	II2)	II0)	II0	II6	I58	I73	I55	I40	I26	I20	II8
I3	II5)	II2)	II0)	II0	II6	I63	I77	I54	I38	I26	I20	II8
I4	II5)	II2)	I09)	I09	II6	I65	I82	I50	I36	I26	I20	II8
I5	II5)	II2)	I08)	III	II5	I60	I86	I48	I36	I25	I20	II8
I6	II4)	II2)	I08)	II2	II8	I63	I83	I47	I35	I25	I20	II8
I7	II4)	III)	I07)	II4	II9	I64	I78	I50	I35	I25	I20	II7
I8	II4)	III)	I07)	II4	I27	I69	I76	I5I	I34	I25	I20	II7)
I9	II4)	III)	I07	II7	I30	I66	I75	I48	I34	I25	I20	II6)
20	II4)	III)	I07	II7	I32	I70	I74	I5I	I34	I25	I20	II6)
2I	II4)	III)	I07	II8	I36	I65	I69	I58	I33	I24	II9	II6)
22	II4)	III)	I07	II7	I28	I67	I69	I54	I33	I24	II9	II5)
23	II4)	III)	I07	II4	I30	I67	I69	I50	I32	I24	II9	II5)
24	II4)	III)	I07	II4	I28	I54	I68	I49	I3I	I23	II9	II5)
25	II4)	III)	I07	II4	I30	I82	I72	I47	I30	I23	II9	II4)
26	II4)	II0)	I07	II6	I35	I92	I70	I46	I29	I23	II9	II3)
27	II4)	II0)	I07	II9	I42	I84	I69	I46	I30	I22	II9	II3)
28	II4)	II0)	I08	II7	I38	I75	I68	I45	I29	I22	II9	II3)
29	II4)		I08	II7	I32	I7I	I69	I46	I29	I22	II9	II3)
30	II4)		I08	II6	I34	I75	I70	I46	I29	I22	II9	II3)
3I	II4)		I08		I39		I70	I48		I22		II3)
Средн.	II4	II2	I08	II3	I24	I63	I73	I54	I38	I25	I20	II7
Высш.	II5	II4	II0	I2I	I60	I99	I96	I77	I5I	I28	I22	II9
Низш.	II4	II0	I07	I08	II5	I38	I63	I44	I29	I22	II9	II3

Средний годовой I30. Высший I99 26/УI.
Низший I07 I7-28/Ш.

20/IУ,21,26/У -4,8-I0,I2-20,22-24,28/УI-I,3-8,I0-20/УП,I,2,5,I0,20, 2I/УШ наблюдения по самописцу уровня воды.

I5. р.Борохудзир – с.Кийтин

Высота нуля графика 1161,37 м БС

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

Средний годовой I49. Высший I85 4/УI. Низший I32 26/XII.

I6. р.Сомбе – с.Сомбе

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	62	6I	6I	62	88	82	80	66	64	66	62	62
2	62	6I	6I	62	88	85	80	65	64	66	62	62
3	62	6I	6I	62	88	85	79	65	64	66	62	62
4	62	60	6I	62	89	84	76	64	66	66	62	62
5	62	60	6I	63	86	84	76	64	66	65	63	62
6	62	6I	62	64	85	86	78	64	64	65	62	62
7	62	60	62	62	84	86	76	64	64	64	62	62
8	62	60	62	64	88	86	76	63	65	64	62	62
9	62	60	62	63	94	85	74	64	65	65	62	62
I0	62	6I	62	64	92	82	72	64	66	64	62	6I
II	62	60	62	64	92	82	72	64	66	64	62	6I
I2	6I	60	62	65	82	80	70	63	66	63	62	6I
I3	62	60	62	67	8I	78	70	64	66	63	62	6I
I4	62	60	62	70	79	80	69	64	66	63	62	6I
I5	62	6I	62	72	80	79	70	64	66	63	62	6I
I6	62	6I	62	7I	82	78	70	64	66	64	62	6I
I7	62	6I	62	70	96	76	70	64	66	64	63	6I
I8	62	6I	62	7I	I02	76	68	64	66	63	62	6I
I9	62	6I	62	73	98	77	68	64	66	62	62	62
20	62	60	62	77	98	76	67	66	66	62	62	6I
2I	62	60	62	79	97	78	66	68	66	62	62	6I
22	62	60	62	82	94	79	67	68	66	62	63	6I
23	62	60	62	84	94	82	68	66	66	62	62	6I
24	6I	60	62	84	95	82	68	66	66	62	62	6I
25	6I	6I	62	92	92	80	68	64	66	62	62	6I
26	6I	6I	63	I00	90	90	68	66	62	62	62	6I
27	6I	6I	62	93	92	90	67	64	66	62	62	6I
28	60	6I	62	9I	90	86	66	64	66	62	62	6I
29	60		62	90	85	83	67	64	66	62	62	6I
30	6I		62	89	82	80	65	64	66	62	62	6I
3I	6I		62		84		66	64		62		6I
Средн.	62	60	62	74	89	82	7I	64	66	63	62	6I
Высш.	63	6I	63	I04	I06	95	8I	68	67	66	63	62
Низш.	60	60	6I	62	79	75	65	63	64	62	62	6I

Средний годовой 68. Высший I06 I9/У. Низший 60 28/I(2),II(I4),24/II.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

I7. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак

Высота нуля графика 1749,57 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	230)x	276	2I5)	246	252	239	262	226	225	224	2I8	2I6)*
2	23I)x	276	2I2)x	247	260	243	269	226	226	224	2I8	2I6)*
3	236)x	276	2I2)x	250	266	254	258	226	227	224	2I8	2I6)*
4	239)x	276	2I2)*	260	260	255	257	226	228	224	2I8	2I6)*
5	240)x	276	2I2)x	264	259	260	263	226	227	223	2I8	2I6)*
6	242)x	276	2I2)x	262	257	256	258	224	225	223	220	2I4)*
7	244)x	276	2I4)x	255	258	257	258	226	224	222	2I9*	2I4)*
8	25I)x	276	2I6)x	256	263	255	250	230	228	22I	2I8*	2I4)*
9	264)x	276	2I6)x	250	256	254	250	228	226	222	2I8 *	2I2)*
I0	266)x	275	2I6)o	256	247	254	247	226	224	222	2I7 x	2I3) *
II	266)x	276	2I6)	262	245	260	246	224	226	222	2I7 x	2I4) *
I2	267)	276	2I4)	25I	248	260	246	224	224	222	2I7 *	2I4) *
I3	268)x	276	2I2)x	244	25I	256	245	226	223	222	2I7	2I2) *
I4	268)	276	2I5)x	237	248	254	242	224	222	222	2I7	2I4) *
I5	270)	276	2I7)x	236	244	249	244	224	222	222	2I7 x	2I4) *
I6	274)	276	2I4)x	237	244	244	24I	224	222	22I	2I7 *	2I4) *
I7	273)	276	2I2)	238	240	244	238	224	222	222	2I7 x	2I4) x
I8	274)	276	2I4)	240	244	246	238	224	222	22I	2I6	2I4) x
I9	276)	276	2I6)	246	242	248	240	224	220	220	2I6 x	2I5) x
20	276)	276	222)o	253	243	253	238	224	220	220	2I6	2I5) x
2I	276	277	228)o	262	246	254	238	226	220	220	2I6	2I4) x
22	276	278	228)x	25I	246	258	235	234	222	220	2I7	2I4) x
23	277	276	240)	254	243	256	232	230	222	220	2I8 *	2I4) *
24	276	276	253)	262	242	258	232	229	22I	220	2I7 *	2I4) x
25	276	279	252)	262	243	26I	235	226	222	220	2I4	2I2) *
26	276	266)●	256)	273	242	268	234	224	222	2I9	2I5 x	2I3)x
27	276	233)o	265)	270	248	268	234	222	222	2I9	2I6 x	2I4)x
28	276	22I)x	262)	260	249	268	232	222	222	2I9	2I6 *	2I6)x
29	276		260	257	246	264	23I	222	223	2I9	2I6	2I6)x
30	276		258	254	248	262	229	222	224	2I8	2I6)	2I6) x
3I	276		254		244		228	222		2I8		2I6) x
Средн.	264	272	227	253	249	255	244	225	223	22I	2I7	2I4
Высш.	277	282	272	293	277	277	273	238	23I	225	220	2I7
Низш.	229	2I8	2II	234	239	238	228	22I	2I9	2I8	2I3	2II

Средний годовой 239. Высший 293 26/IУ. Низший летний 2I8 30/X–5/XI. Низший зимний 2II 4,6/III.

I9–26,28/IУ–I,3–9,I2,I3,I5,I6,I8,20,2I,27 –3I/У,2–I4,I7,I8,20–30/УI, I,4,7,II–I7,25/УП,8,22/УШ,8,22/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I8. р.Шарын – уроч.Сарытогай

Высота нуля графика 762,4I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II3)x	III)x	II0	I54	I58	I54	I7I	I30	I26	I28	II7	II5
2	II3)x	II0)x	II0	I44	I62	I55	I73	I30	I27	I27	II6	II5
3	II3)x	I09)x	II0	I46	I75	I68	I74	I29	I27	I27	II6	II5x
4	II3)x°	I09)x	II0 x	I64	I76	I78	I64	I29	I3I	I27	II6	II5
5	II3)x	I09)x	II0 x	I74	I70	I78	I6I	I28	I29	I26	II6	II4
6	II3)x	I09 x	II0	I77	I70	I74	I70	I28	I28	I26	II6	II3x
7	II2)x	I09)x	II0	I64	I67	I74	I66	I29	I26	I26	II9	II3x
8	III)x	I09 x	II0	I64	I74	I74	I60	I33	I26	I25	II9	II3x
9	III)x	I09)x	II0	I54	I7I	I72	I55	I35	I30	I26	II9	II3x
I0	III)x	I09)	II0	I59	I62	I69	I52	I32	I27	I26	II9	II3x
II	III)x	I09)	III	I67	I58	I72	I48	I32	I26	I26	II9	II3x
I2	III)x	II0)x	III	I6I	I59	I80	I48	I3I	I27	I26	II9	II3x
I3	III)x	II0)	III	I5I	I60	I78	I46	I30	I24	I25	II9	II3)x
I4	III)x	II2)	III	I44	I58	I70	I44	I32	I24	I24	II9	II3)x
I5	III)x	II2)	III	I38	I58	I65	I40	I3I	I24	I24	II9	II2)x
I6	III)x	II3)x	II2	I4I	I53	I60	I40	I30	I24	I23	II9	II2)x
I7	III)x	II3)x	II4	I42	I52	I54	I39	I30	I22	I23	II8	II2) x
I8	III)x	III)x	II6	I42	I56	I55	I38	I33	I22	I24	II7	III)x
I9	III)x	I09)	II9	I42	I59	I58	I39	I32	I22	I22	II7	II0) x
20	III)x	II0)	I2I	I46	I58	I6I	I39	I30	I22	I22	II7	I09)x
2I	III)x	II0)x	I30	I76	I62	I68	I40	I34	I2I	I2I	II8	I09)x
22	III)x	II0)	I3I	I62	I62	I74	I38	I36	I22	I20	II8	I08)x
23	III)x	II0)	I32	I6I	I59	I75	I35	I42	I26	I20	II8	I08)x
24	III)x	II0)	I36	I7I	I57	I72	I34	I34	I24	I20	II8	I06)x
25	III)x	II0)	I58	I75	I56	I79	I35	I32	I24	II8	II8	I05)x
26	III)x	II0)	I48	I90	I57	I92	I38	I28	I24	II8	II8	I05)x
27	III)x	II0)	I66	I86	I66	200	I38	I24	I24	II8	II8	I05)x
28	III)x	II0	I82	I74	I68	I95	I36	I24	I25	II8	II8x	I05)x
29	III)x		I74	I68	I64	I84	I35	I24	I26	II8	II6 x	I05)x
30	II2)x		I63	I62	I66	I74	I34	I23	I28	II8	II5 x	I05)x
3I	II2)x		I62		I63		I32	I24		II7		I05)x
Средн.	III	II8	I26	I60	I62	I72	I48	I30	I25	I23	II8	III
Высш.	II3	II3	I90	207	I90	202	I84	I44	I32	I28	II9	II5
Низш.	III	I09	II0	I35	I5I	I53	I3I	I22	I20	II6	II5	I05

Средний годовой I33. Высший 207 26/IУ. Низший I05 25–3I/XII.

3–I4,23/IУ–I0,I2,I3,I5,3I/У,2,3,I0–I6,22,26–28,30/УI–3,5,6,8, I4/УП,8,22,23/УШ,8/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Низшие уровни воды за май, июнь, август, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

19. р.Каркара – у выхода из гор

Высота нуля графика 2041,89 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I57)	I50	I70	I59	I90	I80	203	I80	I67	I62	I56x	I55x
2	I57)	I50	I70	I60	I86	I88	200	I78	I67	I62	I56x	I56)x
3	I60)	I56	I70	I60	I90	I90	I96	I78	I66	I62	I54x	I55)x
4	I52)x	I60	I70	I6I	I88	I90	I94	I76	I66	I62	I54x	I56)x
5	I57)x	I60	I70	I7I	I85	I85	204	I75	I66	I62	I53x	I55)x
6	I50)	I60	I72	I70	I79	I90	200	I76	I68	I60	I55)x	I54)x
7	I52)	I56	I70	I74	I80	I90	I97	I76	I67	I62	I56)x	I55)x
8	I60)	I56	I7I	I78	I74	I92	I96	I75	I70	I62	I54)x	I54)x
9	I60)	I57	I70	I79	I73	I88	I94	I76	I66	I62	I54)x	I55)x
I0	I59)	I56	I70	I76	I75	I90	I96	I74	I66	I62	I53)x	I55)x
II	I5I)	I58	I72	I78	I78	I98	I97	I74	I67	I62	I52)x	I55)x
I2	I60)	I58	I7I	I66	I89	I96	I96	I74	I66	I60	I52)x	I54)x
I3	I5I)	I60	I70	I6I	I82	I90	I98	I74	I66	I6I	I52)x	I55)x
I4	I59)	I59	I70	I59	I77	I90	I96	I74	I68	I60	I52)x	I55)x
I5	I60)	I6I	I70	I62	I78	I9I	I97	I72	I66	I60	I56)x	I54)x
I6	I56)	I60	I7I	I64	I70	I83	I98	I72	I66	I59	I58)x	I56)x
I7	I58)	I62	I70	I66	I78	I86	I97	I73	I66	I58	I58)x	I55)x
I8	I58)	I62	I70	I68	I84	I86	I97	I72	I64	I58	I58)x	I55)x
I9	I60)	I64	I72	I76	I82	I88	I96	I70	I64	I58	I58)x	I54)x
20	I54	I66	I75	I88	I83	I89	I98	I72	I64	I58	I58x	I55)x
2I	I52	I66	I74	I80	I84	I94	I86	I70	I64	I58	I59x	I55)x
22	I6I	I66	I74	I8I	I82	I92	I84	I72	I64	I58	I58x	I54)x
23	I52	I66	I75	I86	I74	I98	I85	I70	I64	I58	I58)x	I55)x
24	I5I	I68	I68	I88	I78	I97	I85	I7I	I64	I58	I57)	I55)x
25	I50	I68	I68	I90	I80	I98	I86	I67	I64	I58	I58)	I54)x
26	I50	I70	I62○	200	I82	I96	I84	I69	I64	I58	I57)	I54)x
27	I49	I69	I62	I88	I80	20I	I82	I68	I62	I58	I58)	I54)x
28	I60	I70	I62	I84	I80	20I	I82	I67	I62	I57x	I58)x	I53)
29	I59		I60	I80	I80	I98	I82	I69	I62	I56x	I55)x	I54)
30	I50		I60	I84	I79	200	I80	I68	I64	I56x	I54)x	I54)
3I	I58		I70		I75		I75	I7I		I54x		I55)
Средн.	I56	I6I	I69	I75	I80	I92	I92	I73	I65	I59	I56	I55
Высш.	I6I	I7I	I76	2II	I92	20I	206	I82	I70	I63	I60	I56
Низш.	I49	I50	I59	I54	I69	I77	I75	I66	I6I	I54	I52	I53

Средний годовой I6I. Высший 2II 26/IУ. Низший летний I54 4,I4/IУ. Низший зимний I49 25/XII I972, 27/I.

I-3I/I,3I/УП,I-3I/XII наблюдения односрочные. 24/II-26/III промоины. I2-I4/IУ,27,3I/IX,I-3,I7-20,28,27/X снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

20. р.Темирлик – с.Темирлик

Высота нуля графика I049,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	238	202	I77)	I96	222	220	2I4	20I	200	I99	I95	I94
2	238	202	I77)	I95	228	220	2I2	20I	200	I99	I95	I94
3	232	209	I77)	I96	224	220	2I2	20I	200	I98	I95	I94
4	226	222	I78)	I99	224	220	2I0	20I	200	I98	I95	I94
5	24I	222	I78)	202	224	2I9	2I0	20I	200	I98	I95	I94
6	250	2I6	I76)	20I	222	2I9	2I0	20I	200	I98	I95	I94
7	270	2I6	I77)	I98	220	2I8	2I0	20I	200	I98	I95	I94
8	250	232	I77)	I98	222	2I8	2I0	205	202	I98	I95	I94
9	264	242	I77)	I97	220	2I8	2I0	202	I99	I98	I95	I94)
I0	249	245	I77)	200	224	2I6	2I0	202	I98	I98	I95	I94)
II	220	232	I77)	204	224	2I6	2I0	20I	I98	I98	I95	I94)
I2	232	258	I77)	200	224	2I6	208	20I	I98	I98	I95	I94)
I3	242	262)●	I78)	I99	224	2I7	208	20I	I98	I98	I95	I95)
I4	I82	I74)	I78)	I97	224	2I4	206	20I	I98	I98	I95	I95)
I5	226	I80)	I78)	I97	22I	2I4	206	20I	I98	I98	I95	I96)
I6	222	I80)	I78)	I98	220	2I5	206	20I	I98	I97	I95	I97)
I7	I92)●	I75)	I78)	20I	220	2I4	206	200	I98	I97	I95	2I2)
I8	I80)	I78)	I84)	202	228	2I4	206	200	I98	I97	I95	2I6)
I9	I8I)	I78)	I90)	205	224	2I2	206	200	I98	I97	I95	2I6
20	I85)	I78)	I9I)	207	222	2I2	206	I99	I98	I97	I95	2I2
2I	I89)	I75)	I88)	209	225	220	206	20I	I98	I97	I95	I96
22	I90)	I75)	I92)	209	225	228	206	I99	200	I97	I95	I99
23	I90)	I75)	202)	206	225	228	202	I97	I98	I97	I95	209
24	I92)	I74)	200)	206	220	222	202	200	I98	I97	I95	2I2
25	I98	I76)	200)	2I6	22I	2I8	203	200	I98	I97	I95	2I4
26	I98	I76)	I96)	22I	222	2I8	202	200	I98	I96	I95	2I6
27	202	I76)	I96	225	226	220	202	200	I98	I96	I95	2I6
28	206	I76)	I96	220	228	220	202	200	I98	I96	I95	2I8
29	208		I96	222	222	2I8	202	I99	I98	I95	I95	220
30	2I0		I96	220	222	2I8	20I	I99	I98	I95	I95	2I9
3I	204		I96		2I7		20I	I99		I95		I94)●
Средн.	2I6	200	I85	205	223	2I8	207	200	I99	I97	I95	203
Высш.	279	267	209	228	23I	228	2I5	207	204	I99	I95	224
Низш.	I79	I74	I76	I95	2I6	2II	20I	I97	I97	I95	I95	I94

Средний годовой 204. Высший 279 9,I0/I. Низший летний I95 28/X-30/XI. Низший зимний I7I 30/XI I972.

23,26-28,30/У наблюдения по самописцу уровня воды. I-I6, 25/I-I2/II,I9-30/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

21. 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	70)x	76)*	65)	68	78	98	I54	I63	I38	I00	83	74
2	69)*	76)*	68)	68	90	II0	I58	I68	I36	I00	82	74
3	70)x	74)*	64)x	74	88	II8	I54	I68	I35	98	82	73
4	72)*	72)*	62)x	77	8I	I26	I55	I70	I32	97	83	75
5	70)x	80)*	68)x	77	80	I24	I54	I67	I26	95	82	73x
6	70)x	80)*	64)*	76	80	I20	I5I	I65	I27	95	83	72x
7	70)x	8I)*	66)	72	8I	I20	I43	I64	I28	94	82	72x
8	70)*	8I)*	65)	72	80	I28	I86	I60	I28	98	80	70)x
9	70)x	79)*	66)	78	78	I26	I86	I5I	I28	94	82	70)*
I0	69)x	79)*	65)	77	78	I26	I84	I47	I22	9I	8I	73)*
II	70)	76)*	66)	80	80	I30	I84	I44	I28	9I	8I	73)x
I2	7I)x	72)	65)	76	87	I32	I40	I45	I2I	90	80	73)*
I3	72)x	75)x	64)	70	88	I30	I48	I45	II9	90	79	72)x
I4	74)x	72)	64	69	88	I3I	I58	I46	II9	88	79	72)*
I5	7I)x	70)	64	70	82	I30	I59	I44	II9	88	79	72)*
I6	70)x	68)	65	70	80	I26	I64	I45	II8	88	80	7I)*
I7	7I)x	68)	66	78	82	I25	I64	I49	II8	87	79	72)*
I8	73)x	69)	68	74	90	I28	I70	I45	I20	87	76	72)*
I9	73)	68)x	68	78	92	I28	I72	I43	II8	87	74	73)*
20	7I)x	69)	70	80	90	I30	I66	I42	II9	86	78	72)x
2I	70)x	67)	72	85	94	I30	I62	I40	II9	86	78	72)*
22	70)*	68)	68	85	92	I3I	I6I	I4I	II8	86	78	72)*
23	7I)*	68)	70	79	89	I33	I64	I38	II2	86	75	72)*
24	69)*	67)	74	80	98	I34	I68	I34	II0	84	72	70)*
25	69)*	66)	72	86	92	I46	I64	I32	I08	85	75	70)*
26	7I)*	66)	68	95	90	I54	I65	I35	I06	84	76	72)*
27	70)*	66)	68	92	98	I57	I57	I36	I06	84	74	72)x
28	72)*	66)	67	84	I00	I54	I55	I35	I04	84	78	69)x
29	77)*		69	79	92	I47	I52	I35	I07	83	74	72)x
30	82)*		68	76	98	I48	I55	I38	I04	88	74	70)x
3I	8I)*		70		94		I58	I38		84		7I)*
Средн.	72	72	67	77	87	I30	I55	I48	II9	89	78	72
Высш.	88	8I	76	I09	I06	I64	I8I	I85	I45	I02	84	75
Низш.	68	65	6I	66	74	9I	I27	I26	I0I	88	72	68

Средний годовой 97. Высший I85 4/УШ. Низший 6I 2/III.

8,I0-I2,I6-28/IУ,I-8,8, I2-I4,I7-24,27/У,I-I8,20/УI-4,6-8,II-22/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

22. р.Аксу – с.Аксусага

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	88	98	94	93	–	–	–	–	–
2	–	–	–	89	98	I00	92	–	–	–	–	–
3	–	–	–	94	96	I02	9I	–	–	–	–	–
4	–	–	–	I00	96	I00	9I	–	–	–	–	–
5	–	–	–	98	92	I02	90	–	–	–	–	–
6	–	–	–	92	92	98	9I	–	–	–	–	–
7	–	–	–	89	93	I00	90	–	–	–	–	–
8	–	–	–	89	9I	I02	89	–	–	–	–	–
9	–	–	–	89	90	98	88	–	–	–	–	–
I0	–	–	–	92	9I	I00	88	–	–	–	–	–
II	–	–	–	I00	94	I02	88	–	–	–	–	–
I2	–	–	–	94	93	97	88	–	–	–	–	–
I3	–	–	–	89	94	93	88	–	–	–	–	–
I4	–	–	–	87	94	94	88	–	–	–	–	–
I5	–	–	–	87	92	94	88	–	–	–	–	–
I6	–	–	–	94	92	94	88	–	–	–	–	–
I7	–	–	–	98	95	92	88	–	–	–	–	–
I8	–	–	–	I04	I0I	94	88	–	–	–	–	–
I9	–	–	–	I05	I02	94	88	–	–	–	–	–
20	–	–	–	I02	I0I	95	88	–	–	–	–	–
2I	–	–	–	I22	I00	96	88	–	–	–	–	–
22	–	–	–	I08	94	96	88	–	–	–	–	–
23	–	–	–	98	96	96	87	–	–	–	–	–
24	–	–	–	96	96	95	87	–	–	–	–	–
25	–	–	–	I20	98	95	88	–	–	–	–	–
26	–	–	–	I24	I0I	94	88	–	–	–	–	–
27	–	–	–	I09	II2	95	88	–	–	–	–	–
28	–	–	–	96	98	97	88	–	–	–	–	–
29	–		–	96	95	97	88	–	–	–	–	–
30	–		–	98	94	96	88	–	–	–	–	–
3I	–		–		94		88	–		–		–
Средн.	82	82	86	98	96	97	88	88	87	87	87	87
Высш.	88	84	88	I29	II4	I06	98	89	88	87	87	87
Низш.	82	88	84	87	90	92	87	87	87	87	86	87

Средний годовой 89. Высший I29 26/IУ. Низший 82 I6-3I/I.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

28. р.Каратурук – разв.Каратурук

Высота нуля графика 3,75 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	58	58	56	60	66	78	72	64	59	59	55	55
2	58	57	56	60	67	78	70	64	59	59	55	55
3	58	57	56	60	67	82	70	64	59	59	55	55
4	58	57	56	60	68	80	68	64	59	59	55	55
5	58	56	56	60	70	80	68	64	59	58	55	55
6	58	56	56	60	74	78	68	64	59	58	55	55
7	58	56	66	6I	78	78	67	64	59	57	55	55
8	58	56	56	6I	78	76	67	64	59	57	55	55
9	59	56	56	62	74	76	67	64	59	57	55	55
I0	58	56	56	62	74	76	67	64	59	56	55	55
II	58	56	56	63	72	74	66	64	6I	56	55	55
I2	58	56	57	64	74	75	66	64	59	56	55	55
I3	58	56	57	65	74	75	66	64	59	56	55	55
I4	58	56	57	63	74	75	66	64	59	56	55	55
I5	58	55	58	62	74	75	66	64	59	56	55	55
I6	58	55	59	62	72	74	65	64	59	56	55	55
I7	58	55	6I	62	74	78	65	64	59	56	55	55
I8	58	55	70	68	78	78	65	64	59	56	55	55
I9	58	55	69	65	82	78	65	64	59	56	55	55
20	58	55	72	69	84	78	65	64	59	56	55	55
2I	58	55	72	70	85	72	65	59	59	56	55	55
22	58	55	69	78	85	72	65	59	59	56	55	55
23	58	55	65	69	84	72	65	59	59	58	55	55
24	58	55	68	69	84	72	64	59	59	56	55	55
25	58	55	66	68	88	72	64	59	59	55	55	55
26	58	55	65	70	88	77	64	59	59	55	55	55
27	58	55	65	70	84	78	64	59	59	54	55	55
28	58	55	64	68	82	72	64	59	59	54	55	55
29	58		64	69	79	72	64	59	59	54	55	55
30	58		62	66	79	72	64	59	59	54	55	55
3I	58		60		79		64	59		54		55
Средн.	58	56	6I	65	76	75	66	62	59	56	55	55
Высш.	59	58	88	74	85	88	72	64	6I	59	55	55
Низш.	58	55	56	60	66	70	64	59	59	54	55	55

Средний годовой 62. Высший 85 20-24/У. Низший 54 27-3I/X.

I/I-I6/Ш, 24/УП-3I/XП наблюдения односрочные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

25. 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	80)	78)	78)	80	I02	I20	I36	I32	I09	90	89	88
2	8I)	78)	78)	82	II8	I26	I35	I32	I07	92	84	88
3	8I)	78)	78)	86	I08	I29	I32	I32	I07	9I	84	88
4	8I)	78)	78)	85	98	I27	I33	I30	I03	90	84	88
5	82)	78)	78)	88	96	I22	I3I	I28	I00	90	84	88
6	8I)	78)	78)	82	96	I20	I26	I27	I00	90	84	82
7	8I)	78)	78)	8I	I04	I27	II8	I26	I0I	90	84	82
8	80)	78)	78)	82	98	I29	I20	I28	I02	90	82	82
9	80)	78)	78)	82	97	I27	I2I	II6	I00	90	84	82
I0	80)	78)	77)	88	I02	I30	II8	II4	98	88	84	88
II	79)	78)	77)	92	II0	I33	II8	II2	98	88	88	82
I2	79)	78)	77)	82	III	I30	I22	II4	97	88	88	8I
I3	80)	78)	77)	88	I07	I28	I29	II2	96	88	84	8I
I4	79)	78)	77)	82	I09	I28	I32	II2	94	88	84	8I
I5	79)	78)	77)	82	99	I29	I34	I09	95	88	84	80
I6	79)	78)	78)	88	98	I24	I33	III	95	88	84	80
I7	79)	78)	78)	93	II2	I23	I34	II4	95	90	84	80)
I8	79)	78)	78)	I00	II9	I25	I38	II0	96	88	84	80)
I9	79)	78)	79)	I04	I20	I28	I35	III	98	87	84	80)
20	79)	78)	79)	I07	I20	I3I	I30	II0	96	87	85	80)
2I	79)	78)	8I)	II3	II6	I36	I26	II0	99	87	85	80)
22	79)	78)	79)	I02	I09	I3I	I26	II2	96	86	82	80)
23	78)	78)	80	90	II4	I28	I27	I08	94	86	82	78)
24	79)	78)	8I	97	II5	I34	I26	I06	94	86	88	78)
25	79)	78)	80	I24	II2	I40	I3I	I04	94	86	88	78)
26	79)	78)	79	I20	II7	I38	I27	I04	92	86	84	76)
27	79)	78)	79	II4	I24	I37	I2I	I06	92	86	88	78)
28	79)	78)	79	I00	II6	I26	I2I	I06	92	86	88	78)
29	79)		80	I00	II0	I25	I20	I06	98	86	88	78)
30	79)		80	98	II0	I3I	I24	III	92	86	88	78)
3I	79)		8I		I06		I29	I09		86		78)
Средн.	80	78	79	98	I08	I29	I28	II5	98	88	84	80
Высш.	82	78	8I	I59	I4I	I50	I48	I44	II2	95	85	88
Низш.	78	78	77	80	98	III	II8	I08	9I	85	82	76

Средний годовой 97. Высший I59 25/IУ. Низший 76 26/XП.

4,5,9-II,I5/IУ – 4,6,7,9/У – I0,I2-I7,I9,20,22,29/УШ – 3,7,8,I9,2I/IX,I,I0/X наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие и низшие уровни воды за апрель – сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

26. ручей Шенгельды – с.Шенгельды

Высота нуля графика 563,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I26	I26	I27	I34	I43	I4I	I40	I38	I40	I40	I39	I39
2	I26	I26	I27	I36	I43	I40	I40	I38	I40	I40	I39	I39
3	I26	I26	I27	I36	I42	I39	I40	I38	I40	I40	I39	I39
4	I26	I26	I27	I37	I42	I40	I40	I38	I40	I40	I39	I39
5	I26	I26	I27	I38	I44	I4I	I40	I38	I40	I40	I39	I39
6	I26	I26	I27	I37	I40	I4I	I40	I38	I40	I40	I39	I39
7	I26	I26	I27	I37	I4I	I4I	I40	I38	I40	I39	I39	I40
8	I26	I26	I27	I38	I42	I4I	I40	I38	I40	I39	I39	I40
9	I26	I26	I27	I38	I39	I4I	I40	I38	I40	I39	I39	I40
I0	I26	I26	I27	I38	I39	I4I	I40	I38	I40	I39	I39	I40
II	I26	I26	I27	I38	I39	I40	I40	I38	I40	I39	I39	I40
I2	I26	I26	I27	I36	I39	I40	I40	I38	I40	I39	I39	I40
I3	I26	I26	I27	I38	I39	I40	I40	I38	I40	I39	I39	I39
I4	I26	I26	I27	I39	I40	I40	I40	I38	I40	I39	I39	I39
I5	I26	I26	I27	I39	I40	I40	I40	I38	I40	I39	I39	I39
I6	I26	I26	I30	I40	I40	I40	I39	I38	I40	I39	I39	I39
I7	I26	I26	I30	I39	I38	I40	I39	I39	I40	I39	I39	I39
I8	I26	I26	I29	I4I	I40	I40	I39	I39	I40	I39	I39	I39
I9	I26	I26	I36	I40	I40	I40	I39	I39	I40	I39	I39	I39
20	I26	I26	I48	I39	I40	I42	I39	I39	I40	I39	I39	I39
2I	I26	I26	I47	I40	I39	I42	I39	I40	I40	I39	I39	I39
22	I26	I26	I40	I40	I40	I42	I39	I40	I40	I39	I39	I39
23	I26	I26	I42	I40	I40	I42	I39	I40	I40	I39	I39	I39
24	I26	I26	I42	I40	I39	I42	I39	I40	I40	I39	I39	I40
25	I26	I27	I38	I40	I39	I42	I38	I40	I40	I39	I39	I40
26	I26	I28	I38	I40	I4I	I42	I38	I40	I40	I39	I39	I40
27	I26	I28	I40	I40	I4I	I4I	I38	I40	I40	I39	I39	I40
28	I26	I27	I38	I40	I40	I40	I38	I40	I40	I39	I39	I40
29	I26		I39	I42	I38	I40	I38	I40	I40	I39	I39	I40
30	I26		I36	I44	I38	I40	I38	I40	I40	I39	I39	I40
3I	I26		I34		I40		I38	I40		I39		I40
Средн.	I26	I26	I32	I39	I40	I4I	I39	I39	I40	I39	I39	I39
Высш.	I26	I28	I59	I44	I44	I42	I40	I40	I40	I40	I39	I40
Низш.	I26	I26	I27	I34	I37	I39	I38	I38	I40	I39	I39	I39

Средний годовой I37. Высший I59 I9/Ш. Низший I26 I/I-24/П.

27. р.Иссык – г.Иссык

Высота нуля графика I259,59 м(БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	23I)	23I	229)	229	233	222	242	236	226	2I9	228	227
2	23I)	23I	229)	229	234	22I	242	238	22I	2I9	227	227
3	23I)	23I)	229)	230	235	235	244	236	22I	2I9	227	226
4	23I)	23I)	229)	230	235	237	245	236	222	2I9	227	226
5	232	23I)	229)	23I	234	242	248	234	22I	2I8	227	226
6	23I	23I	229)	23I	234	24I	239	252	224	2I8	227	225
7	23I	23I	229	23I	234	246	238	263	225	2I8	227	205
8	23I	230	229	23I	234	239	237	246	230	2I8	227	2I5
9	23I	230	229	230	234	233	23I	250	252	2I8	227	2I5
I0	23I	230	229	230	234	238	229	250	223	2I8	227	2I5
II	23I	230	229	230	234	237	233	246	227	2I8	227	2I5
I2	23I	230	229	23I	235	236	248	244	222	2I8	229	2I5
I3	23I	230	229	23I	235	243	235	242	222	2I8	229	2I5
I4	23I	230	229	23I	236	237	234	235	22I	2I7	229	2I5
I5	23I	230	229	230	235	242	233	230	22I	224	229	2I5
I6	23I	230	229	230	235	238	240	235	22I	23I	229	2I5
I7	23I	230	229	230	226	238	234	230	22I	23I	229	2I4
I8	23I	230	229	23I	222	244	236	237	22I	2I9	229	2I3
I9	23I	230	229	232	22I	240	243	23I	22I	2I9	228	2I3
20	23I	230	229	232	223	236	246	2I9	22I	2I9	228	2I3
2I	23I)	230	229	233	222	238	247	2I9	22I	2I9	228	2I3
22	23I)	23I	229	233	223	245	249	2I9	22I	2I9	227	2I3
23	23I)	23I	229	233	22I	239	256	224	220	2I9	227	2I3
24	23I)	230	229	233	22I	239	256	227	2I9	2I9	227	2I3
25	23I)	230	229	233	22I	238	247	223	2I9	2I9	227	2I3
26	23I)	230	229	233	22I	240	246	228	2I9	2I9	227	2I3
27	23I)	229	229	234	228	243	237	228	2I9	2I9	227	2I3
28	23I)	229	229	234	224	243	24I	222	2I9	229	227	2I8
29	23I		229	233	228	289	24I	22I	222	229	227	2I8
30	23I		229	233	228	242	249	22I	2I9	229	227	2I3
3I	23I		229		226		239	223		228		2I3
Средн.	23I	230	229	23I	229	2o8	24I	238	222	22I	228	2I6
Высш.	232	23I	229	234	242	252	273	285	248	23I	229	227
Низш.	23I	229	229	229	220	2I8	22I	2I8	2I9	2I7	227	205

Средний годовой 229. Высший 285 6/УШ. Низший 205 7/XП.

I/I-3I/Ш, I/XI-3I/XП наблюдения односрочные, I7,22,27,30/У-I0,I2-I5,I8-22,25, 26/УI,3,4,I0,II,I8-26,30/УП-2,4-6,I0-I9,23,24,3I/УШ,I,4,6,8,9,II,29/IX,I5,27/X – по самописцу уровня воды.

28. р.Талгар – г.Талгар

Высота нуля графика 1199,21 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	171)	168)	164) x	166	171	189	221	232	208	187	178	173
2	171)	168)	164) x	166	174	195	224	230	207	187	178	173
3	171)	168)	164)	167	174	198	223	234	205	187	178	178
4	171)	168)	164)	168	173	200	222	231	204	186	178	173
5	170)	168)	164)	168	173	198	220	232	204	186	178	173
6	170)	168)	164)	168	174	198	218	232	204	186	178	178
7	170)	167)	165)	168	174	200	213	232	202	186	177	172
8	170)	167)	164)	168	174	201	212	228	198	185	177	172
9	170)	167)	165	168	174	201	210	226	197	184	177	172
10	170)	167)	165	168	174	207	212	220	196	184	177	172
11	170)	167)	165	170	175	208	214	222	196	183	176	172
12	170)	167)	165	169	176	208	217	218	194	189	176	172
13	170)	167)	165	168	176	208	218	216	193	183	176	171
14	170)	166)	165	168	175	208	221	214	198	183	175	171)
15	170)	166)	165	168	174	205	226	212	194	183	175	171)
16	170)	166)	166	168	174	206	225	214	194	183	175	171)
17	170)	166)	166	169	175	206	228	212	194	183	175	171)
18	170)	166)	166	170	180	208	229	214	195	182	175	171)
19	169)	166)	166	170	180	206	225	210	195	182	175	171)
20	169)	166	166	172	182	207	222	208	194	182	175	171)
21	169)	166	166	172	184	212	226	210	192	182	175	171)
22	169)	166	166	170	182	209	227	212	192	182	175	171)
23	170)	166	166	170	181	209	226	212	192	181	175	170)
24	169)	166	167	170	183	213	227	210	190	181	174	170)
25	168)	166	168	172	181	219	230	207	190	181	174	170)
26	168)	165	166	172	185	222	226	206	190	181	174	170)
27	168)	165	166	174	189	225	221	206	190	180	174	170)
28	168)	165) x	166	173	188	218	222	208	189	180	174	170)
29	168)		166	172	186	214	225	208	189	179	174	170)
30	168)		166	170	184	220	227	207	188	179	174	170)
31	168)		166		184		231	207		179		170)
Средн.	170	167	165	169	178	207	222	217	196	183	176	171
Высш.	171	168	168	174	190	230	246	249	215	187	178	173
Низш.	168	164	164	165	170	187	208	208	188	179	174	170

Средний годовой 185. Высший 249 3/УШ. Низший 164 21/II, 1-6,8/III.

31/У-4,7-18,17-19,28/УI-6,9/УП-22,24/УШ-2/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 23/I, 3/II, 2-4/III, 25/XII донный лед.

30. р.Каскелен – г.Каскелен

Высота нуля графика 1129,74 м(БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	211)	141)	142) x	144	155	162	198	182	171	164	148	146
2	141)	141)	144)*	158	159	169	197	183	170	164	148	146
3	145)	176)	148)	156	151	180	194	184	172	163	148	146
4	143)	211)	161)	156	149	182	193	182	170	162	146	146
5	143)	176)	171)	148	150	180	190	179	168	161	148	146
6	143)	141)	151)	148	152	176	182	179	170	161	148	146
7	143)	141)	147)	147	152	177	179	179	172	159	148	146
8	143)	141)	144)	148	158	179	180	177	170	154	146	146
9	143)	141)	142)	147	151	179	178	172	170	154	146	148
10	143)	141)	142)	150	151	180	178	172	170	152	146	148
11	141)	141)	141)	152	158	184	180	172	170	152	146	143x
12	141)	141)	141)	148	154	182	184	178	170	151	146	148
13	141)	141)	142)*	147	152	178	188	172	170	151	146	143x
14	141)	141)	144)	148	158	174	182	172	170	150	146	143)
15	141)	141)	144)	149	150	172	182	172	172	150	146	143)*
16	141)	141)	147)	149	150	172	182	178	172	152	146	143)
17	141)	141)	147)	152	154	176	180	174	172	148	146	143)
18	141)	141)	147)	155	160	177	182	170	172	148	146	143)
19	141)	141)	147)	156	160	177	182	169	172	149	146	143)
20	144)	141)	148)	154	161	180	182	168	172	148	146	143)
21	147)	141)	151)	159	159	176	181	170	172	148	146x	143)
22	145)	141)	152)	151	156	174	180	172	171	148	146x	143)
23	147)	141)	159)	152	156	175	180	168	167	148	146)	143)
24	161)	141)	154	154	160	180	182	168	166	148	146	143)
25	151)	141)	143	154	158	192	184	168	167	148	146	155)
26	151)	141) x	145	157	163	201	178	170	167	148	146	162)
27	147)	141) x	146	156	168	194	178	170	168	148	146x	148)
28	141)	142)*	147	149	164	186	175	172	167	148	146x	143)
29	141)		148	149	164	188	172	174	168	148	146	143)
30	141)		146	149	160	194	179	173	166	148	146	143)
31	141)		144		160		181	174		148		143)
Средн.	146	146	148	151	156	180	182	174	170	152	146	145
Высш.	211	211	171	168	170	211	208	189	182	167	149	168
Низш.	141	141	141	141	147	161	172	166	166	147	146	143

Средний годовой 158. Высший 211 1/I, 4,5/II, 26/VI. Низший 141 2/I (15), II (26) III (12), IУ (8), 9/IX.

I-12,16,17,19,20,22/VI-5,6-12,14-23,25-28,30/УП-2,5-8,11-17,19,22,25/УШ-2,6,7,15-22/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 1,2,21,22,24-26/I,2-5/II,14,25/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие и низшие уровни за май-сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

31. р.Чемолган – с.Чемолган

Высота нуля графика 1096,50 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	129)	104)	102)	106	107	118	118	115	116	104	104	104
2	104)	103)	102) x	112	110	120	125	116	115	104	104	108
3	104)	104)	100) x	113	107	120	124	116	116	104	104	108
4	104)	106)	100) x	121	110	121	124	117	115	104	104	104
5	104)	106)	102) x	122	110	121	127	115	115	104	104	104
6	104)	104)	102) x	120	111	118	118	115	113	104	104	104
7	104)	105)	102)	108	110	118	118	116	113	104	104	105
8	104)	106)	102)	112	111	119	116	116	112	104	104	105
9	104)	106)	102)	112	112	120	116	117	112	104	104	106)
10	102)	104)	102)	112	110	123	116	117	110	104	104	107)
11	102)	104)	102)	114	111	122	119	116	110	104	104	106)
12	102)	104)	100)	112	111	120	118	115	109	104	104	107)
13	102)	104)	100)	110	111	118	119	119	112	108	104	108)
14	102)	104)	100)	107	111	119	119	113	108	104	104	109) x
15	100)	104)	100)	106	108	114	120	114	108	106	104	109) x
16	100)	102)	100)	118	108	116	119	114	108	105	104	116)
17	100)	100)	102)	124	109	116	118	114	105	104	104	130)
18	102)	102)	104	121	112	114	119	114	105	104	104	130)
19	102)	102)	106	122	112	116	119	114	106	104	104	127)
20	102)	102)	108	122	112	115	120	116	106	104	104	108)
21	102)	102)	109	124	110	116	118	118	113	104	104	102)
22	106)	102)	110	126	115	116	118	118	118	104	104	103)
23	108)	104)	112	120	116	116	118	116	112	104	104	108)
24	108)	104)	110	117	117	118	120	116	112	104	104	117)
25	110)	104)	108	116	122	128	116	116	112	104	104	124)
26	106)	103)	104	116	120	131	115	115	112	104	103	140)
27	104)	102)	104	110	114	132	115	112	112	104	108	118)
28	104)	102)	104	113	122	120	115	112	112	104	104	111)
29	104)		106	103	119	116	116	116	112	104	108	107)
30	104)		106	104	120	117	114	115	112	104	104	105)
31	104)		107		118		118	116		104		103)
Средн.	104	104	104	115	118	119	119	115	111	104	104	111
Высш.	130	106	120	140	133	138	136	120	117	107	106	148
Низш.	100	100	99	102	105	112	113	108	108	103	102	102

Средний годовой 110. Высший 143 26/XII. Низший 99 12-15/III.

I,2,22-26/I,4-9/II,5,10-13,16-19,28-30/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. 21-30/IX сведения об уровнях сомнительные.

32. р.Аксай – с.Аксай

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	99)	104)	104)	105	117	134	146	139	127	118	114	114
2	102)	104)	104)	105	116	138	145	138	128	118	114	114
3	102)	104)	104)	105	116	135	144	139	127	117	115	114
4	102)	104)	104)	105	118	135	141	138	127	116	115	114
5	102)	104)	104)	106	117	134	140	140	126	116	115	114
6	104)	104)	104)	106	116	134	137	140	126	117	114	114
7	104)	104)	104)	106	116	134	136	141	126	117	114	114
8	104)	104)	104)	106	116	136	136	137	125	117	114	113
9	104)	104)	104)	108	116	137	136	134	125	117	114	113
10	104)	104)	104)	108	117	137	137	132	123	116	114	113
11	105)	104)	104)	108	119	138	138	130	122	116	114	113
12	105)	104)	104)	111	118	141	140	130	122	116	114	113
13	105)	104)	106)	118	119	140	142	130	122	115	114	113
14	105)	104)	106)	118	118	138	140	129	122	116	114	112
15	105)	104)	106)	118	120	138	144	128	122	115	114	112
16	105)	104)	105)	118	119	138	146	130	122	116	114	112
17	105)	104)	104)	118	119	140	147	130	120	116	114	112
18	105)	104)	104)	118	122	140	146	129	120	115	114	113
19	105)	104)	104)	120	121	140	145	130	120	115	114	113
20	105)	104)	104)	120	124	138	144	130	121	115	114	113
21	104)	104)	104	120	124	137	141	132	120	115	114	113
22	104)	104)	104	119	118	138	138	132	120	115	114	113
23	104)	104)	104	120	118	138	137	131	119	115	114	113
24	104)	105)	104	120	118	141	142	129	120	115	114	113
25	104)	104)	104	120	120	148	144	128	119	115	114	113
26	104)	104)	105	122	124	145	142	127	119	114	114	112
27	104)	104)	105	122	128	138	142	127	118	114	115	112
28	104)	104)	105	120	128	138	137	130	118	114	116	112
29	104)		105	120	125	139	136	126	118	114	116	112
30	104)		106	122	121	141	138	127	118	114	114	112
31	104)		105		126		138	128		114		112
Средн.	104	104	104	114	120	138	141	132	122	116	114	113
Высш.	105	105	106	128	132	156	151	144	128	118	116	114
Низш.	99	104	104	105	115	131	134	126	118	114	114	112

Средний годовой 118. Высший 156 25/VI. Низший 99 1/I.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

33. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское

Высота нуля графика 2654,19 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I90	I89	I87	I86)	I90	20I	22I	227	2I4	20I	I98	I94
2	I90	I89	I87	I86)	I90	202	220	226	2I4	20I	I98	I94
3	I90	I82	I87	I86)	I88	20I	222	225	2I3	20I	I98	I94
4	I90	I89	I87	I86)	I86	I97	2I8	225	2I2	200	I98	I94)
5	I90	I89	I87	I86)	I86	I94	2I4	224	2I0	200	I98	I94)
6	I90	I89	I87	I86)	I86	I99	2I0	224	2I0	200	I97	I94)
7	I90	I89	I87	I86)	I86	204	2I0	224	2I0	200	I97	I94)
8	I90	I89	I87	I86)	I86	206	207	222	209	200	I97	I94)
9	I90	I88	I87	I86)	I86	208	209	220	209	200	I97	I94)
I0	I90	I88	I87	I86)	I87	209	2I3	2I8	208	200	I97	I94)
II	I90	I88	I87	I87)	I90	207	2I6	2I9	208	200	I96	I94)
I2	I90	I88	I87	I87)	I92	205	220	2I8	207	200	I96	I94)
I3	I90	I88	I86	I86)	I92	206	220	2I8	207	200	I96	I94)
I4	I90	I88	I86	I86)	I88	202	226	2I8	206	200	I96	I94)
I5	I90	I88	I86	I86)	I88	200	225	2I8	206	200	I96	I94)
I6	I90	I88	I86	I86)	I88	207	228	2I8	208	200	I96	I94)
I7	I90	I88	I86	I88	I92	2I0	226	2I8	208	200	I96	I94)
I8	I90	I88	I86	I88	I98	204	225	2I8	209	200	I96	I94)
I9	I90	I88	I86	I90	I97	204	223	2I6	209	200	I96	I93)
20	I90	I88	I86)	I90	I96	200	224	2I5	2I0	200	I95	I93)
2I	I90	I88	I86)	I89	I94	200	224	2I5	208	200	I95	I93)
22	I89	I87	I86)	I87	I9I	200	224	2I4	208	200	I95	I93)
23	I89	I87	I86)	I86	I90	206	224	2I4	208	I99	I95	I93)
24	I89	I87	I86)	I87	I90	2I6	224	2I4	206	I99	I95	I93
25	I89	I87	I86)	I89	I90	2I8	224	2I3	204	I99	I95	I93
26	I89	I87	I86)	I90	I94	2I8	222	2I3	204	I99	I95	I93
27	I89	I87	I86)	I88	I93	2I6	220	2I3	203	I99	I94	I93
28	I89	I87	I86)	I88	I92	2I4	220	2I8	202	I98	I94	I93
29	I89		I86)	I87	I92	2I8	222	2I6	202	I98	I94	I93
30	I89		I86)	I88	I90	22I	224	2I6	202	I98	I94	I92
3I	I89		I86)		I92		226	2I6		I98		I92
Средн.	I90	I88	I86	I87	I90	206	220	2I8	208	200	I96	I94
Высш.	I90	I89	I87	I93	202	229	234	282	2I5	202	I98	I94
Низш.	I89	I87	I86	I86	I86	I93	204	2II	202	I98	I94	I92

Средний годовой I99. Высший 234 I5/УП. Низший летний I86 28/IУ(2), У(8), I6/У.
Низший зимний I86 I8/Ш(I9),IУ(I4),I6/IУ.

I/I-28/Ш, I/XI-3I/XII наблюдения односрочные, 2,26/УI, I3,I5/УП, I/УШ – многосрочные. I/I-I9/Ш, 24-3I/XII полыньи. 20/Ш, 28/XII – ледяные мосты. Лед на реке нависший.

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

Высота нуля графика I470,67 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5I	50	50	50	57	62	70	I05	67	46	48	47
2	5I	50	54	50	58	62	7I	83	6I	46	48	47
3	5I	5I	53	52	57	64	72	79	59	46	48	47
4	5I	50	53	52	56	63	7I	77	54	45	48	47
5	5I	50	54	52	56	62	70	74	46	45	48	47
6	5I	50	50	52	57	62	66	72	46	45	48	47
7	5I	50	50	52	57	63	62	74	48	45	48	47
8	50	50	50	52	58	69	60	73	47	45	48	47
9	50	50	50	52	58	70	6I	78	46	46	48	47
I0	50	50	50	52	58	74	60	67	46	45	48	47
II	5I	50	50	54	58	74	60	55	46	45	48	47
I2	5I	50	50	54	58	7I	64	48	46	45	48	47
I3	5I	50	50	54	58	70	65	48	46	45	48	47
I4	50	50	50	54	58	72	65	50	46	45	48	47
I5	50	50	50	52	58	72	66	60	46	45	48	47
I6	50	50	5I	52	58	70	7I	59	46	46	48	47
I7	50	50	52	52	59	70	72	46	46	46	48	47
I8	5I	50	52)	52	60	68	7I	46	46	44	48	47
I9	5I	50	52)	52	58	65	73	45	46	45	48	47
20	5I	50	5I)	52	58	66	72	45	48	44	48	47
2I	50	50	5I)	54	59	66	72	46	46	44	48	47
22	50	50	5I)	54	60	64	72	46	46	44	47	47
23	50	50	52)	63	59	64	75	46	46	46	47	47
24	50	50	52)	66	59	67	76	46	46	45	47	47
25	50	50	52)	64	59	72	74	46	46	44	47	47
26	50	50	52)	58	6I	72	73	45	46	43	48	47
27	50	50	52)	57	62	72	68	45	47	43	47	47
28	50	52	5I	55	6I	70	70	45	46	43	47	47
29	50		50	55	60	70	72	45	46	44	47	46
30	50		50	54	60	7I	70	58	46	46	47	46
3I	50		50		60		73	49		49		46
Средн.	50	50	5I	54	59	68	69	58	48	45	48	47
Высш.	5I	52	56	72	63	79	95	II7	68	50	49	47
Низш.	50	50	50	50	54	60	60	45	46	43	47	46

Средний годовой 54. Высший II7 I/УШ. Низший летний 43 25-29/X.
Низший зимний 50 8/I(I8),II(27),III(I9), IУ(2),2/IУ.

23,25/IУ, 2,II-I4,I6-I8,20,2I,23-25,27,29,30/УI, I2-I5,I8,I9,22,27,3I/УП – 2,I0,II,I4,I6,30,3I/УШ, 4,7,20/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I/I-I7/Ш полыньи. I8-22/Ш, I7-25/XII ледяные мосты. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища (озера), расположенного в 9 км выше водпоста.

36. р.Серкебулак – устье

Высота нуля графика 2507,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2II	2I0	209	209)	2I3	222	249	222	262	2I9	2I7	2I6)
2	2II	2I0	209	209)	2I2	225	248	222	256	2I8	2I7	2I5)
3	2II	2I0	209	209)	2I0	228	246	222	258	2I8	2I7)	2I5)
4	2II	2I0	209	2I0)	2I0	222	240	222	258	2I8	2I7)	2I5)
5	2II	2I0	209	2I0	2I0	220	232	222	259	2I8	2I7)	2I5)
6	2II	2I0	209	2I0	2I0	224	229	222	263	2I9	2I7)	2I5)
7	2II	209	209	209	2I0	228	229	222	264	2I9	2I7)	215
8	2I0	209	209	209	2I0	229	230	222	268	2I9	2I7)	2I5
9	2I0	2I0	209	2I0	2II	232	226	22I	269	2I9	2I7)	2I5
I0	2I0	209	209	2I0	209	234	230	22I	269	2I8	2I7)	2I5
II	2I0	2I0	209	2I0	2I2	234	229	22I	270	2I8	2I7)	2I5
I2	2I0	2I0	209	209	2I0	233	230	22I	268	2I9	2I7)	2I5
I3	2I0	209	209	209	2II	234	232	22I	264	2I9	2I7)	2I4
I4	2I0	209	209	209	2II	233	230	22I	262	2I9	2I7)	2I4
I5	2I0	209	209	209	2I0	229	230	220	258	2I9	2I7)	2I4
I6	2I0	209	209	2I0	2I0	229	230	220	256	220	2I7)	2I4
I7	2I0	209	209	2I0	2I4	232	229	220	254	2I8	2I7)	2I4
I8	2I0	209	209	2I0	2I5	230	226	220	256	2I8	2I7)	2I4
I9	2I0	209	209)	2I0	2I6	232	224	220	258	2I8	2I6)	2I4
20	2I0	209	209)	2II	2I7	232	228	220	260	2I8	2I6)	2I4
2I	2I0	209	209)	2I2	2I6	232	228	222	263	2I8	2I6)	2I4
22	2I0	209	209)	2II	2I4	23I	228	220	264	2I8	2I6)	2I4
23	2I0	209	209)	2I2	2I5	232	222	220	260	2I8	2I6)	2I4
24	2I0	209	209)	2I0	2I4	234	226	220	256	2I8	2I5)	2I4
25	2I0	209	209)	2I8	2I5	239	224	220	25I	2I8	2I6)	2I4
26	2I0	209	209)	2I4	2I6	244	222	220	242	2I8	2I6)	2I4
27	209	209	209)	2I4	2I4	244	222	220	236	2I7	2I5)	2I4
28	2I0	209	209)	2I2	2I6	242	222	226	228	2I7	2I5)	2I4
29	209		209)	2I0	2I6	243	222	242	220	2I7	2I6)	2I4
30	2I0		209)	2I0	2I4	246	222	258	2I9	2I7	2I6)	2I4
3I	2I0		209)		2I6		222	266		2I7		2I4
Средн.	2I0	209	209	2I0	2I3	232	229	224	256	2I8	2I6	2I4
Высш.	2II	2I0	209	2I4	2I9	255	255	268	27I	220	2I7	2I6
Низш.	209	209	209	209	209	2I5	22I	220	2I9	2I7	2I5	2I4

Средний годовой 220. Высший 27I II/IX. Низший летний 209 4/У(5), I0/У.
Низший зимний 209 27/I(2),II(I9),III(3I), IУ(I4),I6/IУ.

I/I-3I/Ш, I/XI-3I/XII наблюдения односрочные. I/I-I8/Ш, 7-3I/XII полыньи. I9/Ш, 2-6/XII ледяные мосты. 28/УШ-29/IX уровни подпорные в связи с закрытием шлюза на озере.

37. р.Кумбель – устье

Высота нуля графика 2I50,44 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I22	I2I	I20	II9)	I24	I80	I40	I36	I36	I28)	I22)	II9)
2	I22	I2I	I20	II9)	I24	I35	I37	I38	I35	I27)	I2I)	II9
3	I22	I2I	I20	II9)	I22	I38	I39	I38	I34	I27)	I2I)	II9
4	I2I	I2I	I20	II9)	I2I	I35	I35	I36	I34	I26)	I2I)	II9
5	I2I	I20	I20	II9)	I2I	I30	I30	I36	I33	I25)	I20)	II9
6	I2I	I20	I20	II9)	I22	I30	I26	I37	I38	I25)	I20)	II9
7	I2I	I20	I20	II9)	I2I	I36	I25	I38	I34	I25)	II9)	II9
8	I2I	I20	I20	II9)	I2I	I44	I26	I38	I33	I25)	II9)	II9
9	I2I	I20	II9	II9)	I2I	I46	I27	I38	I33	I24)	II9)	II9
I0	I2I	I20	II9	II9)	I22	I46	I28	I37	I32	I24)	II9)	II9
II	I2I	I20	II9	II9)	I22	I52	I3I	I37	I32	I24)	II9)	II9
I2	I2I	I20	II9	II8)	I22	I5I	I33	I38	I32	I24)	II9)	II9
I3	I2I	I20	II9	II8)	I24	I44	I33	I36	I32	I24	II9)	II9
I4	I2I	I20	II9	II8)	I22	I39	I36	I36	I32	I24	II9)	II9
I5	I2I	I20	II9	II8)	I22)	I36	I38	I38	I32	I24	II9)	II9
I6	I2I	I20	II9	II8)	I24	I3I	I34	I38	I32	I24	II9)	II9
I7	I2I	I20	II9	I20)	I26	I33	I34	I36	I3I	I24	II9)	II9
I8	I2I	I20	II9	I2I)	I30	I32	I37	I36	I3I	I23)	II9)	II9
I9	I2I	I20	II9	I22)	I32	I28	I37	I36	I3I	I24	II9)	II9
20	I2I	II6	II9	I24)	I30	I25	I34	I35	I3I	I24)	II9)	II9
2I	I2I	I20	II9	I26)	I29	I28	I32	I36	I3I	I23)	II9)	II9
22	I2I	I20	II9	I25)	I26	I30	I34	I35	I3I	I23)	II9)	II9
23	I2I	I20	II9	I25)	I26	I34	I36	I35	I30	I23)	II9)	II9
24	I2I	I20	II9)	I24)	I26	I4I	I35	I35	I30	I23)	II9)	II9
25	I2I	I20	II9)	I25)	I26	I49	I36	I35	I30	I28)	II9)	II9
26	I2I	I20	II9)	I25)	I28	I48	I34	I36	I30	I28)	II9)	II9
27	I2I	I20	II9)	I24)	I28	I42	I34	I37	I28)	I28)	II9)	II9
28	I2I	I20	II9)	I23)	I27	I35	I34	I37	I28)	I28)	II9)	II9
29	I2I		II9)	I28)	I27	I38	I34	I36	I28)	I28)	II9)	II9
30	I2I		II9)	I28)	I26	I38	I36	I36	I28)	I28)	II9)	II9
3I	I2I		II9)		I27		I38	I36		I22)		II9
Средн.	I2I	I20	II9	I2I	I25	I37	I34	I37	I32	I24	II9	II9
Высш.	I22	I2I	I20	I28	I38	I74	I49	I47	I36	I28	I22	II9
Низш.	I2I	I05	II9	II8	I2I	I25	I25	I32	I28	I22	II9	II9

Средний годовой I26. Высший I74 24/УI. Низший летний I2I 4-II/IУ.
Низший зимний I05 20/П.

I/I-I9,2I/П-I6/IУ,I/XI-3I/XII наблюдения односрочные, 20/П-многосрочные, I7-20/У, I-4,6-8,2I,28/УI-5,I0-I9,2I-24,29/УП-7,20,29/УШ-по самописцу уровня воды. I/I-30/IУ лед на реке нависший. I/I-28/Ш,2-3I/XII полыньи. I4/П-28/Ш промоины. 24/Ш-4/IУ,25/XI-I/XII ледяные мосты. 30/IУ,I5/У,27-29/IX,4-9,II,I2,I8, 20-22,24-26/X забереги в утренний срок наблюдений. 20/П выше водпоста русло перегорожено сошедшей со склонов снежной лавиной.

38. р.Проходная – устье

Высота нуля графика 1422,92 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I05	I03	I05)	I02	II2	I23	II2	I03	94	88	84	8I
2	I05	I04	II0)	I02	II0	I25	II0	I04	94	88	84	8I
3	I05	II0	II0)	I02	I07	I26	II2	I03	94	88	84	8I
4	I05	I04	II0)	I02	I06	I22	I06	I02	92	88	84	8I
5	I05	I03	I06)	I03	I06	II6	I04	I0I	92	88	84	8I
6	I05	I03	I02)	I02	I07	I20	I00	I0I	92	88	84	8I)
7	I05	I03	I02)	I02	I07	I25	98	I02	92	88	83	8I)
8	I04	I04	I02)	I02	I07	I24	97	I00	92	88	82	8I)
9	I04	I03	I02)	I02	I08	I24	96	98	92	88	83	8I)
I0	I04	I03)	I02)	I02	I08	I26	98	97	9I	88	83	8I)
II	I04	I03)	I02)	I03	II0	I20	99	96	9I	87	83	8I)
I2	I04	I03)	I02)	I03	II4	II7	I03	96	90	87	83	8I)
I3	I04	I03)	I02)	I02	II5	II8	I06	96	90	87	82	8I)
I4	I04	I03)	I02)	I02	II2	II3	I08	95	90	88	82	8I)
I5	I04	I03)	I02)	I02	I08	II2	I09	95	90	88	82	8I)
I6	I04	I03)	I02)	I02	I07	II6	I08	97	90	87	82	82)
I7	I04	I03)	I02)	I03	II5	II8	I09	96	90	88	92	80)
I8	I04	I03)	I02)	I04	I20	II4	I07	96	90	86	82	80)
I9	I04	I03)	I02)	I04	I20	II6	I04	95	90	86	82	80)
20	I04	I03)	I02)	I05	I20	II4	I03	95	90	86	82	80)
2I	I04	I02)	I02)	I06	II7	II4	I0I	98	90	86	82	80)
22	I04	I03)	I02)	I04	II4	II4	I00	96	90	86	83)	80)
23	I07	I03)	I02)	I04	II6	II8	I0I	94	90	86	82)	88)
24	I04	I03)	I02)	I05	II6	I26	I02	94	89	86	82)	86)
25	I04	I03)	I02)	I06	II5	I32	I02	93	89	86	82	9I)
26	I04	I04)	I02)	I08	I20	II8	99	93	89	86	82	90)
27	I04	I03)	I02)	I09	II9	I08	99	93	89	86	82	80)
28	I04	I05)	I02)	I07	II6	I02	98	93	88	84	82)	80)
29	I04		I02	I06	II6	I08	99	94	89	84	82	80)
30	I04		I02	I06	II3	II0	I00	94	88	84	82	80)
3I	I03		I02		II7		I0I	95		84		79)
Средн.	I04	I03	I03	I04	II3	II8	I03	97	9I	87	83	82
Высш.	II0	II5	II6	II0	I26	I38	II8	I05	94	88	84	I00
Низш.	I03	I00	I02	I02	I06	I00	96	93	88	84	82	79

Средний годовой 99. Высший I38 25/УI. Низший летний 82 8,I3-2I/XI.
Низший зимний I00 2I/II.

II,25/УI наблюдения многосрочные. I/I–9/II полыньи. 23/I,3,26/II – –5/III,22/XI,I6,23–26/XII донный лед. I0/II–I7/III ледостав с полыньями выше водпоста. 26–28/XII ледяные мосты.

39. ручей Тересбутак – устье

Высота нуля графика 1362,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I80	I79	I78	I8I)	I87	I98	I94	I84	I84	I82	I82	I82)
2	I80	I79	I78	I82)	I88	202	I92	I84	I84	I83	I82	I82)
3	I80	I78	I77	I82)	I86	206	I92	I84	I84	I83	I82	I82)
4	I80	I78	I78	I83)	I87	200	I92	I84	I84	I82	I82	I82)
5	I80	I78	I78	I84)	I87	I99	I92	I34	I84	I83	I82	I82)
6	I80	I78	I78	I83)	I88	200	I90	I84	I84	I83	I82	I82)
7	I80	I78	I78	I83	I89	20I	I90	I86	I86	I83	I82	I82)
8	I80	I78	I79	I82	I89	202	I90	I84	I85	I83	I82	I82)
9	I80	I78	I79	I83	I88	200	I90	I84	I84	I84	I82	I82)
I0	I80	I78	I79	I84	I88	200	I89	I84	I84	I83	I82	I82)
II	I80	I78	I79	I85	I89	202	I89	I84	I85	I83	I82	I82)
I2	I80	I78	I79	I85	I88	I99	I88	I84	I84	I83	I82	I82)
I3	I80	I78	I79	I84	I87	200	I89	I84	I84	I83	I82	I82)
I4	I80	I78	I80	I84	I88	I98	I88	I84	I84	I83	I82	I82)
I5	I80	I78	I80	I84	I87	200	I88	I84	I83	I83	I82	I82)
I6	I80	I78	I80	I84	I87	I98	I88	I84	I83	I84	I82	I82)
I7	I80	I78	I80	I84	I87	I98	I88	I84	I83	I84	I82	I82)
I8	I80	I78	I80	I84	I90	200	I88	I83	I83	I83	I82	I8I)
I9	I79	I78	I80	I84	I9I	I99	I87	I83	I82	I83	I82	I8I)
20	I79	I79	I80	I85	I93	I98	I87	I83	I83	I83	I82	I8I)
2I	I79	I79	I80	I86	I94	200	I86	I85	I83	I83	I82	I8I)
22	I79	I79	I8I	I84	I94	I98	I86	I86	I84	I83	I82)	I8I
23	I79	I79	I82	I84	I9I	I97	I85	I86	I83	I83	I82)	I8I
24	I79	I79	I82)	I86	I92	I98	I86	I85	I83	I83	I82)	I8I
25	I79	I79	I8I)	I85	I92	I98	I86	I85	I83	I83	I82)	I8I
26	I79	I79	I80)	I85	I96	I98	I85	I85	I83	I83	I82)	I8I
27	I79	I78	I80)	I88	I98	200	I84	I85	I84	I83	I82)	I8I
28	I79	I78	I80)	I86	I98	I96	I84	I84	I83	I82	I82)	I8I
29	I79		I80)	I86	I98	I94	I84	I84	I83	I82	I82)	I8I
30	I79		I80)	I86	I96	I94	I84	I84	I83	I82	I82)	I8I
3I	I79		I80)		I96		I84	I84		I82		I8I
Средн.	I80	I78	I80	I84	I9I	I99	I88	I84	I84	I83	I82	I82
Высш.	I80	I79	I82	I89	205	2I7	I95	I89	I94	I85	I82	I82
Низш.	I79	I78	I77	I80	I86	I92	I84	I83	I82	I82	I82	I8I

Средний годовой I85. Высший 2I7 2/УI. Низший летний I82 8/IУ,IX(3),X(6),XI(2I), 2I/XI.
Низший зимний I77 3–5/III.

9,20/IУ,8,II,I9–22,26–29/У,I–5,7,9–I5,I7–27/УI,7/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I–22/I,22–3I/XII полыньи. 28/I–I,6–23/III промоины. 24–28/III, I7–2I/XII ледяные мосты. Лед на реке навесной. Высшие уровни за апрель, август и низшие за июнь, август,сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

40. р.Мал.Алмаатинка – мет.ст.Мынжилки

Высота нуля графика 2994,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	I72	I90	–	–	прмз	прмз	прмз
2	"	"	"	"	"	I75	I92	–	–	"	"	"
3	"	"	"	"	"	I75	I9I	–	–	"	"	"
4	"	"	"	"	"	I73	I90	–	–	"	"	"
5	"	"	"	"	"	I70	I90	–	–	"	"	"
6	"	"	"	"	"	I73	I87	–	–	"	"	"
7	"	"	"	"	"	I76	I86	–	–	"	"	"
8	"	"	"	"	"	I80	I86	–	–	"	"	"
9	"	"	"	"	"	I82	I85	–	–	"	"	"
I0	"	"	"	"	"	I80	I85	–	–	"	"	"
II	"	"	"	"	"	I8I	I86	–	–	"	"	"
I2	"	"	"	"	I65	I76	I86	–	–	"	"	"
I3	"	"	"	"	I63	I77	I88	–	–	"	"	"
I4	"	"	"	"	I62)	I76	I89	–	–	"	"	"
I5	"	"	"	"	I62)	I74	–	–	–	"	"	"
I6	"	"	"	"	I63)	I80	–	–	–	"	"	"
I7	"	"	"	"	I66)	I86	–	–	–	"	"	"
I8	"	"	"	"	I68)	I83	–	–	–	"	"	"
I9	"	"	"	"	I67)	I8I	–	–	–	"	"	"
20	"	"	"	"	I70)	I78	–	–	–	"	"	"
2I	"	"	"	"	I68)	I73	–	–	–	"	"	"
22	"	"	"	"	I68)	I72	–	–	–	"	"	"
23	"	"	"	"	I68)	I80	–	–	–)	"	"	"
24	"	"	"	"	I66)	I86	–	–	–)	"	"	"
25	"	"	"	"	I66)	I87	–	–	–	"	"	"
26	"	"	"	"	I68)	I90	–	–	–	"	"	"
27	"	"	"	"	I70)	I89	–	–	–)	"	"	"
28	"	"	"	"	I68)	I86	–	–	–)	"	"	"
29	"		"	"	I68)	I90	–	–	–)	"	"	"
30	"		"	"	I66)	I90	–	–	прмз	"	"	"
3I	"		"		I70)		–	–		"		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	–	I80	–	–	–	прмз	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	I73	I92	–	–	–	прмз	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	I68	–	–	прмз	прмз	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший –. Низший прмз I/I–I2/У,30/IX–3I/XII.

I2/У показан высший уровень, в 8 час. – прмз. I2,I3/У лед на дне.

42. р.Мал.Алмаатинка – выше устья р.Сарысай

Высота нуля графика I946,87 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I50	I48	I47	I47	I48	I54	I63	–	–	–	–	–
2	I50	I48	I47	I47	I50	I55	I62	–	–	–	–	–
3	I50	I48	I47	I47	I48	I55	I62	–	–	–	–	–
4	I50	I48	I47	I48	I48	I54	I62	–	–	–	–	–
5	I50	I48	I47	I47	I48	I54	I62	–	–	–	–	–
6	I50	I48	I47	I47	I48	I54	I6I	–	–	–	–	–
7	I50	I48	I47	I47	I48	I54	I6I	–	–	–	–	–
8	I50	I48	I47	I47	I48	I56	I6I	–	–	–	–	–
9	I50	I48	I47	I48	I48	I57	I6I	–	–	–	–	–
I0	I50	I48	I47	I48	I48	I56	I62	–	–	–	–	–
II	I50	I48	I47	I47	I48	I56	I62	–	–	–	–	–
I2	I50	I48	I47	I47	I49	I56	I62	–	–	–	–	–
I3	I49	I48	I47	I47	I49	I56	I62	–	–	–	–	–
I4	I49	I48	I47	I47	I49	I56	I62	–	–	–	–	–
I5	I49	I48	I47)	I47	I49	I56	–	–	–	–	–	–
I6	I49	I48	I47)	I47	I49	I57	–	–	–	–	–	–
I7	I49	I48	I47)	I47	I50	I58	–	–	–	–	–	–
I8	I49	I48	I47)	I47	I5I	I59	–	–	–	–	–	–
I9	I49	I48	I47	I47	I52	I6I	–	–	–	–	–	–
20	I49	I48	I47	I47	I52	I60	–	–	–	–	–	–
2I	I49	I48	I47	I48	I5I	I60	–	–	–	–	–	–
22	I49	I48	I47	I47	I50	I6I	–	–	–	–	–	–
23	I49	I47	I47	I47	I50	I6I	–	–	–	–	–	–
24	I49	I47	I47	I47	I5I	I62	–	–	–	–	–	–
25	I49	I47	I47	I47	I5I	I64	–	–	–	–	–	–
26	I49	I47	I47	I47	I52	I64	–	–	–	–	–	–
27	I49	I47	I47	I48	I53	I63	–	–	–	–	–	–
28	I49	I47	I47	I48	I52	I60	–	–	–	–	–	–
29	I49		I47	I48	I52	I6I	–	–	–	–	–	–
30	I48		I47	I48	I52	I6I	–	–	–	–	–	–
3I	I48		I47		I53		–	–		–		–
Средн.	I49	I48	I47	I47	I50	I58	–	–	–	–	–	–
Высш.	I50	I48	I47	I49	I54	I67	–	–	–	–	–	–
Низш.	I48	I47	I47	I47	I48	I53	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –. Низший зимний I47 22/II–26/IУ.

I8–26/IУ,I,3,6,II–I3,I6–27,29,3I/У–30/УI наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–I4/III полынья. I5/УII прошел мощный селевой поток.

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

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	–	I92	I84	I76	I73)
2	–	–	–	–	–	–	–	–	I92	I84	I75	I73)
3	–	–	–	–	–	–	–	–	I9I	I85	I75	I73)
4	–	–	–	–	–	–	–	–	I9I	I84	I75	I73)
5	–	–	–	–	–	–	–	–	I9I	I84	I75	I73)
6	–	–	–	–	–	–	–	–	I9I	I83	I75	I73)
7	–	–	–	–	–	–	–	–	I92	I84	I75	I73)
8	–	–	–	–	–	–	–	–	I9I	I84	I75	I73)
9	–	–	–	–	–	–	–	–	I89	I84	I75	I73)
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	I88	I84	I75	I73)
II	–	–	–	–	–	–	–	–	I88	I83	I75	I72)
I2	–	–	–	–	–	–	–	–	I87	I82	I75	I72)
I3	–	–	–	–	–	–	–	–	I87	I82	I75	I72)
I4	–	–	–	–	–	–	–	–	I87	I82	I75	I72)
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	I87	I8I	I75	I72)
I6	–	–	–	–	–	–	–	–	I86	I8I	I75	I72)
I7	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I8I	I75	I72)
I8	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I80	I75	I72)
I9	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I80	I75	I72)
20	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I80	I75	I72)
2I	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I79	I75	I72)
22	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I79	I73	I72)
23	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I78	I73	I72)
24	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I78	I73	I72)
25	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I78	I73	I72)
26	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I78	I73	I72)
27	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I78	I73	I72)
28	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I76	I73	I72)
29	–		–	–	–	–	–	–	I84	I76	I73	I72)
30	–		–	–	–	–	–	–	I84	I76	I73	I72)
3I	–		–		–		–	–		I75		I72)
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	I87	I88	I74	I72
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	–	I92	I86	I76	I73
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	I84	I75	I73	I72

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

44. р. Мал. Алматинка – г. Алма-Ата

Высота нуля графика 1174,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	222)	I90)	I90)	I90)	200	207	2I3	22I	23I	222	2I8	2I3
2	I92)	I9I)	I9I)	I9I)	202	209	2I2	229	23I	22I	220	2I3
3	I9I)	2I0)	223)	I92)	20I	2I9	2I0	236	230	222	220	2I3
4	I9I)	234)	232)	I92)	20I	2I5	2II	24I	227	22I	2I8	2I3
5	I92)	2I5)	233)	I92)	20I	2I3	2II	236	228	22I	2I8	2I3
6	I92)	I90)	2I4)	I94)	202	2I3	208	229	229	22I	2I8	2I3
7	I90)	I90)	I90)	I92)	204	2I5	205	23I	23I	22I	2I8	2I3)
8	I90)	I90)	I89)	I92)	203	2I8	205	236	23I	22I	2I8	2I3)
9	I9I)	I90)	I89)	I92)	202	2I6	204	238	230	222	2I8	2I3
I0	I90)	I90)	I89)	I92	20I	2I4	204	235	228	2I9	2I8	2I3
II	I92)	I90)	I89)	I94	20I	2I4	204	238	226	2I7	2I8	2I3)
I2	I9I)	I90)	I89)	I95	202	2I2	205	235	226	2I9	2I8	2I3)
I3	I9I)	I89)	I90)	I93	20I	2I3	204	236	227	224	2I8	2I3)
I4	I9I)	I89)	I90)	I94	200	2I0	204	235	228	222	2I7	2I3)
I5	I9I)	I89)	I90)	I93	I99	208	204	234	224	2I9	2I7	209)
I6	I9I)	I89)	I90)	I94	I99	208	I78	234	223	2I6	2I5	2I8)
I7	I90)	I89)	I90)	I95	200	2II	I77	234	224	224	2I4	220)
I8	I90)	I89)	I90)	I96	202	2II	I75	23I	223	220	2I4	2I3)
I9	I90)	I89)	I90)	I95	203	2I0	I84	233	223	220	2I3	2I3)
20	I90)	I89)	I90)	I95	204	209	I96	233	223	220	2I3	2I3)
2I	I93)	I89)	I90)	I98	207	2I0	203	235	220	220	2I4	2I3)
22	200)	I89)	I90)	I96	208	2I3	I97	235	2I9	2I9	2I4)	2I3)
23	204)	I89)	I90)	I96	205	2I0	2I3	232	224	2I9	2I3)	2I2)
24	220)	I89)	I90)	I97	206	2I3	2I5	232	223	220	2I3	226)
25	2I5)	I89)	I90)	200	204	2I6	228	232	228	2I9	2I3	24I)
26	I9I)	I89)	I90)	200	208	2I6	226	232	222	2I9	2I3	250)
27	206)	I89)	I90)	203	2I8	2I7	238	228	222	2I9	2I3	230)
28	I92)	I89)	I90)	20I	2I3	2II	228	230	222	2I9	2I3	2I3)
29	I90)		I90)	200	2I0	2I2	230	233	222	2I9	2I3	2I3)
30	I90)		I90)	I99	207	2I3	220	23I	222	2I9	2I3	2I3)
3I	I90)		I90)		206		223	234		2I8		2I3)
Средн.	I95	I93	I94	I95	204	2I2	–	233	226	220	2I6	2I6
Высш.	253	238	236	205	233	243	–	255	247	228	223	253
Низш.	I90	I89	I89	I90	I96	204	I73	2I5	2I4	2I0	2I0	209

Средний годовой –. Высший –. Низший I73 I7,I8/УП.

I4/IУ–I5,2I–24,30/УП–I2,I4–26,30/X наблюдения по самописцу уровня воды. I,2I–27/I,3–5/II,3–6/III,I6,I7,24–27/XII донный лед, заторы. I/I–2I/УП,22/УП–3I/XII уровни несравнимы вследствие деформации русла. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

45а. р. Сарысай – устье

Высота нуля графика 1947,I2 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	256	255	254	255	258	262	264	–	–	–	–	–
2	256	255	254	255	258	265	264	–	–	–	–	–
3	256	255	254	256	256	266	264	–	–	–	–	–
4	256	255	254	256	256	265	264	–	–	–	–	–
5	256	255	254)	255	256	264	264	–	–	–	–	–
6	256	255	254)	255	257	264	264	–	–	–	–	–
7	256	255	254)	255	257	264	264	–	–	–	–	–
8	255	255	254)	256	258	266	264	–	–	–	–	–
9	255	255	254)	256	257	266	264	–	–	–	–	–
I0	255	255	254)	256	256	264	264	–	–	–	–	–
II	255	255	254)	256	256	266	264	–	–	–	–	–
I2	255	255	254)	255	257	265	264	–	–	–	–	–
I3	255	256	254)	255	257	265	264	–	–	–	–	–
I4	255	255	254)	255	257	265	263	–	–	–	–	–
I5	255	255	254)	256	257	264	–	–	–	–	–	–
I6	255	255	254)	256	258	264	–	–	–	–	–	–
I7	255	255	256	257	260	264	–	–	–	–	–	–
I8	255	256	256	257	260	264	–	–	–	–	–	–
I9	255	255	255	258	26I	265	–	–	–	–	–	–
20	255	255	255	258	262	265	–	–	–	–	–	–
2I	255	255	255	257	262	266	–	–	–	–	–	–
22	255	255	256	256	260	266	–	–	–	–	–	–
23	255	255	255	256	260	264	–	–	–	–	–	–
24	255	255	255	257	26I	264	–	–	–	–	–	–
25	255	255	255	257	26I	264	–	–	–	–	–	–
26	255	255	255	257	262	264	–	–	–	–	–	–
27	255	254	255	258	263	264	–	–	–	–	–	–
28	255	254	255	257	262	264	–	–	–	–	–	–
29	255		255	257	26I	265	–	–	–	–	–	–
30	255		255	256	26I	264	–	–	–	–	–	–
3I	255		255		262		–	–		–		–
Средн.	255	255	255	256	259	265	–	–	–	–	–	–
Высш.	256	255	257	260	264	267	–	–	–	–	–	–
Низш.	255	254	254	255	256	26I	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –.
Низший зимний 254 I–I7/III.

46. ручей Горельник – турбаза "Горельник"

Высота нуля графика 1893,49 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	24I)	24I)	239)	240	243	254	25I	242	242	242	242	242)
2	24I)	24I)	239)	240	243	256	25I	24I	242	242	243	242)
3	24I)	24I)	239)	240	243	258	250	24I	242	242	243	242)
4	24I)	24I)	239)	240	243	256	250	240	242	242	243	242)
5	24I)	24I)	239)	240	243	254	250	240	242	242	243	242)
6	24I)	24I)	239)	240	243	254	248	242	242	242	243	242)
7	24I)	24I)	239)	240	243	257	245	24I	242	242	243	242)
8	24I)	24I)	239)	240	242	255	244	24I	242	242	243	242)
9	24I)	24I)	239)	240	242	253	244	242	242	242	243)	242)
I0	24I)	24I)	239)	24I	242	253	243	243	242	242	243)	242)
II	24I)	24I)	239)	24I	242	252	246	243	242	242	243)	24I)
I2	24I)	24I)	239)	24I	243	258	247	243	242	242	243)	24I)
I3	24I)	24I)	239)	24I	243	258	247	243	242	242	243)	24I)
I4	24I)	24I)	239)	24I	243	254	247	243	242	242	243)	24I)
I5	24I)	24I)	239)	24I	243	25I	247	243	242	242	243)	24I)
I6	24I)	24I)	239)	24I	243	25I	247	242	242	242	243)	24I
I7	24I)	24I)	239)	24I	244	254	246	242	242	242	243)	24I
I8	24I)	24I)	239)	24I	245	255	246	242	242	242	243)	24I
I9	24I)	24I)	239)	24I	248	255	246	242	242	242	243)	24I
20	24I)	24I)	240)	24I	25I	252	244	242	242	242	243)	24I
2I	24I)	24I)	240	242	25I	253	242	243	242	242	243)	24I
22	24I)	24I)	240	242	25I	252	242	242	242	242	243)	24I
23	24I)	24I)	240	242	249	25I	24I	244	242	242	243)	24I
24	24I)	24I)	240	242	250	253	242	242	242	243	242)	24I
25	24I)	24I)	240	243	250	258	246	242	242	243	242)	24I
26	24I)	24I)	240	244	25I	258	24I	242	242	243	242)	24I
27	24I)	240)	240	244	255	257	240	242	242	243	242)	240
28	24I)	239)	240	243	254	252	240	242	242	243	242)	240
29	24I)		240	243	252	25I	240	242	242	243	242)	24I
30	24I)		240	243	25I	252	240	242	242	243	242)	24I
3I	24I)		240		250		24I	242		243		24I
Средн.	24I	24I	239	24I	246	254	245	242	242	242	243	24I
Высш.	24I	24I	240	244	257	264	256	248	242	243	243	242
Низш.	24I	239	239	240	242	248	240	240	242	242	242	240

Средний годовой 243. Высший 264 2,3/УI, Низший 239 28/II–20/III.

I7/У–II,I5/УI–26,3I/УП–4,7,8/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. I9–3I/XII полынья.

47. р. Батарейка – д. о. "Просвещенец"

Высота нуля графика 1566,86 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	58	58	57	57)	6I	64	60	58	59	58)	58)	57)
2	58	58	57	57)	64	67	60	58	58	58	58)	57)
3	58	58	57	58)	64	67	60	58	59	58	58	57)
4	58	58	57	58	63	66	60	58	59	58)	58	57)
5	58	58	57	59	64	67	60	58	59	58)	58	57)
6	58	57	57	60	64	67	60	58	59	58	58	57)
7	58	57	56	58)	66	66	60	59	60	58	58)	57)
8	58	57	56	58	65	66	60	58	60	58	58)	57)
9	58	57	56	58	64	65	59	58	59	59	58)	58)
I0	58	57	56	59	63	65	59	58	59	58)	58)	58)
II	58	57	56	6I	63	64	59	58	60	58)	58)	58)
I2	58	57	56	60	64	64	58	58	59	58	58)	58)
I3	58	57	56	59	63	64	58	58	59	59	58)	58
I4	58	57	57	58	63	64	58	58	59	59	58)	58
I5	58	57	57	58	62	64	58	58	59	59	58)	58
I6	58	57	57	58	62	64	58	58	59	60	58	58
I7	58	57	58	59	62	63	58	58	59	60	58	58
I8	58	57	58	60	62	62	58	58	59	58	58)	58
I9	58	57	57	6I	62	62	58	58	59	57	58	58
20	58	57	58	62	63	62	58	59	59	57	58	58
2I	58	57	58	62	65	62	58	60	59	58	58	58
22	58	57	57	6I	67	6I	58	59	59	58	57	57
23	58	57	58)	6I	65	6I	58	59	59	58	58)	57
24	58	57	58)	62	66	60	58	59	59	58)	58)	57
25	58	57	58)	62	64	60	58	59	59	58	58)	57
26	58	57	57)	62	64	60	58	69	59	58	58)	57
27	58	57	57)	63	65	6I	58	59	59	58	58)	58
28	58	57	57)	6I	66	60	58	59	59	58	58)	58
29	58		57)	6I	66	60	57	59	59	58	57)	58
30	58		57)	60	65	60	57	59	59	58	57)	58
3I	58		57)		64		58	59		58		58
Средн.	58	57	57	60	64	63	59	58	59	58	58	58
Высш.	58	58	58	64	76	86	62	62	65	62	58	58
Низш.	58	57	56	56	60	60	57	57	58	57	56	57

Средний годовой 59. Высший 86 2/УI. Низший летний 57 29/УП(3),УШ(4),X(2),20/X
Низший зимний 56 9–I8/XII I972,6–I5/III,8/IУ.

I5/IУ–2I,25,26,29–3I/У,5–8,II,I2,I4,I7–27/УI,5,8–I2,I4,I5,24,25, 29/УП–2,4–8,20–22/УШ,2,3,7,8,II,22–27/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 5/II–22/III промоины. I2–3I/XII полыньи. Высшие уровни за май, июнь выбраны из наблюдений по самописцу.

48. р. Бутаковка – с. Бутаковка

Высота нуля графика 1472,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I7I	I7I	I70	I73	I78	I82	I78	I76	I75	I76	I73	I72)
2	I7I	I7I	I7I	I74	I80	I82	I78	I76	I75	I76	I73	I72)
3	I7I	I7I	I7I	I74	I80	I83	I78	I76	I75	I76	I73	I72)
4	I7I	I7I	I7I	I75	I78	I82	I78	I76	I75	I75	I73	I72)
5	I7I	I7I	I7I	I76	I79	I82	I78	I76	I75	I75	I73	I72)
6	I7I	I7I	I7I	I77	I80	I82	I78	I77	I76	I75	I73	I72)
7	I7I	I7I	I7I	I77	I82	I82	I78	I77	I76	I75	I73	I72)
8	I7I	I7I	I7I	I77	I8I	I8I	I78	I77	I77	I75	I73	I72)
9	I7I	I7I	I7I	I78	I80	I80	I78	I76	I76	I75	I73	I72)
I0	I7I	I7I	I7I	I78	I79	I80	I78	I76	I76	I74	I73	I72)
II	I7I	I7I	I7I	I78	I79	I80	I78	I76	I77	I74	I73	I7I)
I2	I7I	I7I	I7I	I77	I79	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I)
I3	I7I	I7I	I7I	I77	I79	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I)
I4	I7I	I7I	I7I	I77	I79	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I)
I5	I7I	I7I	I7I	I77	I79	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I)
I6	I7I	I7I	I7I	I78	I79	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I)
I7	I7I	I7I	I7I	I78	I79	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I)
I8	I7I	I7I	I7I	I78	I79	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I)
I9	I7I	I7I	I7I	I78	I79	I79	I77	I76	I76	I74	I73	I7I
20	I7I	I7I	I72)	I78	I79	I79	I77	I76	I76	I74	I73	I7I
2I	I7I	I7I	I72)	I79	I80	I79	I77	I76	I76	I74	I73)	I7I
22	I7I	I7I	I72)	I78	I8I	I79	I77	I76	I76	I73	I74)	I7I
23	I7I	I7I	I72)	I78	I80	I79	I77	I75	I76	I73	I73)	I7I
24	I7I	I7I	I74)	I79	I79	I79	I77	I75	I76	I73	I73)	I7I
25	I7I	I7I	I74)	I79	I79	I79	I77	I75	I76	I73	I73)	I7I
26	I7I	I70	I73)	I79	I80	I79	I77	I75	I76	I73	I73)	I7I
27	I7I	I70	I73)	I80	I83	I80	I77	I75	I76	I73	I72)	I7I
28	I7I	I70	I73)	I79	I83	I79	I77	I75	I75	I73	I72)	I7I
29	I7I		I73)	I78	I82	I79	I77	I75	I75	I73	I72)	I7I
30	I7I		I74)	I78	I82	I78	I76	I75	I75	I73	I72)	I7I
3I	I7I		I73		I82		I76	I75		I73		I7I
Средн.	I7I	I7I	I72	I78	I80	I80	I77	I76	I76	I74	I73	I7I
Высш.	I7I	I7I	I75	I8I	I86	I87	I78	I79	I8I	I76	I74	I72
Низш.	I7I	I70	I70	I73	I78	I78	I76	I75	I74	I73	I72	I7I

Средний годовой I75. Высший I87 3/УI. Низший летний I73 3I/III,I,2/IУ,X(I0), XI(20),20/XI.
Низший зимний I70 26/II–I/III.

I8–25,27,28/IУ,I–4,6–9,II,I6,I7,2I–24,26–29,3I/У,2–6,8,9,26,27/УI,24, 25,30/УП,7,8,I8,20–22/УШ,3,5,7,8,II,22,27/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–22/I,I9–3I/XII полыньи. 23/II–20/III промоины. 20–23/III,I7–I8/XII ледяные мосты.

50. р. Курты – база клх им. Ленина

Высота нуля графика 572,26 м(БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	280	294	34I)*	269	3I5	274	260	254	260	268	266	273
2	278	298	324)*	268	292	282	259	254	26I	268	266	274)x
3	280	296	308)*	27I	286	280	258	254	263	266	266	276)x
4	282	290	295)*	276	292	290	258	254	263	267	266	274)x
5	282	292	289)*	283	295	3I4	258	254	262	267	266	274)x
6	284	292	285)*	286	287	3I4	258	254	262	266	266	274)
7	284	292	275)*	287	285	302	258	254	262	266	269	274)x
8	282	296	27I)	287	289	297	258	254	263	265	270	274)x
9	280	297	282)x	285	280	290	257	254	264	265	270	274)x
I0	28I	297	282)	283	288	286	255	254	264	265	270	278)x
II	283	297	286)x	286	280	292	254	255	264	264	270	276)x
I2	282	296	306)○	298	279	289	254	255	264	262	272	276)x
I3	284	294	3I5) ○	293	274	286	254	255	264	262	270	272)x
I4	286	294	304) ○	288	272	284	253	255	266	262	27I	272)x
I5	286	298	308) ○	284	272	280	253	255	267	262	27I	270)x
I6	286	300	3I4) ○	282	272	278	253	255	267	263	270	269)x
I7	288	300	352) ○	278	272	277	253	255	267	263	268	269)x
I8	289	30I	394) ○	278	272	276	254	255	267	263	270	270)x
I9	288	300	384	276	27I	273	254	255	267	263	270	273)x
20	290	297	40I	275	270	272	252	255	267	263	270	288
2I	292	297	383	277	269	274	252	256	265	264	27I	292
22	294	30I	340	28I	266	274	252	256	260	263	272)x	300
23	292	303	322	278	268	274	253	255	266	263	272)x	297
24	288	306	305	276	270	273	253	256	267	263	270)x	295
25	288	336	290	278	288	270	253	256	268	264	270)x	292
26	284	343■	280	278	287	266	253	256	268	266	274	290
27	290	390)●	273	28I	283	268	254	255	268	265	274	290
28	292	378)○	270	282	287	277	254	256	268	265	274	294
29	292		269	288	282	276	254	256	268	266	273)x	295
30	294		267	292	282	264	254	258	268	266	272)x	295
3I	294		266		280		254	259		264		295
Средн.	286	306	309	282	280	282	255	255	265	264	270	28I
Высш.	294	453	426	300	325	3I5	260	259	269	269	274	300
Низш.	278	290	266	267	265	26I	252	254	260	262	265	269

Средний годовой 278. Высший 453 27/II. Низший летний 252 20–22/УП.
Низший зимний 270 I8,I9/XII I972.

5I. р. Аксенгер – с. Таран

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	20I)x	I88)x	I80	I78	I8I	I74	I70	I59	I64	I70	I7I	I72
2	204)x	I88)x	I79	I78	I80	I74	I70	I59	I64	I70	I7I	I72
3	200)x	I89)x	I79	I78	I80	I76	I68	I59	I64	I7I	I72	I72
4	I92)x	I90)x	I79	I79	I8I	I78	I68	I59	I64	I70	I72	I72
5	I92)	I92)x	I78	I80	I8I	I80	I68	I60	I62	I69	I72	I72
6	I93	I97)x	I78	I80	I80	I8I	I68	I58	I62	I69	I72	I72
7	I94	200)x	I78	I80	I82	I82	I66	I58	I62	I69	I72	I72
8	I94	200)x	I78	I79	I80	I86	I66	I59	I62	I68	I72	I72
9	I96	I82)x	I78	I80	I86	I66	I60	I63	I68	I72	I72	I72
I0	I96	I79)	I78	I80	I78	I87	I66	I6I	I63	I68	I72	I72
II	I97	I78)	I78	I8I	I78	I82	I64	I62	I64	I68	I72	I72
I2	I90	I78)	I78	I82	I77	I86	I62	I63	I66	I68	I7I	I72
I3	I85	I77)	I78	I82	I77	I84	I62	I64	I67	I68	I7I	I72
I4	I79)	I77)	I78	I80	I77	I83	I62	I64	I67	I68	I7I	I72
I5	I78)	I77)	I79	I78	I77	I82	I60	I64	I67	I68	I72	I72
I6	I76)	I77)	I89	I78	I76	I8I	I58	I64	I67	I70	I72	I72
I7	I77)	I76)	2I2	I78	I75	I80	I58	I63	I68	I70	I72	I72
I8	I77)	I76)	225	I78	I74	I78	I58	I63	I68	I70	I72	I72
I9	I77)	I76)	250	I78	I74	I78	I59	I63	I69	I70	I72	I72
20	I78)	I78	262	I78	I72	I77	I60	I63	I70	I70	I72	I72
2I	I80)	I80	256	I77	I73	I77	I60	I63	I69	I70	I72	I72
22	I80)	I80	230	I78	I78	I77	I6I	I63	I68	I70	I72	I73)x
23	I78)	I8I	2I8	I78	I76	I76	I60	I62	I68	I70	I72	I76)x
24	I78)	I82	200	I77	I74	I76	I59	I62	I68	I70	I72	I77)x
25	I92)*	I82	I90	I78	I77	I76	I59	I62	I68	I7I	I72	I75)x
26	200)*	I86	I84	I83	I77	I79	I59	I63	I68	I7I	I72	I73)
27	208)*	I84	I8I	I78	I77	I78	I60	I64	I69	I7I	I72	I72)
28	2I4)*	I83	I80	I79	I78	I74	I60	I64	I69	I7I	I72	I72)
29	208)*	I79	I79	I80	I77	I74	I60	I64	I70	I7I	I72	I72)
30	I94)*		I78	I80	I74	I72	I60	I64	I70	I7I	I72	I72)
3I	I88)*		I78		I74		I59	I64		I7I		I72)
Средн.	I90	I83	I93	I79	I77	I79	I62	I62	I66	I70	I72	I72
Высш.	2I8	200	270	I87	I83	I93	I73	I66	I70	I7I	I72	I80
Низш.	I76	I76	I78	I77	I72	I7I	I58	I57	I62	I68	I7I	I72

Средний годовой I75. Высший 270 20,2I/III. Низший I57 6,7/УШ.

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

52. р. Каракастек – с. Каракастек

Высота нуля графика 1258,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II2	I02	I07	I04	II2	I20	II7	I08	I08	I06	I04	I06)
2	III	I02	II0	I04	II5	I20	II7	I08	I08	I06	I06)	I04)
3	I05	I02	II6	I09	II3	I25	II6	I08	I08	I06	I04	I04
4	I04	I02	I24	I08	II2	I30	II6	I08	I08	I06	I04	I05)
5	I04	I02	I25	II2	III	I30	II6	I08	I07	I06	I04	I06)
6	I03	I02	II7	II2	III	I30	II6	I08	I06	I06	I04	I08)
7	II5	I02	I0I	III	II4	I28	II6	I08	I06	I06	I04	I09)
8	I02	I02	I00	II7	II6	I28	II6	II3	I08	I06	I07)	I08)
9	I02	I02	I00	I23	II7	I27	II6	I09	I06	I06	I06)	I05)
I0	I02	I02	I00	I26	II8	I27	II4	I08	I06	I06	I06	I05)
II	I02	I02	I00	I28	I20	I28	II4	I08	I06	I06	I06	I05)
I2	I02	I00	I00	II6	I20	I26	II3	I08	I06	I06	I04	I07)
I3	I02	I00	I04	I09	II9	I25	II2	I08	I06	I06	I04	III)
I4	I02	I00	I0I	II0	II7	I24	II2	I08	I06	I06	I04	I24)
I5	I02	I00	I02	II0	II6	I23	II2	I08	I06	I06	I04	I25
I6	I02	I00	I03	II8	II4	I22	II0	I08	I06	I06	I04	I29
I7	I02	I02	I03)	I25	II6	I23	II0	I08	I06	I06	I04	I30
I8	I02	I02	I04)	I28	II8	I22	II0	I08	I06	I06	I04	I28
I9	I02	I00	I03)	I30	II6	I22	II0	I07	I06	I06	I03	I26
20	I02	I00	I03)	I37	II8	I22	II0	I08	I06	I06	I03	I26
2I	II5	I00	I03)	I34	II6	I24	II0	I09	I06	I08	I03	I27
22	I04	I04	I03)	I24	II5	I23	II0	I09	I06	I06	I09)	I28
23	I05	I0I	I04)	I20	II6	I22	II0	I08	I06	I06	II2)	I25
24	I02	I02	I04)	I23	II8	I20	II2	I08	I06	I06	I04	I26
25	I02	I00	I04	I23	II6	I20	II4	I08	I06	I06	I04	I33
26	I02	I03	I02	I2I	II8	II9	II0	I08	I06	I06	I04	I40
27	I02	I0I	I02	I23	I22	II8	I08	I08	I06	I06	I04	I34
28	I02	I05	I02	II4	II8	II7	I08	I08	I06	I05	I07)	I26
29	I02		I02	II4	I20	II6	I08	I08	I06	I05	I04)	I24
30	I02		I02	II3	II8	II7	I08	I08	I06	I05	I05)	I22
3I	I02		I02		II8		I08	I08		I04		II2
Средн.	I04	I02	I05	II8	II6	I23	II3	I08	I06	I06	I05	II8
Высш.	I28	I08	I26	I59	I26	I36	I28	II5	II2	I06	I20	I44
Низш.	I02	I00	I00	I04	II0	II6	I08	I07	I05	I04	I02	I02

Средний годовой II0. Высший I59 20/IУ. Низший летний I02 26-3I/Ш.

Низший зимний I00 I2/П(I4),Ш(8), I5/Ш.

2-4,7-I2,I5-27/IУ,I,6,I7-20,23,24,26,27/У,2,3,9/УI,24,25/УП,7,8/УШ, 7/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I/I-I6/Ш,I5-3I/XII полыньи. 6/П-I6/Ш промоины. 3/Ш,25,26/XII наледь.2,8,9,22,23,28/XI-2,4-I4/XII донный лед.Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

54. р. Увункаргалы – пос. Фабричный

Высота нуля графика II08,55 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I99)	I99)	I98)	206	2I2	225	230	225	2I8	2II	207	204
2	200)	I99)	I98)	2I5	2I3	228	232	224	2I8	2II	207	204
3	202)	I99)	I98)	222	2I4	233	23I	226	2I6	2II	206	204
4	202)	I98)	I98)	220	2I2	232	230	226	2I4	2II	205	204
5	202)	I98)	I98)	226	2I2	230	23I	225	2I3	2II	204	204
6	20I)	200)	I98)	233	2I2	230	230	225	2I3	2I2	203	204
7	20I)	200)	I98)	2I8	2I6	229	220	223	2I2	2I2	202	204
8	20I)	200)	I99)	222	2I4	230	220	222	2I2	2I2	202	204
9	20I)	I98)	I98)	224	2I5	234	220	22I	2I0	2I0	202	204
I0	20I)	I98)	I99)	228	2I5	232	222	220	2I0	2I0	202	204
II	20I)	I98)	I98)	2I6	2I6	230	226	2I9	209	2I0	202	204
I2	200)	I98)	I99)	2I4	2I6	23I	224	2I9	2I2	2I0	209	204
I3	200)	I98)	I98)	2I5	2I4	232	228	2I8	2I4	2I0	209	203
I4	20I)	I98)	I98)	2I8	2I6	228	230	2I8	2I4	2I0	209	203
I5	20I)	I99)	200)	2I4	2I3	229	229	2I8	2I4	2I0	209	203
I6	20I)	I98)	200)	2I8	2I3	229	233	2I8	2I4	2I0	208	203
I7	20I)	I98)	200)	2I6	2I4	228	228	2I6	2I2	2I0	207	203
I8	20I)	I98)	200)	222	2I6	226	225	2I6	2I4	2II	207	203
I9	20I)	I99)	200	2I9	2I6	225	224	2I6	2I4	2II	205	203
20	20I)	I99)	202	227	2I8	225	224	2I8	2I4	2II	205	203
2I	200)	I99)	204	228	2I8	226	223	2I8	2I4	2II	205	203
22	I99)	I98)	2I5	2I6	2I6	226	223	2I8	2I4	2I0	205	202
23	I99)	I99)	2I6	2I4	2I8	226	225	2I9	2I4	2I0	205	202
24	20I)	200)	203	2I6	220	230	222	2I7	2I4	2I0	205	202
25	20I)	I99)	202	2I6	222	232	22I	2I4	2I4	2I0	205	202
26	20I)	I98)	202	2I9	224	236	2I8	2I6	2I4	2II	205	202
27	200)	I98)	202	2I6	224	232	220	2I6	2I4	2II	205	203
28	20I)	I98)	203	2I3	223	226	2I8	2I6	2II	2I0	204	203
29	200)		204	2I2	224	225	220	2I7	2II	2I0	204	203
30	200)		202	2I2	2I8	229	22I	2I8	2II	2I0	204	203
3I	200)		202		2I8		223	2I8		2I0		203
Средн.	20I	I99	20I	2I8	2I6	229	225	2I9	2I3	2I0	205	203
Высш.	202	200	230	237	226	237	236	226	2I9	2I2	209	204
Низш.	I99	I98	I98	202	2I2	225	2I8	2I3	209	2I0	202	202

Средний годовой 2I2. Высший 237 6/IУ,9,26/УI. Низший I98 4/П(I7),Ш(I3),I4/Ш.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

55. проток Суминка – в6 км ниже истока

Высота нуля графика 367,37 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	400	396	390	4I2	386	443	450	437	440	380	304	388
2	38I	399	388	385	383	445	448	445	437	367	303	399
3	366	398	390	368	380	434	4I8	436	399	340	308	36I
4	370	396	400	36I	374	427	400	438	372	322	33I	355
5	386	380	4I6	354	387	432	397	456	368	320	346	342
6	40I	378	426	354	424	434	392	459	370	322	34I	343
7	408	382	430	356	428	440	392	454	372	3I6	339	353
8	424	390	426	355	428	440	394	455	376	309	33I	350
9	438	393	424	354	426	445	396	456	375	306	320	362
I0	420	394	424	353	424	45I	396	457	368	308	322	35I
II	396	400	424	357	424	450	396	460	364	3I0	326	350
I2	402	4I2	428	362	422	448	399	452	364	306	336	354
I3	396	4I0	427	364	422	448	402	450	363	328	34I	354
I4	39I	394	428	364	420	446	400	452	350	3II	343	354
I5	39I	393	433	365	42I	444	400	454	350	3I0	349	356
I6	400	39I	444	364	4I8	446	399	454	360	307	350	354
I7	400	387	438	362	4I8	446	395	448	360	308	345	346
I8	396	382	470	364	4I8	446	396	445	364	303	340	350)*
I9	404	382	505	370	4I4	444	403	460	365	302	338	352)*
20	408	38I	52I	374	4I8	444	402	456	365	300	338	358
2I	404	382	529п	373	42I	444	400	456	380	296	337	352
22	398	383	548 ●	370	423	44I	404	456	380	294	344	356
23	394	374	574 ●	374	426	436	432	462	374	297	368	36I
24	390	376	518	377	428	432	444	458	369	296	392	352
25	386	385	490	374	428	440	434	456	366	299	396	343
26	378	393	467	376	430	436	440	456	364	322	384	348
27	379	392	448	376	430	436	459	459	366	307	366	364
28	388	390	440	380	436	440	457	456	364	300	364	362
29	386		439	376	454	450	454	459	37I	30I	360	360
30	385		438	382	450	450	443	46I	365	306	359	366
3I	390		432		445		434	456		305		373
Средн.	395	390	450	368	420	442	4I5	453	373	3I3	344	357
Высш.	44I	4I6	594	423	457	45I	460	463	44I	380	399	4I6
Низш.	366	37I	388	353	373	427	39I	43I	348	294	302	339

Средний годовой 393. Высший 594 23/Ш. Низший летний 294 22/X.

Низший зимний 296 I3,I4/XII I972.

I8/Ш-2/IУ, 2-4/XII наблюдения многосрочные. I-9/I,20-24/XII полыньи. I,6-9/I,4-7/Ш,27,28/XII вода на лёд. 20,2I/Ш закраины, промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

56. рукав Жидели – в I6 км ниже истока

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I54	I55	I49	I72	I29	I67	I80	I68	I67	I26	74	I05
2	I53	I58	I48	I50	I27	I70	I80	I74	I66	I2I	74	I38
3	I40	I58	I48	I33	I24	I65	I68	I70	I48	I02	76	II2
4	I38	I60	I54	I24	I20	I62	I54	I68	I25	88	92	I04
5	I47	I44	I66	II7	I27	I65	I5I	I80	I23	86	I05	94
6	I58	I42	I72	II6	I55	I66	I46	I84	I25	9I	I02	94
7	I63	I46	I74	II4	I59	I70	I45	I80	I26	86	I0I	96
8	I74	I52	I75	III	I59	I69	I46	I80	I26	79	96	95
9	I82	I56	I75	I08	I56	I72	I46	I8I	I29	76	87	I00
I0	I80	I55	I76	I08	I56	I76	I46	I79	I22	76	87	94
II	I60	I57	I78	II2	I56	I76	I46	I83	I20	82	90	89
I2	I6I	I65	I79	II4	I56	I74	I48	I80	II8	76	96	93
I3	I60	I65	I8I	II6	I58	I74	I49	I77	I20	95	I00	94
I4	I54	I54	I82	II4	I58	I72	I48	I78	I06	84	I02	96
I5	I49	I52	I87	II4	I57	I72	I47	I82	I06	8I	I05	98
I6	I56	I50	I97	II0	I55	I74	I46	I8I	II4	79	I05	98
I7	I57	I47	I90	II0	I54	I76	I44	I77	I06	79	I02	94
I8	I54	I42	208	II8	I57	I76	I44	I74	II9	74	I02	86)*
I9	I58	I42	224	II5	I54	I75	I48	I82	I20	72	98	85)*
20	I62	I4I	232	I2I	I56	I75	I48	I80	I20	70	98	88)*
2I	I60	I42	236	I2I	I58	I75	I48	I79	I26	64	97	85)*
22	I55	I44	232п	II9	I58	I73	I48	I78	I28	64	I00	89)*
23	I53	I36	220●	I2I	I59	I7I	I64	I80	I24	68	II0	89)*
24	I49	I35	200	I24	I60	I68	I75	I77	I2I	66	I23	88)*
25	I48	I43	200	I22	I58	I72	I66	I76	I20	69	II6	84)*
26	I4I	I48	200	I22	I57	I74	I69	I76	II8	87	I02	89)*
27	I4I	I48	I95	I22	I57	I72	I82	I77	I20	77	90	I20)*
28	I49	I48	I95	I24	I60	I74	I82	I74	II8	68	88	I55)*
29	I50		I96	I23	I70	I79	I80	I73	I22	68	85	I56)*
30	I48		I97	I26	I66	I80	I74	I77	II8	76	86	I72)*
3I	I5I		I90		I66		I66	I76		73		I68)
Средн.	I55	I49	I89	I2I	I53	I72	I58	I78	I24	8I	96	I05
Высш.	I85	I67	269	I79	I70	I80	I84	I84	I68	I27	I26	I78
Низш.	I37	I33	I47	I07	I20	I6I	I43	I65	I04	62	72	82

Средний годовой I40. Высший 269 23/Ш. Низший летний 62 2I,22/X.

Низший зимний 57 I3/XII 1972.

I9/Ш-2/IУ,I-4/XII наблюдения многосрочные. 4/I-22/Ш промоины. I8-22/Ш закраины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

57. проток Нарын – с.Наурузбай

Высота нуля графика 6,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I08	I09	II0	I32	I30	I35	I34	I28	I30	II8	III	I08)
2	I08	I08	II0	I30	I3I	I36	I34	I27	I28	II7	II0	I08)
3	I06	I08	III	I32	I32	I36	I34	I28	I28	II7	II0	I08)
4	I06	I09	II2	I34	I30	I36	I34	I28	I28	II7	II0	I09)
5	I08	II0	II2	I34	I30	I36	I35	I27	I28	II7	II0)	I09
6	I08	II0	II2	I35	I30	I38	I34	I28	I29	II7	II0)	I09
7	I08	II0	II2	I34	I30	I36	I34	I28	I29	II8	II0)	I09
8	I08	II0	II2	I33	I30	I37	I34	I27	I28	II8	II0)	II0
9	I08	I09	II2	I32	I30	I36	I38	I28	I29	II7	II0)	II0
I0	II0	I08	II3	I32	I30	I36	I34	I27	I29	II7	I09)	II0
II	II0	I08	II3	I3I	I30	I36	I30	I28	I30	II6	I09)	II0
I2	II2	I08	II4	I30	I3I	I36	I30	I28	I28	II5	I09)	III
I3	II3	I09	II4	I3I	I30	I36	I34	I28	I28	II5	I09)	III
I4	II4	I09	II4	I30	I30	I37	I30	I28	I26	II4	I09)	III
I5	II2	II0	II4	I28	I30	I36	I30	I28	I25	II4	I09)	II2
I6	II2	II0	II4	I29	I30	I36	I29	I28	I24	II4	I09)	II2
I7	II2	II0	II4	I30	I34	I36	I28	I28	I24	II4	I09)	II2
I8	II2	II0	II5	I30	I33	I36	I28	I28	I24	II4	I07)	II0
I9	II0	III	II6	I30	I33	I36	I28	I28	I22	II3	I05)	II0
20	II0	II2	II6	I30	I34	I37	I28	I28	I22	II3	I05)	III
2I	II0	II2	II7	I29	I34	I36	I28	I28	I22	II3	II6)	III
22	III	II0	II8п	I29	I34	I36	I26	I28	I22	II3	I05)	III
23	III	II0	I20○	I29	I36	I35	I26	I28	I22	II4	I0I)	III
24	II2	II0	I22	I30	I37	I35	I26	I28	I20	II3	I0I)	II0
25	III	II0	I24	I30	I37	I34	I26	I28	I20	II3	I05)	II0
26	III	II0	I26	I29	I36	I36	I26	I28	II9	II3	I08)	II0
27	II0	II0	I26	I29	I36	I34	I26	I28	I20	II2	I06)	II0
28	II0	II0	I28	I29	I36	I33	I26	I28	II9	III	I06)	II0
26	II0		I29	I30	I36	I32	I28	I28	II8	III	I08)	II0
30	I09		I3I	I3I	I36	I32	I28	I30	II7	III	I08)	II0
3I	I09		I3I		I35		I28	I30		III		.II0
Средн.	II0	II0	II7	I3I	I33	I36	I30	I28	I25	II4	I08	II0
Высш.	II4	II2	I32	I35	I38	I38	I35	I3I	I30	II8	I2I	II2
Низш.	I06	I08	II0	I27	I29	I32	I26	I27	II7	III	I0I	I08

Средний годовой I20. Высший I38 24/У,6,I4/УI. Низший летний III 27-3I/X.
Низший зимний 98 I2-I6/XII 1972.

I9-22/III промоины. Естественный режим протока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

58. проток Ир – с.Ир

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II9	I28	I35	I53	I60	I62	I58	I47	I46	I3I	II8	I35
2	II8	I27	I34	I56	I58	I60	I52	I46	I46	I29	I23	I32
3	II8	I27	I35	I56	I55	I58	I5I	I46	I47	I29	I26	I3I
4	II8	I29	I35	I58	I53	I64	I52	I44	I47	I28	I26	I30
5	II8	I30	I34	I60	I50	I62	I64	I47	I46	I32	I24	I32
6	II9	I30	I36	I60	I52	I62	I58	I48	I46	I34	I24	I34
7	II8	I29	I37	I60	I56	I64	I54	I50	I46	I30	II8	I35
8	II9	I27	I37	I60	I50	I64	I52	I42	I42	I3I	I23	I36x
9	II8	I26	I32)●	I59	I54	I60	I50	I43	I44	I30	I22	I37
I0	I20	I25	I28)	I58	I52	I60	I49	I46	I46	I29	II8	I38
II	I20	I28	I22)	I58	I52	I60	I49	I47	I39	I30	I22	I37x
I2	I20	I28	I22)●	I58	I58	I60	I50	I44	I40	I33	II9	I37
I3	I2I	I30	I20)○	I57	I56	I59	I58	I48	I40	I3I	II8	I36
I4	I20	I30	I20)○	I60	I56	I60	I50	I46	I42	I30	I22	I36
I5	I2I	I30	I20)○	I62	I60	I60	I50	I48	I38	I29	I26	I36
I6	I22	I30	I20)○	I64	I62	I58	I46	I48	I37	I27	I26	I36
I7	I22	I30	I20)○	I60	I63	I60	I46	I46	I36	I26	I25	I40*
I8	I22	I34	I20)○	I60	I62	I56	I48	I47	I38	I28	I27	I42*
I9	I22	I32	I22)○	I56	I60	I58	I47	I47	I37	I28	I26	I48*
20	I23	I33	I24)○	I53	I58	I58	I42	I48	I37	I25	I26	I76*
2I	I23	I34	I25)○	I52	I58	I54	I4I	I52	I36	I25	I28	I66
22	I23	I33	I30)○	I52	I62	I60	I44	I52	I34	I24	II9	I60
23	I23	I34	I32)○	I56	I64	I60	I44	I5I	I37	I22	I26	I59
24	I24	I34	I34)○	I56	I67	I58	I44	I50	I38	I22	I22	I58
25	I26	I35	I35)○	I54	I64	I58	I45	I50	I36	I24	I28	I57
26	I28	I36	I39	I50	I66	I56	I46	I48	I36	I23	I27	I56
27	I28	I36	I43	I55	I62	I54	I44	I47	I36	I24	I24	I54
28	I29	I36	I47	I63	I56	I56	I45	I47	I28	I22	I28	I54
29	I28		I50	I66	I58	I58	I46	I48	I3I	I20	I32	I52
30	I28		I52	I6I	I60	I58	I48	I46	I30	I26	I34	I50
3I	I28		I53		I62		I48	I46		I24		I50
Средн.	I22	I3I	I32	I58	I58	I59	I49	I47	I39	I27	I24	I45
Высш.	I29	I37	I38	I7I	I69	I66	I69	I55	I49	I38	I37	I8I
Низш.	II7	I25	II9	I5I	I48	I5I	I39	I42	I26	II3	II7	I30

Средний годовой I4I. Высший I8I 20/XII. Низший летний II3 3I/X.
Низший зимний II5 24/XII 1972.

25/II – 8/III промоины. I2-25/III ледоход из озер, расположенных выше по течению. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим протока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

6I. р.Моинты – ж.-д. ст. Кинк

Высота нуля графика 68I,42 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	338	303	267	265	263	263	262	26I	268
2	"	"	"	334	304	267	265	263	263	262	260	267
3	"	"	"	3I2	3I0	266	265	263	263	262	260	267
4	"	"	"	305	309	266	266	263	263	26I	260	266
5	"	"	"	326	3I0	266	266	263	263	26I	260	266
6	"	"	"	335	307	6	266	263	263	262	260	267
7	"	"	"	347	306	266	264	263	263	262	260	266
8	"	"	"	342)○	306	266	262	263	264	262	262	266
9	"	"	"	320 ○	304	266	262	263	264	262	262	266
I0	"	"	"	322	293	265	262	264	264	262	263	268
II	"	"	"	330	289	265	262	264	264	262	264	269
I2	"	"	"	367	290	265	262	264	264	262	265	270
I3	"	"	"	369	285	265	262	264	263	262	266	269
I4	"	"	"	360	280	265	262	264	263	262	267	269
I5	"	"	"	358	284	266	262	264	263	262	269	268
I6	"	"	"	363	282	266	262	263	262	262	270	270
I7	"	"	"	366	280	266	262	263	262	262	271	272
I8	"	"	"	365	280	266	262	268	262	262	272	272
I9	"	"	40I	365	278	265	262	263	262	262	273	273
20	"	"	40I	364	278	265	262	263	262	263	273	27I
2I	"	"	402	362	278	265	262	263	262	263	274	270
22	"	"	40I	37I	27I	265	262	268	262	263	274	268
23	"	"	40I	364	27I	265	262	263	262	263	272	266
24	"	"	400	364	272	265	262	263	262	263	270	264
25	"	"	394	364	269	265	264	264	262	268	270	263
26	"	"	386	35I	269	265	263	264	262	263	269	262
27	"	"	368	37I	268	265	265	254	262	268	269	262
28	"	"	364)	325	268	265	264	263	263	262	269	260
29	"		352)	3I0	268	265	263	263	263	262	269	259
30	"		346	304	268	265	263	268	263	26I	269	257
3I	"		342		266		263	263		26I		256
Средн.	прмз	прмз	–	346	285	265	263	263	263	262	267	266
Высш.	прмз	прмз	403	422	3I0	267	266	264	264	263	274	273
Низш.	прмз	прмз	прмз	304	266	264	262	260	262	26I	260	256

Средний годовой –. Высший 422 I8/IУ. Низший летний 26I 4,5/X.
Низший зимний прмз I/I-I8/III.

6-28/IУ наблюдения многосрочные. I9-24/I вода на льду, стока не было. I9/III-7/IУ лед на дне. 28,29/II забереги в потоке воды возрос льда в утренний срок наблюдений. II/XI-3I/XII промерзание реки на перекатах. В октябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют. Высший уровень I3/IУ определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

62.б. р.Токрау – пос.Актогай

Высота нуля графика 770,75 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	207	257	297	287	266	220	I96	I84	I83	I83	I89	252
2	207	257	297	276	260	220	I96	I84	I83	I83)	I88	252
3	224	257	297	268	25I	220	I95	I84	I83	I83)	I88	249
4	224	257	297	26I	246	2I9	I95	I84	I83	I83	I86	246
5	224	257	297	247	246	2I9	I95	I84	I83	I83	I86	244
6	222	257	297	245	256	2I9	I94	I84	I83	I83	I86	244
7	222	257	297	243	254	2I9	I94	I84	I83	I83	I87	244
8	237	257	297	242	248	2I8	I94	I84	I83	I83	I86	243
9	237	257	297	249	247	2I8	I93	I84	I83	I83	I86	243
I0	242	257	297	265	247	2I7	I93	I84	I83	I83)	I85	243
II	242	257	297	272●	247	2I6	I92	I84	I83	I83	I85	243
I2	242	257	297	282●	246	2I5	I92	I84	I83	I83	I85)	243
I3	247	297	297	296	245	2I4	I9I	I84	I83	I83	I85)	242
I4	247	297	297	288	245	2I2	I90	I84	I83	I83	I85)	24I
I5	247	297	297	280	244	209	I90	I84	I83	I83	I85)	24I
I6	247	297	297	28I	243	205	I89	I84	I83	I83	I85	24I
I7	247	297	297	283	242	204	I89	I84	I83	I83	I85	24I
I8	247	297	297	28I	240	202	I88	I84	I83	I83)	I85	24I
I9	257	297	297	279	237	20I	I88	I83	I83	I83	I85	24I
20	257	297	297	280	232	200	I88	I83	I83	I83	I85	24I
2I	257	297	297	283	228	200	I87	I82	I83	I83	I86	24I
22	257	297	297	300	226	I99	I87	I82	I83	I83	I86	24I
23	257	297	297	300	226	I98	I87	I82	I83	I83	I89	24I
24	257	297	302	290	225	I98	I87	I82	I83	I83	I89	24I
25	257	297	30I	284	224	I97	I86	I82	I83	I83	I9I	24I
26	257	297	299	282	220	I96	I86	I82	I83	I83	I9I	24I
27	257	297	299	285	2I9	I96	I86	I82	I83	I84	25I	24I
28	257	297	30I	296	2I8	I96	I86	I82	I83	I84)	25I	24I
29	257		302	292	2I7	I96	I85	I83	I83	I84	25I	24I
30	257		30I	277	2I6	I96	I84	I83	I83	I84	252	24I
3I	257		30I		220		I84	I83		I84		24I
Средн.	243	28I	298	276	239	208	I90	I83	I83	I83	I95	243
Высш.	257	297	302	302	269	220	I96	I84	I83	I84	252	252
Низш.	207	257	297	242	2I6	I96	I64	I82	I83	I83	I85	24I

Средний годовой 227. Высший 302 24,29/III,22,23/IУ.Низший летний I82 2I-28/УШ.
Низший зимний –.

I/I-I0/IУ наблюдения односрочные, II-30/IУ – многосрочные. I0/I-3I/III, 27/XI-3I/XII промерзание значительной части реки в створе водпоста. 20-23, 28/III-9/IУ вода на льду. 2,3,I0,I8,28/X забереги в утренний срок наблюдений. 7-II, I6-22/XI полыньи.

68. 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	340	361	367	345	378	354	336	326	328	321	326)	327
2	340	363	367	347	377	354	336	326	328	321	326)	327
3	341	363	367	349	377	354	335	325	322	321)	326)	327
4	342	363	367	352	376	354	335	325	322	322	326)	327
5	343	364	368	361	376	351	336	325	322	322	326)	328
6	343	364	368	380	376	347	336	325	322	322)	326)	328
7	343	365	368	375	378	346	336	325	321	323)	327	328
8	344	365	368	377	380	344	336	324	321	328	327	328
9	344	365	368	382	381	343	336	324	321	328	327	329
I0	344	365	368	392	382	343	335	324	321	323	326	329
II	344	365	367	393	386	343	332	324	321	328	326	329
I2	344	365	367	406	409	342	331	324	321	323	326	329
I3	345	365	367	410	398	342	330	325	321	324	326	329
I4	345	365	367	400	381	342	330	325	321	324	326	329
I5	349	366	367	392	378	340	330	325	321	324	326	329
I6	354	366	367	388	375	339	330	325	321	324	326	330
I7	357	366	367	396	372	338	329	325	322	324	326	330
I8	357	366	368	402	370	337	329	324	322	324	326	330
I9	358	366	368	406	368	336	329	324	321	325	326	330
20	358	366	368	406	365	336	329	324	321	325	326	330
2I	358	366	368	403	365	336	328	324	321	325	326	331
22	358	366	368	403	364	337	327	324	321	325	326	331
23	359	366	368	403	363	337	327	324	321	325	326	331
24	359	366	370	402	361	337	327	324	321	325	327	331
25	359	367	368	396	357	337	327	324	321	325	327	332
26	360	367	358	395	356	336	327	323	320	325	327	332
27	361	367	351	399	355	336	327	323	320	326	327	332
28	361	367	343	400	355	336	327	323	320	326	327	332
29	361		340	384	355	336	326	323	320	326):	327	332
30	361		339	380	354	336	326	323	320	326)	327	332
3I	361		341		354		326	322		326		332
Средн.	351	365	375	387	371	342	331	324	321	324	326	330
Высш.	361	367	370	420	410	354	336	326	323	326	327	332
Низш.	340	361	339	344	354	336	326	322	320	321	326	327

Средний годовой 343. Высший 420 I2/IУ. Низший летний 320 26–30/IX.
Низший зимний 328 I2/X (I3), I/XI 1972.

I–30/IУ наблюдения многосрочные. I/I–25/III промерзание, 26–30/IX пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к II/IУ лед растаял на месте. 7, 29/X забереги в один из сроков наблюдений.

65. р.Аягуз – клх им. 40 лет Октября

Высота нуля графика 896,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I66	I67	I47	I73‖	I66	I70	I52	I36	I34	I35	I4I	I4I
2	I65	I63	I48	I73)○	I66	I64	I52	I36	I34	I36	I84	I42
3	I65	I56	I49	I64)●	I66	I66	I5I	I36	I34	I36	I32	I46
4	I65	I50	I49	I7I)○	I68	I66	I50	I36	I34	I86	I32	I40
5	I68	I49	I49	I78‖○	I78	I68	I50	I36	I34	I35	I32	I42
6	I68	I49	I49	I86‖○	I79	I66	I49	I36	I34	I35	I36	I42
7	I70	I49	I49	I8I‖○	I74	I64	I48	I36	I88	I36	I37	I40
8	I70	I49	I49	I70‖	206	I63	I48	I36	I34	I35	I38	I4I
9	I70	I50	I50	I64‖	232	I62	I47	I36	I35	I35	I32	I42
I0	I7I	I50	I52	I64‖	I99	I62	I46	I37	I36	I35)	I35	I43
II	I72	I5I	I52	I64‖	I96	I62	I46	I37	I36	I35	I36	I40
I2	I72	I50	I5I	I66‖	206	I62	I46	I39	I36	I34	I35	I42
I3	I72	I49	I50	I86‖	I92	I62	I44	I38	I38	I35	I34	I40
I4	I72	I48	I52	I69	I88	I59	I44	I38	I37	I35	I33	I4I
I5	I72	I47	I52	I57	I86	I57	I44	I38	I36	I35	I33	I42
I6	I72	I47	I56	I53	I85	I58	I43	I38	I36	I35	I36	I39
I7	I73	I46	I54	I54	I80	I58	I42	I38	I35	I35	I37	I42
I8	I73	I46	I54	I59	I78	I57	I42	I37	I34	I34)	I33	I48
I9	I73	I46	I56	I59	I78	I58	I42	I37	I34	I35)	I34	I46
20	I73	I46	I56	I60	I76	I58	I4I	I37	I34	I85	I36	I45
2I	I73	I46	I56	I64	I75	I57	I4I	I37	I34	I35	I36	I42
22	I73	I46	I62	I66	I76	I58	I4I	I38	I34	I35	I36	I4I
23	I75	I46	I64	I79	I74	I57	I40	I38	I34	I86	I36	I4I
24	I75	I48	I70	I77	I73	I56	I40	I37	I35	I35)	I86	I42
25	I74	I46	I78	I68	I72	I56	I40	I36	I35	I35)	I38	I43
26	I72	I47	I83‖	I72	I72	I56	I40	I36	I34	I35	I40	I42
27	I70	I47	206	I85	I72	I56	I40	I36	I34	I35	I39	I36
28	I70	I47	202	I98	I74	I56	I40	I35	I34	I35)	I39	I43
29	I70		I84	I78	I78	I54	I39	I35	I34	I34)	I40	I46
30	I7I		I85	I73	I74	I53	I39	I34	I35	I34	I40	I4I
3I	I68		I79‖		I74		I38	I34		I35		I4I
Средн.	I7I	I49	I60	I70	I8I	I60	I44	I36	I35	I35	I36	I42
Высш.	I75	I67	2I3	I96	242	I70	I52	I39	I38	I37	I42	I46
Низш.	I65	I46	I47	I53	I64	I53	I38	I34	I33	I33	I32	I36

Средний годовой I52. Высший 242 9/У. Низший летний I33 6,7/IX.
Низший зимний I32 I0/XI 1972.

28/III–30/IУ наблюдения многосрочные. II/I–2/IУ промерзание значительной части реки, 3–I3/IУ лед на дне у правого берега. 24,25/III вода на льду. 2–4/IУ забереги в потоке воды поверх льда. В октябре забереги в один из сроков наблюдений.

66. р.Аягуз – г.Аягуз

Высота нуля графика 680,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I72	I94	28I	226)	2I3	204	I66	I48	I43	I44	I46)	I44):
2	I72	I99	234	223)	2II	I98	I64	I47	I42	I45	I46)	I54
3	I69	205	236	226	207	I94	I64	I46	I42	I45)	I45)	I78
4	I60	2I0	233	229	206	I90	I63	I46	I42	I46)	I45)	I70
5	I67	2I3	238	232	2I8	I90	I64	I45	I42	I46	I45	I60
6	I78	2I6	242	250	224	I88	I62	I44	I42	I46	I46	I54
7	I82	220	242	258	225	I88	I62	I44	I42	I46	I46	I58
8	I72	206	240	244	248	I86	I60	I43	I42	I46	I46)	I52
9	I82	207	240	23I	259	I84	I60	I43	I42	I46	I45)	I54
I0	I80	I92	238	225	247	I83	I60	I44	I42	I46	I46	I54
II	I86	I96	237	222	242	I80	I59	I44	I4I	I46	I46	I52
I2	I86	I74	236	222	254	I78	I58	I46	I42	I46	I45	I58
I3	I76	I94	234	235	244	I78	I58	I46	I43	I46	I45	I52
I4	I88	204	237	234	236	I77	I57	I46	I43	I46	I46	I44
I5	I88	204	235	220	232	I76	I56	I48	I44	I46	I45)	I50
I6	I94	2I0	234	209	230	I74	I54	I48	I44	I46	I45	I47
I7	I90	220	234	205	227	I74	I54	I48	I44	I46	I45	I49
I8	I44	232	228	206	22I	I73	I53	I47	I44	I46	I45	I50
I9	I40	236	233	207	2I6	I73	I52	I46	I43	I45	I45	I50
20	I42	236	240	208	2I4	I72	I5I	I46	I43	I45	I46	I50
2I	I75	236	234	2II	2II	I72	I5I	I46	I42	I45	I46	I53
22	I97	234	236	22I	2I0	I7I	I50	I45	I42	I45	I45)	I52
23	200	223	234	233	206	I70	I50	I45	I42	I46	I47)	I54
24	206	2I4	232	228	204	I70	I50	I45	I42	I46	I48)	I48
25	204	22I	223	224	204	I70	I50	I45	I42	I46	I46	I6I
26	I92	222	2I0	229	202	I69	I50	I44	I42	I46	I46	I57
27	I89	224	205	242	200	I68	I50	I44	I42	I46	I46):	I50
28	I92	226	2I8	240	203	I69	I49	I44	I44	I46	I49):	I63
29	I90		23I	282	2I0	I69	I49	I44	I44	I46	I48):	I66
30	I86		237)	226	2I4	I67	I49	I44	I43	I46	I44):	I65
3I	I76		239)		2II		I48	I43		I46		I58
Средн.	I78	2I4	233	226	22I	I78	I56	I45	I43	I46	I46	I54
Высш.	206	246	243	264	26I	206	I66	I48	I44	I46	I52	I78
Низш.	I38	I69	2I3	205	200	I66	I48	I43	I4I	I44	I42	I4I

Средний годовой I78. Высший 264 7/IУ. Низший летний I4I I0,II/IX.
Низший зимний I38 I9,20/I.

5–II,I3,I4/IУ наблюдения многосрочные. I6,I9–22/III вода на льду. 28–29/III промоины. 3,4/X, I–4,8,9,I5/XI забереги в утренний срок наблюдений. 2–7/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

67. р.Нарын – с.Чингуши

Высота нуля графика 716,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I22	88	прмз	I69‖	I30	II9	I06	94	92	98	95)	96)
2	I22	88	"	I62	I28	II8	I04	94	92	I00	95)	96)
3	I22	88	"	I59	I28	II5	I03	93	92	97)	95)	96
4	I22	88	"	I62	I30	II4	I0I	92	92	97	95)	96
5	I23	88	"	I64	I43	II4	I0I	92	92	96	95)	96
6	I23	прмз	"	I68	I34	II3	I00	92	92	95	95)	96
7	I23	"	"	I56	I34	II2	I00	92	9I	95	95)	96
8	I23	"	"	I44	I42	II2	99	92	92	95	95)	96
9	I23	"	"	I39	I40	99	98	92	92	96)	96)	96
I0	I2I	"	"	I38	I37	I0I	98	92	92	97)	95)	96
II	II4	"	"	I38	I50	I02	98	92	94	97	95)	96
I2	I07	"	"	I44	I44	I03	98	94	94	96	95)	96
I3	94	"	"	I52	I40	I03	97	95	95	96	95)	97
I4	93	"	"	I44	I38	I04	97	96	95	96	95)	97
I5	92	"	"	I33	I35	I06	96	97	94	96	95)	97
I6	92	"	"	I28	I32	I07	96	98	94	96	95)	97
I7	93	"	"	I28	I3I	I07	96	97	93	96	95)	97
I8	92	"	"	I28	I30	I07	96	97	92	95)	95)	97
I9	9I	"	"	I29	I25	I07	96	97	92	95	96)	97
20	9I	"	"	I33	I24	I06	96	97	92	95	96)	97
2I	90	"	"	I35	I22	I06	96	97	92	95	96)	97
22	90	"	–	I39	I2I	I06	96	96	93	95	96)	97
23	90	"	–	I45	I2I	I06	96	96	93	95	96)	97
24	89	"	–	I39	II9	I05	96	95	93	95)	96)	97
25	89	"	I66‖	I40	II8	I04	96	94	93	95)	96)	97
26	88	"	I68‖	I43	II7	I05	96	94	93	95)	96)	97
27	88	"	I72‖	I47	II8	II0	96	93	94	95)	96)	97
28	88	"	I76‖	I49	I32	I09	96	92	94	95)	96)	97
29	88		I79‖	I37	I38	I09	96	92	94	95)	96)	97
30	88		I79‖	I32	I36	I06	96	92	94	95)	96)	97
3I	88		I76‖		I24		96	92		95)		97
Средн.	I02	–	–	I44	I3I	I08	98	94	93	96	95	97
Высш.	I28	88	I79	I72	I60	I20	I06	98	95	I03	97	97
Низш.	88	прмз	прмз	I27	II6	99	96	92	9I	94	95	96

Средний годовой –. Высший I79 29,30/III. Низший летний 9I 6,7/IX.
Низший зимний прмз 5/II–2I/III.

I–9/IУ наблюдения многосрочные. 5/II показан высший уровень, в 20 час. – прмз. I/I–5/II промерзание, 9/УП – 3I/XII пересыхание реки на перекатах. 22–24/III вода на льду, стока не было, 22–28/III лед на дне, 29/III–I/IУ лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, к 2/IУ лед растаял на месте. Даты появления и прекращения стока приняты условно.

68. р.Тансык – раз.№25

Высота нуля графика 547,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	296	293	293	334	323	308	298	292	293	298	293)	298)
2	292	293	293	329	324	306	296	292	293	298	298)	294
3	292	293	293	339	324	305	296	292	298	293)	298)	294
4	292	293	293	339	325	304	295	292	298	293)	293)	295
5	292	293	293	337	334	304	295	292	293	293	293)	296
6	291	293	293	349	352	304	294	292	293	298	298)	297
7	294	293	295	339	357	303	294	292	293	298	298)	298
8	296	293	293	336	362	302	294	293	294	293	298)	299
9	295	293	293	336	368	301	294	294	293	298	298)	299
10	294	293	293	333	364	300	294	292	293	298	298)	299
11	294	293	293	329	368	300	294	292	293	298	298)	300
12	294	293	293	330	365	299	294	294	293	293	298)	302
13	294	293	293	330	356	299	294	298	293	298	298)	302
14	294	293	293	325	347	299	294	298	293	293	298)	302
15	294	293	293	325	336	299	294	297	293	298	298	302
16	294	293	293	325	332	298	294	296	293	293	298	302
17	294	293	294	324	325	298	294	296	298	298	298	302
18	294	293	294	324	318	298	294	298	298	298	298	302
19	294	293	294	324	317	298	294	300	293	298	298	302
20	294	293	296	326	315	298	298	300	298	298	298	301
21	294	293	295	328	312	297	293	298	298	298	298)	304
22	294	293	294	328	311	297	292	296	298	298	298)	304
23	294	293	293	328	310	297	292	294	293	298	298)	305
24	294	293	296	326	310	297	292	294	298	298	298)	308
25	294	293	299	330	310	296	292	298	298	298	298)	308
26	293	293	336	328	309	297	292	293	298	298	298)	304
27	293	293	333	326	310	301	292	293	298	298	298)	305
28	293	294	319	325	311	300	292	293	293	293	298)	305
29	293		331	325	312	298	292	293	293	298)	298)	307
30	293		326	325	310	298	292	293	293	298)	298)	307
31	293		331		308		292	298		298)		307
Средн.	293	293	300	330	330	300	293	294	293	298	298	301
Высш.	296	294	351	360	369	308	298	300	295	298	298	307
Низш.	291	293	293	321	308	296	292	292	293	298	293	298

Средний годовой 301. Высший 369 9,II/У. Низший летний 292 22/УП–8,IO–I2/УШ, Низший зимний 291 6/I.

24/III – II/IУ наблюдения многосрочные. IO/I–29/III промерзание реки у правого берега, 8–31/XII – на перекатах. IO/I–28/III лед на дне, 29/III лед на дне местами. 24–29/III промоины.

69. р.Лепсы–г.Лепсинск

Высота нуля графика 937,70 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	284	275	264)*	280)	304	358	350	322	302	280	272	268)x
2	286	270	266)*	278)	306	363	353	324	300	282	270)	268)x
3	287	290	270)*	280)	313	382	342	324	301	280	270)	266)x
4	284	278	269	285)	323	370	336	320	300	278	270	266)x
5	284	284	274	291)	326	356	325	319	298	278	270	267)
6	280	278	271	309)	318	346	334	316	298	278	272	270)x
7	278	276	270)x	304	318	342	328	315	298	278	270	272)*
8	276	276	268)x	296	337	340	328	318	302	279	269)	272)*
9	276	276	263)	294	338	345	329	310	298	280	268):	268)x
10	278	271)	263)	296	326	340	334	309	296	276	269):	266)
11	296	268)	262)	298	322	348	331	310	298	276	269)	265)x
12	272	268)	262)	314	326	341	332	310	296	275	268)	264)x
13	274	266)	262)x	312	317	344	334	309	294	276	269)	264)x
14	272	266)	266)*	304	316	340	335	309	292	275	268):	264)x
15	272	264)	267)*	300	314	340	336	309	290	274	269)	266)x
16	280	266)*	264)x	300	314	338	334	307	290	274	268	268)
17	279	264)	262)x	302	316	337	330	306	288	276	268)	274
18	272	268)*	262)x	304	322	340	330	310	288	274	268)	276
19	270)	276)	262)x	307	322	349	331	308	286	274	268)	274
20	276)x	264)	263)	312	328	349	326	310	286	274	268)	274
21	276)x	268)	266)	316	334	368	324	315	286	274	269)	272
22	279	262)x	265)	318	338	392	322	310	286	274	268)	268
23	276	262)	266)	328	350	379	322	306	284	274	268):	266
24	281	262)	270)	316	354	366	322	304	284	273	268):	264
25	297	264)	270)	316	348	364	329	302	282	278	268)	264
26	274	264)x	268)	318	350	364	329	300	282	272	268)	280
27	276	264)*	270)	332	361	364	324	300	284	272	268)	264
28	274	264)*	270)	319	370	351	322	300	281	272	266)	264)
29	276		272)	312	361	342	321	300	282	272	267)x	276)
30	274		274)	304	359	340	320	300	281	272	266)x	288
31	272		276)		354		322	301		272		284
Средн.	278	269	267	304	332	358	330	310	291	275	269	270
Высш.	318	304	288	339	379	401	359	328	305	288	273	305
Низш.	269	261	260	275	302	333	318	298	280	271	265	262

Средний годовой 296. Высший 401 22/УI. Низший летний 271 28,30,31/X. Низший зимний 260 17/II.

26–29/IУ,3–6,8–12,17,19/У–3,5,6,9,10,13,16,19,25,26/УП,1–3,22/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 6–11,16–18,31/I–9/II промоины, 22,23/I, 4–6/III,17–27/XII полыньи на участке водпоста. 6/IУ,2,3/XI забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень за сентябрь и низшие за май, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами.

70. р.Лепсы – подхоз Лепсы

Высота нуля графика 341,39 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	475	482	498	526	540	561	576	500	472	469	473	516
2	474	482	500	520	532	564	566	496	472	471	474	510
3	473	485	502	518	524	560	555	494	472	473	474	514
4	472	486	505	518	516	556	551	493	472	472	275	507
5	470	488	508	512	511	554	552	492	472	474	476	500
6	468	489	512	508	510	555	547	492	472	476	476	502
7	468	489	513	506	518	560	539	491	471	476	476	492
8	468	488	512	513	530	566	528	492	472	474	476	491
9	469	488	510	517	532	566	521	492	472	472	477	490
10	470	487	510	524	530	560	519	490	470	472	478	490
11	472	489	510	514	532	550	518	489	470	473	479	494
12	475	488	510	510	547	541	512	487	475	473	478	490
13	478	488	508	510	546	535	512	485	480	473	476	486
14	480	490	509	510	541	534	508	481	478	473	476	487
15	482	490	512	518	544	538	507	476	475	474	476	492
16	482	491	512	524	540	534	506	476	475	473	476	491
17	481	494	512	519	530	534	506	474	476	473	476	494
18	481	494	512	512	522	530	507	473	474	474	476	493
19	482	495	521	507	512	527	509	473	473	474	477	491
20	488	496	522	504	512	527	508	478	473	474	477	488
21	484	498	528	505	517	528	508	476	478	474	477	488
22	484	499	526	509	522	532	508	476	473	474	477	490
23	484	499	526	515	525	534	506	476	472	474	477)*	491
24	485	499	522	522	532	538	502	477	471	475	480)*	490
25	484	498	522	526	536	550	502	480	470	475	480)*	490
26	482	499	523	526	538	560	500	482	468	476	480)	492
27	480	500	532	530	548	571	499	480	468	474	484)*	494
28	479	498	556	534	548	579	500	478	471	474	490)*	494
29	478		554	536	548	582	505	476	472	474	512)*	498
30	480		546	540	549	579	502	472	470	474	518)*	492
31	482		532		556		500	472		474		492
Средн.	478	492	518	518	532	550	519	483	472	473	480	494
Высш.	485	500	560	542	558	582	576	500	481	476	520	516
Низш.	468	482	498	504	509	525	498	471	468	469	478	488

Средний годовой 501. Высший 582 29/УI. Низший летний 468 26,27/IX. Низший зимний 450 5/XII 1972.

IO–I3/III вода на льду. 20–28/III закраины. 22,23/III промоины. I–24/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

71. р.Тереклы – с.Веселое

Высота нуля графика 798,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	195	200	190	177	207	247	224	190	179	176	174	170)*
2	194	199	192	175	210	251	222	190	178	178	174	170)x
3	194	200	194	185	216	266	212	187	177	176	174	170)x
4	197	202	196	180	227	260	211	186	178	175	174	172)x
5	199	201	196	196	231	249	210	184	176	177	175	172)
6	199	200	198	204	227	245	210	184	176	176	178	170)
7	200	202	190	196	225	236	206	182	176	177	176	168)*
8	200	202	190	194	240	232	206	184	186	178	172)*	170)x
9	200	202	179	198	236	234	205	182	179	180	173)*	172)x
10	199	200	182	196	228	232	210	182	178	176	175	173)x
11	200	198	174	202	225	236	206	181	180	176	171)x	174)
12	199	198	176)	212	226	234	206	180	180	176	178)	173)
13	200	198	178)	206	220	236	206	180	180	177	174)	178)x
14	200	198	175)	200	218	235	207	181	180	176	170)*	173)x
15	200	196	175)	199	214	232	206	182	179	176	172)	176)
16	200	197	176)	202	214	230	202	180	178	176	175	185)
17	198	196	178)	206	217	231	198	179	177	177	175	182)*
18	200	192	180)	212	224	238	196	178	177	176	176	180)*
19	200	197	182)	214	220	240	194	178	177	176	178	182)*
20	200	197	192)	218	225	237	200	180	177	176	174	182)*
21	200	195	184)	218	231	267	202	184	177	176	174	179)*
22	201	196	193)	217	236	294	200	185	178	176	172)*	177)
23	200	194	204)	217	244	258	200	181	178	175	168)	184)
24	200	192	196	222	249	246	200	180	176	174	174)*	184)
25	200	191	192	222	241	242	206	179	176	176	174	186)
26	200	189	190	227	241	238	201	179	176	176	175	187
27	200	190	195	286	246	236	196	178	178	176	174	192
28	201	190	187	227	256	226	194	178	177	176	175	188
29	204		192	218	250	217	198	178	178	176	172)	185
30	208		190	208	248	219	192	178	177	175	172)	188
31	200		192		244		190	178		176		186
Средн.	199	197	187	206	235	241	204	182	178	176	178	178
Высш.	204	202	224	241	264	320	225	191	191	181	180	192
Низш.	198	189	172	178	204	215	189	171	176	174	160	163

Средний годовой 196. Высший 320 22/УI. Низший летний 171 18,19/УШ. Низший зимний 170 8/XII 1972.

I–18,16–20,28/IУ–18,15/У–28,30/УI,2,4–6,9–17,20,25,26/УП,20,22/УШ, 8/IX,5/X наблюдения по самописцу уровня воды. I–12/I,26–31/XII полыньи.18/I–10/III промоины.28/III,8,9,11–15,22–24,29/XI–7/XII заберегн в утренний срок наблюдений. Низший уровень за июль, высший за август выбраны из наблюдений по самописцу уровня. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

72. р.Баскан – с.Покатиловка

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I78)*	I65)	I6I)	I67	I75	203	222	220	I98	I80	I73	I68
2	I68)	I66)	I62)	I68	I80	209	2I8	220	I98	I80	I70	I68
3	I66)	I77)	I63)	I68	I90	2I8	2I6	2I9	I98	I80	I70	I68
4	I59)	I88)	I69)	I69	I9I	2I2	2I6	220	I97	I78	I72	I68
5	I59)	I8I)	I66)	I7I	I85	208	220	2I9	I96	I78	I72	I68
6	I59)	I69)	I66)	I73	I83	206	2I6	220	I96	I78	I74	I67
7	I58)	I64)	I64)	I7I	I86	204	2I8	2I8	I96	I78	I7I	I66
8	I58)	I65)	I63)	I70	I88	204	2I4	2I6	I94	I78	I72	I66
9	I60)	I65)	I65)	I70	I86	206	2I5	2I5	I98	I78	I7I	I66
I0	I64)	I64)	I64)	I70	I86	204	2I5	2I4	I92	I76	I72	I66
II	I64)	I64)	I64)	I76	I89	206	2I6	2I2	I92	I76	I70	I65
I2	I66)	I65)	I64)	I74	I86	206	2I6	2I2	I9I	I76	I7I	I66
I3	I67)	I64)	I64)	I76	I84	208	2I6	2I0	I90	I76	I72	I64
I4	I65)	I64)	I62)	I72	I84	208	2I8	2I2	I89	I75	I70	I65
I5	I64)	I64)	I63)	I72	I84	206	2I8	208	I88	I75	I7I	I64
I6	I65)	I65)	I66)	I73	I83	206	2I8	206	I87	I75	I7I	I64
I7	I64)	I65)	I65)	I76	I88	208	220	205	I86	I75	I7I	I64)
I8	I65)	I65)	I69)	I78	I94	2I0	222	208	I84	I74	I7I	I64)
I9	I65)	I65)	I68)	I80	I9I	2I2	222	205	I84	I74	I7I	I64)
20	I65)	I63)	I74)	I86	I96	2I4	220	207	I84	I74	I7I	I65)
2I	I67)	I64)	I65)	I84	I94	236	220	208	I84	I74	I70	I65)
22	I64)	I64)	I70)	I84	I95	239	2I9	206	I83	I74	I70	I64)
23	I65)	I64)	I74)	I83	I96	233	2I8	204	I82	I74	I68	I63)
24	I92)	I65)	I68)	I80	I95	224	2I9	204	I82	I73	I70	I63)
25	208)	I64)	I64	I86	I96	230	224	202	I82	I74	I70	I60)
26	I72)	I64)	I65	I88	I96	23I	220	200	I8I	I74	I7I	I62)
27	I73)	I6I)	I67	I90	20I	226	22I	I99	I8I	I74	I69	I66)
28	I73)	I59)	I70	I83	200	220	220	I99	I80	I73	I68	I65)
29	I66)		I67	I79	200	2I6	220	I98	I80	I73	I68	I64)
30	I66)		I70	I75	200	220	220	I97	I80	I73	I68	I65)
3I	I66)		I70		200		220	I98		I73		I65)
Средн.	I67	I66	I66	I76	I9I	2I4	2I8	209	I88	I76	I7I	I65
Высш.	2I4	I98	I82	I93	202	253	225	22I	I99	I80	I74	I69
Низш.	I57	I58	I59	I66	I73	203	2I3	I97	I80	I73	I66	I60

Средний годовой I84. Высший 253 2I/УI. Низший I57 4/I.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

75. р.Аксу – ж.-д.ст.Матай

Высота нуля графика 400,03 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	244	287	296	223	2I9	2I3	202	2I2	2I2	2I2	206	202*
2	244	286	296	222	222	2I5	204	2I3	2I2	2I2	204)	20I*
3	246	286	296	225	220	2I9	208	2I8	2I2	2I0	204	208*
4	245	287	297	224	2I9	223	22I	224	209	2I0	206	204*
5	243	287	296	224	2I6	227	222	2I4	208	208	204	204*
6	240	286	296	223	2I5	230	2I9	2I4	2I0	208	204	208)*
7	243	284	292	22I	2I4	228	2I2	2I2	2I0	2I0	205	209)x
8	244	286	294	2I9	2I4	2I2	2I2	208	2I0	2I0	205	220)x
9	246	288	296	2I6	2II	I98	2I0	209	209	209	203	235)x
I0	248	289	298	2I7	2I0	I99	2I0	206	2I0	2I0	202	234)x
II	254	29I	300	2I6	2II	I97	2I5	204	2I0	2I0	208	234)x
I2	252	290	300	2I6	2I3	I96	2I6	200	2I0	208	207	232
I3	25I	292	30I	2I5	2I3	I94	2I4	200	2I0	207	2I0	23I
I4	250	294	302	2I6	2II	I99	2I9	202	209	206	208	232
I5	248	288	306	2I6	2I2	208	225	203	208	206	206	230
I6	250	288	308	2I6	2II	2I9	222	203	209	206	202	230
I7	252	297	3I2	2I5	204	220	220	200	2I0	204	200	232
I8	255	296	3I8п	2I6	I99	2I8	2I8	I99	208	205	200	232
I9	264	296	3I8	2I5	I99	2I0	2I7	200	208	206	I98	23I
20	27I	297	320	2I5	200	2I4	2I6	20I	209	206	I98	232
2I	278	296	3I8п	2I6	204	2I5	2I6	203	2I0	204	I97	233
22	278	295	309●	2I6	205	2I4	2I4	202	2I0	204	I96	234
23	278	296	284●	2I8	208	223	2I4	2I0	208	205	I96x	234
24	278	296	276○	223	2I6	220	2I4	2I2	208	206	I94x	235
25	285	298	268○	22I	2I6	2I7	220	2I0	207	207	I98x	237
26	286	297	260○	2I7	2I8	2I6	222	208	204	208	204*	236
27	284	298	256	2I6	2I8	220	225	205	204	206	2I3*	240
28	284	297	246	2I4	22I	22I	2I8	202	204	206	2II*	242
29	285		289	2I8	23I	2I4	2II	204	204	205	206*	240
30	284		228	2I4	222	208	2I2	204	202	205	204x	240
3I	284		224		2I4		2I4	204		205		242
Средн.	26I	292	289	2I8	2I3	2I4	2I6	207	208	207	203	227
Высш.	288	299	320	225	234	232	226	225	2I3	2I4	2I4	243
Низш.	240	283	224	2I2	I98	I94	202	I98	202	204	I94	200

Средний годовой 230. Высший 320 20/III. Низший летний I94 I3/УI. Низший зимний 207 20/XI I972.

I-3/I,I2-3I/XII полынья. I8,I9/I,I0,II,I6,I7/III вода на льду. 23/I-I/II, I9,20/III промоины. 2/XII забереги в утренний срок наблюдений.

76. р.Сарканд – г.Сарканд

Высота нуля графика 837,2I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	207)*	I6I	I30)x	I38)	I42	I68	I84	I80	I64	I42	I34	I34)
2	209)*	I52	I33)x	I32)	I45	I76	I78	I80	I60	I42	I35)x	I33)
3	2I0)*	I46	I37)x	I34)	I48	I83	I72	I76	I58	I40	I36	I33)
4	204)*	I44	I38)x	I34)	I5I	I7I	I76	I74	I55	I40)x	I37	I33
5	I97)*	I60	I37)x	I37	I44	I62	I72	I7I	I54	I42	I36	I33
6	I92)*	I58	I38)○	I36	I42	I57	I70	I69	I52	I4I	I37	I32
7	I80)*	I58	I35)	I34	I46	I54	I66	I70	I52	I42	I36	I32)x
8	I62)*	I5I	I3I)	I33	I46	I59	I70	I62	I52	I42	I34)x	I32)
9	I62)*	I53	I30)	I32	I44	I64	I74	I60	I5I	I4I	I35)x	I32)
I0	I55I	I50	I30)	I35	I44	I59	I70	I63	I50	I40	I36	I34)
II	I58	I46п	I30)	I38	I46	I6I	I72	I67	I52	I4I	I34	I33)
I2	I68	I32	I30)	I38	I46	I62	I76	I68	I48	I40	I34	I32)
I3	I56	I30)	I30)	I38	I44	I69	I80	I67	I49	I40	I34	I34)
I4	I56	I30)	I30)x	I37	I44	I7I	I84	I60	I48	I39	I34	I40)x
I5	I54	I30)	I30)	I37	I44	I66	I84	I60	I47	I40	I35	I46)x
I6	I52	I3I)	I30)	I38	I42	I68	I8I	I58	I46	I39	I35	I53)x
I7	I48	I30)	I29)	I40	I47	I7I	I78	I62	I46	I39	I35	I70)*
I8	I50	I33)x	I29)	I44	I56	I77	I82	I66	I46	I38	I35	I86)*
I9	I47	I33)	I29)	I46	I56	I75	I80	I65	I46	I38	I35	I95)*
20	I45	I34)	I30)	I58	I59	I70	I76	I64	I46	I39	I35	204)*
2I	I48	I32)	I30)	I56	I62	I76	I76	I67	I46	I39	I35	205)*
22	I52	I30)	I30)	I5I	I58	I73	I76	I6I	I46	I40	I35)	204)*
23	I44	I30)	I3I)	I45	I59	I70	I79	I58	I46	I4I	I35)	20I)*
24	I52	I30)	I3I)	I42	I56	I70	I80	I56	I44	I38	I35)	205)*
25	I62	I30)	I3I)	I48	I57	I79	I87	I54	I44	I40	I35	205)*
26	I76	I30)	I30)	I52	I6I	I83	I76	I56	I44	I4I	I35	205)*
27	I68	I30)	I3I)	I54	I66	I80	I73	I58	I44	I40	I34	208
28	I82	I30)x	I32)	I44	I65	I7I	I72	I56	I42	I40	I32)x	200
29	I90		I3I)	I42	I62	I66	I75	I58	I43	I40	I33	I94
30	I82		I34)	I40	I62	I7I	I76	I60	I43	I40	I34	I88
3I	I70		I38)		I59		I80	I62		I40		I77
Средн.	I69	I40	I32	I4I	I52	I69	I77	I64	I49	I40	I35	I65
Высш.	2I0	I64	I39	I72	I74	I97	200	I90	I68	I46	I37	208
Низш.	I42	I30	I29	I32	I40	I53	I64	I58	I40	I35	I32	I32

Средний годовой I58. Высший 2I0 8/I. Низший летний I32 8-I0/IУ. Низший зимний I29 I0/III(6),22/III.

I0,I7-22,24-27/IУ,I-4,I8/У-8,5-7,9-I3,I6-2I,26/УIII-2,I2,28/IX,3, 4,I0,II,I8,24/X наблюдения по самописцу уровня воды. I0/I-I2/II,27-3I/XII полыньи. 4/X,2,8,9,24,28/XI,I-3/XII забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Низший уровень за сентябрь выбран из наблюдений по самописцу.

77. р.Биен – с.Арасан

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5I	40	49	44	49	64	I04	74	72	58	43	44
2	49	39	48	44	48	7I	92	74	72	58	42	44
3	49	4I	49	45	48	84	90	74	70	57	40	42
4	47	48	50	45	49	82	88	72	67	57	44	44
5	4I	47	50	50	47	70	80	75	68	58	46	44
6	4I	49	53	55	46	75	80	70	68	56	44	42
7	40	49	52	53	43	7I	78	70	68	56	42	42
8	39	48	55	54	4I	7I	78	7I	66	56	4I	42
9	40	49	55	5I	42	7I	80	69	68	54	48	42
I0	39	49	55	52	48	64	80	72	67	53	43	42
II	4I	49	52	5I	44	66	80	70	65	55	44	40
I2	38	49	5I	50	4I	64	82	69	65	56	43	40
I3	38	50	49	5I	39	66	80	68	66	57	42	39
I4	36	50	54	50	39	66	90	69	65	59	43	37
I5	39	47	53	5I	39	70	90	70	66	58	45	36)
I6	4I	47	55	49	4I	66	82	68	64	57	43	35)
I7	4I	49	54	47	45	64	75	68	66	57	46	37)
I8	39	5I	56	49	47	66	74	68	65	56	46	39)
I9	39	52	56	47	49	66	75	68	63	57	46	4I)
20	38	58	57	48	49	74	74	70	64	57	48	42
2I	4I	58	57	52	50	82	74	70	68	57	44	43
22	4I	54	56	53	52	98	74	70	65	55	42	46
23	49	55	58	53	52	90	78	68	62	55	44	46
24	49	57	56	49	54	86	72	70	62	52	46	45
25	49	49	49	47	58	86	90	70	62	52	48	46
26	47	48	47	52	60	I08	88	68	62	54	45	46
27	49	50	46	53	69	I02	74	70	60	56	42	48
28	44	49	46	58	64	9I	74	68	60	56	43	42
29	39		44	5I	64	9I	74	70	58	57	43	42
30	38		46	50	63	90	78	70	58	54	42	39
3I	39		46		60		79	70		52		36
Средн.	42	49	52	50	49	77	80	70	65	56	44	42
Высш.	52	58	60	56	72	I04	I06	77	74	6I	49	47
Низш.	36	38	42	42	38	62	7I	66	57	5I	39	34

Средний годовой 56. Высший I06 I/УП. Низший летний 38 I3-I5/У. Низший зимний 36 I4/I.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

78. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш

Высота нуля графика 483,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	266	279	249	2I2)	2I8	2I8	203	I98	I96	I98	I98	I96)x
2	262	278	238	2I2)	2I9	2I8	204	I93	I94	I99	I98	I96)x
3	260	270	224	2I2)	2I9	2I8	203	I92	I94	I98	I98	I99)x
4	248	268	264	2I2	220	220	202	I93	I95	I98	I98	200)x
5	24I	285	278	2I6	22I	2I7	202	I98	I94	I98	I98	I99)
6	288	294	304	224	22I	2I8	202	I98	I94	I98	200	200)x
7	244	300	3I4	228	22I	2I4	20I	I98	I94	I97	200	200)x
8	242	304	290	220	228	2I8	200	I94	I95	I98	I99	200)x
9	240	304	278	2I8	226	2I2	200	I94	I94	I99	I99	202)x
I0	228	305	268	2I8	224	2II	202	I92	I94	I98	I99	202)x
II	243	304	256	2I8	226	2I0	200	I92	I94	I97	I99	204)x
I2	245	294	260	222	225	2I2	200	I98	I95	I97	I99	209)x
I3	287	292	272	226	222	2I0	I99	I92	I94	I97	I99	204)x
I4	25[illegible]	282	282	220	222	2I0	I98	I98	I94	I97	200	203)x
I5	240	265	300	2I8	220	2I0	I98	I94	I94	I97	200	2I6)x
I6	244	268	309	2I8	2I8	209	I98	I98	I94	I97	I99	220)x
I7	250	279	300	2I8	2I8	206	I98	I98	I94	I97	I99	222)x
I8	262	268	278	2I9	220	206	I97	I98	I94	I97	I98	224)
I9	266	288	220)	2I8	220	2I0	I97	I94	I94	I97	I98	225
20	246	3II	2I8)	222	220	2I2	I97	I94	I94	I96	I98	226
2I	280	296	2I8)	226	220	2I0	I97	I96	I94	I97	I98	233
22	240	274	2I8)	228	220	2I0	I97	I98	I94	I97	I98)x	237
23	248	280	2I4)	222	22I	2I4	I96	I96	I94	I97	I96)x	24I
24	252	292	2I8)	222	220	209	I96	I96	I94	I98	200)x	240
25	259	307	2I8)	2I9	220	207	I96	I96	I94	I98	I98)	234
26	268	308	2I8)	2I8	2I8	207	I96	I94	I94	I98	I99	224
27	280	282	2I4)	280	220	208	I96	I94	I96	I98	I99	234
28	284	272	2I2)	222	222	206	I96	I94	I97	I97	I98	238
29	288		2I4)	222	2I9	205	I94	I93	I97	I97	I98x	237
30	288		2I4)	220	2I8	204	I94	I93	I98	I97	I97x	237
3I	288		2I5)		2I8		I94	I94		I98		237
Средн.	253	287	250	220	22I	2II	I98	I94	I94	I97	I99	2I7
Высш.	289	3I4	320	232	238	22I	204	I98	I98	I99	200	242
Низш.	226	26I	2II	2II	2I7	204	I94	I92	I93	I96	I94	I96

Средний годовой 220. Высший 320 7/III. Низший летний I92 3/УШ(4). Низший зимний 202 6-9/XII 1972.

24–27/I наледь. I8/III промоины. I9/III–3/IУ забереги нависшие. 25/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно–зажорными явлениями.

79. р.Капал – с.Капал

Высота нуля графика 1256,59 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I67	I66)	I66)	I69	I96	206	I82	I72	I69	I68	I66	I64
2	I67	I66)	I65)	I69	I96	208	I82	I70	I69	I68	I66	I64
3	I67	I66)	I65)	I70	I96	208	I80	I70	I69	I68	I66	I64
4	I67	I66)	I66)	I7I	200	204	I8I	I70	I69	I68	I67	I64
5	I67)	I66)	I66)	I78	I98	I98	I80	I70	I69	I68	I67	I64
6	I67)	I66)	I66)	I80	I99	I96	I80	I70	I69	I68	I67	I64
7	I66)	I66)	I66	I78	202	I96	I79	I7I	I69	I68	I67	I68
8	I66)	I66)	I66	I78	209	I96	I79	I70	I70	I68	I66	I64
9	I66)	I66)	I66	I79	2I0	I96	I80	I70	I69	I68	I65	I64
I0	I66)	I66)	I66	I80	206	I96	I77	I70	I69	I68	I66	I64
II	I66)	I66)	I66	I80	2I0	I92	I76	I70	I72	I68	I66	I64
I2	I66)	I66)	I66	I82	2I0	I92	I76	I70	I70	I68	I66	I64
I3	I66)	I66)	I66	I84	205	I9I	I76	I7I	I70	I68	I66	I64
I4	I66)	I66)	I66	I83	203	I90	I76	I7I	I70	I68	I66	I64
I5	I66)	I66)	I66	I82	200	I92	I76	I70	I69	I68	I66	I64
I6	I66)	I66)	I66	I82	200	I89	I76	I70	I69	I68	I66	I64
I7	I66)	I66)	I66	I83	202	I88	I75	I70	I69	I68	I66	I64
I8	I66)	I66)	I66	I87	206	I87	I75	I70	I69	I68	I66	I64
I9	I66)	I66)	I67	I89	208	I87	I74	I70	I68	I68	I66	I64
20	I66)	I66)	I66	20I	208	I88	I74	I70	I68	I68	I66	I64
2I	I66)	I66)	I66	203	206	I88	I74	I72	I68	I67	I66	I64
22	I66)	I66)	I67	I98	204	I88	I74	I70	I68	I67	I64	I64
23	I66)	I66)	I68	I98	2I0	I86	I74	I70	I68	I70	I64	I64
24	I66)	I66)	I68	I98	209	I86	I74	I70	I68	I67	I66	I64
25	I66)	I66)	I68	I99	208	I87	I74	I70	I68	I67	I66	I64
26	I66)	I66)	I68	200	209	I92	I74	I70	I68	I67	I66	I64
27	I66)	I66)	I68	2I0	2I0	I85	I74	I70	I68	I67	I64	I64
28	I66)	I65)	I68	203	2I2	I84	I74	I70	I68	I67	I65	I64
29	I66)		I68	I99	206	I84	I74	I70	I68	I67	I64	I64
30	I66)		I68	I97	206	I82	I74	I69	I68	I67		I64
3I	I66)		I70		204		I74	I69		I67		
Средн.	I66	I66	I66	I87	205	I92	I76	I70	I69	I68	I66	I64
Высш.	I67	I66	I70	2I5	2I6	2I6	I82	I78	I78	I78	I67	I65
Низш.	I66	I64	I64	I68	I94	I8I	I78	I69	I68	I67	I62	I62

Средний годовой I75. Высший 2I6 8/У,8/УI. Низший I62 23/XI,7/XII.

5,I7,I9,2I,23,24,26,27/IУ,3,8,I0,II,I2,I7,I8,22,27,28,3I/У наблюдения по самописцу уровня воды. Низший уровень за май выбран из наблюдений по самописцу уровня.

80. р.Акишке – свх Капальский

Высота нуля графика 660,I5 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II4	II0	II0)	I28	I85	I84	I85	I83	I82	I84	I85	I86)
2	II5	III	II6)	I80	I88	I84	I86	I83	I82	I84	I85	I85)
3	II6	II4	I20)	I29	I86	I84	I86	I83	I83	I84	I84	I86)
4	I20	II4	I84)	I82	I40	I86	I85	I83	I83	I85	I85	I87)
5	I24	II2	I84)	I40	I40	I87	I85	I83	I83	I85	I85	I86)
6	II8	II0	I27)	I42	I40	I86	I86	I88	I82	I84	I86	I88)
7	I08	II2	I09)	I40	I44	I84	I85	I84	I83	I84	I86	I86)
8	I08	II4	I09)	I86	I50	I84	I85	I83	I86	I84	I86	I88)
9	I08	II5	I09)	I86	I44	I84	I85	I83	I84	I84	I86	I86)
I0	I20	II4	I09)	I83	I42	I84	I85	I88	I84	I84	I85	I86)
II	II0	II4	I09)	I87	I4I	I84	I85	I83	I86	I84	I85	I86)
I2	II2	I08	II0)	I40	I42	I84	I85	I83	I84	I84	I84	I88)
I3	II0	I07	II0)	I48	I48	I86	I85	I83	I83	I84	I84	I87)
I4	II0	I07	III)	I89	I44	I86	I85	I83	I83	I84	I84	I88)
I5	I08	I07	II2)	I84	I42	I84	I05	I83	I83	I84	I85	I45)
I6	I07	I07	II2)	I80	I42	I85	I84	I83	I83	I84	I85	I46)
I7	I07	I08	II8)	I28	I40	I85	I85	I82	I83	I84	I85	I49)
I8	II4	I22	II5)	I28	I40	I86	I86	I82	I88	I84	I85	I52)
I9	I85	II9	II9)	I28	I40	I86	I85	I82	I88	I84	I85	I52)
20	I29	I08	I24)	I28	I40	I88	I85	I86	I88	I84	I85	I58)
2I	I24	I80	I2I)	I85	I4I	I88	I84	I85	I88	I84	I85)	I50)
22	II9	II7	I26)	I84	I42	I87	I84	I87	I84	I84	I86)	I44)
23	II4	I08)	I28	I87	I42	I87	I84	I88	I84	I86	I87)	I86)
24	II8	I09)	I29	I86	I40	I86	I84	I84	I84	I86	I86)	I86
25	II4	I09)	I28	I25	I40	I86	I84	I83	I84	I85	I85)	I85
26	II8	I09)	I26	I28	I88	I85	I88	I88	I88	I84	I86)	I88
27	II4	I09)	I29	I5I	I89	I87	I88	I88	I88	I84	I85)	I89
28	II4	II0)	I28	I28	I44	I85	I88	I82	I84	I84	I85)	I88
29	II5		I88	I84	I4I	I86	I88	I82	I84	I84	I85)	I86
30	II4		I29	I87	I86	I85	I88	I82	I84	I84	I86)	I86
3I	II8		I28		I85		I88	I82		I84		I87
Средн.	II5	II2	I20	I84	I40	I85	I84	I88	I84	I84	I85	I40
Высш.	I42	I87	I47	I62	I78	I55	I86	I40	I86	I87	I88	I54
Низш.	I07	I07	I09	I22	I82	I84	I88	I8I	I82	I84	I84	I85

Средний годовой I80. Высший I78 8/У. Низший летний I22 25,26/IУ. Низший зимний I07 7/I(5),II(7), 23/II.

4/I–22/II промоины. I–6/III донный лед. 24–3I/XII полыньи. Высший уровень 8/У выбран из наблюдений по максимальной рейке. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

8I. р.Каратал – г.Уш-Тобе

Высота нуля графика 4I9,62 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I68	I95	2I0	I68	I88	208	229	I40	84	I84	I26	I23
2	I76	I86	207	I59	I87	208	244	I38	98	I86	I25	I22
3	I8I	I82	208	I58	I87	220	2I8	I38	I05	I38	I25	I22
4	I86	I72	20I	I60	I80	258	208	I80	I00	I85	I24	I20
5	I86	I78	200	I66	I88	220	208	I24	I00	I84	I24	I20
6	I86	I80	208	I78	I72	229	I94	I20	97	I85	I28	I20
7	I84	I9I	2I8	I80	I68	202	I92	II4	97	I87	I24	I20
8	I83	I95	2I6	I77	I84	I95	I97	I00	II0	I86	I28	I20
9	I82	I94	2I4	I72	2I4	I95	200	98	II8	I86	I26	I20
I0	I8I	202	2I7	I7I	I98	200	I94	82	II7	I87	I27	II8
II	I76	204	2I6	I75	I82	204	I84	80	II8	I84	I27	II8
I2	I79	200	2I4	I77	I77	208	I92	88	I24	I84	I26	II9
I3	I78	204	2I8	I83	I78	2I0	I96	86	I20	I86	I25	II8
I4	I79	205	2I5	I86	I69	2I8	I96	88	I20	I84	I26	II2
I5	I8I	202	220	I79	I57	2I4	206	8I	I20	I84	I26	II0
I6	I83	I98	I89)o	I76	I52	2I7	2I2	79	I20	I84	I26	II2
I7	I82	I95	I74)o	I74	I48	22I	I96	80	I22	I82	I26	II6
I8	I82	I96	I79)o	I77	I58	2I8	I87	80	II9	I84	I25	II8)x
I9	I84	I90	I76)o	I78	I68	22I	I84	78	II6	I85	I25	II8)x
20	I84	206	I87)o	I77	I77	229	I82	83	II7	I82	I25	II7)x
2I	I82	207	I98o	I82	I82	244	I77	98	II5	I82	I24	II9)x
22	I78	204	I80o	I98	I86	236	I78	I20	II6	I80	I24	I2I)x
23	I65	I92	I82	I99	I9I	230	I70	I04	II6	I80	I24	I34)x
24	I70	20I	I83	204	I97	226	I63	88	II6	I28	I20	I84)x
25	I66	222	I78	I84	I94	225	I67	82	II4	I28	I20	I80
26	I76	222	I64	I85	I86	236	I75	80	II3	I28	I28	I76
27	I80	220	I57	I97	I9I	248	I63	8I	I20	I27	I22	I76
28	I78	2I6	I54	209	2I7	244	I52	80	I3I	I26	I28	I82
29	I86		I59	I98	2I0	227	I50	79	I3I	I27	I22	I78
30	I94		I60	I92	20I	2I2	I47	80	I30	I27	I22	I78
3I	202		I60		200		I43	78		I27		I72
Средн.	I8I	I98	I9I	I80	I83	220	I87	96	II4	I32	I24	I34
Высш.	204	224	220	2II	2I9	274	247	I40	I82	I88	I29	I88
Низш.	I68	I70	I50	I57	I47	I94	I42	78	80	I24	I20	II0

Средний годовой I62. Высший 274 4/УI. Низший летний 78 I6/УШ(4). Низший зимний I80 24,25/XII 1972.

I/I–28/II,25/XII полыньи. 29,30/I вода на льду. 7/III лед потемнел. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно–зажорными явлениями.

82. р.Каратал – с.Раздольное

Высота нуля графика 347,98 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	272	282	306	292	336	355	390	3I9	246	270	270	27I:
2	282	286	308	298	330	348	374	320	244	274	269	272x
3	292	294	305	294	326	35I	375	3I5	242	274	269	270*
4	290	299	302	296	325	360	384	3II	244	276	269	270*
5	288	294	299	295	327	370	384	3II	250	278	270	270)*
6	284	280	294	296	324	378	372	3II	259	280	268	269)*
7	289	272	29I	298	326	384	364	308	268	280	266	269)*
8	294	270	292	308	325	378	359	302	260	279	268	268)*
9	298	270	295	3II	3I6	362	355	296	256	279	270	266)*
I0	298	280	30I	3I0	320	350	352	290	252	279	27I	265)x
II	298	288	306	306	344	348	356	282	256	280	272	258)x
I2	300	286	306	304	34I	352	354	276	268	282	27I	26I)x
I3	30I	288	3I0	304	324	352	348	276	269	282	270	266)x
I4	296	294	3I4	307	320	358	348	275	272	282	270	274)x
I5	292	297	3I6	3I2	3I8	357	35I	278	272	280	27I	278)x
I6	294	296	3I6	322	3I8	360	353	278	272	282	270	28I)x
I7	294	297	3I7	3I9	3I4	364	359	268	268	28I	269	292)x
I8	298	297	32I	3I4	3I0	360	364	262	266	280	270	289)x
I9	298	294	329	3II	308	360	359	258	264	278	270	286)x
20	294	290	352	3II	300	370	35I	255	264	278	27I	298)x
2I	296	290	374	3II	306	376	344	258	265	280	270	304)x
22	298	286	386	3I8	3I2	376	345	252	268	28I	269	302)x
28	298	288	400	320	327	38I	340	25I	260	28I	270	304)x
24	296	290	365	32I	330	383	340	256	260	278	270	30I)x
25	288	285	324	33I	328	385	340	278	259	277	270	304)x
26	283	292	3I2	340	338	382	335	276	260	277	270	3I5
27	276	298	328	333	336	383	332	266	260	277	267)	323
28	274	302	3I2	327	329	384	337	256	260	277	268)	330
29	272		306	329	332	387	339	25I	259	276	270)	33I
30	276		290	346	35I	390	328	249	26I	273	272	334
3I	280		290		354		320	248		272		338
Средн.	289	289	3I8	3I2	325	368	353	278	260	278	270	288
Высш.	30I	304	40I	349	355	39I	390	320	272	282	278	334
Низш.	27I	269	289	29I	300	346	3I5	248	242	267	266	258

Средний годовой 302. Высший 40I 23/Ш. Низший летний 242 3/IX. Низший зимний 269 8,9/П.

20,2I/Ш закраины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

83. р.Карой – г.Текели

Высота нуля графика 1027,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	325)	320)	309)	3I8	339	349	39I	376	355	3I8	3I6)	3I2)
2	328)x	3I8)	308)	3I8	338	354	385	378	352	3I8	3I6	3I3)
3	349)*	3I0)	308)	3I9	336	360	374	372	350	3I8	3I6	3I6)
4	344)*	328)*	3I0)	322	337	364	374	366	346	3I8	3I6	3I4
5	350)*	342)*	3I8)	327	336	354	369	364	343	3I9	3I7	3I3)
6	352)*	334)*	3I2)	326	336	354	370	364	34I	3I8	3I6	3I2)
7	330)	326)*	309)	324	337	35I	370	365	344	320	3I5	3I0)
8	3I5)	32I)*	3I0)	322	348	354	37I	36I	346	322	3I5	3I5)
9	3I6)	322)*	3I0)	324	344	357	368	356	34I	3I9	3I4	3I2)
I0	3I7)	3I2)	3I0)	324	340	356	364	355	334	3I6	3I5	3I2)
II	3I6)	3I0)	309)	326	342	359	37I	360	336	3I6	3I6	3I0)
I2	3I7)	3II)	309)	328	34I	362	374	360	326	3I7	3I5	3I2)
I3	3I6)	3I0)	309)	330	338	362	380	360	324	3I8	3I6	3II)
I4	3I6)	308)	308)	328	337	366	392	350	320	3I8	3I6	3I5)
I5	3I4)	3I0)	309)	328	335	360	394	348	3I9	3I8	3I6	3I0)*
I6	3I3)	309)	3I0)	328	334	362	390	350	3I9	3I8	3I6	3I8)*
I7	3I2)	309)	3I0)	330	336	365	386	350	320	320	3I6	322)*
I8	3I2)	307)	3I0)	33I	338	372	387	349	326	3I8	3I5	326)*
I9	3II)	308)	3II)	332	34I	377	390	350	327	3I8	3I4	332)*
20	3II)	3I0)	3I3)	334	340	382	380	358	326	3I8	3I4	329)*
2I	3I0)	3I0)	3I4)	338	342	387	372	362	328	3I8	3I4	322)*
22	3I4)	3I0)	3I3)	336	34I	382	373	355	327	3I8	3I4	32I)*
28	3I4)*	3I0)	3I4)	334	342	38I	37I	348	324	3I8	3I8	325)*
24	322)*	3I0)	3I7)	334	34I	385	372	344	324	3I7	3I4	332)*
25	333)*	308)	3I5)	335	34I	400	392	340	322	3I8	3I5	328)*
26	342)*	3I0)	3I6)	337	345	408	372	340	322	3I8	3I5	328)*
27	354)*	3I0)	3I6)	344	348	395	369	347	320	3I7	3I4	33I)*
28	368)*	309)	3I6	338	349	378	368	345	32I	3I7	3I2	330)*
29	354)*		3I8	336	346	367	369	345	320	3I6	3I2	324)*
30	33I)		3I6	338	346	370	370	346	320	3I6	3I2	324)*
3I	322)		3I8		347		374	35I		3I6		322)*
Средн.	326	3I4	3I2	330	340	368	376	357	33I	3I8	3I5	320
Высш.	366	347	3I9	346	355	423	406	392	355	322	3I8	337
Низш.	3I0	306	308	3I8	334	347	359	339	3I8	3I5	3II	308

Средний годовой 334. Высший 423 26/УI. Низший 308 2,3/Ш.

3,4,II–I4,I6–I9,22/УI–8,I0/УП–I8,I9–22/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 2,3,5/XII забереги в один из сроков наблюдений. В ноябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

84. 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	288)	284)	276)	296	320	353	356	3I8	302	292	286	284
2	287)	286)x	276)	296	322	354	352	3I8	302	292	284	283
3	288)	285)	276)	298	323	354	354	3I6	304	290	287	284
4	289)	284)	275)	303	324	362	349	3I4	30I	292	290	282
5	290)	285)	276)	307	320	352	345	3I2	300	298	289	282
6	288)	285)	276)	306	320	344	344	3I2	299	293	290	28I
7	288)	284)	276)	304	328	340	340	3I4	300	290	286	280)
8	288)	286)	276)	304	334	340	34I	3I0	302	29I	284	282)
9	287)	285)	276)	304	33I	345	340	308	299	290	285	280
I0	286)	285)	276)	306	326	342	338	308	297	289	286	28I
II	286)	282)	276)	309	327	344	342	307	30I	290	288	282
I2	286)	282)	276)	3I2	326	346	343	306	298	290	288	279)
I3	286)	280)	276)	308	326	348	342	3I0	296	292	288	28I)
I4	286)	280)	277)	308	322	350	346	308	296	292	286	282)
I5	286)	279)	278)	308	320	345	345	306	294	292	286	284)
I6	285)	278)	278)	3I0	3I9	346	339	306	294	29I	287	28I)
I7	286)	277)	280)	3I8	327	347	334	305	294	294	288	286)
I8	285)	276)	28I)	3I6	336	350	334	304	294	290	288	284)
I9	284)	278)	284)	3I9	338	348	333	304	294	290	287	282)
20	286)	276)	286)	322	339	355	327	3I4	292	292	288	288)
2I	286)	277)	286)	328	34I	362	326	3I4	292	290	286	28I)
22	288)	275)	286)	324	338	358	326	309	294	29I	282	282)
28	286)x	276)	286	320	343	358	325	304	292	292	283)	286)
24	286)	278)	288	320	342	358	326	302	298	288	286	284)
25	288)*	276)	288	320	34I	36I	332	308	298	292	288	285)
26	286)	277)	288	324	346	362	324	302	292	289	286	290)*
27	284)x	276)	287	330	346	358	32I	302	292	288	285	288)
28	284)	276)	288	326	348	350	320	302	29I	288	282	282)
29	286)		290	323	342	350	320	302	292	288	282	286)
30	286)		29I	320	344	350	3I8	302	292	288	284	288)
3I	284)		298		348		3I8	302		288		284)
Средн.	286	280	28I	3I3	332	352	335	308	296	290	286	283
Высш.	290	286	294	334	358	372	363	323	306	296	290	297
Низш.	283	274	275	296	3I8	337	3I6	300	289	286	280	278

Средний годовой 304. Высший 372 4/УI. Низший 274 22/П.

I9/У–5/УП наблюдения по самописцу уровня воды. 22,24–26/I,I4–29/XII донный лед. 28/XI, 7,8,I2–I4/XII забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

85. р.Текели – г.Текели

Высота нуля графика 1054,13 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I52)	I50)	I58)	I66	I97	208	I74	I64	I60	I60	I56	I56
2	I52)	I48)	I49)	I66	I97	208	I72	I64	I59	I58	I57	I56
3	I52)	I48)	I49)	I66	206	207	I72	I68	I59	I58	I56	I57
4	I52)	I50)	I5I)	I66	20I	207	I72	I68	I59	I58	I58	I56
5	I54)	I5I)	I52)	I72	I99	203	I7I	I62	I59	I58	I57	I57
6	I52)	I54)	I52)	I76	200	I98	I7I	I62	I58	I58	I57	I56
7	I54)	I50)	I54)	I72	208	I98	I7I	I68	I60	I58	I57	I56
8	I52)	I49)	I54)	I74	209	I97	I70	I62	I60	I58	I56	I56
9	I52)	I52)	I58)	I72	208	I96	I72	I62	I58	I58	I58	I56
I0	I50)	I5I)	I58)	I74	208	I96	I70	I62	I58	I57	I56	I56
II	I5I)	I52)	I52)	I76	209	I96	I70	I62	I60	I58	I58	I56
I2	I52)	I52)	I52)	I79	2II	I98	I70	I6I	I58	I58	I56	I56
I3	I49)	I52)	I52)	I80	208	I90	I69	I6I	I58	I60	I58	I54)
I4	I49)	I52)	I5I)	I77	207	I88	I69	I6I	I58	I58	I57	I54)
I5	I50)	I54)	I54	I76	200	I88	I69	I6I	I57	I57	I58	I5I)
I6	I52)	I50)	I56	I78	I98	I87	I69	I60	I58	I58	I58	I54)
I7	I58)	I5I)	I58	I8I	202	I88	I68	I60	I58	I59	I58	I55)
I8	I5I)	I54)	I58	I88	2I0	I86	I68	I60	I58	I58	I58	I56)
I9	I50)	I54)	I58	I98	2I4	I85	I68	I60	I58	I58	I58	I52)
20	I5I)	I56	I60	200	2I4	I87	I68	I62	I57	I58	I58	I52)
2I	I49)	I54)	I57	202	2I2	I89	I68	I64	I58	I59	I58	I50)
22	I50)	I54	I60	I96	2I2	I88	I68	I62	I58	I58	I55	I50)
28	I50)	I56	I62	I96	2I6	I86	I67	I6I	I57	I60	I54	I48)
24	I58)	I56	I6I	I96	2I5	I84	I68	I6I	I57	I58	I54	I50)
25	I53)	I54	I58	I98	2I2	I82	I70	I60	I58	I58	I56	I49)
26	I50)	I58)	I59	204	2II	I84	I68	I62	I59	I58	I57	I50)
27	I49)	I5I)	I62	207	2I2	I82	I68	I60	I60	I58	I56	I52)
28	I54)	I52)	I64	202	2I4	I78	I67	I62	I60	I58	I56	I50)
29	I54)		I66	I98	2I0	I74	I66	I62	I6I	I58	I56	I50)
30	I53)		I66	I96	208	I74	I66	I60	I60	I58	I57	I52)
3I	I5I)		I68		208		I65	I60		I56		I50)
Средн.	I5I	I52	I56	I84	207	I9I	I69	I62	I59	I58	I57	I58
Высш.	I55	I59	I68	2I0	223	2I8	I74	I65	I6I	I60	I59	I58
Низш.	I48	I46	I46	I68	I96	I78	I65	I59	I57	I56	I53	I48

Средний годовой I67. Высший 223 28/У. Низший I46 8/П,2,3/Ш.

I4,I6–28,3I/У–2,4,5,II,20–22/УI наблюдения по самописцу уровня воды. I9,26/П,6,7,I2–I4/Ш,I8,I4,I7,3I/XII забереги в утренний срок наблюдений.

89. р.Сарыбулак – пос.Алмалы

Высота нуля графика 612,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I54	I56	I60)	I49	I44	I40	I38	I35	I35	I36	I38)	I40
2	I56	I56	I60)	I48	I44	I40	I38	I35	I35	I39	I40)	I40
3	I56	I58	I47)	I50	I44	I39	I38	I35	I35	I39	I42)	I49
4	I56	I57	I47)	I48	I49	I42	I38	I35	I35	I38	I38	I48
5	I57	I57	I48)	I50	I48	I56	I38	I35	I35	I38	I38	I44
6	I57	I57	I47)	I54	I45	I44	I38	I35	I35	I38	I40	I43
7	I57	I57	I45)	I50	I44	I42	I38	I35	I35	I38	I40	I44
8	I58	I57	I44)	I52	I52	I40	I38	I35	I37	I38	I40	I42
9	I58	I57	I44)	I5I	I50	I40	I38	I35	I37	I38	I40	I42
I0	I58	I56	I44)	I5I	I46	I39	I38	I35	I37	I38	I40	I43
II	I56	I56	I44)	I5I	I44	I38	I38	I35	I37	I38	I40	I43
I2	I56	I56	I44)	I58	I42	I38	I38	I35	I37	I38	I40	I42
I3	I56	I56	I44)	I58	I42	I38	I38	I35	I37	I38	I40	I4I
I4	I56	I56	I45)	I48	I42	I38	I37	I35	I37	I38	I40)	I4I
I5	I56	I56	I46)	I46	I42	I38	I37	I35	I37	I38	I40)	I4I
I6	I55	I56	I49)	I45	I42	I38	I37	I35	I37	I38	I40	I42
I7	I55	I56	I54	I44	I42	I38	I36	I35	I37	I38	I40	I42
I8	I55	I56	I55	I44	I4I	I38	I36	I35	I36	I38	I40	I42
I9	I55	I58	I54	I44	I40	I43	I36	I35	I36	I38	I40	I4I
20	I56	I59	I58	I43	I4I	I42	I36	I38	I36	I38	I40	I40
2I	I56	I59	I59	I45	I4I	I40	I35	I40	I36	I38	I40	I40
22	I56	I59	I52	I44	I42	I38	I35	I37	I36	I38	I4I)	I40
23	I56	I59	I56	I49	I4I	I37	I35	I37	I36	I38	I4I)	I46
24	I56	I59	I64	I46	I4I	I37	I35	I36	I36	I38	I4I)	I47
25	I56	I60	I57	I45	I4I	I42	I35	I35	I37	I38	I40)	I49
26	I56	I6I	I52	I44	I4I	I39	I35	I35	I37	I38	I40)	I49
27	I56	I6I)	I52	I66	I40	I38	I35	I35	I37	I38	I4I)	I52
28	I56	I6I)	I52	I56	I43	I38	I35	I35	I38	I38	I4I)	I50
29	I56		I5I	I52	I42	I38	I35	I35	I36	I38	I4I)	I50
30	I56		I5I	I48	I40	I38	I35	I35	I36	I38	I4I	I52
3I	I56		I50		I39		I35	I35		I38		I50
Средн.	I56	I57	I54	I48	I48	I39	I37	I35	I36	I38	I4I	I44
Высш.	I58	I6I	I76	I90	I52	I99	I88	I42	I89	I89	I45	I58
Низш.	I54	I56	I48	I42	I89	I87	I85	I35	I85	I86	I88	I40

Средний годовой I44. Высший I99 5/УI. Низший летний I35 2I/УП–20, 24/УП–7/IX. Низший зимний I43 I8/Ш.

2I–28/Ш,I8,28,27/IУ,4,5,I9/УI наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–2/Ш уровни в подпоре от водослива, установленного в 70 м ниже водпоста. 7–I4/П промоины. 30/XI–I8/XП полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

90. р.Коксу – с.Коксу

Высота нуля графика I255,00 м(БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	246)*	230)	2I8)*	228	26I	324	349	306	256	235	232	228
2	229)*	228)*	220)x	226	265	330	339	308	256	235	232	228
3	228)	222)*	220)	226	266	347	328	302	254	236	238	226
4	228)	222)	22I)*	226	269	342	329	295	254	236	23I	226
5	228)	222)	220)	236	264	326	324	29I	254	234	232	226
6	228)	226)	224)	238	263	3II	322	28I	254	235	238	224
7	234)	230)	228)	239	266	300	320	278	255	236	230	230)
8	234)	230)	230)	234	268	302	326	276	250	236	228)x	230)
9	228)	228)	230)	234	268	3I0	326	266	252	236	228)*	23I)
I0	230)	230)	230)	235	267	3I2	3I9	266	250	234	225)	232)
II	226)	228)	228)x	237	268	3I9	324	270	250	236	222	236
I2	228)	228)	226)	240	269	324	343	27I	250	235	226	235
I3	220)x	226)	225)	254	269	330	33I	269	254	236	230	224
I4	220)	226)	228)	242	268	336	334	268	252	236	232	223)x
I5	220)	222)	225)	244	268	328	336	259	252	236	230	230)*
I6	228)	222)	222	244	268	328	330	260	25I	236	230	234)
I7	224)	222)	228	247	270	337	324	252	248	237	230	230
I8	224)	222)	224	250	280	342	322	252	244	237	230	224
I9	225)*	222)	224	254	298	338	322	25I	240	236	230	222
20	224)*	222)	224	260	292	338	3I6	260	241	236	229	220
2I	226)x	224)	224	264	296	330	3I4	266	242	238	225)	220
22	224)*	224)	224	263	292	326	3I0	258	243	238	225)*	226
23	2I8)*	224)	2I7	260	304	329	3II	250	244	234	226	228)*
24	220)*	228)	2I8	256	302	332	3II	246	244	234	226	232)*
25	228)*	220)	2I9	258	298	346	322	244	242	234	228	234)
26	230)*	2I8)	222	262	306	360	3I2	244	24I	232	228	232)x
27	232)*	2I8)*	225	268	3I2	350	304	244	240	232	226)*	226)
28	230)*	2I8)*	224	266	3I8	337	30I	245	235	232	224	224)x
29	228)		224	263	3I4	327	30I	246	238	232	226	226)
30	226)		224	260	308	330	302	248	236	230	226	225)
3I	225)		226		3I4		304	252		232		225)
Средн.	227	224	224	247	282	330	322	265	247	235	228	228
Высш.	278	230	23I	289	328	372	36I	3I6	257	238	235	239
Низш.	2I8	2I7	2I6	225	26I	297	296	248	235	230	222	220

Средний годовой 255. Высший 372 26/УI. Низший 2I6 28/Ш.

26,28/IУ,3,8,I6–I8,20–22,24/У–6,9–20,22/УI–4,6–I7,I9/УП–6,8,I0–I3/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–6/П,4–I0/Ш ледяные мосты. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами. Низший уровень за июнь выбран из наблюдений по самописцу.

9I. р.Коксу – клх им.Ленина

Высота нуля графика 656,I5 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I92)x	I94)x	I74)x	I86	243	298	278	238	2I5	I92	I86	I83
2	I92)x	I92)*	I74)x	I87	24I	296	280	238	2I4	I94	I84	I84
3	I92)x	I94)x	I73)x	I88	245	284	278	233	2I6	I94	I86	I84
4	I92)x	I90)x	I74)x	I90	242	284	278	228	2I2	I94	I84	I86)
5	I94)x	I86)x	I78)x	I96	239	278	275	226	207	I95	I86	I84)
6	I95)x	I88)x	I76)	200	235	286	278	224	2I0	I96	I85	I84)
7	I94)x	I86)x	I76)	200	234	278	278	2I7	204	I99	I86	I84)x
8	I94)x	I89)x	I77)	I94	243	282	278	228	202	204	I84	I83)x
9	I94)x	I90)x	I75)	I98	244	279	278	2I9	200	202	I85	I85)x
I0	I95)x	I92)x	I75	I92	240	286	284	2I9	I98	I92	I86	I84)x
II	I96)x	I90)x	I75	I96	285	288	290	22I	208	I88	I84	I84)x
I2	I94)x	I92)x	I75	I98	282	283	286	2I6	2I0	I88	I86	I83)x
I3	I96)x	I87)x	I75	204	228	30I	296	228	204	I88	I85	I78)x
I4	I96)x	I83)x	I76	200	225	285	298	2I8	204	I88	I86	I78)x
I5	I96)x	I84)x	I78	I98	224	299	290	208	203	I87	I87	I79)x
I6	I96)x	I84)x	I76	20I	22I	290	289	208	202	I87	I85	I78)x
I7	I95)x	I83)x	I77	20I	223	296	278	2I0	203	I88	I82	I75)x
I8	I96)x	I84)x	I78	203	248	299	266	2I0	204	I90	I84	I76)x
I9	I94)x	I83)x	I8I	208	258	300	272	2I2	203	I88	I84	I80)x
20	I94)x	I82)x	I84	2I6	244	304	268	2I4	200	I86	I85	I80)x
2I	I98)x	I8I)x	I84	220	246	306	258	232	I96	I98	I84	I80)x
22	I94)x	I82)x	I83	227	254	308	254	224	I94	202	I85	I80)x
23	I98)x	I82)x	I83	286	274	308	254	228	I95	I99	I84	I82)x
24	I92)x	I8I)x	I86	232	277	306	256	223	I96	I92	I84	I84)x
25	I98)x	I82)x	I84	230	276	308	265	2I3	20I	I90	I84	I84)x
26	I92)x	I79)x	I84	238	286	3I0	257	2II	204	I88	I84	I83)x
27	I92)x	I76)x	I86	243	292	3I0	24I	2I4	203	I86	I84	I83)x
28	I98)x	I74)x	I86	242	289	306	240	2II	204	I86	I84	I80)x
29	I92)x		I88	242	29I	286	242	2I2	204	I87	I84	I80)x
30	I92)x		I86	244	284	280	244	208	I99	I86	I84	I82)x
3I	I94)o		I86		284		248	2I4		I85		I82)x
Средн.	I94	I85	I79	2II	252	294	270	220	204	I9I	I85	I82
Высш.	I98	I94	I88	245	296	3I3	299	240	2I7	209	I88	I86
Низш.	I9I	I78	I73	I86	220	274	240	208	I98	I85	I82	I75

Средний годвой 2I4. Высший 3I3 28/УI. Низший I78 28/П,2–5/Ш.

Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

92.р.Коктал – с.Аралтобе

Высота нуля графика 2022,22 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	252)x	2I4)	209)x	2II)	232	263	277	257	234	2I8	2I8	2I4
2	254)x	2II)	2I8)x	2I4)	234	268	270	258	234	2I8	2I8	2I4
3	256)x	2I3)	220)x	2I6)	234	275	269	254	234	2I6	2I7	2I4)
4	252)x	2I2)	228)x	2I5)	232	273	269	250	233	2I9	2I9	2I4)
5	244)x	223)x	209)x	220)	232	262	266	250	232	222	2I9	2I4)
6	247)x	2I5)x	2II)	2I7)	232	256	266	250	233	223	2I6	2I4)
7	2I9)	2I2)	2I0)	2I7)	233	255	266	249	233	222	2I6	2I4)
8	2I6)	2II)	209)	2I8	236	256	266	248	232	222	2I5	2I3)
9	2I4)	2I3)	2I0)	2I8	234	262	266	243	230	222	2I4	2I8)
I0	2I6)	2I2)	2II)	220	236	262	264	242	228	220	2I6	2I4)
II	2I5)	2II)	209)	220	236	266	268	242	230	22I	2I6	2I8)x
I2	2I4)	2I2)	208)	220	236	270	270	24I	228	222	2I5	2I7)x
I3	2I8)	2II)	2I0)	2I9	236	272	27I	24I	227	222	2I6	2I6)
I4	2I4)	2I2)	207)	2I6	235	276	274	240	228	222	2I6	2I8)
I5	2I3)	2I2)	208)	2I8	232	27I	274	239	228	222	2I6	2I6)
I6	2I4)	2II)	2I0)	222	233	274	270	239	226	222	2I7	2I7)
I7	2I5)	2I0)	208)	224	238	275	268	239	226	222	2I7	2I9)
I8	2I6)	2I0)	2I0)	225	244	280	266	239	226	220	2I6	2I8)
I9	2I7)	2II)	2II)	228	246	279	267	238	226	220	2I7	228)x
20	2I6)	2I2)	2I0)	230	246	282	268	244	225	22I	2I8	225)x
2I	228)x	2I0)	2I0)	235	250	282	26I	249	224	2I9	2I4	222)x
22	222)x	2II)	2II)	234	245	282	258	243	224	2I9	2I8)	224)x
23	226)x	209)	2I2)	227	246	280	259	240	222	220	2I4)	225)x
24	232)x	2I0)	2I2)	228	246	282	258	238	224	2I8	2I5)	225)x
25	224)x	2II)	2II)	226	247	285	264	237	222	2I9	2I5)	226)x
26	2I5)	208)	2II)	232	252	286	258	237	222	2I9	2I5	229)x
27	2I3)	209)	2I2)	237	258	284	256	235	2I9	2I8	2I4	227)x
28	2I4)	208)	2I8)	235	256	274	256	234	2I8	2I8	2I4	28I)x
29	2I3)		2I8)	234	25I	27I	256	238	220	2I8	2I4	228)x
30	2I8)		2I5)	232	25I	27I	256	238	220	2I8	2I4	223)x
3I	2I5)		2I7)		268		257	238		2I8		2I7)x
Средн.	224	2I2	2I2	228	24I	272	265	242	227	220	2I6	2I9
Высш.	256	228	228	237	268	29I	284	26I	284	225	22I	23I
Низш.	2I8	208	207	2I0	28I	258	253	233	2I7	2I6	2I3	2I3

Средний годовой 23I. Высший 29I 26/УI. Низший 207 I4/Ш.

I/I–I7/Ш,I6–3I/XП наблюдения однорочные. I9–2I,25,26,28,30/У, 5,8–20,28–30/УI,2–8,I0–20,22–25,28–30/УП,I,2,8,20/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 25/XI забереги в утренний срок наблюдений. Низший уровень за август выбран из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорными явлениями.

93.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	I06)	I02)	I0I)	I08	I32	I32	II8	II0	I06	I06	I04	I04
2	I06)	I00)	I00)	I08	I32	I32	II8	II0	I06	I06	I02	I04
3	I02)	I02)	98)	I08	I32	I32	II8	II0	I07	I06	I04	I03)
4	I02)	I02)	99)	II0	I33	I30	II8	I09	I06	I05	I04	I04
5	I02)	I02)	I00)	II6	I32	I3I	II8	I08	I06	I05	I05	I04
6	I02)	I02)	I02)	II4	I32	I30	II8	I08	I06	I06	I06	I02)
7	I02)	I03)	I08)	II2	I32	I28	II8	I08	I07	I06	I04	I03
8	I02)	I02)	I03)	II0	I36	I28	II7	I08	I08	I06	I04	I0I)
9	I03)	I03)	I03)	II0	I36	I28	II8	I09	I06	I06	I04	I00)
I0	I02)	I02)	I02)	III	I36	I26	II6	II5	I06	I06	I04	I00)
II	I02)	I02)	I02)	II5	I36	I26	II6	I09	I06	I06	I04	I00)
I2	I02)	I02)	I02)	II6	I34	I25	II4	I08	I04	I06	I04	I00)
I3	I02)	I02)	I02)	I20	I33	I22	II4	I08	I06	I06	I05	I00)
I4	I02)	I02)	I02)	II8	I34	I22	II2	I09	I06	I05	I05	I0I)
I5	I02)	I02)	I04)	II8	I34	I22	II2	I08	I06	I05	I05	I00)
I6	I02)	I02)	I04)	II8	I34	I22	II0	I08	I06	I05	I05	I00)
I7	I02)	I02)	I02	II8	I34	I22	II0	I08	I06	I05	I04	98)
I8	I02)	I02)	I04	I20	I36	I23	III	I08	I06	I05	I04	98)
I9	I0I)	I02)	I04	I2I	I35	I2I	III	I08	I06	I05	I05	98)
20	I02)	I02)	I06	I26	I35	I20	III	III	I06	I05	I05	99)
2I	I02)	I02)	I05	I30	I35	I20	II2	II7	I06	I05	I05	I02)
22	I02)	I02)	I06	I28	I36	I20	II2	II2	I06	I05	I04	I04)
23	I00)	I03)	I09	I30	I37	I20	II2	II0	I06	I06	I02)	I04)
24	I00)	I03)	I08	I30	I35	II9	II0	I09	I06	I04	I03)	I03)
25	I02)	I02)	I06	I30	I34	II9	III	I08	I06	I05	I04	I02)
26	I02)	I02)	I06	I30	I34	I20	II0	I08	I06	I05	I05	I02)
27	I02)	I02)	I06	I38	I34	I20	II0	I08	I06	I05	I04	I03)
28	I02)	I02)	I06	I35	I34	II8	II0	I08	I06	I05	I02	I02)
29	I03)		I06	I34	I32	II8	II0	I08	I06	I05	I02)	I02)
30	I02)		I08	I33	I32	II8	II0	I06	I07	I05	I02)	I02)
3I	I02)		I08		I32		II0	I06		I06		I02)
Средн.	I02	I02	I04	I2I	I34	I24	II3	I09	I06	I05	I04	I02
Высш.	I06	I04	II0	I45	I43	I34	II9	I29	I09	I07	I06	I04
Низш.	99	I00	96	I06	I3I	II7	I09	I06	I04	I04	I0I	98

Средний годовой II0. Высший I45 27/IУ. Низший 96 3/Ш.

I9,20,26,27/IУ,3,8/У,2I/УП,9,20,2I/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 8/Ш,I4–20/XII донный лед. I6/Ш,24,29,30/XI,8,6/XII забереги в утренний срок наблюдений. Высшие и низшие уровни за апрель–август выбраны из наблюдений по самописцу.

94. р.Кусак – с.Екпынды
Высота нуля графика 6,07 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I38	I37	I36	I40	I54	I56	I42	I38	I38	I37	I38	I38)
2	I38	I36	I36	I4I	I54	I56	I42	I37	I37	I37	I39	I38)
3	I38	I36	I36	I42	I54	I54	I42	I38	I36	I38	I38	I37)
4	I36	I38	I36	I44	I56	I54	I42	I37	I37	I38	I38	I38)
5	I36	I36	I36	I46	I54	I56	I42	I38	I37	I36	I38	I38)
6	I36	I36	I36	I47	I54	I52	I42	I37	I36	I38	I37	I39)
7	I37	I36	I37	I52	I65	I46	I42	I38	I37	I38	I38	I37)
8	I38	I36	I37	I49	I66	I46	I42	I38	I38	I38	I38	I38)
9	I40	I36	I36	I46	I62	I48	I42	I37	I36	I37	I38	I38)
I0	I40	I36	I36	I46	I60	I46	I42	I38	I36	I38	I38	I38)
II	I40	I36	I36	I48	I64	I46	I4I	I37	I39	I38	I39	I38
I2	I38	I36	I36	I5I	I64	I46	I40	I38	I37	I38	I38	I38
I3	I40	I36	I37	I50	I62	I46	I40	I38	I38	I38	I38	I38
I4	I40	I36	I36	I50	I52	I46	I40	I37	I37	I37	I38	I38
I5	I40	I36	I36	I48	I44	I46	I40	I38	I36	I38	I38	I39
I6	I39	I36	I36	I48	I56	I47	I40	I37	I37	I38	I38	I38
I7	I40	I36	I37	I49	I59	I46	I39	I38	I36	I38	I37	I38
I8	I40	I36	I37	I48	I58	I47	I39	I37	I36	I38	I38	I38
I9	I40	I36	I36	I50	I56	I46	I40	I38	I37	I36	I39	I38
20	I39	I36	I37	I58	I57	I48	I40	I38	I36	I37	I39	I38
2I	I39	I36	I38	I66	I56	I48	I40	I38	I37	I38	I39	I39
22	I38	I36	I38	I57	I58	I44	I39	I37	I37	I38	I38)	I38
23	I38	I36	I38	I60	I57	I44	I37	I37	I36	I38	I38)	I38
24	I40	I36	I39	I59	I59	I44	I38	I38	I36	I37	I37)	I38
25	I38	I36	I38	I58	I58	I44	I37	I37	I36	I37	I38)	I39
26	I40	I36	I38	I53	I56	I44	I38	I38	I37	I38	I38)	I39
27	I40	I36	I42	I59	I57	I44	I38	I38	I38	I39	I37)	I38
28	I39	I36	I4I	I53	I58	I44	I37	I37	I38	I38	I38)	I38
29	I38		I43	I54	I58	I44	I38	I37	I38	I38	I39)	I38
30	I39		I44	I52	I58	I44	I37	I37	I37	I37	I37)	I38
3I	I38		I42		I56		I38	I37		I38		I39
Средн.	I39	I36	I38	I5I	I57	I47	I40	I38	I37	I38	I38	I38
Высш.	I4I	I38	I45	I66	I69	I58	I48	I38	I40	I39	I39	I39
Низш.	I36	I36	I36	I40	I44	I43	I37	I37	I36	I37	I37	I37

Средний годовой I4I. Высший I69 II/У. Низший I36 29–3I/XII 1972,I(8), II(27),III(I5),IX(II),25/IX.

Сведения о ледовых явлениях в марте неполные.

95. р.Биже – с.Красногоровка
Высота нуля графика I087,I0 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I25)	I26	88)	I00	I06	II0	92	80	84	89	87	86
2	I28)	I26	86)	I00	I06	III	94	80	84	89	86	87
3	I20)	I39	86)	I00	I06	II2	94	80	85	88	87	86
4	II0)	I4I	87)	I00	I07	II4	92	80	85	88	87	86
5	I07	I42	86)	I03	I08	II4	92	8I	85	88	87	87
6	I08	I79	88)	I05	I04	III	92	82	85	88	88	86
7	I09	I64	87)	I04	I06	I06	88	82	84	87	88	87
8	II0	I63	86)	I02	II6	I04	86	84	87	88	88	87
9	I08	I57	89)	I0I	II6	I03	89	84	86	89	87	87
I0	I09	I54	89)	I0I	II0	I03	88	83	85	88	87	87
II	I09	I43	90)	I0I	II0	I0I	86	83	88	88	87	88
I2	I09	I37	84)	I04	II0	I00	86	83	87	87	87	87
I3	II4	I33	8I)	II0	I09	I0I	86	82	86	87	88	88
I4	II2	II8)*	82)	I04	I08	99	86	84	86	87	87	87
I5	I08	I08)*	82)	I03	I08	99	84	84	86	87	87	87)
I6	III	92)	82)	I03	I07	96	84	84	86	87	87	87)
I7	II4	92)	8I)	I02	I05	94	84	84	86	90	87	87)
I8	I22	92)	83)	I02	I05	93	84	84	86	89	87	87)
I9	III	90)	88)	I02	I07	95	84	84	86	88	87	90)
20	I05	88)	89)	I02	I08	98	84	86	86	88	87	90)
2I	I08	88)	94)	I02	I08	II0	84	88	86	88	87	89)
22	I27	88)	I00)	I03	I08	I05	84	87	86	88	87	88)
23	I22	86)	II4)	II4	II2	I00	83	86	86	90	87	94)
24	I37	88)	I06)	I08	II2	96	83	85	86	88	87	III)
25	I54	88)	I0I	I06	I08	96	84	85	86	88	88	II8)*
26	I65	87)	I00	I06	I08	94	84	84	86	88	88	I27)*
27	I54	87)	I02	II2	II2	96	84	84	88	88	88	I30)*
28	I59	87)	I03	II0	II7	93	83	84	88	88	87	I24)*
29	I49		I03	I08	II0	92	84	84	88	88	87	I24
30	I4I		I03	I07	I06	90	84	83	89	88	86	I26
3I	I35		I05		I06		82	84		88		I28
Средн.	I22	II5	92	I04	I08	I0I	87	83	86	88	87	97
Высш.	I65	I85	I26	II6	I24	II9	94	90	89	9I	90	I3I
Низш.	I0I	85	8I	99	I04	90	82	79	84	87	85	85

Средний годовой 98. Высший I85 6/П. Низший летний 79 8/УШ.
Низший зимний 85 23,24/П.

4,5,20,22–24/УI наблюдения по самописцу уровня воды. 5/I–I3/П, 29–3I/XII полынья. I7,I8,2I–28,25,27,28/I,3–I0,I2/П вода на льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно–зажорными явлениями.

96. р.Дос – ж.-д.ст.Айна–Булак
Высота нуля графика 698,29 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I58	I42	I49	I70	I76	I64	I59	I52	I55	I6I	I62	I64)x
2	I54	I44	I46	I69	I76	I64	I59	I52	I55	I6I	I62)	I64)x
3	I54	I48	I54	I66	I76	I64	I56	I52	I55	I6I	I62)	I64)*
4	I58	I69	I52	I65	I76	I70	I54	I52	I55	I6I	I68	I65)x
5	I48	I70	I66	I66	I76	I68	I57	I52	I56	I6I	I63	I66)*
6	I42	I60	I58	I70	I74	I68	I57	I53	I56	I6I	I64	I64)x
7	I48	I44	I62	I70	I74	I67	I57	I54	I56	I6I	I64	I64)*
8	I56	I44	I55	I70	I80	I64	I56	I53	I56	I6I	I64	I66)*
9	I62	I42	I58	I68	I79	I64	I56	I54	I56	I62	I64	I72)*
I0	I52	I44	I52	I68	I78	I62	I55	I55	I56	I62	I6I	I70)*
II	I50	I47	I52	I69	I76	I6I	I54	I55	I57	I6I	I64	I70)
I2	I50	I44	I49	I70	I75	I60	I54	I54	I57	I6I	I64	I70)
I3	I48	I44	I50)*	I74	I74	I59	I58	I53	I57	I6I	I64	I72)
I4	I48	I44	I52)*	I68	I75	I58	I58	I54	I57	I6I	I64	I78)
I5	I43	I44	I60)*	I69	I75	I70	I58	I54	I57	I6I	I64	I76)
I6	I48	I46	I64)*	I68	I78	I60	I58	I54	I57	I6I	I64	I68)
I7	I52	I47	I70)*	I68	I78	I58	I58	I54	I57	I6I	I64	I68)
I8	I42	I46	I69)o	I67	I72	I58	I52	I54	I57	I6I	I64	I78
I9	I4I	I74	I84	I67	I72	I59	I52	I55	I57	I6I	I64	I84
20	I40	I50	20Io	I67	I72	I6I	I52	I59	I57	I6I	I64	I90
2I	I38	I57	2I0	I69	I70	I80	I58	I57	I57	I6I	I64	I92
22	I40	I57	I98	I7I	I72	I80	I58	I57	I58	I6I	I63)x	I92
23	I40	I58	229o	I94	I72	I70	I58	I56	I58	I6I	I64)	I84
24	I40	I5I	204	I82	I72	I66	I52	I56	I58	I62	I62)x	I85
25	I37	I54	I76	I78	I68	I62	I58	I56	I58	I6I	I64	I82
26	I46	I54	I70	I76	I66	I6I	I58	I56	I58	I6I	I65	I68
27	I58	I50	I70	I86	I70	I62	I54	I55	I58	I6I	I65)x	I82
28	I55	I50	I70	I77	I74	I60	I54	I55	I60	I6I	I64)x	I86
29	I52		I69	I80	I70	I58	I54	I55	I60	I68	I64)x	I90
30	I42		I70	I76	I70	I58	I58	I55	I6I	I62	I64)x	I95
3I	I44		I70		I66		I52	I55		I62		I88
Средн.	I48	I5I	I69	I72	I73	I64	I54	I54	I57	I6I	I64	I76
Высш.	I65	I80	272	202	I80	I92	I59	I62	I6I	I68	I65	I97
Низш.	I38	I4I	I40	I65	I65	I57	I52	I52	I55	I6I	I60	I58

Средний годовой I62. Высший 272 28/Ш. Низший летний I52 I8/УП(5),УШ(5),5/УШ.
Низший зимний I38 25/I.

I8–24/Ш наблюдения многосрочные. I/I–I2/Ш,I8–3I/XII полыньи. 20/П–I2/Ш промоины. I4–8I/XII промерзание реки у левого берега. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно–зажорными явлениями. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

97.р.Каракол – с.Таскескон

Высота нуля графика 545,09 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	274	254	26I	288	298	288	259	250	247	250	249	248)
2	27I	255	260	288	297	286	259	249	247	253	249)	245)
3	269	254	258	290	297	286	259	249	247	252	249	245)
4	268	254	258	298	298	286	258	249	246	252	249	245)
5	266	255	256	295	302	286	258	249	246	252	249	247)
6	266	258	256	300	298	285	258	249	246	25I	249	250)
7	268	259	258	302	298	284	258	249	246	25I	248	258)
8	266	258	258	300	3I6	280	258	250	248	25I	249	255)
9	262	256	260	296	340	280	257	250	248	254	249	257)
I0	255	255	260	297	3I8	278	256	250	248	255	249	256)
II	255	254	257	299	322	278	256	250	249	255	249	258)
I2	254	254	257	300	3I6	272	255	250	252	255	249	258)
I3	255	255	256	304	3I0	266	254	250	252	255	249	258)
I4	256	256	258	300	3I0	258	254	250	25I	254	249	258)
I5	255	255	257	295	307	252	254	25I	250	252	250	258)
I6	259	255	258	295	306	252	258	250	250	252	25I	25I
I7	26I	256	258	296	305	252	258	250	250	252	25I	25I
I8	26I	256	260	298	302	252	258	250	250	25I	25I	25I
I9	26I	257	269	300	30I	252	258	249	249	25I	25I	250
20	259	257	273	30I	300	25I	252	249	249	25I	25I	250
2I	259	258	274	304	296	25I	252	250	248	25I	250	250
22	259	258	270	309	290	252	258	250	248	250	246	249
23	257	258	279	3I4	288	25I	258	249	248	248	243	249
24	258	259	287	309	287	25I	258	249	248	250	248	249
25	259	26I	285	307	285	250	258	249	247	250	248	248
26	258	260	278	3I0	284	250	252	248	247	250	248	248
27	256	258	284	32I	284	25I	252	248	248	250	245)	248
28	256	258	288	3I4	29I	256	252	248	250	250	245)	248
29	255		287	305	298	260	252	248	250	250	247)	248
30	254		286	304	294	259	25I	248	250	249		248
3I	254		287		288		25I	247				
Средн.	260	257	267	30I	30I	265	255	249	248	252	248	250
Высш.	274	26I	29I	328	350	288	259	25I	252	255	25I	257
Низш.	254	258	254	287	283	249	25I	247	246	249	243	243

Средний годовой 263. Высший 350. 9/У. Низший летний 246 4-7/IX.
Низший зимний 285 I8,I9/X I972.

I9-26/III,5-30/IУ наблюдения многосрочные.I9,20/III вода на льду. 2I-25/III промоины. 23-25/III закраины. I6-25/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. I2-27/УI сведения об уровнях сомнительные.

98.р.Урджар – с.Алексеевка

Высота нуля графика 796,9I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	89	88	87	I05	I26	I6I	II8	I04	I06	I04	I07	I06)
2	89	88	87	I05	I26	I58	II8	I05	I06	I06	I05)	I07)
3	89	88	9I	I07	I34	I56	II7	I08	I05	I06	I05)	I08)
4	89	88	93	III	I44	I53	II7	I08	I05	I06	I05	I07)
5	89	88	89	II6	I46	I49	II6	I08	I05	I06	I05	I06)
6	89	88	89	I22	I46	I45	II6	I06	I04	I06	I05	I06)
7	89	87	88	I2I	I44	I42	II5	I06	I04	I07	I05	I06)
8	89	87	87	I20	I99	I40	II5	I07	I07	I06	I05)	I06)
9	89	87	88	II8	I78	I40	II5	I07	I06	I06	I05)	I08)
I0	89	87	87	I20	I65	I40	II4	I07	I05	I06	I05)	I06)
II	89	87	88	I22	I72	I36	II4	I08	I07	I06	I05	I08)
I2	89	87	88	I22	I68	I36	II3	I08	I07	I06	I04	I06)
I3	89	87	87	I2I	I53	I36	II2	I08	I06	I06	I06	I06)
I4	89	87	87	II7	I47	I38	II2	I06	I06	I06	I05	I06)
I5	89	87	88	II4	I43	I35	II2	I07	I06	I05	I05	I02)
I6	89	87	88	II4	I4I	I34	II2	I06	I05	I06	I06	II8)*
I7	89	87	88	II7	I44	I32	II2	I08	I05	I07	I06	II6)*
I8	89	88	9I	I2I	I50	I3I	III	I08	I05	I07	I06	II2
I9	89	88	94	I22	I55	I30	II0	I07	I05	I07	I06	I38
20	89	87	96)	I25	I56	I30	II0	I08	I05	I07	I05	I38
2I	89	87	98)	I32	I58	I28	II0	II0	I05	I06	I05	I35
22	89	87	97)	I34	I57	I28	I09	I09	I05	I06	I05	I30
23	88	87	I00)	I34	I57	I28	I09	I08	I05	I07	I06)	I27
24	88	87	I04)	I29	I55	I25	I08	I06	I05	I06	I06)	I26
25	88	87	I04)	I30	I5I	I24	I08	I06	I05	I06	I06)	I25
26	88	87	I02)	I4I	I54	I24	I08	I06	I05	I06	I04	I26
27	88	87	I02)	I66	I56	I22	I08	I06	I05	I06	I04)	II9
28	88	87	I02)	I46	I70	I2I	I06	I06	I06	I06	I04)	II5
29	88		I03)	I34	I70	I20	I06	I06	I05	I06	I06)	I03
30	88		I02)	I28	I64	II8	I04	I06	I04	I06	I05)	I02
3I	88		I02		I62		I04	I06		I06		I02
Средн.	89	87	93	I24	I54	I35	II2	I07	I05	I06	I05	II3
Высш.	89	88	I07	I69	2I8	I62	II8	II0	I08	I07	I08	I46
Низш.	88	87	87	I04	I24	II8	I04	I03	I04	I04	I04	I02

Средний годовой III. Высший 2I8 8/У. Низший летний I03 2/УII.
Низший зимний 87 6/II(2I),III(I0), I5/III.

26/III-7/УI наблюдения многосрочные.5-24,28,I-3,7-I9,28/II-I9/III промоины. I8-3I/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

99. ручей Урджарка – с.Алексеевка

Высота нуля графика 807,0I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I47	I47	I46	I52)	I65	200	I82	I78	I76	I74	I74	I78)
2	I47	I50	I46	I52)	I66	200	I8I	I78	I76	I76	I74)	I80)
3	I47	I69	I59	I53)	I69	200	I8I	I77	I76	I76	I74)	I82)
4	I47	I68	I55	I55)	I74	I99	I8I	I77	I76	I75	I74	I80)
5	I47	I47	I48	I5[illegible]	I75	I97	I8I	I77	I75	I75	I74	I78)x
6	I47	I47	I46	I62)	I75	I97	I8I	I77	I75	I76	I74	I77)
7	I47	I47	I45	I62)	I73	I96	I8I	I76	I75	I76	I74	I77)
8	I47	I46	I45	I6I)	2I5	I94	I8I	I76	I76	I76	I74	I76)
9	I47	I46	I45	I60	2I4	I93	I8I	I76	I[illegible]	I75	I74)	I78)
I0	I47	I46	I45	I6I	205	I92	I8I	I76	I76	I75	I74	I78)
II	I47	I4[illegible]	I45	I62	206	I9I	I8I	I76	I78	I75	I74	I8I)
I2	I47	I46	I45	I62	208	I90	I8I	I77	I77	I75	I73	I76)
I3	I47	I46	I45	I62	200	I89	I80	I77	I76	I74	I74	I78)
I4	I47	I46	I45	I60	I99	I89	I80	I76	I75	I74	I74	I76)
I5	I47	I46	I45	I58	I97	I88	I80	I76	I75	I74	I74	I85)
I6	I47	I46	I45	I59	I97	I87	I80	I76	I75	I74	I74	I9I
I7	I47	I46	I45	I60	I97	I87	I80	I76	I75	I75	I75	200
I8	I47	I59	I46	I6I	I99	I87	I80	I76	I75	I75	I75	I95
I9	I47	I54	I46)	I62	200	I86	I79	I76	I75	I75	I75	203
20	I47	I46	I47)	I68	20I	I86	I79	I77	I75	I75	I74	I98
2I	I47	I46	I48)	I66	20I	I86	I79	I78	I75	I74	I74	I96
22	I47	I46	I48)	I68	20I	I86	I79	I77	I75	I74	I74	I98
23	I52	I46	I48)	I67	200	I86	I79	I76	I75	I75	I77)	I88
24	I64	I46	I49)	I65	200	I85	I79	I76	I75	I74	I80)	I86
25	I58	I46	I50)	I64	200	I84	I79	I76	I75	I74	I76)	I88
26	I48	I46	I50)	I7I	200	I84	I79	I76	I75	I74	I74	I92
27	I47	I46	I50)	I8I	200	I84	I78	I76	I75	I74	I74	I86
28	I47	I46	I5I)	I74	206	I83	I78	I76	I76	I74	I78)	I82
29	I47		I5I)	I70	206	I82	I78	I76	I75	I74	I78)	I80
30	I47		I50)	I66	204	I82	I78	I76	I74	I74	I77)	I79
3I	I47		I5I)		20I		I78	I76		I74		I72
Средн.	I48	I48	I48	I68	–	I90	I80	I76	I76	I75	I75	I84
Высш.	I66	I70	I60	I82	228	200	I82	I78	I79	I76	I82	2I0
Низш.	I47	I46	I45	I52	–	I82	I77	I76	I74	I74	I78	I72

Средний годовой –. Высший 228 8/У. Низший летний –.
Низший зимний I45 6-I8/III.

27/III-7/УI наблюдения многосрочные. I/I-8/У и 9/У-3I/XII уровни несравнимы вследствие резкой деформации русла. I/I-I8/III,I6-3I/XII полыньи. 23-25,28/XI-I5/XII донный лед. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами.

I00. р.Чулкалы – с.Урджар

Высота нуля графика 44I,87 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	208)	208	208	220	240	267	220	2I2	2I6	2I7	прох	прох
2	208)	208)	208)	22I	242	264	220	2I2	2I6	2I7	"	"
3	208)	208)	208)	225	246	269	220	2I2	2I6	2I7	"	"
4	208)	208)	208)	225	256	267	2I8	2I2	2I6	2I7	"	"
5	208)	208)	208	234	262	256	2I8	2I3	2I6	2I7	"	"
6	208	208)	208)	24I	266	25I	2I8	2I3	2I7	2I6	"	"
7	208	208)	208	240	256	244	2I7	2I4	2I7	2I6	"	"
8	208	208)	208	236	3I0	24I	2I7	2I3	2I7	2I6	"	2I8)
9	208	208)	208	238	3I3	236	2I5	2I3	2I7	2I6	"	2I6
I0	208)	208)	208	238	286	237	2I5	2I3	2I7	2I6	"	2I7
II	208	208	208	242	292	236	2I5	2I2	2I6	2I7	"	2I7
I2	207)	208	208	244	296	237	2I4	2I3	2I7	2I7	"	2I7
I3	207	208	208	248	286	234	2I2	2I4	2I7	2I8	"	2I7
I4	207	208	208	239	264	234	2I5	2I3	2I6	2I7	"	2I7
I5	207)	208	208	238	254	234	2I4	2I3	2I6	2I7	"	2I8
I6	207	208	208	234	252	234	2I5	2I4	2I6	2I7	"	2I7
I7	207	208	208	236	25I	234	2I4	2I4	2I6	2I7	"	2I7
I8	207	208)	209	240	259	230	2I2	2I4	2I6	2I7	"	2I7
I9	207)	208	2I0	240	262	222	2I2	2I4	2I7	2I8	"	2I7)
20	207	208	2I0	244	262	227	2I2	2I4	2I7	прох	"	2I7)
2I	207	208)	2I2	248	26I	224	2I2	2I5	2I7	"	"	2I7
22	208	208)	2I4	253	262	224	2I2	2I6	2I7	"	"	2I7)
23	208)	208	2I6	254	258	224	2I3	2I6	2I5	"	"	2I7
24	208)	208	2I7	246	254	226	2I3	2I6	2I6	"	"	2I7
25	208)	208	2I8	244	25I	226	2I3	2I6	2I6	"	"	2I6)
26	208)	208	2I8	250	252	226	2I4	2I7	2I6	"	"	2I6)
27	208)	208	2I8	280	258	226	2I4	2I7	2I6	"	"	2I7
28	208)	208	2I8	262	280	225	2I4	2I7	2I7	"	"	2I8
29	208)		2I7	248	285	224	2I3	2I6	2I7	"	"	2I8
30	208		2I7	244	283	223	2I4	2I6	2I7	"	"	2I8
3I	208		2I8		270		2I4	2I6		"		2I7
Средн.	208	208	2II	24I	267	240	2I5	2I4	2I6	–	прох	–
Высш.	208	208	22I	287	334	270	22I	2I7	2I7	2I8	прох	2I8
Низш.	207	208	208	2I8	288	22I	2II	2I2	2I5	прох	прох	прох

Средний годовой –. Высший 334 8/У. Низший 207 I2-2I/I.

I/I-2I/III,I/УI-I9/X,9-3I/XII наблюдения односрочные .20/X-8/XII вода отведена в другое русло в связи со строительством моста выше водпоста.

1971 г.

101. р.Кусак – с.Ириновка
Высота нуля графика 19,32 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	61	60	59	86)	I23	II0	86	72	66	68	58)*	64)*
2	61	60	59	90)	II7	I08	84	72	66	68	58)*	65)*
3	61	60	59	I00	II9	II6	84	72	66	63	64)*	64)*
4	61	59	59	I06	I22	II0	82	70	66	62	64)*	65)
5	60	59	59	96	I24	I05	82	70	66	62	64)*	64)
6	60	59	59	88	I26	I02	8I	70	65	63	64)	64)
7	59	59	59	85	I37	I02	8I	70	65	63	64)	64)
8	60	59	59	85	I67	I04	80	7I	65	63	64)*	64)
9	60	59	59	94	I44	I06	80	72	65	63	64)*	64)*
I0	60	59	59	93	I28	I06	82	70	64	63	64)	65)
II	60	59	59	88	I28	I02	83	70	65	64	62)*	65)*
I2	60	59	59	85	I25	I00	80	68	65	66	62)*	64)*
I3	54	59	60	84	I24	I0I	80	68	64	64	64)	64)*
I4	5I	59	96)●	88	II4	I00	80	68	64	66	64)	64)*
I5	50	59	I84)●	92	II8	I00	80	68	64	64	64)	64)*
I6	50	59	I82)●	98	I22	I02	82	68	64	64	7I)*	64)*
I7	54	59	I82)●	I04	I22	I04	80	68	64	64	68)*	64)*
I8	59	59	II8)●	II2	I34	I04	78	68	64	64	66)*	64)
I9	60	56	96)●	II8	I28	I02	77	66	64	63)x	65)	64)
20	60	59	86)●	II9	II2	I00	76	66	64	63)x	66)	64)
2I	60	59	77)	I22	II6	96	76	68	64	63	70	64)
22	60	59	76)	II8	I22	94	78	68	64	63	68	64)
23	60	59	76)○	II0	I22	98	77	68	64	63	66	64)
24	60	59	75)○	I04	I22	92	76	68	64	63	66	64)
25	59	59	75)	I02	I26	90	74	66	68	62	66*	64)
26	59	59	74)○	II8	I22	90	74	68	68	62	66*	64
27	60	59	75)○	I30	II6	90	74	69	63	62	66)*	64
28	60	59	75)○	I28	I42	88	72	68	68	62	64)*	64
29	60		77)○	I40	I22	88	72	66	63	63	65)*	64
30	60		79)	I38	II0	88	72	66	63	62	64)*	64
3I	60		80)		I08		72	66		67)*		64
Средн.	59	59	77	I04	I24	I00	78	69	64	63	65	64
Высш.	6I	60	I37	I48	I9I	II7	86	73	66	7I	72	65
Низш.	50	56	59	83	I08	88	7I	66	63	62	54	63

Средний годовой 77. Высший I9I 8/У. Низший летний 62 3/X(9), 30/X.
Низший зимний 50 I5,I6/I.

3–9/I, I–I8/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1971 г.

102. р.Егинсу – с.Благодатное
Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II8	II4	II4	I48	I78	I43	I88	I24	I28	I28	I25	I26)
2	II8	II4	II4	I5I	I68	I4I	I88	I28	I28	I28	I25	I27)
3	II4	II4	II4	I78	I68	I4I	I88	I28	I28	I24	I25	I3I)
4	II6	II5	II4	I64	I68	I4I	I82	I28	I28	I25	I25	I29)
5	II6	II5	II4	I59	I68	I4I	I82	I28	I28	I25	I26	I27)
6	I20	II4	II5	I49	I68	I4I	I82	I28	I23	I25	I26	I25)
7	I20	II4	II5	I44	I7I	I42	I3I	I28	I28	I24	I27	I25)
8	I24	II4	II5	I4I	200	I45	I3I	I28	I28	I24	I27	I25)
9	I24	II4	II5	I52	I85	I40	I8I	I24	I28	I24	I27	I25)
I0	I24	II5	II6	I68	I76	I89	I8I	I25	I28	I24	I27	I24)
II	I24	II5	II6	I58	I69	I89	I80	I25	I28	I24	I27*	I24)
I2	I24	II5	II9	I48	I67	I89	I80	I25	I23	I24	I29*	I24)
I8	I24	II4	II9	I45	I56	I88	I30	I25	I28	I25	I3I*	I24)
I4	I24	II4	II8	I50	I56	I88	I29	I25	I28	I26	I8I	I24)
I5	I24	II4	II6	I58	I59	I87	I29	I24	I28	I26	I8I	I24)
I6	I24	II4	II6	I64	I59	I86	I80	I24	I28	I26	I82	I24)
I7	I28	II8	II6	I8I	I59	I85	I29	I24	I28	I26	I83	I24)
I8	I28	II8	II6	I7I	I59	I86	I28	I28	I28	I26	I83	I24)
I9	I22	II3	II6	I78	I63	I85	I28	I28	I28	I26	I8I	I24)
20	I20	II3)	II7	I76	I6I	I84	I28	I24	I28	I26	I8I	I24)*
2I	I20	II3)	II7	I76	I65	I84	I29	I24	I28	I26	I27	I24)*
22	II9	II3)	II8	I75	I59	I84	I29	I28	I28	I26	I27	I24)*
23	II8	II3)	II9	I7I	I59	I84	I28	I28	I28	I25	I27	I24)*
24	II8	II3)	II8	I66	I59	I84	I27	I28	I28	I25	I27	I24
25	II7	II3)	II7	I68	I59	I83	I26	I28	I28	I24	I26	I8I
26	II7	II3	I22	I68	I58	I83	I25	I28	I28	I24	I26	I8I
27	II5	II4	I28	I65	I56	I83	I25	I22	I23	I24	I26	I26
28	II5	II4	I28	I68	I54	I83	I24	I22	I28	I24	I27)	I28
29	II4		I2I	I94	I49	I83	I28	I22	I23	I24	I27)	I27
30	II4		I8I	I92	I46	I83	I28	I22	I28	I25	I27)	I26
3I	II4		I83		I46		I28	I22		I25		I26
Средн.	II9	II4	II8	I68	I68	I88	I29	I28	I28	I25	I28	I26
Высш.	I24	II5	I83	I94	200	I45	I88	I25	I28	I26	I88	I3I
Низш.	II8	II8	II4	I4I	I46	I83	I28	I22	I28	I28	I25	I24

Средний годовой I8I. Высший 200 8/У. Низший летний II6 I5–I9/III.
Низший зимний III I5,I6/XII 1970.

I/I – 3I/XII наблюдения односрочные. I/I – I9/II промерзание реки у берегов. I0–I9/II промоины. 28–30/XI донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

1972 г.

101. р.Кусак – с.Ириновка
Высота нуля графика 19,32 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	63	62	6I	66	I38	II8	I02	84	72	67	84	70
2	68	62	6I	70)	I33	I24	I04	83	70	67	79	70)
3	68	62	6I	70)	I40	I28	I04	82	70	67	76	70)
4	68	62	6I	69)	I38	II4	99	82	70	67	74	70)
5	62	62	6I	67)	I28	I08	96	82	70	67	74	68)
6	63	62	60	68)	I24	II2	94	82	70	67	80	69)
7	68	62	58	72)	I3I	II4	92	8I	70	66	76	68
8	68	62	60	76)	I40	II2	98	80	72	66	75	68
9	68	6I	60	82)	I46	II0	96	80	72	68	75	72
I0	68	62	60	80)	I36	I08	96	80	70	67	73*	I02
II	68	62	60	79)	I34	II0	97	80	70	68	73*	98
I2	68	62	59	78)	I36	I08	96	78	70	67	72*	96
I3	68	62	60	76)	I37	I08	94	78	70	68	72)x	94
I4	68	62	58	76)	I36	I04	92	78	69	68	73)x	98
I5	68	62	59	92	I34	I04	95	78	70	68	72)x	92
I6	62	62	56	I3I	I29	I03	II8	76	72	69	72)x	86
I7	62	6I	58	II2	I29	I02	I06	76	70	68)x	72)x	76
I8	62	6I	56	98	I29	I00	I00	76	68	68)x	72)x	69
I9	63	6I	56	90	I29	II8	98	76	68	68)	72)x	68
20	68	6I	60	86	I29	II8	96	74	68	68)	7I)x	68
2I	62	6I	60	85	I44	II0	93	74	68	68)	7I)x	67
22	62	6I	59	89	I28	I07	94	74	68	68	7I)	67
23	62	6I	60	96	I20	I04	92	74	68	68	7I)	67
24	62	60	60	I06	II5	I02	90	74	68	68	7I)	66
25	62	6I	60	II4	II4	I04	90	74	70	68	7I)	68
26	62	6I	60	I2I	II5	I02	90	74	68	68	70)	94
27	62	6I	6I	I26	II4	I06	90	74	68	68	70)	I00
28	62	6I	62	I24	II0	I00	88	73	68	68	70)	94
29	62	6I	66	I36	II0	97	86	73	67	68	70)	80
30	62		66	I42	I09	96	84	72	67	7I	70)	76
3I	62		66		I09		84	72		II2		70
Средн.	68	6I	60	98	I28	I08	95	77	69	69	73	78
Высш.	68	62	66	I43	I47	I35	II8	84	74	II3	86	I05
Низш.	6I	60	55	66	I09	96	84	7I	67	66	70	65

Средний годовой 8I. Высший I47 9/У. Низший летний 66 7,8/X.
Низший зимний 54 2/XI 1971.

28/II – I7,25/III – I/IУ промоины. 7–27/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

1972 г.

102. р.Егинсу – с.Благодатное
Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I25	I28	I28	I28	I89	I52	I88	I8I	I25	II7	I25	I22
2	I24	I28	I28	I80	I88	I52	I86	I8I	I24	II9	I25	I22
3	I24	I28	I25	I82	I82	I52	I86	I29	I24	I2I	I25	I23
4	I24	I28	I25	I86	I80	I50	I86	I29	I24	I22	I25	I23
5	I24	I28	I28	I86	I78	I46	I86	I28	I24	I23	I26	I28
6	I25	I28	I28	I86	I75	I43	I86	I28	I24	I24	I26	I24
7	I27	I28	I2I	I42	I76	I42	I86	I28	I24	I24	I26	I24
8	I29	I28	I2I	I49	I82	I42	I86	I28	I24	I24	I25	I24
9	I30	I28	I2I	I55	I80	I42	I86	I28	I24	I24	I26	I24
I0	I30	I28	II9	I56	I84	I42	I87	I28	I24	I24	I25x	I24
II	I30	I28	II9	I54	I82	I46	I87	I27	I24	I24	I26x	I26
I2	I30	I28	II8	I56	I78	I42	I88	I27	I24	I24	I26x	I26
I8	I30	I28	II8	I55	I76	I40	I88	I27	I24	I24	I26)*	I25
I4	I30	I28	II8	I54	I74	I42	I88	I27	I24	I24	I30)*	I25
I5	I29	I28	II4	I58	I76	I42	I88	I27	I24	I24	I38)*	I25
I6	I29	I28	II4	2I9	I70	I40	I88	I27	I25	I24	I43	I25
I7	I29	I28	II4	I88	I68	I42	I89	I26	I25	I24	I4I	I25
I8	I28	I28	II9	I72	I65	I48	I88	I26	I25	I24	I89	I25
I9	I28	I28	II9	I66	I70	I50	I88	I26	I25	I24	I87	I24
20	I28	I28	II9	I62	I86	I5I	I88	I26	I24	I24	I35	I24
2I	I28	I28	I20	I65	I82	I50	I88	I26	I23	I24	I8I	I24
22	I28	I28	I20	I62	I78	I50	I87	I26	I22	I24	I27	I24
23	I28	I28	I2I	I68	I7I	I48	I85	I26	I2I	I24	I25	I24
24	I28	I28	I22	I64	I68	I46	I84	I26	II9	I24	I28	I24
25	I28	I28	I25	I66	I54	I44	I88	I26	II5	I24	I22	I24
26	I28	I28	I25	I69	I54	I42	I88	I26	II5	I24	I22	I24
27	I28	I28	I25	I77	I54	I42	I82	I26	II5	I24	I22	I24
28	I28	I28	I25	I95	I54	I88	I82	I26	II5	I24	I22	I24
29	I28	I28	I25	I98	I52	I86	I8I	I26	II5	I24	I22	I24
30	I28		I25	I89	I52	I86	I8I	I26	II5	I24	I22	I24
3I	I28		I25		I54		I8I	I26		I24		I24
Средн.	I28	I28	I2I	I6I	I72	I45	I86	I27	I22	I28	I28	I24
Высш.	I30	I28	I28	2I9	I89	I55	I89	I8I	I25	I27	I45	I26
Низш.	I24	I28	II4	I28	I52	I86	I8I	I26	II5	II7	I22	I22

Средний годовой I85. Высший 2I9 I6/IУ. Низший летний II5 25–30/IX.
Низший зимний II4 I5–I7/III.

I/I – 3I/III наблюдения односрочные. I9–28/II, 2I–26/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. В марте о ледовых явлениях сведения неполные.

103. р.Хатынсу – с.Кизилкулдуз

Высота нуля графика 901,14 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	264	267	264	270)	302	322	302	273	268	266	271	269)
2	264	268	264	271)	302	325	298	274	268	270	270	270)
3	263	268	266	272)	304	329	300	272	270	268	270	270)
4	264	268	266	276)	302	330	302	272	268	267	269	269)
5	264	267	264	281)	308	329	301	272	268	266	268	270)
6	264	266	265	286)	312	324	301	272	267	266	270	270)
7	264	266	264	287)	319	321	300	273	266	268	268	268)
8	264	267	265	288	374	318	300	273	270	270	268	268)
9	262	266	264	289	385	314	299	272	268	269	267	268)
10	262	267	266	292	380	310	298	272	267	268	267	270)
11	264	268	266	292	385	310	294	273	270	269	267)	269)
12	264	266	265	308	384	310	292	272	268	270	268)	269)
13	264	266	264	312	357	308	291	272	267	269	270)	269)
14	265	266	265	302	341	308	290	273	266	269	269)	267)
15	264	267	264	294	337	308	290	273	266	269	269)	266)
16	266	266	264	292	334	310	290	272	266	270	269	264)
17	266	267	265	300	325	308	289	271	268	270	268	262)
18	268	268	264	305	326	308	290	269	266	268	268	261)
19	267	266	264	306	325	306	289	269	266	268	267)	261)
20	266	266	265)	312	324	306	285	272	266	268	268)	262)
21	266	266	264)	318	327	306	284	285	266	269	267)	262)
22	268	266	264)	320	325	307	282	276	267	270	268	260)
23	268	265	264)	320	323	308	280	274	266	272	269	260)
24	267	265	266)	320	321	306	280	272	265	272	269	260)
25	266	265	268)	318	317	308	280	271	265	270	269	260
26	266	265	267)	328	315	310	279	270	265	269	270	261
27	267	265	267)	362	314	310	279	270	266	269	272	260
28	266	266	268)	339	319	308	278	270	268	269	270)	263
29	267		269)	315	320	307	277	270	267	268	270)	264
30	266		268)	307	321	306	278	268	266	268	268)	264
31	266		269)		321		278	268		270		264
Средн.	265	266	265	302	331	313	290	272	267	269	269	265
Высш.	268	268	270	375	408	330	306	287	272	273	272	270
Низш.	261	264	263	268	301	306	277	267	265	265	267	260

Средний годовой 281. Высший 408 8/V. Низший летний 265 23/IX (5), X (3), 6/X. Низший зимний 261 10/I.

8–II/V наблюдения многосрочные. I/I–19/III, 25–31/XII полыньи. 24/II–19/III промоины.

104. р.Коктерек – с.Новопятигорское

Высота нуля графика 758,65 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	82)	80)	82)	95	116	116	–	–	–	–	–	–)
2	84)	87	84)	96	114	116	–	–	–	–	–)	–)
3	81)	92	88)	97	115	117	–	–	–	–	–)	–
4	80)	88	83)	99	115	116	–	–	–	–	–	–
5	82)	82	84)	102	118	116	–	–	–	–	–)	–
6	80)	83	86)	106	118	116	–	–	–	–	–	–
7	81)	81)	83)	107	118	114	–	–	–	–	–	–
8	81)	81)	79)	108	127	113	–	–	–	–	–)	–
9	80)	79)	80)	108	134	113	–	–	–	–	–	–
10	80)	80)	78)	108	133	112	–	–	–	–	–)	–)
11	79)	79)	78)	110	133	112	–	–	–	–	–)	–)
12	82)	78)	79)	113	131	112	–	–	–	–	–)	–)
13	80)	78)	78)	119	128	112	–	–	–	–	–)	–)
14	84)	78)	78)	114	126	112	–	–	–	–	–)	–
15	80)	86)	78)	110	120	112	–	–	–	–	–)	–)
16	80)	80)	78)	111	118	111	–	–	–	–	–	–)
17	80)	80)	79)	112	117	110	–	–	–	–	–	–)
18	80)	81)	79)	112	116	111	–	–	–	–	–	–)
19	82)	80)	78)	112	117	110	–	–	–	–	–	–)
20	80)	80)	80)	113	117	110	–	–	–	–	–	–)
21	80)	86)	82)	114	117	109	–	–	–	–	–	–)
22	79)	83)	84)	114	117	108	–	–	–	–	–	–)
23	88	78)	88)	117	116	108	–	–	–	–	–	–)
24	89	78)	90	116	116	106	–	–	–	–	–	–)
25	86)	79)	94	115	115	106	–	–	–	–	–	–)
26	88)	78)	94	116	115	106	–	–	–	–	–	–)
27	86	78)	93	133	116	105	–	–	–	–	–)	–)
28	81)	80)	93	124	116	105	–	–	–	–	–)	–)
29	80)		93	118	116	104	–	–	–	–	–)	–)
30	80)		93	117	118	100	–	–	–	–	–)	–)
31	80)		94		116		–	–		–		–)
Средн.	82	81	84	111	120	111	–	–	–	–	–	–
Высш.	97	102	95	137	135	117	–	–	–	–	–	–
Низш.	78	78	78	94	114	100	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 137 27/IV. Низший –.

28/III–20/V наблюдения многосрочные. I/VII–31/XII сведения об уровнях забракованы. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

105. р.Коктума – с.Бахты

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	49	49	50	77	51	46	38	37	38	43	44	46
2	49	49	50	77	51	46	38	37	38	43	44	46
3	49	49	51	76	51	46	38	37	38	43	44	46
4	49	49	51	77	51	46	38	37	38	43	44	46
5	49	48	52	77	50	45	38	37	38	43	44	46
6	49	48	52	77	50	45	38	37	38	43	44	46
7	49	49	52	72	51	45	38	37	38	43	44	46
8	49	49	53	66	51	45	38	37	38	43	44	46
9	49	49	53	56	51	44	38	37	38	43	44	46
10	49	49	53	54	51	44	38	37	38	43	44	46
11	49	49	53	48	52	43	37	37	38	43	44	46
12	48	49	53	48	54	44	37	37	38	43	44	45
13	48	48	53	48	53	44	36	37	38	44	44	45
14	48	48	53	48	53	43	38	37	38	44	44	46
15	48	48	54	48	52	42	40	37	38	44	44	46
16	48	48	54	48	51	41	40	37	38	44	44	46
17	47	48	56	48	50	40	40	37	38	44	44	46
18	48	48	56	50	48	40	39	37	38	44	44	46
19	49	50	58	52	48	40	39	37	38	44	44	46
20	49	50	81	59	48	39	38	37	40	44	44	46
21	49	50	90	66	47	39	38	37	43	44	46	46
22	49	50	107	64	46	39	38	37	43	44	46	46
23	49	49	97	64	46	39	38	37	43	44	46	46
24	49	49	79	64	46	39	38	37	43	44	46	46
25	49	49	75	56	46	38	38	37	43	44	46	46
26	49	49	79	52	46	38	37	38	43	44	46	46
27	49	49	79	65	45	38	37	38	43	44	46	46
28	48	49	78	52	45	38	37	38	43	44	46	46
29	48		78	51	45	38	37	38	43	44	46	46
30	49		80	51	46	38	37	38	43	44	46	46
31	49		78		46		37	38		44		46
Средн.	49	49	65	60	49	42	38	37	40	44	45	46
Высш.	49	50	154	88	54	46	40	38	43	44	46	46
Низш.	47	48	49	48	45	38	37	37	38	43	44	45

Средний годовой 47. Высший 154 22/III. Низший 37 11–13,25/VII–26/VII.

20/III–11/IV наблюдения многосрочные. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 3 км выше и 1,5 км ниже водпоста.

106. р.Хаманты – с.Хаманты

Высота нуля графика 548,40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	80	78	78	85	101	138	137	101	88	86	84	79
2	80	78	76	84	102	140	134	101	88	86	82	80
3	79	78	76	84	102	140	131	100	88	86	82	80
4	79	78	77	88	106	142	126	100	88	86	83	80
5	80	79	78	92	108	138	124	98	88	86	83	80
6	80	79	78	94	98	137	120	98	88	86	83	80
7	80	79	79	92	134	134	116	96	88	86	82	79
8	79	79	79	88	132	136	117	94	88	86	81	79
9	80	79	78	88	122	137	118	94	88	86	81	79
10	79	79	78	78	121	138	118	96	88	86	81	80
11	79	78	79	82	130	138	116	94	89	86	80	79
12	79	79	78	88	130	142	114	94	88	86	81	79
13	79	79	78	93	120	138	114	94	88	86	82	79
14	78	79	78	86	120	140	116	96	88	85	81	79
15	79	78	78	85	112	133	116	94	88	86	81	78
16	79	79	78	88	106	134	112	94	89	86	81	76
17	79	79	79	88	118	136	112	94	88	86	81	76
18	80	79	79	88	124	142	110	94	88	86	81	76
19	79	79	79	88	128	139	110	94	88	86	80	80
20	79	78	79	94	136	148	110	94	88	86	80	79
21	79	78	79	96	134	148	109	100	88	86	80	79
22	80	79	80	96	132	147	108	106	86	86	80	79
23	77	79	80	100	137	152	109	94	86	86	80	78
24	76	79	88	101	139	148	110	94	86	86	79	78
25	78	79	89	100	144	148	106	94	86	86	78	78
26	78	79	84	100	144	148	106	92	86	86	79	78
27	79	79	85	107	143	146	106	90	86	86	79	78
28	79	78	83	108	160	142	106	90	86	86	78	78
29	79		83	108	148	140	106	90	86	86	79	79
30	79		84	108	138	143	104	90	86	86	79	79
31	79		84		134		100	90		86		79
Средн.	79	79	80	92	126	141	114	95	87	86	81	79
Высш.	80	79	90	111	160	153	137	106	89	86	86	80
Низш.	76	77	74	78	97	133	100	89	86	85	78	76

Средний годовой 97. Высший 160 28/V. Низший 74 3/III.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

107. р.Тентек – с.Герасимовка

Высота нуля графика 808,61 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	260)*	325	289	274)	292	306	312	300	280	268	262	257)
2	266)*	322	282	272	294	308	320	300	279	268	261)	257)
3	271)*	320	282	278	300	320	310	298	280	268	260)	257)
4	274)*	320	287	275	309	314	306	296	282	266	260)	261)
5	276)*	322	288	284	310	306	304	293	280	266	262	261)
6	286)*	324	286	292	308	302	303	291	280	266	262	257)
7	286)*	329	277	290	306	298	298	290	279	266	262	256)
8	284)*	326	270	288	325	299	298	286	288	266	262)	256)*
9	286)*	329	254)	290	326	302	298	284	280	266	261)	258)*
I0	286)*	330	256)	292	318	298	302	282	278	266	261)	257)*
II	288)*	322	254)	297	309	298	298	284	280	265	260)	256)*
I2	296)*	322	256)	309	310	298	300	284	278	265	260)	256)
I3	299)*	307	255)	310	302	301	302	282	277	265	260	257)
I4	302)*	306	255)	302	300	297	305	282	275	265	260)	256)
I5	307)*	304	254)	298	300	297	306	283	274	264	260)	256)*
I6	298)*	300	256)	298	299	297	304	282	278	264	261	255)*
I7	308)*	310	258)	302	304	297	302	282	272	264	261	254)*
I8	302)*	306	260)	304	304	300	302	286	271	264	261	256)*
I9	307)*	302	263)	304	302	304	303	286	272	264	261	256)*
20	309	312	262)	311	305	309	300	287	271	264	261	256)*
2I	311	302	266)	320	307	313	298	288	270	264	260	258)*
22	320	303	264)	310	306	328	299	285	271	263	259)	272)*
23	322	292	264)	318	304	392	298	282	270	263	258)	278)*
24	320	312	270)	314	308	324	298	280	270	263	258)	280)*
25	322	314	268)	310	304	324	306	280	269	263	258)	288)*
26	322	318	266)	310	306	326	304	278	268	263	260	289)*
27	322	302	269)	320	310	324	299	278	269	263	260	298)*
28	320	306	268)	308	317	314	300	278	268	263	260	302)*
29	324		270)	300	309	305	300	278	268	262	259)	302)*
30	331		270)	294	306	306	300	278	268	262	258)	307
3I	329		272)		302		302	280		262		307
Средн.	301	314	267	299	306	308	302	285	274	265	260	268
Выск.	333	331	293	329	351	337	324	304	285	268	262	308
Низш.	258	288	253	270	291	294	294	276	268	260	258	254

Средний годовой 287. Высший 351 8/У. Низший летний 260 30/X.
Низший зимний 253 9/III.

4,5,7,9-29/IУ,3-I2,20/У-6,9,II,I3,I7-28,30/УI-4,6,9,I0,I8-I6,I9,22-26,28-3I/УП наблюдения по самописцу уровня воды. 24-26/П вода на льду. I-8/III промоины. 2-4, 8-I2,I4,I5,22-25,29,30/XI забереги в утренний срок наблюдений. I2-I4/XII донный лед. 30,3I/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Низшие уровни за апрель, май выбраны из наблюдений по самописцу.

108. р.Тентек – клх "Тункуруа"

Высота нуля графика 584,81 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I82)x	I9I)x	2I2	202	238	266	263	224	20I	I84	I75	I68
2	I83)x	I94)x	205	I99	240	268	268	226	20I	I87	I72	I68
3	I86)x	I96)x	205	202	248	288	254	222	200	I84	I78	I68)*
4	I88)x	203)x	207	205	268	276	248	220	20I	I88	I75	I69)x
5	I89)x	2I5	209	2I9	256	265	248	2I7	202	I82	I74	I68)
6	I89)x	2I9	209	28I	256	257	248	2I4	200	I88	I77	I68)
7	I9I)x	220	2II	225	256	254	242	2II	200	I83	I74	I68)*
8	I9I)x	22I	2II	226	279	254	238	208	202	I82	I72	I70)*
9	I89)x	222	2I3	224	290	256	238	205	I99	I84	I72	I7I)*
I0	I9I)*	2I8	2I2	225	278	252	24I	204	I97	I82	I78	I7I)*
II	I87)*	2I9	2I2	233	272	254	237	204	I97	I88	I72	I72)*
I2	I88)*	2I6	2I0	250	269	253	238	205	I98	I82	I78	I7I)*
I3	I85)*	2I5	209	256	256	255	239	208	I96	I8I	I78	I72)*
I4	I83)*	2I7	206	243	249	25I	240	204	I94	I80	I72	I74)*
I5	I84)x	2I8	I99	237	246	250	240	205	I98	I79	I78	I78)*
I6	I84)x	223	I90	236	242	249	240	205	I92	I79	I73	I75)*
I7	I84)x	228	I88●	242	243	248	234	203	I92	I80	I72	I8I)*
I8	I85)*	2I6	I80●	246	252	254	232	204	I90	I80	I72	I84)x
I9	I83)*	2I6	I83●	247	256	258	233	204	I90	I79	I72	I87)x
20	I83)*	2I4	I84●	256	256	260	228	205	I90	I79	I72	I87)x
2I	I8I)*	2I8	I87●	262	258	263	226	209	I89	I77	I72	I85)x
22	I80)x	2I2	I88●	255	260	286	224	2I0	I9I	I76	I72	I86)x
23	I8I)x	2I8	I89●	262	268	305	224	206	I90	I77	I7I	I83)x
24	I80)x	2I5	I94●	264	272	292	224	20I	I88	I76	I70	I77)x
25	I79)x	2I7	I94○	258	265	286	232	I99	I86	I76	I70	I78)x
26	I85)x	2I8	I9I○	258	265	288	229	I98	I87	I77	I72	I75)x
27	I86)x	2I6	I92○	278	270	285	226	I97	I84	I77	I72	I76)x
28	I87)x	2I4	I98○	259	282	270	224	I96	I84	I77	I70	I8I)x
29	I89)x		I92	246	272	262	224	I96	I85	I76	I70	I8I)x
30	I9I)x		I94	240	266	259	228	I96	I86	I75	I69	I77)x
3I	I94)x		I97		268		224	I96		I74		I77)x
Средн.	I86	2I4	I99	239	26I	265	236	206	I98	I80	I72	I76
Выск.	I95	226	2I4	290	3I5	3I5	276	228	203	I87	I78	I89
Низш.	I78	I90	I79	I98	286	242	222	I95	I84	I74	I68	I67

Средний годовой 2II. Высший 3I5 8/У, 23/УI. Низший летний I70 24,25/XI.
Низший зимний I78 4/XII I972,25/I.

8/IУ-3I/УП наблюдения по самописцу уровня воды. I5/II-I6/III промоины. I5,I6/III вода на льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

109. р.Шинжалы – с.Николаевка

Высота нуля графика 683,84 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2I6	207	I76	I9I	I98	I99	I89	I74	I80	I82	I80	I76)x
2	2I7	I96	I76	I90	I98	I98	I88	I74	I78	I82	I80)x	I75)x
3	2I8	I93	I80	I9I	204	I99	I88	I74	I78	I82	I80)x	I75)x
4	2I8	I94	I78	I92	204	I99	I88	I73	I78	I80	I80)	I78)x
5	2I8	I90	I80	200	207	I98	I86	I74	I78	I80	I8I	I80)x
6	2I8	I90	I83	2I2	20I	I99	I86	I75	I78	I80	I84	I78)x
7	22I	I87	I86	2I2	200	I96	I85	I76	I78	I80	I80	I76)x
8	226	I94	I88)	206	228	I96	I84	I76	I78	I8I	I80)x	I74)x
9	220	I94	I90)	206	240	I94	I84	I76	I78	I83	I80)x	I72)x
I0	22I	I95	I92)	206	2I6	I94	I86	I76	I78	I82	I8I	I73)x
II	226	I95	I89)	2I3	230	I96	I84	I76	I78	I83	I78)x	I74)x
I2	227	I86	I88)	22I	225	I96	I84	I76	I80	I82	I78)	I74)x
I3	228	I8I	I84)	23I	2I4	I96	I83	I78	I79	I82	I78)x	I74)
I4	226	I82	I82)x	2I6	2I7	I94	I83	I78	I78	I8I	I79)x	I7I)x
I5	227	I74	I82)x	2II	2I6	I94	I82	I78	I78	I8I	I80)	I7I)x
I6	224	I70	I84)x	205	2I6	I92	I82	I78	I78	I80	I8I	I70)x
I7	220	I70	I86)	206	2II	I9I	I8I	I78	I78	I8I	I8I	I73)x
I8	2I8	I74	I87)	204	2II	I90	I8I	I76	I78	I82	I82	I75
I9	224	I72	I9I)	202	209	I90	I79	I74	I78	I80	I82	I79
20	2I0	I7I	I92)	200	208	I92	I78	I77	I76	I80	I80	I84
2I	I92	I70	I92)	202	208	I94	I78	I83	I78	I79	I80	I98
22	202	I76	I94)	203	208	I95	I77	I84	I78	I79	I77)x	I94
23	I96	I82	202)	204	208	I96	I77	I80	I77	I80	I78)x	I96
24	I9I	I82	20I	203	208	I92	I77	I79	I78	I79	I76)x	I96
25	I94	I84	206	202	208	I92	I77	I78	I76	I79	I78)x	I92
26	I96	I82	I90	202	208	I9I	I76	I78	I78	I79	I80	I9I
27	I96	I78	I94	2I4	208	I90	I76	I76	I80	I79	I80)x	I90
28	I96	I79	I94	206	209	I90	I75	I76	I80	I79	I78)x	20I
29	207		I86	207	209	I90	I74	I76	I8I	I79	I77)x	2I5
30	226		I92	202	205	I90	I74	I76	I80	I79	I77)x	2I8
3I	227		I90		202		I74	I78		I80		2I6
Средн.	2I4	I84	I88	205	2II	I94	I8I	I77	I78	I80	I80	I84
Выск.	229	2II	2I9	243	260	200	I89	I87	I8I	I83	I84	220
Низш.	I82	I69	I74	I89	I98	I89	I74	I73	I76	I79	I73	I70

Средний годовой I90. Высший 260 8/У. Низший летний I73 I,4,I8/УП.
Низший зимний I6I I9/X I972.

7,I2,I8/IУ, 8,9,II,I2/У наблюдения многосрочные. 30,3I/I вода на льду. 26/II-7/III промоины. 2-4,8,9,I2-I5,22-25,27/XI - 2/XII заберегти в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

110. р.Талды – с.Новостройка

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	379	380	396
2	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	379	380	396
3	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	380	380	396
4	–	–	–	–	–	–	–	38I	379	380	380	397
5	–	–	–	–	–	–	–	38I	379	380	380	397
6	–	–	–	–	–	–	–	38I	379	380	380	398
7	–	–	–	–	–	–	–	38I	379	380	38I	400
8	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	380	38I	400
9	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	380	38I	40I
I0	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	380	38I	40I
II	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	380	38I	400
I2	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	380	38I	399
I3	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	40I
I4	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	40I
I5	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	402
I6	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	402
I7	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	402
I8	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	403
I9	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	404
20	–	–	–	–	–	–	383	38I	380	380	38I	405
2I	–	–	–	–	–	–	383	380	380	380	382	406
22	–	–	–	–	–	–	383	380	379	380	382	408
23	–	–	–	–	–	–	383	380	379	380	382	410
24	–	–	–	–	–	–	384	380	379	38I	382	4I2
25	–	–	–	–	–	–	384	380	379	38I	382	4I2
26	–	–	–	–	–	–	382	380	379	38I	382	4I2
27	–	–	–	–	–	–	382	380	379	38I	382	4I2
28	–	–	–	–	–	–	382	380	379	38I	38I	406
29	–	–	–	–	–	–	382	380	379	38I	38I	402
30	–	–	–	–	–	–	382	380	379	38I	38I	399
3I	–		–		–		38I	380		38I		398
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	380	38I	402
Выск.	–	–	–	–	–	–	–	38I	380	38I	382	4I2
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	380	379	379	380	392

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

24-3I/XII промерзание реки на перекатах. В ноябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

III. р.Талдн – фер.Кзыл-Ту

Высота нуля графика 657,20 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	–	239	2I6	–	I84	I82	I83	I8I	I89)
2	"	"	"	I92	238	2I5	–	I84	I82	I83	I8I	I88)
3	"	"	"	205	o 235	2I5	–	I84	I82	I83	I8I	I89)
4	"	"	"	2II	232	2I5	–	I84	I82	I83	I8I	I87)
5	"	"	"	2I3	o 232	2I5	–	I84	I82	I83	I8I	I87)
6	"	"	"	2I6	o 227	2I5	–	I84	I82	I83	I82	I87)
7	"	"	"	2I4)	o 229	2I3	–	I84	I82	I83	I86	I87)
8	"	"	"	2I7)	230	2I3	–	I84	I82	I83	I86	I87)
9	"	"	"	233)	o 230	2I3	–	I84	I82	I83	I86	I87)
I0	"	"	"	242)	o 230	–	–	I84	I82	I83	I88	I87
II	"	"	"	237	229	–	I93	I84	I82	I82	I87	I87
I2	"	"	"	248	229	–	I92	I84	I82	I82	I86	I87
I3	"	"	"	253	229	–	I92	I83	I82	I82	I86	I87
I4	"	"	"	244	227	–	I92	I82	I82	I84	I86	I87
I5	"	"	"	240	226	–	I92	I82	I82	I84	I86	I87
I6	"	"	"	235	227	–	I9I	I82	I82	I84	I86	I88
I7	"	"	"	235	222	–	I9I	I82	I82	I8I	I86	I90
I8	"	"	"	239	220	–	I90	I82	I82	I8I	I86	I90
I9	"	"	"	240	2I7	–	I88	I82	I82	I8I	I86	I90
20	"	"	"	243	2I7	–	I88	I82	I82	I8I	I86	I89
2I	"	"	"	242	2I7	–	I88	I82	I83	I8I	I86	I88
22	"	"	"	240	2I7	–	I88	I82	I83	I83	I86	I88
23	"	"	"	242	2I7	–	I88	I82	I83	I83	I86	I88
24	"	"	"	255	2I3	–	I84	I82	I83	I82	I86	I88
25	"	"	"	253	2I3	–	I84	I82	I83	I8I	I86)	I88
26	"	"	"	254	2I5	–	I84	I82	I83	I8I	I86)	I88
27	"	"	"	252	2I7	–	I84	I82	I83	I82	I86)	I88
28	"	"	"	252	2I7	–	I84	I82	I83	I8I	I85)	I88
29	"		"	239	2I7	–	I84	I82	I83	I8I	I86)	I88
30	"		"	238	2I7	–	I84	I82	I83	I8I	I86)	I88
3I	"		"		2I7		I84	I82		I8I		I88
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	224	–	–	I83	I82	I82	I85	I88
Высш.	прмз	прмз	прмз	256	240	2I7	–	I84	I83	I84	I88	I90
Низш.	прмз	прмз	прмз	–	2I3	–	I84	I82	I82	I8I	I8I	I87

Средний годовой –. Высший 256 24/IУ. Низший летний I8I I7/X(I3),XI(6),6/XI. Низший зимний прмз I/I–3I/III.

9–I3/IУ наблюдения многосрочные. 2/IУ показан высший уровень, до 8 час. наблюдения не производились. I,2/IУ вода на льду, стока не было. I,2/IУ лед на дне, 3–6/IУ лед на дне местами.8–I0/IУ забереги в утренний срок наблюдений. I6–3I/XII промерзание реки на перекатах. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

II3. р.Нура – с.Бес-Оба

Высота нуля графика 709,3I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	284	297	275	260	258	258	260	265	272
2	"	"	"	282	292	274	260	258	258	26I)	266	270
3	"	"	"	280	290	272	260	258	258	262)	266	270
4	"	"	"	278	292	270	260	258	258	26I)	266	268
5	"	"	"	278	294	269	260	258	258	26I)	266	268
6	"	"	"	278	295	267	260	258	258	26I	265	266
7	"	"	"	280	293	266	260	258	258	26I	265	266
8	"	"	"	304	o 290	266	260	258	258	26I	265	263
9	"	"	"	307)	o 290	265	259	258	258	26I	263	263
I0	"	"	"	308)	o 288	264	259	259	258	262)	262	262
II	"	"	"	3II	o 288	263	259	260	258	262)	26I	260
I2	"	"	"	326	288	263	259	260	258	26I	260	260
I3	"	"	"	324	286	262	259	260	258	26I	259	259
I4	"	"	"	3I2	285	262	260	260	258	26I	259	259
I5	"	"	"	309	283	26I	260	260	258	26I	259	258
I6	"	"	"	307	28I	26I	260	260	259	26I	262	258
I7	"	"	"	3I0	278	26I	260	259	259	26I	262	257
I8	"	"	287	3I0	274	26I	259	258	259	26I)	262	253
I9	"	"	288	3I0	272	26I	259	258	259	26I	264	прмз
20	"	"	290	3II	272	26I	259	258	259	26I	266	"
2I	"	"	292	3I4	27I	26I	259	258	259	262	266	"
22	"	"	293	326	27I	26I	259	258	260	262	267	"
23	"	"	296	320	27I	26I	259	258	259	262)	267	"
24	"	"	297	3II	267	26I	259	258	259	26I	269	"
25	"	"	298	3I0	267	26I	259	258	259	26I	266	"
26	"	"	298	3I0	267	26I	258	258	259	26I	267	"
27	"	"	298	307)	267	262	258	258	259	26I	270	"
28	"	"	297	307)	267	26I	258	258	260	26I)	270	"
29	"		296	307	267	260	258	258	260	262	270	"
30	"		294	302	270	260	258	258	260	262	272	"
3I	"		289		275		258	258		262)		"
Средн.	прмз	прмз	–	304	280	264	259	258	258	26I	265	–
Высш.	прмз	прмз	298	342	298	275	260	260	260	263	272	272
Низш.	прмз	прмз	прмз	278	266	260	258	258	258	260	259	прмз

Средний годовой –. Высший 342 I2/IУ. Низший летний 258 26/УП–I0,I8/УШ–I5/IX. Низший зимний прмз I/I–I7/III,I9–3I/XII.

8–30/IУ наблюдения многосрочные. I8–27/III вода на льду, стока не было. I8/III–I0/IУ лед на дне. 9,I0/IУ забереги в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений. 6–I8/XII промерзание реки на перекатах. Высший уровень I2/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

II4. 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	I64	I60	I60	206	24I	I79	I59	I55	I56	I56	I65)	I64
2	I64	I60	I60	209	238	I77	I59	I55	I56	I56)	I94)	I64
3	I64	I60	I60	209	240	I77	I59	I55	I56	I56)	I68	I64
4	I64	I60	I60	209	24I	I77	I59	I53	I56	I56)	I68)	I64
5	I64	I60	I60	247	• 238	I76	I59	I53	I56	I56	I68	I64
6	I64	I60	I60	266	o 238	I74	I59	I53	I56	I56	I68	I64
7	I64	I60	I60	303)	o 239	I74	I59	I53	I56	I56	I68)	I64
8	I64	I60	I60	282)	o 236	I72	I59	I53	I56	I56	I68)	I64
9	I64	I60	I60	276)	o 234	I7I	I59	I53	I56	I56	I68)	I64
I0	I64	I60	I60	276)	o 237	I7I	I59	I53	I56	I56)	I68)	I64
II	I64	I60	I60	303	o 237	I7I	I58	I53	I56	I56)	I68)	I64
I2	I64	I60	I60	305	o 232	I69	I58	I53	I56	I56	I68)	I64
I3	I64	I60	I60	295	232	I69	I58	I53	I56	I60	I68)	I64
I4	I64	I60	I60	294	232	I69	I53	I53	I56	I6I	I68)	I64
I5	I64	I60	I60	28I	232	I69	I56	I53	I56	I62	I68)	I64
I6	I64	I60	I66	268	232	I69	I55	I53	I56	I62	I68)	I64
I7	I64	I60	I72	260	232	I69	I55	I58	I56	I62	I68)	I64
I8	I64	I60	I72	259	227	I66	I55	I64	I56	I62)	I68)	I64
I9	I64	I60	I74	259	2I0	I64	I55	I60	I56	I64)	I68)	I65
20	I64	I60	I79	257	I88	I64	I55	I60	I56	I64	I68)	I66
2I	I64	I60	I79	255	I72	I6I	I55	I80	I56	I64	I68	I66
22	I64	I60	I79	260	I74	I60	I55	I60	I56	I64	I68	I66
23	I64	I60	I8I	276	I76	I60	I55	I58	I56	I64)	I64	I66
24	I64	I60	I8I	274	I79	I60	I55	I58	I56	I64)	I64	I66
25	I60	I60	I8I	26I	I86	I60	I55	I56	I56	I64	I64	I63
26	I60	I60	I84	254	I86	I60	I55	I56	I56	I64)	I64	I60
27	I60	I60	I92	25I	I85	I60	I55	I56	I56	I64	I64	I60
28	I60	I60	202	250	I83	I59	I55	I56	I56	I64)	I64	I60
29	I60		202	242	I80	I59	I55	I56	I56	I64)	I64	I60
30	I60		202	243	I80	I59	I55	I56	I56	I64)	I64	I60
3I	I60		203		I80		I55	I56		I65		I60
Средн.	I63	I60	I72	26I	2I4	I63	I57	I56	I56	I60	I68	I64
Высш.	I64	I60	204	322	24I	I8I	I59	I64	I56	I66	220	I66
Низш.	I60	I60	I60	203	I72	I59	I55	I53	I56	I56	I64	I60

Средний годовой I75. Высший 322 II/IУ. Низший летний I53 4–I7/УШ. Низший зимний I60 25/I–I6/III.

30,3I/III, 5–27/IУ наблюдения многосрочные. I/I–29/III,25(с 20 час.) – 3I/XII промерзание реки на перекатах. 23–29/III вода на льду, стока не было. 5–I2/IУ ледоход в потоке воды поверх льда. 7–I0/IУ забереги в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений. Резкий спад уровня 20/У и подъем I7/УШ, 2/XI обусловлены действием плотины временного типа,сооруженной в 500 м выше водпоста. Высший уровень II/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

II5. р.Нура – с.Сергиопольское

Высота нуля графика 488,I7 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	290	337	362	464	327	272	260	249	257	259	3I2	3I6)
2	290	337	362	478	324	268	260	249	257	259	3II	320)
3	292	342	364	50I	• 322	278	260	247	257	274	3I2	307)
4	294	344	367	484	• 320	279	260	246	257	285	3I2	296)
5	293	346	369	482	o 320	276	260	246	256	274	308	287)
6	293	35I	37I	468	o 320	276	260	246	254	268	3I0	285)
7	293	354	373	439	o 3I8	274	258	272	252	266	308	283)
8	293	355	373	426	o 3I8	275	258	263	252	266	308	278
9	293	357	373	429	o 3I9	275	258	252	254	266	307	276
I0	293	355	376	4I3	o 3I7	274	257	249	257	266	307)	276
II	295	354	38I	398	o 3I4	270	257	254	257	265	307	276
I2	300	352	383	409	o 3I0	262	257	254	257	264	308	275
I3	303	35I	386	4I3	o 308	260	253	255	257	264	308	274
I4	303	352	387	398	306	260	252	256	257	263	305	274
I5	307	352	389	387	305	260	248	289	257	263	305)	272
I6	309	353	386	376	304	260	248	259	257	263	305)	270
I7	3I0	352	386	363	302	258	248	254	257	262	306)	27I
I8	3I0	352	388	354	300	258	276	253	257	26I	306)	27I
I9	3I0	353	390	35I	298	259	276	254	257	26I	307)	27I
20	3I0	353	390	350	296	259	252	254	257	26I	307	27I
2I	3I0	352	390	347	292	264	252	253	257	263	308	27I
22	3I0	355	39I	347	287	270	253	254	257	266	3I8)x	270
23	3II	357	393	349	285	265	253	254	257	263	326)x	267
24	3I2	359	393	357	285	263	250	255	257	264	326)	268
25	3I5	359	398	359	285	262	248	255	257	265	322)	27I
26	3I5	360	40I	350	284	262	248	258	258	308	307)	27I
27	3I9	362	405	34I	284	262	272	266	258	336	306)	27I
28	325	362	4I0	336	284	260	256	260	258	3I2	304)	268
29	325		4I8	333	276	259	252	259	258	306	303)	267
30	326		442	328	276	260	250	258	258	305	305)	267
3I	326		458		276		250	257		308		267
Средн.	306	352	389	394	302	266	256	256	257	274	309	278
Высш.	326	362	47I	509	327	279	276	289	258	35I	326	32I
Низш.	290	337	362	327	273	257	248	246	252	259	303	267

Средний годовой 303. Высший 509 4/IУ. Низший летний 246 4–6/УШ. Низший зимний 265 I6,20/X I972.

4/IУ–2/У наблюдения многосрочные. 28/I–3I/III промерзание реки на перекатах. I9–3I/III вода на льду, стока нет. Высший годовой уровень определен по максимальной рейке. 26/X пуск воды из р.Иртыш.

116. р.Нура – с.Романовское

Высота нуля графика 349,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	327	326	350	362	448	366	320	298	294	297	305)	3I0)
2	332	333	350	369	442	366	3I9	298	294	297	305)	3II)
3	336	339	35I	370	440	366	3I8	297	295	297	304)	3I2)
4	337	343	35I	374	448	365	3I7	296	295	298	304)	3I2)
5	337	344	352	385	460	364	3I7	296	295	298	304)	3I4)
6	338	344	353	396	465	360	3I6	295	295	298	305)	3I8)
7	338	346	355	476‖	468	356	3I6	295	296	298	305)	3I7)
8	339	346	356	528 ○	47I	352	3I5	294	296	298	306)	3I7)
9	340	346	357	559 ▼	473	348	3I2	294	296	299	306)	3I6)
I0	34I	347	357	563 ▼	476	342	3I0	294	296	299	306)	3I6)
II	34I	348	358	557 ○	488	340	309	296	296	299	308)	3I5)
I2	342	348	359	598 ▼	470	338	308	296	296	299	308)	3I4
I3	342	349	360	659 ○	467	337	306	296	296	300	309)	3I3
I4	342	350	360	7I6	457	336	306	296	296	300	308)	3I4
I5	342	350	360	700	450	334	305	294	296	300	306	3I4
I6	342	350	360	665	442	333	304	293	296	300	304	3I4
I7	342	350	360	632	432	332	306	293	296	300	303	3I4
I8	342	350	360	6I2	425	330	305	293	297	300	30I	3I5
I9	342	35I	360	600	4I8	330	305	294	296	30I	299	3I5
20	342	350	360	593	4II	327	304	294	296	302	300	3I5
2I	342	350	360	579	406	326	303	294	296	302	300	3I5
22	342	348	362	562	402	329	303	294	296	302	302)	3I5
23	343	347	362	536	396	328	304	294	296	302	303)	3I6
24	342	348	362	526	388	328	30I	293	296	303	303)	3I6
25	342	348	362	5I9	384	327	30I	293	296	303	306)	3I6
26	339	349	359	5I6	380	326	300	293	296	303	307)	3I6
27	336	349	358	498	376	325	300	292	296	303	307)	3I6
28	332	350	357	488	372	322	300	293	296	303)	307)	3I7
29	328		354	467	370	32I	299	294	297	304)	308)	3I8
30	326		354	460	366	320	299	294	297	304)	3I0)	3I8
3I	326		356		364		298	294		304)		3I9
Средн.	338	346	357	529	428	339	307	295	296	300	305	3I5
Высш.	343	35I	362	724	488	366	320	298	297	305	3I0	3I9
Низш.	325	326	350	360	363	320	298	292	294	297	299	3I0

Средний годовой 346. Высший 724 I4/IУ. Низший летний 292 27/УШ. Низший зимний 299 I5,I6/X I972.

9–I6/IУ наблюдения многосрочные. I–I9/I,I2–I9/XII полыньи. 3I/III–7/IУ вода на льду, закраины. 5/IУ лед подняло. 27–30/XI забереги в утренний срок наблюдений.

II7. р.Акбастау – с.Жанааул

Высота нуля графика 703,I4 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	288	273	263	264	265	263)	268)	259
2	"	"	"	"	287	273	263	264	265	263	268)	258
3	"	"	"	"	287	273	262	264	265	264)	268)	258
4	"	"	"	"	293	270	262	264	264	264)	268)	259
5	"	"	"	"	292	270	262	264	264	264	267)	26I
6	"	"	"	4I5	292	270	262	264	264	264	267)	262
7	"	"	"	420 ●	285	270	262	264	264	265)	267)	263
8	"	"	"	4I8 ●	28I	270	262	264	264	265	266)	264
9	"	"	"	404 ●	278	270	262	264	264	265	266)	267
I0	"	"	"	383 ●	276	270	262	266	264	265	266)	267
II	"	"	"	372 ●	274	270	262	266	264	265	266)	268
I2	"	"	"	35I ○	273	269	262	266	263	265	266)	268
I3	"	"	"	303 ○	274	268	262	266	263	266	267)	268
I4	"	"	"	29I ○	274	268	26I	267	263	266	268)	269
I5	"	"	"	290	274	267	26I	267	263	266	268)	269
I6	"	"	"	289	274	267	262	267	263	266	267)	269
I7	"	"	"	290	273	267	262	267	263	266	266)	269
I8	"	"	"	294	272	267	262	267	263	266	266)	269
I9	"	"	"	287	272	266	262	267	263	266	266)	269
20	"	"	"	279	272	266	262	267	263	267	267)	269
2I	"	"	"	294	272	266	263	267	263	267	266)	268
22	"	"	"	298	272	266	263	266	263	267	265)	268
23	"	"	"	296	272	265	263	266	263)	267)	264)	267
24	"	"	"	292	272	265	263	266	262	267)	264	267
25	"	"	"	290	272	264	263	265	262	267	263	265
26	"	"	"	289	272	264	263	265	262	267	262	264
27	"	"	"	290	272	263	263	265	262)	267	26I	265
28	"	"	"	289	272	263	263	265	262)	267	260	263
29	"		"	288	272	263	263	265	262	267)	260	262
30	"		"	288	272	263	264	265	262	267)	259	262
3I	"		"		273		264	265		267)		262
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	277	268	262	265	263	266	265	265
Высш.	прмз	прмз	прмз	428	297	273	264	267	265	268	268	269
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	272	263	26I	264	262	263	259	258

Средний годовой –. Высший 428 7/IУ. Низший летний 26I I4–I6/УП. Низший зимний прмз I/I–6/IУ(до 8час.

7–20/IУ наблюдения многосрочные. 6/IУ показан высший уровень, в 8 час. – прмз, в 20 час. вода на льду, стока не было. 6–I2/IУ лед на дне. 23,27, 28/IX,I,3,4,7,23,24,29–3I/X забереги в утренний срок наблюдений. 25–3I/XII промерзание реки на перекатах.

II8. р.Коктал – пос.Майлыбулак

Высота нуля графика 866,9I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	308	294	287	286	285	286	286)	286
2	"	"	"	"	308	293	287	286	285	286)	286)	286
3	"	"	"	"	307	29I	287	286	285	286)	286	286
4	"	"	"	"	306	29I	287	286	285	286)	286	286
5	"	"	"	"	308	29I	287	286	285	286)	286	286
6	"	"	"	"	3I0	29I	287	286	285	286	286	286
7	"	"	"	"	308	29I	287	286	286	286	286)	286
8	"	"	"	329	307	29I	287	286	285	286)	286)	286
9	"	"	"	346 ○	305	290	287	286	285	286)	286)	286
I0	"	"	"	345 ○	302	290	287	286	285	286)	283	286
II	"	"	"	338 ●	30I	290	287	287	286	286)	283	286
I2	"	"	"	334 ●	302	290	287	288	286	286	283	286
I3	"	"	"	320 ●	30I	289	287	288	285	286	283	286
I4	"	"	"	3I8 ●	298	288	287	288	285	286	283	286
I5	"	"	"	3I3	298	288	287	288	285	286	283	286
I6	"	"	"	3I4	296	288	286	286	285	286)	283	288
I7	"	"	"	3I4	296	288	286	286	285	286)	283	290
I8	"	"	"	3I4	296	288	286	286	285	286)	283	29I
I9	"	"	"	3I6	294	288	286	286	285	286	283	292
20	"	"	"	3I3	294	288	286	286	285	286	282	29I
2I	"	"	"	335	294	289	286	286	285)	286	284	289
22	"	"	"	333	293	289	286	286	285)	286)	286	286
23	"	"	"	325	292	289	286	286	285)	286)	286	286
24	"	"	"	3I9	292	288	288	286	285)	286)	286	285
25	"	"	"	3I9	29I	287	288	286	286)	286)	286	прмз
26	"	"	"	3I9	29I	287	288	286	286)	286)	286	"
27	"	"	"	326) ○	29I	288	286	286	286)	286	286	"
28	"	"	"	323)	292	288	286	286	286)	286)	286	"
29	"		"	3I6	292	287	286	286	286)	286)	286	"
30	"		"	3I0	295	287	286	285	286)	286	286	"
3I	"		"		295		286	285		286		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	299	289	287	286	285	286	285	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	349	3I0	294	288	289	286	286	286	292
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	29I	287	286	285	285	286	282	прмз

Средний годовой –. Высший 349 9/IУ. Низший летний 285 30/УШ(2),IX(22), 25/IX. Низший зимний прмз I/I–7/IУ,25–3I/XII.

9–29/IУ наблюдения многосрочные. 8–I2/IУ лед на дне. 27,28/IУ, 2I–30/IX, 4,5,8–II,I5–I8,22–24,28,29/X,I,2/XI забереги в утренний срок наблюдений. 2I/XI–24/XII промерзание значительной части реки в створе водпоста.

II9. р.Перубайнура – вI2км ниже с.Аксу-Аюлы

Высота нуля графика 688,20 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	278	290	363	290	339	29I	288	285	285	284	285	285)
2	278	294	364	287	336	290	288	285	285	284	285)	285)
3	277	300	364	286	332	290	288	285	285	284	285)	285)
4	277	305	365	286	330	289	288	285	285	284	285)	285)
5	277	308	366	288	330	288	288	285	285	284	285)	285)
6	277	3I0	368	320	329	288	288	285	285	285	285)	285)
7	277	3I2	369	328 ○	328	287	287	285	285	285	285)	285)
8	277	3I4	372	376) ●	325	287	287	285	285	285	285)	285)
9	277	3I6	375	359 ○	324	286	287	285	285	285	285)	285)
I0	277	3I7	378	355	320	285	287	285	285	285	285)	285)
II	277	3I8	378	354	3I9	284	287	285	285	285	285)	285)
I2	277	3I8	378	370	3I6	283	287	285	285	285	285)	285)
I3	276	3I9	376	388	3I4	283	286	285	285	285	285)	285)
I4	276	320	374	379	3I4	283	286	285	284	285	285)	295)
I5	276	320	374	362	3I0	284	286	285	285	285	285)	285)
I6	276	322	375	358	308	284	286	285	284	285	285)	285)
I7	276	323	376	359	306	284	286	285	284	285	285)	285)
I8	277	324	378	359	304	284	286	285	284	285	285)	286)
I9	277	326	378	356	302	284	286	285	284	285)	285)	286)
20	278	328	378	359	302	285	286	285	284	285	285)	286
2I	278	330	378	368	298	286	286	285	284	285	285)	286
22	279	345	380	392	298	288	286	285	284	285	285)	286
23	279	340	380	394	296	288	286	285	284	285	285)	286
24	280	343	369	383	294	288	285	285	284	285	285)	286
25	280	348	366	366	294	288	285	285	284	285	285)	287
26	282	355	364	366	294	288	285	285	284	285	285)	287
27	282	360	362	367	292	288	285	265	284	285)	285)	287
28	283	362	350	368	29I	287	285	285	284	285	285)	288
29	284		346	365	292	287	285	285	284	285	285)	288
30	286		3I8	356	292	287	285	285	284	285)	285)	288
3I	286		296		293		285	285		285)		288
Средн.	279	326	366	35I	3I0	286	286	285	284	285	285	285
Высш.	287	362	38I	404	339	29I	288	285	285	284	285	285
Низш.	276	289	294	285	29I	283	285	285	284	284	285	285

Средний годовой 302. Высший 404 8/IУ. Низший летний 283 I2–I4/УI. Низший зимний 276 I3–I7/I.

I–30/IУ наблюдения многосрочные. I/II–8/IУ(до I2 час.) промерзание значительной части реки в створе. 2–8/IУ промоины. 8/IУ забереги в потоке воды поверх льда. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

120. р.Перуфайнура – раз.Кара-Мурун

Высота нуля графика 566,52 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II7	I2I	II7	2I4	294	I60	I24	II0	I07	I07	I09)	II0)
2	II7	I22	II7	2I5	287	I60	I24	II0	I07	I07	I09)	II0)
3	II7	I22	II7	200	283	I58	I22	II0	I07	I07	I09)	II0)
4	II8	I22	II7	I9I	28I	I58	I22	II0	I07	I07	I09	I09)
5	II8	I22	II7	I79	278	I56	I2I	I09	I07	I07	I09	I09)
6	II9	I22	II7	I72	276	I56	I20	I09	I07	I07	I09)	I09)
7	II9	I22	II7	I65	275	I54	II9	I09	I07	I07	I09)	I09)
8	II9	I2I	II7	I62○	274	I54	II8	I09	I07	I07	I09)	I09)
9	II9	I2I	II6	I64○	27I	I52	II7	I09	I07	I07	I09)	I08)
I0	I20	I20	II6	I86○	265	I50	II6	III	I07	I07	I09)	I08)
II	I20	I20	II6	274	250	I48	II6	II0	I07	I07	I09)	I08)
I2	I20	I20	II6	323	240	I46	II4	II0	I07	I07	I09)	I08)
I3	I20	I20	II6	327	23I	I44	II4	II0	I07	I07	I09)	I08)
I4	I20	I20	II6	326	225	I42	II4	I09	I07	I07	I09)	I08)
I5	II9	I20	II6	34I	2I4	I40	II3	I09	I07	I07	I09	I08)
I6	II9	I20	II7	334	2I0	I38	II2	I09	I07	I07	I09	I09)
I7	II9	I20	II7	324	208	I36	II2	I09	I07	I07	I09	I09
I8	II9	II9	II7	323	204	I34	II2	I09	I07	I07	I09	I09
I9	II9	II9	II8	32I	I96	I32	II2	I09	I07	I07	I09	I09
20	II9	II9	II8	3I9	I88	I32	II2	I08	I07	I07	I09	I09
2I	II9	II9	I20	320	I69	I32	II3	I08	I07	I07	I09)	I09
22	I20	II9	I28	33I	I66	I32	II3	I08	I07	I07	I09)	II0
23	I20	II9	I46	34I	I63	I3I	II2	I08	I07	I07	I09)	II0
24	I20	II9	I70	348	I60	I30	II2	I08	I07	I07	I09)	III
25	I20	II8	I74	344	I57	I30	II2	I08	I07	I07	I09)	III
26	I20	II8	I76	332	I53	I29	II2	I08	I07	I07	II0)	III
27	I20	II8	I78	322	I55	I28	III	I08	I07	I07	II0)	III
28	I2I	II8	I85	3II	I58	I27	III	I07	I07	I08	II0)	III
29	I2I		205	303	I58	I26	III	I07	I07	I08)	II0)	II0
30	I2I		209	297	I60	I25	III	I07	I07	I08)	II0)	II0
3I	I2I		2I2		I60		III	I07		I08)		II0
Средн.	II9	I20	I36	277	2I8	I4I	II5	I09	I07	I07	I09	I09
Высш.	I2I	I22	2I2	35I	295	I60	I25	III	I07	I08	II0	III
Низш.	II7	II8	II6	I62	I52	I25	III	I07	I07	I07	I09	I08

Средний годовой I37. Высший 35I I5/IУ. Низший летний I07 28/УШ-28/X. Низший зимний II6 20/XI-28/XII I972, 9-I5/III.

I-30/IУ наблюдения многосрочные. 22/III-7/IУ промоины. 23-27/III промоины. 23-27/III вода на льду. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

121. р.Карамыс – с.Карамыс

Высота нуля графика 682,0I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	220	206	I78	I74	I73	I73	I73	I73	I8I
2	"	"	"	2I8	203	I78	I74	I73	I73	I73)	I73	I82
3	"	"	"	2I4	204	I76	I74	I73	I73	I73	I73	I84
4	"	"	"	2I0	2I0	I75	I74	I73	I73	I73	I74	I84
5	"	"	"	209	2I8	I75	I74	I73	I73	I73	I73	I86
6	"	"	"	206	2I6	I75	I74	I73	I72	I73	I73	I90
7	"	"	"	202	206	I75	I73	I73	I72	I72	I73	I85
8	"	"	"	I93	204	I75	I73	I73	I72	I72	I73	I85
9	"	"	"	I94	204	I75	I73	I73	I72	I72	I73	I83
I0	"	"	"	2I4	204	I75	I73	I74	I72	I73)	I74	I79
II	"	"	"	2I4	204	I75	I73	I73	I73	I73)	I75	I80
I2	"	"	"	225	I99	I75	I73	I74	I73	I73	I78	I82
I3	"	"	"	225	I96	I75	I73	I73	I73	I73	I80	I86
I4	"	"	"	222	I93	I75	I73	I73	I73	I73	I79	I83
I5	"	"	"	2I6	I88	I74	I73	I73	I73	I73	I77	I85
I6	"	"	"	2I4	I86	I74	I73	I73	I73	I73	I76	I88
I7	"	"	"	222	I85	I74	I73	I73	I73	I73	I75)	I88
I8	"	"	"	222	I84	I74	I73	I73	I73	I73)	I73)	I93
I9	"	"	"	223	I80	I74	I73	I73	I73	I73)	I73)	I92
20	"	"	"	234	I80	I74	I73	I73	I73	I73	I73)	I96
2I	"	"	"	240	I80	I74	I73	I73	I73	I73	I76	I94
22	"	"	"	238	I78	I74	I73	I73	I73	I73	I80	I93
23	"	"	205	228	I77	I74	I73	I73	I73	I73	I8I	I92
24	"	"	2I8	223	I77	I74	I73	I73	I73	I73)	I82	I94
25	"	"	222	222	I78	I73	I73	I73	I73	I73	I82	I94
26	"	"	222	2I8	I77	I73	I73	I73	I73	I73	I77	I84
27	"	"	223	2I0)	I82	I73	I73	I73	I73	I73)	I80	I84
28	"	"	235	2I2)	I88	I73	I73	I73	I73	I73)	I80	I88
29	"		238	2I4	I80	I74	I73	I73	I73	I73	I8I	I87
30	"		228	2I3	I78	I74	I73	I73	I73	I73)	I8I	I85
3I	"		230		I78		I74	I73		I73)		I86
Средн.	прмз	прмз	–	2I7	I92	I75	I73	I73	I73	I73	I76	I87
Высш.	прмз	прмз	239	243	2I8	I78	I74	I74	I73	I73	I82	I97
Низш.	прмз	прмз	прмз	I84	I77	I73	I73	I73	I72	I72	I73	I78

Средний годовой –. Высший 243 2I/IУ. Низший летний I72 6-I0/IX, 7-9/X. Низший зимний прмз I/I-22/III.

I-25/IУ наблюдения многосрочные. 23-27/III вода на льду.стока нет. 23/III-9/IУ лед на дне. 27,28/IУ,I0,II,I9,24,27,28,30/X забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень 2I/IУ определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

122. р.Сокыр – с.Курдус

Высота нуля графика 52I,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	292	264	232	229	225	224	226	234	238
2	"	"	"	296	259	232	228	225	224	227)	235	238
3	"	"	"	303	256	232	228	225	226	226)	236	239
4	"	"	"	329	254	230	228	225	225	226)	237	239
5	"	"	"	3I5	254	230	226	225	225	226)	235	236
6	"	"	"	309	● 257	230	226	225	226	226	234	238
7	"	"	"	308	● 262	230	228	225	226	226	234	238
8	"	"	"	302	26I	230	228	225	226	226	234	239
9	"	"	"	294	256	229	226	226	226	226)	234	239
I0	"	"	"	290	253	229	236	227	226	226)	234	238
II	"	"	"	288	25I	229	226	230	226	226)	234	240
I2	"	"	"	287	246	229	226	234	226	226	238	240
I3	"	"	"	292	243	230	226	230	226	226)	238	235
I4	"	"	"	288	243	230	226	226	226	226)	238	230
I5	"	"	"	285	244	230	226	226	226	226)	240	230
I6	"	"	"	284	242	230	226	226	226	226	238	228
I7	"	"	"	286	240	230	226	226	226	226)	240	прмз
I8	"	"	"	289	240	229	226	226	226	226	240	"
I9	"	"	252	289	240	228	226	226	225	226	239	"
20	"	"	257	287	240	228	226	226	226	226	240	"
2I	"	"	263	304	240	228	226	226	225	229	233	"
22	"	"	273	3I2	240	230	226	225	226	226	23I	"
23	"	"	293	304	237	229	226	225	226	228)	233	"
24	"	"	294	296	236	226	226	226	226	226)	233	"
25	"	"	297	288	236	228	225	225	226	226	236	"
26	"	"	298	287	236	228	225	225	225	226)	239	"
27	"	"	298	286	235	229	225	225	226	229)	238	"
28	"	"	299	276	234	229	225	226	226	230)	238	"
29	"		304	27I	234	229	225	225	226	226)	238	"
30	"		300	268	234	229	225	226	226	226)	237	"
3I	"		292		234		225	226		230)		"
Средн.	прмз	прмз	–	294	245	229	226	226	226	226	236	–
Высш.	прмз	прмз	307	34I	265	233	229	234	227	232	242	242
Низш.	прмз	прмз	прмз	267	234	228	225	225	224	225	230	прмз

Средний годовой –. Высший 34I 4/IУ. Низший летний 224 I,2,2I/IX. Низший зимний прмз I/I-I8/III,I7-3I/XII.

2-9/IУ наблюдения многосрочные. I9/III-I/IУ вода на льду, стока нет. I9/III-7/IУ лед на дне. В октябре забереги утром. I/XI-I6/XII.промерзание реки на перекатах.

123. 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	прмз	прмз	прмз	228	I47	254	2I0	2I0	202	2I8	267	273
2	"	"	"	234	I75	256	222	206	204	2I8	268	273
3	"	"	"	240	2I0	254	238	202	204	220	268	273
4	"	"	"	249	250	254	242	200	202	222	268	272
5	"	"	"	258	268	25I	245	200	202	226	268	272
6	"	"	"	282	276	248	244	I99	202	228	269	272
7	"	"	"	334	280	246	246	200	I98	230	270	272
8	"	"	"	370●	282	244	250	202	I94	232	270	27I
9	"	"	"	330●	280	242	252	204	I94	234	27I	270
I0	"	"	"	33I●	278	238	254	207	I94	235	272	270
II	"	"	"	300○	276	236	256	208	I95	236	272	269
I2	"	"	"	222	274	234	256	208	I96	238	273	269
I3	"	"	"	220	272	23I	252	209	I96	240	274	269
I4	"	"	"	2I6	270	230	249	2I2	I97	242	274	268
I5	"	"	"	208	268	226	250	2I3	I98	245	274	268
I6	"	"	"	200	266	224	248	2I4	I98	248	274	268
I7	"	"	"	I98	266	222	248	2I4	I99	248	275	268
I8	"	"	"	I98	264	224	245	2I4	200	250	275	267
I9	"	"	"	I96	264	226	243	2I6	200	250	275	266
20	"	"	"	I94	262	228	240	2I5	202	252	275	266
2I	"	"	"	I96	262	232	238	2I4	202	252	276	266
22	"	"	I9I	I92	260	233	236	2I2	203	254	276	266
23	"	"	I95	I87	259	234	234	2I0	204	254	276	265
24	"	"	прмз	I82	258	234	232	207	205	256)	275	265
25	"	"	"	I78	257	234	232	205	206	256)	275	264
26	"	"	I90	I74	256	236	23I	203	208	258)	274	264
27	"	"	I96	I70	256	237	230	20I	2I0	260)	274	264
28	"	"	I98	I66	256	242	226	200	2I2	260)	274	263
29	"		204	I59	255	242	222	202	2I4	266	273	262
30	"		2I0	I52	254	244	2I7	203	2I6	264	273	26I
3I	"		2I8		254		2I4	203		265		260
Средн.	прмз	прмз	–	225	257	238	239	207	202	244	273	267
Высш.	прмз	прмз	22I	460	283	256	258	2I6	2I7	265	276	273
Низш.	прмз	прмз	прмз	I5I	I46	22I	207	I98	I93	2I7	267	260

Средний годовой –. Высший 460 II/IУ. Низший летний I46 I/У. Низший зимний прмз I/I-22,24-26/III.

6-I5/IУ наблюдения многосрочные. 22,26/III показаны высшие уровни, в 8 часов – прмз. 22,23,26/III-2/IУ вода на льду, стока нет. 22,23,26/III-7/IУ лед на дне. Уровни в подпоре от временной земляной плотины.

I24. Куланутпес – свх Щербаковский

Высота нуля графика 388,29 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	562	406	4I4	406	392	376	373	35I	прмз
2	"	"	"	564	406	4I4	406	392	276	372	350	"
3	"	"	"	558	406	4I4	406	392	376	37I	350	"
4	"	"	"	558	406	4I4	406	390	375	37I	349	"
5	"	"	"	672	406	4I4	405	390	375	370	349	"
6	"	"	"	633	406	4I4	405	390	375	370	348	"
7	"	"	"	588	406	4I3	405	388	375	370	348	"
8	"	"	"	60I	406	4I2	405	387	375	370	348	"
9	"	"	"	599	405	4I2	402	385	375	370	348	"
I0	"	"	"	592	404	4I0	400	384	375	369)	347	"
II	"	"	"	558	404	409	399	384	375	369)	347	"
I2	"	"	"	538	404	408	397	384	375	369	347	"
I3	"	"	"	538	404	408	397	384	375	368	347	"
I4	"	"	"	526	404	408	397	382	375	368	347	"
I5	"	"	"	495	404	408	396	382	375	368	347	"
I6	"	"	"	490	403	408	394	382	375	368	347	"
I7	"	"	"	485	402	408	395	382	374	368	347	"
I8	"	"	"	480	402	408	394	382	374	368	347	"
I9	"	"	"	478	402	409	394	382	374	368	347	"
20	"	"	"	438	40I	408	394	38I	374	368	345	"
2I	"	"	"	436	400	407	395	38I	373	367	345	"
22	"	"	"	432	402	407	395	380	373	367	345	"
23	"	"	"	428	409	407	395	380	373	35I	344	"
24	"	"	"	420	4I0	407	395	380	373	352	344	"
25	"	"	"	4I6	4I0	407	393	380	373	352	344	"
26	"	"	"	409	4II	407	393	380	373	352	344	"
27	"	"	"	400	4I2	407	393	380	373	352	343	"
28	"	"	583	398	4I2	407	39I	379	374	353)	343	"
29	"		586	400	4I3	407	39I	377	374	353)	342	"
30	"		595	404	4I4	409	39I	376	374	353	342	"
3I	"		599		4I4		39I	376		353		"
Средн.	прмз	прмз	–	522	406	409	398	383	374	363	346	прмз
Высш.	прмз	прмз	6I0	68I	4I4	4I4	406	392	376	373	35I	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	398	400	407	39I	376	373	35I	342	прмз

Средний годовой –. Высший 68I 4,5/IУ. Низший летний 35I 23/X. Низший зимний прмз I/I–28/III,I–3I/XII.

28/III показан высший уровень, в 8 час.–прмз. 28–3I/III вода на льду, стока не было. 28/III–II/IУ лед на дне. 29/IУ –30/XI пересыхание реки на перекатах, уровни в подпоре от плотины, сооруженной в 2 км ниже водпоста. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I25. р.Куланутпес – I отд.свх Кургальджинский

Высота нуля графика 45,98 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	I26	I29	83	70	54	53	45	46	56
2	"	"	"	I35	I26	83	69	53	52	45	46	56
3	"	"	"	I46	I24	82	69	52	52	45	46	57
4	"	"	"	I9I	I22	80	68	52	5I	45	46	57
5	"	"	"	223	I20	79	68	52	5I	45	46	57
6	"	"	"	229	II8	78	67	52	5I	45	46	57
7	"	"	"	356	II6	78	66	52	5I	45	46	58
8	"	"	"	430	II4	76	66	5I	50	45	46	58
9	"	"	"	448	II4	76	66	54	50	45	46	58
I0	"	"	"	4I6	II6	76	65	60	49	45	47	59
II	"	"	"	337	II6	75	64	62	49	45	47	59
I2	"	"	"	296	II5	75	64	62	49	45	47	59
I3	"	"	"	26I	II3	75	62	62	49	45	48	59
I4	"	"	"	243	I06	76	62	62	49	45	49	60
I5	"	"	"	235	I00	77	6I	62	48	45	49	60
I6	"	"	"	227	96	77	60	62	48	45	49	60
I7	"	"	"	2I3	96	76	60	6I	48	45	49	60
I8	"	"	"	202	96	76	60	6I	48	44	50	6I
I9	"	"	"	I92	96	77	59	6I	47	44	5I	6I
20	"	"	"	I82	95	76	59	60	47	44	52	6I
2I	"	"	"	90	I74	94	76	58	59	46	44	53	62
22	"	"	"	I00	I66	90	76	58	58	46	45	54	62
23	"	"	"	II0	I60	87	74	57	58	46	45	54	62
24	"	"	"	II3	I56	86	74	56	58	45	45	54	63
25	"	"	"	II3	I48	92	72	56	57	45	45	55	63
26	"	"	"	II3	I44	94	72	56	56	44	46	55	64
27	"	"	"	II3	I42	93	72	55	56	44	46	55	64
28	"	"	"	II4	I39	9I	7I	55	55	44	46	55	64
29	"		"	II4	I36	90	70	54	55	44	46	55	64
30	"		"	II6	I33	88	70	54	54	44	46	56	64
3I	"		"	I20		86		54	54		46		64
Средн.	прмз	прмз	–	220	I04	76	6I	57	48	45	50	60
Высш.	прмз	прмз	I20	45I	I30	84	70	62	53	46	56	64
Низш.	прмз	прмз	прмз	I23	85	70	54	5I	44	44	46	56

Средний годовой –. Высший 45I 9/IУ. Низший летний 44 26–30/IX,I8–2I/X. Низший зимний прмз I/I–20/III.

3–20/IУ наблюдения многосрочные. 2I/III–I/IУ вода на льду, стока не было. 2I/III–I4/IУ лед на дне. 29/УI(с 20 час.)–3I/XII пересыхание реки на перекатах.

I26. р.Кон – зим.Бирлик

Высота нуля графика 337,3I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	4I7	436	442	458	479	449	420	408	407	409	4II)	4I2
2	4I8	436	442	459	475	448	4I8	408	407	4I0	4II	4I2
3	4I9	436	443	458	473	448	4I8	408	407	4I0	4II	4I2
4	420	436	443	466	474	448	4I7	407	407	4I0	4II	4I2
5	42I	437	444	478	475	448	4I6	407	407	4I0	4II	4I2
6	422	437	444	469	474	447	4I6	407	407	4I0	4II	4II
7	424	437	444	526	472	446	4I5	406	407	4I0	4II	4II
8	425	437	445	522	47I	444	4I4	406	407	4I0	4II	4II
9	426	437	445	505	47I	444	4I4	406	407	4I0	4II	4II
I0	428	438	445	489	470	443	4I4	406	408	4I0	4II	4II
II	428	438	445	526	464	442	4I4	408	408	4II	4II	4II
I2	428	438	446	569*	459	44I	4I3	408	408	4II	4II	4II
I3	429	438	446	567*	454	440	4I2	409	408	4II	4II	4II
I4	429	438	446	562	45I	440	4I2	4I0	408	4I0	4II	4II
I5	430	438	446	564	45I	438	4I2	4I0	408	4I0	4II	4I2
I6	430	439	446	563	45I	436	4I2	4I0	408	4I0	4II	4I2
I7	430	439	446	556	45I	434	4II	4I0	408	4I0	4II	4I2
I8	43I	439	446	548	45I	432	4II	409	408	4I0	4II	4I3
I9	43I	439	446	534	450	430	4II	409	407	4I0	4II	4I3
20	43I	440	447	526	446	430	4I0	4I0	407	4I0	4II	4I4
2I	432	440	447	520	442	428	4I0	4I0	407	4II	4II	4I4
22	432	440	447	5I2	440	428	4I0	409	407	4II	4II)	4I4
23	432	440	448	504	439	428	409	408	407	4II	4II)	4I5
24	433	44I	450	498	436	426	4I0	408	407	4II)	4II	4I5
25	433	44I	450	496	436	426	4I0	407	407	4II)	4II	4I6
26	434	44I	450	495	436	425	4I0	407	407	4II)	4II	4I6
27	434	442	45I	494	444	424	409	407	408	4II)	4I2	4I6
28	434	442	45I	492	448	423	409	406	408	4II)	4I2	4I8
29	435		45I	486	450	422	409	406	408	4II)	4I2	4I8
30	435		452	482	450	42I	409	406	408	4II)	4I2	4I8
3I	436		456		449		408	407		4II)		4I9
Средн.	429	439	447	5II	456	436	4I2	408	407	4I0	4II	4I3
Высш.	436	442	457	573	480	449	420	4I0	408	4II	4I2	4I9
Низш.	4I7	436	442	458	435	42I	408	406	407	409	4II	4II

Средний годовой 432. Высший 573 II/IУ. Низший летний 406 7–I0,28–30/УШ. Низший зимний 4II I7/X–3I/XI 1972.

4–I4/IУ наблюдения многосрочные. I/I–5/IУ, 2I(с 20 час.) – 26/У, II/УI(с 20 час.)–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 27/III–5/IУ вода на льду, стока не было. 2,3/XI полынья. Даты прекращения 2I/У,II/УI и появления стока 27/У приняты условно.

I29. р.Сарысу – раз. № I89

Высота нуля графика 403,30 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I80	I82	I69	I76	2I6	I62	I50	I44	I42	I42	I44)	I45
2	I85	I82	I69	I75	2I0	I6I	I49	I44	I42	I42	I44)	I45
3	I88	I82	I69	I80	208	I6I	I49	I44	I42	I43	I44)	I45
4	I90	I77	I69	I82	204	I6I	I49	I43	I42	I43	I44)	I45
5	I92	I78	I69	I86	200	I60	I49	I43	I42	I43	I44)	I47
6	I90	I80	I69	I90	I98	I60	I48	I43	I42	I43	I44)	I46
7	I86	I82	I69	I92	200	I58	I48	I43	I42	I43	I44)	I44
8	I84	I82	I69	I98	200	I58	I48	I43	I42	I43	I45)	I45
9	I83	I83	I69	I96	20I	I57	I48	I43	I42	I43	I42)	I45
I0	I83	I82	I69	2I2	I99	I57	I48	I43	I42	I43	I43)	I45
II	I8I	I78	I69	202	I99	I54	I47	I43	I42	I43	I45	I45
I2	I76	I72	I69	208	I97	I55	I47	I43	I42	I43	I43	I45
I3	I74	I7I	I69	2I5	I96	I55	I47	I43	I42	I43	I43	I45
I4	I75	I69	I69	2I2	I96	I53	I46	I43	I42	I43	I44	I45
I5	I75	I70	I69	2I7	I95	I53	I46	I43	I42	I43	I44	I45
I6	I74	I70	I70	235	I90	I53	I46	I43	I42	I43	I43	I45
I7	I76	I70	I66	222	I83	I53	I46	I43	I42	I43	I43	I53
I8	I78	I70	I65	2I6	I80	I53	I46	I43	I42	I43	I43	I53
I9	I79	I70	I64	2I6	I78	I52	I46	I42	I42	I43	I43	I53
20	I8I	I70	I64	2I4	I78	I52	I46	I42	I42	I43	I43	I53
2I	I83	I69	I65	2I0	I73	I52	I45	I42	I42	I44	I46)	I54
22	I90	I69	I68	208	I70	I52	I45	I42	I42	I44	I48)	I54
23	I94	I69	I72	2I2	I69	I52	I45	I42	I42	I44	I48	I56
24	200	I69	I94	2I2	I68	I52	I45	I42	I42	I44	I46	I58
25	200	I69	I98	2I5	I67	I52	I45	I42	I42	I44	I44	I56
26	I96	I69	I88	2II	I66	I5I	I45	I42	I42	I44	I44	I58
27	I90	I69	I8I	2II	I66	I5I	I45	I42	I42	I44	I44	I59
28	I90	I69	I78	223	I65	I5I	I45	I42	I42	I45)	I44	I6I
29	I87		I78	220	I64	I5I	I45	I42	I42	I42)	I44	I66
30	I78		I78	224	I63	I5I	I44	I42	I42	I44)	I45	I70
3I	I73		I76		I63		I44	I42		I45)		I72
Средн.	I84	I74	I72	206	I86	I55	I47	I43	I42	I43	I44	I5I
Высш.	203	I83	I98	243	2I7	I62	I50	I44	I42	I45	I50	I72
Низш.	I73	I69	I64	I75	I63	I5I	I44	I42	I42	I42	I4I	I44

Средний годовой I62. Высший 243 I6/IУ. Низший летний I42 I9/УШ–2/X. Низший зимний I4I 2/XI 1972.

I0–25/IУ наблюдения многосрочные. I/I–26/III, 24–3I/XII промерзание реки на перекатах. I8/I–I6/IУ значительное промерзание реки в створе водпоста. 23–26/III вода на льду. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

130. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар

Высота нуля графика 355,97 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	82	120	68	55	51	51	51	52	52
2	"	"	"	81	115	67	55	51	51	51)	52	52
3	"	"	"	68	112	66	55	50	50	51)	52	52
4	"	"	"	67	110	65	54	50	50	51)	52	52
5	"	"	"	68	102	64	54	50	50	52	52)	прмз
6	"	"	"	70	98	64	54	50	50	52	52	"
7	"	"	"	75●	98	62	54	50	49	52	52	"
8	"	"	"	111○	97	62	54	50	49	52	52)	"
9	"	"	"	184○	99	61	54	50	49	52	52)	"
10	"	"	"	144○	100	60	54	50	48	52)	52)	"
11	"	"	"	126○	99	60	54	50	48	52)	52)	"
12	"	"	"	122	98	60	54	50	48	52)	52	"
13	"	"	"	116	96	60	54	50	48	53	52	"
14	"	"	"	126	95	60	54	50	48	53	52	"
15	"	"	"	122	94	60	54	50	49	52	52	"
16	"	"	"	122	94	59	53	50	49	52	52	"
17	"	"	"	135	92	58	53	51	49	52	52	"
18	"	"	"	125	86	58	53	51	49	52	52	"
19	"	"	"	120	86	57	53	51	50	52	52	"
20	"	"	"	120	85	57	53	51	50	52	52	"
21	"	"	"	118	83	57	53	51	50	52	52	"
22	"	"	"	112	82	56	53	51	50	52	52)	"
23	"	"	"	110	81	56	53	51	50	52)	52	"
24	"	"	"	112	77	56	53	51	50	52)	52	"
25	"	"	"	114	76	56	53	51	51	52)	52	"
26	"	"	"	115	76	56	53	51	51	52)	52	"
27	"	"	90	114	75	56	52	51	51	52)	52	"
28	"	"	93	109	74	56	52	51	51	52	52	"
29	"		99	110	73	56	51	51	51	52	52	"
30	"		94	116	71	56	51	51	51	52	52	"
31	"		83		70		51	51		52		"
Средн.	прмз	прмз	–	110	91	60	53	51	50	52	52	–
Высш.	прмз	прмз	101	190	120	69	55	51	51	53	52	52
Низш.	прмз	прмз	прмз	66	69	56	51	50	48	51	52	прмз

Средний годовой –. Высший 190 9/IУ. Низший летний 48 10–14/IX. Низший зимний прмз I/I–26/III, 5–31/XII.

27–30/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было. 27/III–6/IУ лед на дне.

131. р.Каман-Сарысу – раз.Айса

Высота нуля графика 607,13 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XII	
I	прмз	прмз	прмз	300	–	311	265	260	250	271	285)	–
2	"	"	"	301	–	311	263	260	251	272	284)	–
3	"	"	"	302	–	310	263	259	251	273	285)	–
4	"	"	"	304	–	308	262	260	252	274	285)	–
5	"	"	"	310	–	308	263	258	253	274	285)	–
6	"	"	"	311	–	305	263	258	252	274	285)	–
7	"	"	"	316	–	304	261	259	254	276	286)	–
8	"	"	"	321○	–	301	262	258	256	279	287)	–
9	"	"	"	321○	–	297	261	259	255	280	287)	–
10	"	"	"	318	–	294	261	259	256	283	287)	–
11	"	"	"	316	–	292	261	258	256	284	286)	–
12	"	"	"	321	–	290	261	259	256	284	287)	–
13	"	"	"	321	–	285	–	258	258	284	286)	–
14	"	"	"	326	–	281	–	257	259	283	285)	–
15	"	"	"	326	–	278	–	258	259	282	285)	–
16	"	"	"	328	–	277	–	256	260	282	284)	–
17	"	"	"	328	–	276	–	258	260	284	284)	–
18	"	"	"	328	–	274	–	256	260	284	284)	–
19	"	"	"	328	–	274	–	255	262	283	284)	–
20	"	"	"	329	–	272	–	254	263	284	284)	–
21	"	"	"	332	–	273	–	254	264	284	282)	–
22	"	"	"	336	–	271	–	253	265	284	282)	прмз
23	"	"	"	336	–	270	–	253	264	283	282)	"
24	"	"	"	334	–	270	–	254	265	283)	–	"
25	"	"	"	333	–	269	265	254	266	286)	–	"
26	"	"	"	332	–	268	264	254	268	285)	–	"
27	"	"	"	331	–	268	261	253	269	285)	–	"
28	"	"	"	329	–	267	260	253	269	285)	–	"
29	"		–	330	–	267	260	252	271	286	–	"
30	"		–	327	–	265	261	251	272	287	–	"
31	"		–		–		261	250		285		"
Средн.	прмз	прмз	–	322	–	285	–	256	260	281	–	–
Высш.	прмз	прмз	–	336	–	311	–	261	272	287	–	–
Низш.	прмз	прмз	прмз	299	–	265	–	250	250	271	–	–

Средний годовой –. Высший 336 22,23/IУ. Низший летний 250 30/VIII–1,3/IX. Низший зимний прмз I/I–28/III, 22–31/XII.

9–19/IУ наблюдения многосрочные. 29/III–3/IУ вода на льду, стока не было. 29/III–13/IУ лед на дне. I/УI–22/XI уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной ниже водпоста. Даты появления (4/IУ) и прекращения (22/XII) стока приняты условно.

132. р.Каман-Сарысу – с.Жанаарка

Высота нуля графика 480,66 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	107	132	прмз	168	148	168	131	130	132	134	134	133
2	107	132	"	170	150	162	131	130	132	133)	132	132
3	106	130	"	176	150	158	130	130	132	133)	133	132
4	106	126	"	182	150	154	130	130	132	133)	132	134
5	105	118	"	161	150	152	131	130	132	133)	132)	132
6	106	108	"	159	164	153	132	131	132	133	133	134
7	106	прмз	"	158	156	152	131	130	133	134	132	136
8	108	"	"	144	148	148	131	130	133	134)	132	136
9	110	"	"	166	○142	141	130	130	133	134)	132	136
10	113	"	"	161	142	139	130	131	133	135)	134	136
11	113	"	"	142	144	138	130	131	133	134)	130	136
12	120	"	"	136	144	138	130	131	133	134	130	135
13	124	"	"	139	140	137	130	131	133	134)	132	134
14	124	"	"	141	138	136	130	131	133	134)	134	134
15	122	"	"	160○	135	134	130	131	132	134	134	134
16	118	"	"	138	134	134	130	131	132	134	135	134
17	119	"	"	132	170	133	130	131	132	134	134	134
18	119	"	"	127	208	138	130	131	132	134)	134	134
19	120	"	"	123	208	136	130	131	132	134)	135	134
20	120	"	"	120	208	134	130	131	132	133	134	132
21	120	"	"	121	210	133	130	131	132)	133	133	131
22	124	"	"	120	196	133	130	131	132)	133	128	132
23	126	"	"	120	186	132	130	131	132)	134)	130	131
24	131	"	"	120	180	132	130	131	132	133)	131	130
25	134	"	"	121	176	131	130	131	132	133)	132	130
26	134	"	"	124	172	130	130	132	132	133)	133	130
27	135	"	"	126)	171	130	130	132	133)	133	133	128
28	136	"	"	127)	173	130	130	132	133	134	133	127
29	134		"	150)	176	130	130	132	133	134	133	126
30	134		161	150	179	131	130	132	134)	133)	133	126
31	134		164		174		130	132		134)		127
Средн.	120	"	"	143	165	140	130	131	132	134	133	133
Высш.	136	133	166	186	213	170	132	132	134	135	135	136
Низш.	105	прмз	прмз	119	133	130	130	130	132	133	127	126

Средний годовой –. Высший 213 21/У. Низший летний 130 26/VI(4), УП(25), УШ(8), 9/УШ. Низший зимний прмз 7/II–30/III.

I–22/IУ наблюдения многосрочные. I/I–6/II промерзание реки на перекатах. 30/III показан высший уровень, в 8 час.-прмз. 30/III–3/IУ вода на льду, стока не было. 30/III–9/IУ лед на дне. 10–17/IУ лед на дне местами. 28,29/X,1–4, 6/XI–4/XII полыньи. Уровни в переменном подпоре от временных дамб, сооружаемых в районе водпоста.

133. р.Каксы-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	217	145	126	115	113	113	115	115	115
2	"	"	"	229	145	126	115	112	113	115)	115)	115
3	"	"	"	240	146	126	115	112	113	115)	115)	115
4	"	"	"	254	146	126	115	112	113	115	115)	115
5	"	"	"	254	144	126	115	112	113	115	115)	115
6	"	"	"	252	144	125	114	112	113	115	115)	115
7	"	"	"	250	144	125	114	112	113	115	115)	115
8	"	"	"	241	144	124	114	112	113	115	115)	114
9	"	"	"	242	143	124	114	112	113	115	115)	114
10	"	"	"	240	142	124	114	112	113	115	115)	113
11	"	"	"	229	136	124	113	112	114	115	115)	113
12	"	"	"	185	○134	124	113	112	114	115	115)	113
13	"	"	"	213	○131	124	113	112	114	115	115)	113
14	"	"	"	206	○130	123	113	112	114	115	115)	113
15	"	"	"	160	129	123	113	112	114	115	115)	112
16	"	"	"	156	129	123	113	112	114	115	115)	112
17	"	"	"	158	129	121	113	112	114	115	115)	112
18	"	"	"	156	129	120	113	112	114	115	115)	112
19	"	"	III	155	128	118	113	112	114	115	115)	111
20	"	"	150	163	128	116	113	112	114	115	115)	111
21	"	"	164	170	128	115	113	112	114	115	115)	110
22	"	"	194	168	128	115	113	112	114	115	115	110
23	"	"	204	164	128	115	113	113	114	115)	115	110
24	"	"	209	158	128	115	113	113	114	115	115	110
25	"	"	207	152	127	115	113	113	114	115	115	110
26	"	"	208	149	127	115	113	113	114	115	115	109
27	"	"	207	144)	127	115	113	113	114	115	115	109
28	"	"	208	138	127	115	113	113	114	115)	115	108
29	"		210	137	127	115	113	113	114	115)	115	108
30	"		210	142	127	115	113	113	114	115	115	108
31	"		210		126		113	113		115		108
Средн.	прмз	прмз	–	191	134	121	113	112	114	115	115	112
Высш.	прмз	прмз	210	254	147	126	115	113	114	115	115	115
Низш.	прмз	прмз	прмз	136	126	115	113	112	113	115	115	108

Средний годовой –. Высший 254 4,5/IУ. Низший летний 112 2–22/VIII. Низший зимний прмз I/I–18/III.

19/III–8/IУ вода на льду, стока не было. 27/IУ,2,3,23,28,29/X забереги в утренний срок наблюдений. 24–31/XII промерзание реки на перекатах.

135. р.Кара-Кенгир – в 12 км выше устья р. Киланды

Высота нуля графика 353,92 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4I4	4I5	4I5	433	478	448	436	4I3	398	399	406)	4I9
2	4I4	4I5	4I5	433	472	448	436	4I2	398	399	408)	4I9
3	4I4	4I5	4I5	434	469	448	435	4II	398	399	409)	4I9
4	4I5	4I5	4I5	438	468	448	435	4I0	397	400	4I0	4I9
5	4I5	4I5	4I4	446	466	448	435	4I0	397	400	4II)	4I9
6	4I5	4I5	4I4	454	466	448	434	409	396	400	4I2)	4I9
7	4I5	4I5	4I4	470●	465	448	434	408	396	400	4I3)	420
8	4I5	4I5	4I4	488	464	447	434	408	395	400	4I4)	420
9	4I5	4I5	4I4	495	464	446	434	408	395	400	4I4)	420
I0	4I6	4I5	4I4	5I8	463	446	432	408	396	400)	4I4)	420
II	4I8	4I5	4I4	560	462	446	432	408	397	40I	4I4)	420
I2	4I8	4I5	4I4	6I9	462	446	43I	408	397	40I	4I5)	42I
I3	4I5	4I5	4I4	622	46I	445	43I	407	398	40I	4I6	42I
I4	4I5	4I5	4I4	646	460	444	430	407	398	40I	4I7	42I
I5	4I5	4I5	4I4	654	459	444	430	406	398	402	4I7)	42I
I6	4I5	4I5	4I4	645	458	443	428	406	398	402	4I7)	42I
I7	4I5	4I5	4I4	63I	456	443	428	405	398	402	4I7	42I
I8	4I5	4I5	4I4	593	456	443	426	405	397	402)	4I7	420
I9	4I5	4I5	4I5	57I	454	442	426	404	396	402	4I7	420
20	4I5	4I5	4I6	549	454	442	425	404	396	403	4I7	420
2I	4I5	4I5	4I7	528	453	44I	424	404	396	404)	4I8	420
22	4I5	4I5	428	5I6	453	44I	424	403	396	404	4I8)	420
23	4I5	4I4	432	5I8	452	440	424	402	396	404)	4I8)	420
24	4I5	4I4	432	529	452	439	422	402	396	404)	4I8	4I9
25	4I5	4I4	43I	528	452	438	422	400	396	404)	4I8	4I9
26	4I5	4I4	43I	5I2	45I	438	422	400	397	405)	4I8	4I9
27	4I5	4I4	432	496	45I	438	420	400	397	405)	4I8	4I9
28	4I5	4I4	432	489	45I	437	420	399	397	405)	4I8	4I9
29	4I5		433	489	45I	437	4I8	399	398	405)	4I8	4I9
30	4I5		433	484	45I	436	4I6	399	398	405)	4I8	4I9
3I	4I5		433		450		4I3	398		406)		4I9
Средн.	4I5	4I5	420	526	459	443	428	405	397	402	4I5	420
Высш.	4I9	4I5	433	663	482	448	436	4I3	398	406	4I8	42I
Низш.	4I4	4I4	4I4	433	448	436	4I3	398	395	399	406	4I9

Средний годовой 429. Высший 663 I4/IУ. Низший летний 395 7-9/IX. Низший зимний 40I I5/X 1972.

9-30/IУ наблюдения многосрочные. I/I-2I/III,I6/УII-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 6/IУ лед подняло. I0,I8,2I/X, I-3,I5,I6/XI забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень I4/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

136. вдхр Кенгирское – г.Джезказган

Высота нуля графика 322,29 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2577	2562	2543	2502	2804	28I0	2775	2729	2679	264I	2620	2603
2	2577	256I	2542	2504	2806	28I0	2774	2727	2677	2640	2619	2602
3	2576	256I	2542	2505	2807	2809	2773	2725	2675	2639	26I8	2602
4	2575	2560	2542	2506	2809	2809	2772	2723	2673	2639	26I8	260I
5	2574	2560	254I	2508	2809	2808	277I	272I	267I	2638	26I7	260I
6	2573	2559	254I	25II	2806	2807	2770	27I9	2670	2637	26I6	2600
7	2572	2559	254I	25I5	2805	2807	2770	27I8	2668	2636	26I5	2599
8	2572	2558	2540	2528	2804	2806	2766	27I7	2667	2635	26I5	2598
9	257I	2557	2540	2536	2805	2805	2764	27I5	2666	2634	26I4	2598
I0	257I	2557	2539	2552	2806	2804	2762	27I3	2665	2633	26I3	2597
II	2570	2557	2539	257I	2808	2803	276I	27I2	2664	2633	26I2	2597
I2	2570	2556	2538	2608	2808	2802	2760	27I0	2662	2632	26II	2596
I3	2570	2556	2538	2650	2808	280I	2758	2708	2660	2632	26II	2595
I4	2570	2556	2537	2645	2808	2800	2757	2707	2658	263I	26I0	2595
I5	2570	2555	2537	2749	2807	2799	2755	2705	2657	2630	26I0	2595
I6	2569	2555	2536	2792	2807	2798	2753	2704	2656	2629	26I0	2594
I7	2569	2554	2536	2802	2807	2796	2752	2703	2655	2628	2609	2594
I8	2569	2554	2535	279I	2806	2795	2750	270I	2654	2627	2609	2594
I9	2569	2553	2535	2762	2806	2794	2748	2699	2653	2626	2609	2594
20	2569	2552	2534	2765	2806	2793	2746	2698	2652	2626	2608	2594
2I	2568	255I	2534	2777	2806	2792	2745	2696	265I	2625	2608	2593
22	2567	2550	2533	2790	2806	2790	2743	2694	2650	2625	2607	2592
23	2566	2549	2533	2797	2806	2788	2742	2692	2649	2624	2607	2592
24	2565	2548	2527	2807	2806	2786	274I	269I	2648	2624	2606	259I
25	2565	2546	252I	2808	2806	2784	2740	2690	2647	2624	2606	2590
26	2565	2545	25I5	2807	2806	2782	2739	2688	2646	2623	2605	2589
27	2564	2544	2509	2798	2806	278I	2737	2686	2646	2623	2604	2588
28	2564	2543	2503	2798	2806	2779	2736	2685	2645	2622	2604	2588
29	2564		250I	2797	28I0	2777	2735	2684	2643	262I	2603	2587
30	2563		2502	2800	28I0	2776	2733	2682	2642	262I	2603	2587
3I	2563		2502		28I0		273I	2680		2620		2586
Средн.	2569	2554	253I	2676	2807	2796	2754	2704	2658	2630	26II	2595
Высш.	2577	2562	2543	2808	28I0	28I0	2775	2729	2679	264I	2620	2603
Низш.	2563	2543	250I	2502	2804	2776	273I	2680	2642	2620	2603	2586

Средний годовой 2657. Высший 28I0 29/У-2/УI. Низший 250I 29/III.

Сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

137б. р.Караганды – с.Улутау

Высота нуля графика 622,45 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	–	II6	I00	I52	I00	прох	I46	I5I	I70
2	"	"	"	–	II7	I00	I52	97	"	I46	I5I	I68
3	"	"	"	I97	II8	I00	I50	97	"	I46	I5I	I66
4	"	"	"	I94	II6	99	I54	97	"	I46	I5I	I66
5	"	"	"	I75	II2	98	I54	прох	"	I47	I5I	I64
6	"	"	"	I52	III	98	I54	"	–	I47	I52	I60
7	"	"	"	I54	II4	98	I52	"	–	I48	I53	I6I
8	"	"	"	I30	II0	97	I52	"	–	I47)	I54	I6I
9	"	"	"	II9	II0	97	I52	"	–	I46	I54	I6I
I0	"	"	"	II2	II2	98	I50	"	–	I47	I53	I60
II	"	"	"	II4	II0	96	I49	"	–	I47	I53	I60
I2	"	"	"	II6	I08	96	I48	"	–	I47	I53	I60
I3	"	"	"	II4	I06	96	I46	"	–	I47	I52	I59
I4	"	"	"	I20	I06	96	I43	"	–	I47	I56	I58
I5	"	"	"	I24	I04	96	I40	"	–	I47	I58	I58
I6	"	"	"	II6	I04	I24	I38	"	–	I47	I60	I56
I7	"	"	"	II3	I03	I66	I35	"	–	I47	I74	I56
I8	"	"	"	II2	I02	I62	I33	"	–	I47	I78	I56
I9	"	"	"	II6	I02	I60	I30	"	–	I47	I77	I54
20	"	"	"	I20	I0I	I58	I28	"	–	I47	I75	I52
2I	"	"	"	I23	I0I	I56	I26	"	–	I50	I75	I53
22	"	"	"	I22	I00	I55	I24	"	–	I50	I76	I53
23	"	"	"	I20	I03	I54	I22	"	–	I5I	I73	I53
24	"	"	"	II7	I03	I49	I20	"	–	I5I	I72	I53
25	"	"	"	II9	I02	I5I	II8	"	–	I5I)	I72	I52
26	"	"	"	II8	I03	I55	II6	"	–	I5I	I72	I52
27	"	"	"	II6)	I04	I53	II5	"	–	I5I	I72	I52
28	"	"	"	II6)	I04	I52	III	"	–	I5I	I72	I52
29	"		"	II4	I04	I53	II4	"	–	I5I	I7I	I5I
30	"		"	II5	I02	I53	II0	"	–	I5I	I72	I5I
3I	"		"		I00		I06	"		I5I		I5I
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	I07	I25	I35	–	–	I48	I63	I57
Высш.	прмз	прмз	прмз	I98	I20	I67	I56	–	–	I5I	I79	I72
Низш.	прмз	прмз	прмз	I07	99	96	I04	прох	прох	I45	I5I	I5I

Средний годовой –. Высший I98 4/IУ. Низший летний прох 4/УII-5/IX. Низший зимний прмз I/I-3I/III.

4-30/IУ наблюдения многосрочные. 3/IУ,4/УII показаны высшие уровни,3/IУ (до 8 час.) наблюдения не производились. 4/УII(в 20 час.)-прох. I-3/IУ(до 8 час.) вода на льду, стока не было. I-I3/IУ лед на дне. Весеннего ледохода не было, к I4/IУ лед расталя на месте. I6/УI-4/УII,I/X-3I/XII уровни в подпоре от земляной плотины, сооруженной ниже водпоста. I6/УI-4/УII пересыхание. 22/XI-3I/XII промерзание реки на перекатах. Дата прекращения стока 22/XI принята условно.

138. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"

Высота нуля графика 478,66 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прох	прох	прох	прох	200	I87	I80	I77	прох	I77	I77	прмз
2	"	"	"	"	I98	I86	I80	I77	"	I77	I77	"
3	"	"	"	"	I98	I86	I80	I77	"	I77	I77	"
4	"	"	"	240	I97	I84	I8I	I77	"	I77	I77	"
5	"	"	"	228	I96	I84	I8I	I77	"	I77	I77	"
6	"	"	"	224	I95	I84	I80	I77	"	I77	I77	"
7	"	"	"	229	I96	I84	I80	I77	"	I77	I77	"
8	"	"	"	235	I96	I83	I80	I77	"	I77	I77	"
9	"	"	"	295●	I95	I83	I80	I78	"	I77	I77	"
I0	"	"	"	307●	I95	I83	I80	I77	I78	I77	I77	"
II	"	"	"	297	I94	I83	I80	I77	I79	I77	I77	"
I2	"	"	"	30I●	I94	I83	I80	I77	I78	I77	I77	"
I3	"	"	"	308○	I94	I82	I80	I77	I78	I77	I77	"
I4	"	"	"	292	I93	I82	I80	I77	I78	I77	I77	"
I5	"	"	"	282	I92	I82	I80	I77	I78	I77	I77	"
I6	"	"	"	262	I92	I8I	I80	I76	I77	I77	I77	"
I7	"	"	"	253	I92	I8I	I80	I76	I77	I77	I77	"
I8	"	"	"	242	I9I	I8I	I78	I76	I77	I77	I77	"
I9	"	"	"	232	I90	I8I	I78	I76	I77	I77	I77	"
20	"	"	"	226	I89	I8I	I78	I75	I76	I77	I77	"
2I	"	"	"	228	I88	I8I	I78	прох	I77	I77	I77	"
22	"	"	"	224	I88	I80	I78	"	I77	I77	I77	"
23	"	"	"	223	I87	I80	I78	"	I77	I77	I77	"
24	"	"	"	22I	I87	I8I	I78	"	I77	I77	I77	"
25	"	"	"	2I8	I87	I80	I78	"	I77	I77	I78	"
26	"	"	"	2I6	I87	I80	I78	"	I77	I77	I78	"
27	"	"	"	2I2	I90	I80	I78	"	I78	I77	I78	"
28	"	"	"	208	I89	I80	I78	"	I78	I77	I78	"
29	"		"	206	I88	I80	I78	"	I77	I77	I78	"
30	"		"	202	I88	I80	I78	"	I77	I77	I78	"
3I	"		"		I87		I77	"		I77		"
Средн.	прох	прох	прох	–	I92	I82	I79	–	–	I77	I77	прмз
Высш.	прох	прох	прох	326	200	I87	I8I	I78	I79	I77	I78	прмз
Низш.	прох	прох	прох	прох	I87	I80	I77	прох	прох	I77	I77	прмз

Средний годовой –. Высший 326 I3/IУ. Низший прох I/I-3/IУ,2I/УII-9/IX,прмз I-3I/XII.

9-I4/IУ наблюдения многосрочные. 4-6/IУ(до 8 час.) вода на снегу, стока не было. 4-8/IУ снег на дне. 9,I0,I2,I3/IУ плывут комья снега. 22(с 20 час.) -26,3I/У-20/УII,I0/IX-30/XI пересыхание реки на перекатах. В ноябре наблюдения над ледовыми явлениями не производились. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I40. 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	249	269	253	243	24I	24I	24I	24I	24I
2	"	"	"	270	270	252	243	24I	24I	24I	24I	24I
3	"	"	"	28I	270	252	243	24I	24I	24I	24I	24I
4	"	"	"	274	267	25I	243	24I	24I	240	24I	24I
5	"	"	"	278	267	250	243	24I	24I	240	24I	24I
6	"	"	"	276	266	249	243	24I	24I	240	24I	24I
7	"	"	"	298○	266	248	243	24I	24I	240	24I	24I
8	"	"	"	364●	266	247	243	24I	24I	240	24I	24I
9	"	"	"	436	264	247	243	24I	24I	240	24I	24I
I0	"	"	"	432	264	247	242	24I	24I	240	24I	24I
II	"	"	"	394	264	247	242	24I	24I	240	24I	24I
I2	"	"	"	366	263	246	242	24I	24I	240	24I	24I
I3	"	"	"	357	262	245	242	24I	24I	240	24I	24I
I4	"	"	"	345	260	245	242	24I	24I	240	24I	24I
I5	"	"	"	334	258	244	242	24I	24I	240	24I	24I
I6	"	"	"	33I	258	244	242	24I	24I	240	24I	24I
I7	"	"	"	3I2	256	244	242	24I	24I	240	24I	24I
I8	"	"	"	30I	255	244	242	24I	24I	240	24I	24I
I9	"	"	"	294	255	244	242	24I	24I	240	24I	24I
20	"	"	"	292	254	244	242	24I	24I	240	24I	24I
2I	"	"	"	292	254	244	242	24I	24I	240	24I	прмз
22	"	"	"	292	254	244	242	24I	24I	240	24I	"
23	"	"	"	327	253	244	242	24I	24I	240	24I	"
24	"	"	"	3I0	253	244	242	24I	24I	240	24I	"
25	"	"	"	292	254	243	242	24I	24I	240	24I	"
26	"	"	"	286	254	243	242	24I	24I	240	24I	"
27	"	"	"	28I	254	243	242	24I	24I	240)	24I	"
28	"	"	"	279	254	243	242	24I	24I	240	24I	"
29	"		"	278	253	243	242	24I	24I	24I	24I	"
30	"		"	273	253	243	242	24I	24I	24I	24I	"
3I	"		"		253		242	24I		24I		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	3I3	260	246	242	24I	24I	240	24I	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	463	270	253	243	24I	24I	24I	24I	24I
Низш.	прмз	прмз	прмз	249	253	243	242	24I	24I	240	24I	прмз

Средний годовой –. Высший 463 9/IУ. Низший летний 240 4–28/X. Низший зимний прмз I/I–I/IУ(до 8 час.), 2I–3I/XII.

I/IУ показан высший уровень в 8 час. – прмз. 6–I8/IУ наблюдения многосрочные. I–8/IУ лед на дне у правого берега. 24/УI–20/XII пересыхание реки на перекатах.

I42. р.Коктас – г.Мыилы

Высота нуля графика 452,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	20I	20I	I98	207	2I6	204	I95	I7I	I6I	I56	I62	I67
2	20I	20I	I98	207	2I4	204	I94	I70	I60	I56	I62	I67
3	20I	20I	I98	207	2I2	203	I90	I70	I60	I56	I63	I67
4	20I	20I	I98	209	2I0	203	I90	I70	I60	I56	I63	I67
5	20I	20I	I98	2I8	209	202	I88	I70	I59	I56	I63	I67
6	20I	20I	I98	234	209	202	I85	I70	I60	I56	I63	I67
7	20I	20I	I98	240	209	202	I83	I70	I59	I56	I63	I67
8	20I	20I	I98	243)	209	200	I8I	I70	I59	I56	I63	I67
9	20I	20I	I98	234)	209	I99	I79	I70	I58	I56	I63	I67
I0	20I	20I	I98	23I)	209	I99	I77	I69	I58	I56	I63	I67
II	20I	20I	I98	229	208	I98	I77	I69	I58	I56	I65	I67
I2	20I	20I	I98	229	208	I98	I76	I69	I58	I56	I66	I67
I3	20I	20I	I98	227	208	I97	I76	I69	I58	I56	I66	I67
I4	20I	20I	I98	222	207	I97	I76	I68	I58	I56	I66)	I67
I5	20I	20I	I98	220	207	I97	I76	I68	I58	I56	I66	I67
I6	20I	20I	I98	220	206	I97	I76	I68	I58	I56	I66)	I67
I7	20I	20I	I99	2I7	206	I97	I75	I67	I58	I56	I66	I67
I8	20I	20I	I99	2I6	206	I96	I74	I67	I57	I56	I66	I67
I9	20I	20I	200	2I4	206	I96	I74	I67	I57	I56	I66	I67
20	20I	I99	200	2I3	206	I96	I74	I65	I57	I56	I66	I65
2I	20I	I99	202	2I3	206	I96	I74	I65	I56	I58	I66	I65
22	20I	I99	202	2I3	206	I96	I74	I65	I56	I59	I67	I65
23	20I	I99	202	2I3	206	I96	I74	I63	I56	I59	I67	I65
24	20I	I99	203	2I4	206	I96	I74	I62	I56	I59	I67	I65
25	20I	I99	204	2I4	206	I96	I74	I62	I56	I59	I67	I65
26	20I	I99	205	2I4	206	I95	I73	I62	I56	I59	I67	I65
27	20I	I99	206	2I4	207	I95	I72	I6I	I56	I59	I67	I65
28	20I	I98	207	2I3	206	I95	I72	I6I	I56	I59	I67	I65
29	20I		207	2I3	205	I95	I7I	I62	I56	I59	I67	I65
30	20I		207	2I4	205	I95	I7I	I60	I56	I59	I67	I65
3I	20I		207		205		I7I	I6I		I59		I65
Средн.	20I	200	20I	2I9	2I4	I97	I78	I66	I58	I57	I65	I66
Высш.	20I	20I	207	244	2I6	204	I95	I7I	I6I	I59	I67	I67
Низш.	20I	I98	I98	207	205	I95	I7I	I60	I56	I56	I62	I65

Средний годовой I85. Высший 244 7,8/IУ. Низший летний I56 2I/IX–20/X. Низший зимний I98 28/II–I6/III.

5–8/IУ наблюдения многосрочные. I/I–24/III, 8/УI–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 2I–24/III вода на льду, стока не было. I–7/IУ промоины. 4–7/IУ закраины. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I43. р.Тургай – пески Тусум

Высота нуля графика 74,83 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4I6	438	250	233	9I8	543	35I	250	224	230	2I6	2I7
2	4I8	438	248	233	905	538	344	248	223	2I6	2I6	2I7
3	420	438	246	233	900	53I	337	247	222	2I6	2I6	2I8
4	422	438	244	233	883	525	333	246	222	2I6	2I6	2I8
5	426	44I	243	237	859	520	33I	244	222	2I6	2I6	2I8
6	43I	442	242	240	838	5I2	326	242	22I	2I6	2I6	2I8
7	436	446	242	240	822	50I	32I	24I	22I	2I6	2I6	2I8
8	440	444	24I	242	803	50I	3I8	240	220	2I6	2I6	2I8
9	444	455	24I	27I	776	496	3I4	239	220	2I6	2I6	2I8
I0	448	458	24I	304)●	778	49I	3I0	239	2I9	2I6	2I6	2I9
II	453	462	240	30I)●	766	484	303	238	2I8	2I6	2I6	22I
I2	454	404	240	294)●	746	474	299	238	2I8	2I6	2I6	222
I3	456	290	239	280)●	726	464	297	237	2I8	2I6	2I6	226
I4	457	266	239	255)●	7I0	459	293	237	2I7	2I6	2I6	228
I5	458	262	238	245)●	695	452	290	236	2I6	2I6	2I6	223
I6	460	260	238	233)●	68I	443	286	235	2I6	2I6	2I6	224
I7	46I	256	238	226	670	438	28I	234	2I6	2I6	2I6	224
I8	462	254	238	22I	662	426	280	234	2I6	2I6	2I6	225
I9	463	250	237	2I8	652	4I6	280	234	2I6	2I6	2I6	225
20	464	248	237	235	638	406	279	233	2I6	2I6	2I6	224
2I	464	248	237	370	605	400	277	232	2I6	2I6	2I6	224
22	465	248	237	43I	594	394	275	233	2I6	2I6	2I7	224
23	465	249	237	438	585	390	272	230	2I6	2I6	2I7	224
24	466	250	237	450	580	384	272	229	2I8	2I6	2I7	224
25	466	250	236	458	577	374	270	228	240	2I6	2I7	224
26	464	25I	236	496	574	369	269	227	284	2I6	2I7	223
27	454	25I	235	634	57I	365	264	227	303	2I6	2I7	223
28	447	252	235	790	566	364	259	226	320	2I6	2I7	223
29	444		234	860	560	36I	256	226	326	2I6	2I7	223
30	442		234	896	555	356	254	225	293	2I6	2I7	223
3I	440		233		548		256	225		2I6		223
Средн.	449	335	239	360	70I	446	293	235	234	2I6	2I6	222
Высш.	466	473	250	904	920	543	353	250	329	235	2I7	228
Низш.	4I6	248	233	2I6	545	355	25I	225	2I6	2I6	2I6	2I7

Средний годовой 329. Высший 920 I/У. Низший летний 2I6 I5–24/IX,2/X–6/XI. Низший зимний 2I4 I0–I2/XI I972.

2I–30/IУ наблюдения многосрочные. I/I–8/IУ промерзание реки на перекатах. I/–I2/II, 24/IX–I/X уровни в подпоре от временной плотины, сооружаемой в 2 км ниже водпоста. 3I/III–8/IУ проталины. 9/IУ промоины.

I44. р.Каре-Тургай – с.Кургасын

Высота нуля графика 335,28 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	236	23I	244	265	230	2I5	I97	I93	I9I	I93	I93	204
2	236	23I	245	264	229	2I4	I97	I93	I9I	I93)	I93	203
3	236	23I	245	262	229	2I2	I97	I93	I9I	I93	I93	203
4	236	23I	246	258	229	2I0	I96	I93	I9I	I93	I93	204
5	236	23I	246	259	229	209	I96	I93	I92	I93	I93	205
6	237	232	247	260	227	209	I96	I93	I92	I93	I93	205
7	237	232	247	264	227	207	I95	I93	I92	I93	I93	205
8	237	232	248	264	227	206	I95	I96	I93	I93	I93	205
9	237	233	248	404●	226	206	I95	I95	I93	I93)	I93	205
I0	239	235	249	428○	225	205	I95	I96	I94	I93)	I93	205
II	239	235	249	390○	224	205	I95	I96	I93	I93	I93	205
I2	239	236	249	406○	222	204	I95	I96	I93	I93	I95	205
I3	239	236	249	380	220	203	I95	I95	I93	I93	I95	205
I4	239	236	250	367	2I9	203	I94	I94	I93	I92	I95	205
I5	239	237	250	366	2I7	203	I94	I94	I93	I92	I95	205
I6	238	237	250	327	2I6	202	I94	I93	I92	I92	I95	205
I7	238	238	250	302	2I5	20I	I94	I93	I92	I92)	I95	205
I8	238	238	250	280	2I5	202	I94	I93	I92	I92	I95	205
I9	237	239	250	268	2I4	202	I94	I92	I92	I92	I95	205
20	237	239	25I	266	2I4	202	I94	I92	I92	I93	I95	206
2I	237	239	25I	268	2I2	202	I94	I92	I92	I94)	200	206
22	236	239	252	266	2I0	20I	I94	I92	I92	I94	200	206
23	236	240	256	254	2I0	200	I94	I92	I92	I94)	200	206
24	235	240	262	25I	2II	200	I94	I9I	I92	I93	20I	206
25	235	24I	263	252	2I0	200	I94	I9I	I92	I93	20I	206
26	234	242	265	250	2II	I99	I93	I9I	I94	I93	20I	206
27	234	243	265	242	2I2	I98	I93	I9I	I94	I93)	20I	206
28	233	244	264	238	2I4	I97	I93	I9I	I94	I93)	202	206
29	233		263	234	2I7	I97	I93	I9I	I94	I93)	203	206
30	232		262	230	2I7	I97	I93	I9I	I94	I93)	204	206
3I	232		262		2I7		I93	I9I		I93		206
Средн.	236	236	252	292	2I9	204	I93	I93	I92	I93	I96	205
Высш.	239	244	266	483	230	2I6	I97	I98	I94	I94	204	206
Низш.	232	23I	244	230	2I0	I97	I93	I9I	I9I	I92	I98	203

Средний годовой 2I8. Высший 483 9/IУ. Низший летний I9I 24/III–4/IX. Низший зимний 2I9 I–4/XI I972.

9–I8/IУ наблюдения многосрочные. I/I–3I/III промерзание, I4/УII–8(до 8 час.), I4/УIII–3I/XII пересыхание реки на перекатах. I/I–8/IУ уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 500 м ниже водпоста, 26–3I/III вода на льду. 7,8/IУ закраины. 8/IУ промоины. Дата появления стока (I/IУ) принята условно. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

145. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак

Высота нуля графика 189,44 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	328	327	326	332	399	360	341	332	301	308	319)	327
2	328	327	326	335	398	359	341	332	300	308	320)	327
3	328	327	326	337	398	358	341	330	300	308	320)	327
4	328	327	326	344	397	358	340	328	298	309	321)	327
5	328	327	326	368	396	357	340	326	298	309	322)	326
6	328	327	325	398	396	356	340	326	297	310	322	326
7	328	327	325	426●	392	356	340	324	297	310	322	326
8	328	327	325	443●	390	356	339	324	296	310	322	326
9	328	327	324	505●	388	355	339	322	296	310	323	325
I0	328	327	324	657●	386	354	339	320	295	311	323	325
II	328	328	324	660○	384	354	339	319	295	311	324	325
I2	328	328	324	636○	382	354	340	318	294	312	324	325
I3	328	328	325	650○	380	353	340	316	294	312	324	325
I4	328	328	325	625	380	352	340	316	293	312	324	325
I5	328	328	325	612	379	352	340	314	292	313	324	325
I6	328	329	325	597	378	351	339	312	292	313	325	325
I7	328	328	325	584	377	350	339	312	292	314	325	325
I8	328	328	325	535	375	350	338	310	291	314	325	325
I9	328	327	326	505	372	349	338	310	292	314	325	324
20	328	327	326	486	370	348	338	308	292	314	326	324
2I	328	327	327	477	370	348	338	308	293	315	326	324
22	328	327	328	470	368	348	337	306	293	315	326	324
23	328	327	328	458	367	347	336	305	294	316	326	324
24	328	327	328	450	366	346	335	304	294	316	326	324
25	328	326	329	444	365	346	336	304	294	316)	326	324
26	328	326	329	435	364	345	334	303	296	316)	326	324
27	328	326	330	422	363	344	336	302	298	317)	327	324
28	328	326	330	412	363	344	335	302	301	317)	327	324
29	328		330	406	362	344	334	301	304	318)	327	324
30	328		330	401	362	343	334	300	308	318)	327	324
3I	327		330		361		333	300		318)		323
Средн.	328	327	326	480	380	351	338	314	296	313	324	325
Высш.	328	329	330	719	399	360	344	333	309	319	327	327
Низш.	327	326	324	330	361	343	333	299	291	307	319	323

Средний годовой 342. Высший 719 II/IУ. Низший летний 291 I7–I9/IX. Низший зимний 324 9–I2/III.

I9/III–30/IУ наблюдения многосрочные. I/I–3/IУ(до I4 час.), I8/УП–3I/XП пересыхание реки на перекатах.

146. р. Кара-Тургай – с. Акутколь

Высота нуля графика 133,76 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	374	361	372	389	522	442	409	368	376	378	388	376
2	374	361	372	390	519	442	409	368	376	376	387	376
3	373	360	372	391	515	441	409	368	376	376	386	376
4	373	360	372	398	508	440	408	367	377	375	385	377
5	373	360	373	405	502	440	408	366	378	374	384	377
6	373	360	374	418	496	438	407	364	378	374	384	378
7	372	360	376	422	493	438	406	364	379	374	383	378
8	372	359	377	428	490	436	406	364	380	374	382	378
9	372	359	377	544	485	435	405	363	381	374	381	379
I0	372	359	378	812●	480	434	405	364	382	373	380	379
II	372	361	378	863●	477	433	404	365	382	373	380	378
I2	371	361	378	960●	474	433	404	366	384	374	380	378
I3	371	362	379	929○	473	432	403	368	386	376	380	378
I4	370	362	379	926	470	432	402	368	386	378	380	377
I5	370	362	380	918	468	430	400	369	386	379	380	376
I6	370	363	380	906	466	430	400	370	386	380	380	376
I7	369	364	380	871	462	428	398	371	387	380	379	376
I8	369	365	381	820	460	426	396	371	387	381	378	377
I9	368	365	382	758	458	424	396	371	387	386	378	378
20	368	366	382	708	454	421	394	372	387	382	378	379
2I	367	366	382	665	452	418	392	371	387	383	377	379
22	367	367	382	638	451	418	390	370	387	384	376	379
23	367	369	381	620	451	416	388	369	387	385	376	380
24	366	370	381	619	449	415	386	368	387	385	375	380
25	366	370	382	629	450	414	383	368	387	386	374	380
26	365	371	384	622	449	414	380	369	387	386	374	380
27	365	371	386	564	448	412	378	370	386	386	374	379
28	364	373	386	550	447	412	376	370	384	387	374	378
29	363		388	535	446	410	374	372	382	388	375	378
30	361		388	532	445	410	372	374	380	388	376	377
3I	361		389		442		370	376		388		377
Средн.	369	364	379	641	489	427	396	368	383	380	379	378
Высш.	374	373	389	985	523	442	409	376	387	389	388	380
Низш.	361	359	372	389	442	410	369	363	376	373	374	376

Средний годовой 415. Высший 985 I2/IУ. Низший летний 363 7–9/УШ. Низший зимний 359 8–I0/II.

7–25/IУ наблюдения многосрочные. I0,II/IУ затор льда ниже водпоста. I4–I9/У,22–3I/УП сведения об уровнях сомнительные. Естественный режим реки нарушен действием глухой земляной плотины, расположенной в I0 км ниже водпоста. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

148. р. Тасты – свх Тастинский

Высота нуля графика 167,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	224	219	222	230	241	227	215	202	189	200	218	231
2	224	219	222	230	241	227	215	202	189	200	218	230
3	224	219	222	231	240	226	215	201	189	200	218	230
4	223	219	222	231	239	225	215	200	190	200	219	230
5	223	219	222	238	239	225	215	199	190	200	219	230
6	223	220	222	247	238	225	215	198	192	200	219	230
7	223	220	222	255	238	224	215	198	192	201	219	230
8	223	220	222	271●	238	224	215	198	192	204	219	230
9	223	220	222	332●	237	224	214	198	192	206	219	230
I0	223	220	223	429●	237	222	214	197	192	206	219	230
II	222	221	223	466●	237	222	212	196	193	206	219	230
I2	222	222	223	511○	237	222	212	196	193	206	222	230
I3	222	222	223	503○	237	222	211	196	193	206	222	230
I4	222	222	223	473	236	222	211	196	193	207	222	230
I5	222	222	223	393	236	221	211	195	193	207	222	230
I6	221	222	224	353	235	221	210	194	193	208	222	230
I7	221	222	224	329	235	221	209	194	193	209	222	230
I8	221	222	224	298	235	221	209	193	209	209	223	230
I9	221	222	226	277	234	220	209	192	193	211	222	229
20	220	222	226	269	233	219	208	192	193	213	222	229
2I	220	222	226	264	232	219	208	192	193	213	227	229
22	220	222	226	263	231	219	208	191	193	215	227	229
23	220	222	227	259	231	218	207	190	193	215	227	229
24	220	222	228	255	231	217	207	190	193	215	227	229
25	220	222	228	252	231	217	206	190	196	215	227	229
26	220	222	229	247	232	217	206	190	200	215	227	229
27	220	222	229	246	231	217	206	190	200	216	227	229
28	220	223	229	245	230	215	205	190	200	216)	227	229
29	220		229	244	229	215	205	190	200	216)	226	229
30	219		229	242	229	215	205	190	200	216)	224	229
3I	219		230		228		203	190		218		229
Средн.	221	221	225	303	235	221	210	194	194	208	222	230
Высш.	224	223	230	524	241	227	215	202	200	218	227	231
Низш.	219	219	222	230	228	215	203	190	189	200	218	229

Средний годовой 224. Высший 524 I2/IУ. Низший летний 189 I–3/IX. Низший зимний 219 30/I–6/II.

20/I–4/IУ,24–3I/XП промерзание, 5/УШ–25/IX пересыхание реки на перекатах.

149. р. Сарнозен – с. Тактай-Копер

Высота нуля графика 104,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	212	прмз	прмз	прмз	336	280	264	256	212	211	213	226
2	211	"	"	"	328	282	264	254	211	211	213	228
3	210	"	"	"	322	280	263	252	210	211	213	230
4	209	"	"	"	320	280	263	251	210	211	213	232
5	208	"	"	–	316	280	264	250	210	211	213	234
6	206	"	"	–	315	279	264	248	210	211	213	235
7	205	"	"	236	312	278	264	246	209	211	213	235
8	203	"	"	258	309	276	264	244	209	211	213	235
9	201	"	"	395●	306	275	263	242	210	211	213	235
I0	197	"	"	630○	308	277	263	240	210	211	213	234
II	193	"	"	876○	305	276	262	239	211	211	213	234
I2	190	"	"	831	304	274	262	238	211	211	214	234
I3	прмз	"	"	834	301	273	262	237	210	211	214	232
I4	"	"	"	827	298	272	261	236	210	211	216	232
I5	"	"	"	768	296	271	262	235	210	211	216	232
I6	"	"	"	732	294	271	262	234	210	210	217	232
I7	"	"	"	679	292	270	260	233	209	210	217	232
I8	"	"	"	642	290	268	260	232	209	210	218	232
I9	"	"	"	523	290	268	259	231	209	210	218	232
20	"	"	"	489	290	268	258	230	208	210	218	232
2I	"	"	"	472	287	268	257	229	208	211	220	232
22	"	"	"	470	284	268	256	228	208	212	221	232
23	"	"	"	458	281	268	262	226	207	212	222	232
24	"	"	"	432	280	268	262	224	207	212	222	232
25	"	"	"	409	280	268	261	222	207	212	222	232
26	"	"	"	391	279	268	261	220	210	212	222	232
27	"	"	"	385	281	268	260	218	211	212	222	233
28	"	"	"	372	281	267	260	216	211	212	222	233
29	"		"	376	280	266	259	214	211	212	222	234
30	"		"	347	279	265	259	214	211	213	222	234
3I	"		"		278		258	212		213		234
Средн.	–	прмз	прмз	–	297	272	261	234	210	211	217	232
Высш.	212	прмз	прмз	880	338	282	264	257	212	213	222	235
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	278	265	256	212	207	210	213	225

Средний годовой –. Высший 880 II/IУ. Низший летний 207 23–25/IX. Низший зимний прмз I3/I–4/IУ.

9–30/IУ наблюдения многосрочные. I–I2/I,2I/У–3I/XП пересыхание реки на перекатах. 5,6/IУ вода на льду, стока нет. 5–8/IУ лед на дне.

I52. р.Иргиз – с.Карабутак

Высота нуля графика 220,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	242	238	227	245	255	226	206	I94	I96	I98	200	204
2	240	237	227	246	252	224	206	I92	I95	I98	200	204
3	238	236	227	252	250	224	205	I92	I95	I98	200	204
4	238	235	226	258	246	227	205	I92	I95	I98)	200	2I2
5	238	234	226	274	244	226	204	I92	I96	I98	200	2I2
6	237	233	226	262	243	225	204	I94	I97	I98	200	2I0
7	236	233	226	292п	242	223	204	I94	I96	I98	200	2I4
8	236	236	226	338п	240	220	204	I94	I96	I98)	20I	226
9	236	239	225	373●	242	220	203	I94	I98	I98)	20I	22I
I0	235	238	225	384	242	2I8	202	I94	I97	I98)	20I	224
II	236	236	224	342	242	2I6	202	I94	I97	I98	20I	236
I2	236	235	223	3I3	24I	2I4	202	I94	I97	I98	202	243
I3	234	234	224	296	240	2I4	20I	I93	I97	I98	202	236
I4	233	234	224	282	240	2I2	200	I93	I97	I98	202	222
I5	232	232	222	3I4	239	2I0	200●	I92	I97	I98	20I	225
I6	232	232	222	3I8	238	2I0	I99	I92	I97	I98	20I	232
I7	232	23I	222	3II	238	2I0	I98	I9I	I97	I98)	20I	238
I8	232	230	223	304	238	209	I98	I9I	I96	I98)	20I	240
I9	233	230	222	297	237	208	I97	I9I	I97	I98	20I	233
20	234	229	220	288	236	208	I96	I9I	I97	I99	20I	232
2I	233	229	223	284	236	208	I97	I90	I96	I99)	20I	238
22	233	230	223	286	236	208	I99	I90	I96	I99	20I	242
23	232	230	222	298	235	207	I98	I90	I96	I99)	202	248
24	23I	229	228	290	235	207	I97	I9I	I96	I99	202	254
25	23I	228	230	282	234	208	I97	I92	I97	I99	202	254
26	23I	227	230	273	234	208	I96	I94	I98	I99	202	250
27	234	227	238	264	233	208	I96	I93	I98	I99)	203	252
28	244	227	242	262	232	207	I95	I94	I98	I99)	203	254
29	248		244	260	230	206	I94	I96	I98	200	203	256
30	246		246	258	228	206	I94	I96	I98	20I	204	258
3I	240		245		226		I94	I95		200		262
Средн.	236	232	228	292	239	2I4	200	I93	I97	I99	20I	233
Высш.	248	240	246	389	256	227	206	I96	I98	20I	204	262
Низш.	23I	227	220	245	226	206	I93	I90	I95	I98	200	204

Средний годовой 222. Высший 389 I0/IУ. Низший летний I90 2I-23/УШ. Низший зимний I88 I6/X 1972.

8-I3,I5-I9/IУ наблюдения многосрочные. I/I-4/IУ,I2-3I/XII промерзание реки на перекатах. 26/Ш-4/IУ вода на льду, стока не было. 5/IУ лед подняло. 7,8/IУ промоины. 3I/X-I2,I9,20/XI полыньи. Даты появления (5/IУ) и прекращения (I2/XII) стока приняты условно.

I53. р.Иргиз – с.Донгелексор

Высота нуля графика 196,45 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I30	I3I	I45	I42	I50	I3I	I24	II7	I20	I2I	I23)	I24
2	I30	I32	I45	I42	I52	I3I	I24	II6	I20	I2I	I24)	I25
3	I29	I32	I45	I44	I50	I3I	I24	II4	I20	I2I	I2●)	I26
4	I28	I33	I46	I48	I48	I3I	I24	II4	I20	I2I	I24)	I24
5	I32	I34	I46	I64	I46	I3I	I24	II4	I20	I2I	I24)	I25
6	I32	I34	I46	2I3	I46	I30	I24	II8	I20	I2I	I25	I24
7	I32	I35	I47	2I0	I45	I30	I24	II8	I20	I2I	I25	I25
8	I32	I35	I47	2I6●	I44	I30	I23	I20	I20	I2I	I25	I25
9	I32	I36	I47	I99	I42	I30	I22	I20	I2I	I20)	I24	I24
I0	I32	I36	I48	204	I42	I29	I22	I20	I2I	I20	I24	I25
II	I30	I36	I48	2I0	I4I	I29	I22	I20	I2I	I20	I24	I25
I2	I28	I37	I48	I93	I40	I29	I22	II9	I20	I20	I25	I25
I3	I27	I38	I48	I80	I40	I28	I2I	II9	I20	I2I	I25	I25
I4	I27	I38	I48	I72	I38	I29	I2I	II8	I20	I2I	I25	I28
I5	I24	I38	I48	I68	I38	I28	I20	II8	I20	I2I	I25	I29
I6	I2I	I39	I48	I70	I38	I28	I20	II8	I22	I2I	I24	I28
I7	I20	I39	I48	I72	I36	I27	I20	II7	I2I	I2I	I24	I28
I8	I20	I40	I48	I72	I36	I27	II9	II6	I2I	I2I)	I24	I28
I9	I22	I40	I48	I70	I36	I26	II9	II6	I2I	I2I	I25	I27
20	I22	I4I	I48	I68	I35	I26	II9	II6	I2I	I22	I26)	I27
2I	I23	I42	I54	I67	I34	I26	I20	II6	I2I	I22)	I26	I28
22	I23	I43	I60	I66	I34	I26	I22	II6	I20	I2I	I26	I29
23	I23	I43	I54	I62	I33	I25	I22	II8	I20	I2I)	I26	I32
24	I24	I44	I52	I6I	I33	I25	I22	I20	I20	I2I	I26	I36
25	I24	I44	I52	I63	I33	I25	I2I	I20	I20	I2I	I24	I36
26	I24	I44	I5I	I63	I33	I25	I2I	I2I	I2I	I2I	I24	I36
27	I24	I44	I49	I60	I33	I25	I20	I20	I2I	I2I)	I24	I36
28	I24	I45	I47	I58	I32	I25	I20	I20	I20	I2I	I24	I36
29	I26		I47	I56	I32	I25	II9	I2I	I20	I22	I24	I38
30	I30		I46	I54	I32	I25	II9	I20	I2I	I24	I25	I39
3I	I3I		I44		I32		II8	I20		I24)		I38
Средн.	I27	I38	I48	I72	I39	I28	I2I	II8	I20	I2I	I25	I29
Высш.	I33	I45	I60	220	I52	I3I	I25	I2I	I22	I24	I26	I39
Низш.	I20	I3I	I43	I40	I3I	I25	II7	II3	I20	I20	I23	I24

Средний годовой I32. Высший 220 8/IУ. Низший летний II3 4/УШ. Низший зимний I20 I2,I3/XI 1972,I7,I8/I.

8/I-2I/Ш (до 8 час.) промерзание, I7(с 20 час.)-2I(до 8 час.), 28/УП(с 20 час.)-7,II(с 20 час.) – 23/УШ пересыхание реки на перекатах. 6/IУ лед подняло. 6-I2/XI полыньи.

I54. р.Иргиз – с.Шенбертал

Высота нуля графика I20,9I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI.	XII
I	509	508	507	5I7	580	522	506	498	497	497	498)	499
2	508	507	507	522	576	52I	506	498	497	497	499	499
3	508	507	507	529	572	520	506	499	497	498)	498)	498
4	508	506	508	536	570	5I9	506	499	497	498	498	499
5	508	506	5I0	573	566	5I9	506	500	497	498	498	499
6	508	506	5I2	570	562	5I8	505	500	498	497	498	498
7	508	506	5I2	657	560	5I7	505	498	497	497	498	496
8	508	508	5I2	846●	556	5I6	505	498	497	497	498	496
9	508	509	5I2	885	57I	5I5	504	498	497	497)	498	496
I0	508	508	5II	886	566	5I5	503	498	497	497)	499	496
II	508	509	5II	862	559	5I4	502	498	497	497	499	496
I2	508	5II	5I0	834	554	5I3	502	498	497	498	499	496
I3	509	5II	5I0	785	550	5I3	502	498	497	498	499	496
I4	509	5I0	5I0	749	548	5I2	502	498	497	498	499	496
I5	509	509	5I0	7I2	546	5I2	502	498	497	498	499)	496
I6	509	508	509	682	544	5I2	502	498	497	497	499	496
I7	509	508	509	66I	542	5I2	50I	498	497)	499)	499	496
I8	509	508	509	648	540	5I0	50I	498	497	497)	498	496
I9	508	508	509	638	538	5I0	50I	498	497	498	498	496
20	508	508	509	627	536	509	50I	498	497	498	499	496
2I	507	5I0	509	624	536	509	50I	498	497	498	499	496
22	507	5I0	5I0	620	535	509	50I	498	497	497	499)	496
23	507	509	5I0	6I3	533	508	50I	498	497	498	499	496
24	507	508	509	607	53I	508	500	498	497	498	500	496
25	508	508	509	603	530	506	500	498	497	498	499	496
26	507	507	509	600	53I	506	500	497	497	498	499	496
27	508	507	509	594	530	507	500	497	497	498	499)	496
28	509	507	509	590	526	508	500	498	497	498	499)	496
29	509		509	585	526	506	500	498	497	498	499	496
30	509		5I0	582	524	506	500	497	497	498	499	496
3I	509		5I2		523		499	497		498)		496
Средн.	508	508	5I0	658	547	5I2	502	498	497	498	499	497
Высш.	509	5II	5I2	898	580	523	506	499	497	497	498	496
Низш.	507	506	507	5I6	523	506	499	497	497	497	498	496

Средний годовой 5I9. Высший 898 9/IУ. Низший летний 497 9/УШ(6),IX(30). X(I5)23/X. Низший зимний 506 4-7/II.

I2/II,2I/III вода на льду. 2I/III лед истемнел, 2/IУ лед подняло. I9/III-7/IУ промоина. 3,9,I0,I7,I8,3I/X,I,3,I5/XI заберегн в утренний срок наблюдений. 30/XI-4/XII полынья.

I55. р.Талдык – с.Борлы

Высота нуля графика 328,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I02	56	прмз	I06	58	53	52	50	52	52	52	66
2	I00	54	"	II5	56	53	52	5I	52	52	54	74
3	I00	52	"	I2I	55	53	5I	5I	52	52	57	79
4	98	50	"	I63	54	53	5I	52	52	52	66	80
5	98	48	"	I57 ●	55	53	5I	5I	52	52	67	8I
6	96	46	"	I85 ●	55	53	5I	5I	53	52	66	80
7	96	44	"	I8I ●	54	53	5I	5I	52	52	67	84
8	95	42	46	I74	53	53	5I	5I	52	52	66	88
9	94	42	50	I36	53	53	5I	5I	52	52	77	90
I0	93	43	56	I08	53	53	52	5I	52	52	82	92
II	92	47	6I	93	52	53	50	5I	52	52	85	94
I2	9I	54	65	82	52	53	50	5I	52	52	90	96
I3	90	58	7I	78	53	53	5I	5I	52	52	57	98
I4	89	62	78	78	52	53	5I	5I	52	52	60)	98
I5	88	62	83	74	54	53	5I	5I	53	52	54)	99
I6	87	6I	88	73	53	53	5I	5I	52	52	53)	I0I
I7	86	60	98	70	53	53	5I	52	52	52	54)	I02
I8	85	58	I04	67	53	53	5I	53	52	52	53)	I04
I9	84	56	I09	64	53	53	5I	54	52	52	52)	I04
20	83	54	II8	66	52	53	50	52	52	53	53)	I04
2I	82	52	I24	67	52	53	50	52	52	52	53)	I04
22	8I	50	I4I	66	53	53	52	52	52	52	53	IC4
23	80	48	I44	66	52	53	5I	52	52	52	54	I04
24	79	46	I45	66	53	53	5I	52	52	52	54	I04
25	78	44	I49	63	52	53	5I	52	53	52	54	I05
26	77	42	I53	6I	54	53	5I	52	53	52	58	I05
27	76	42	I50	59	53	53	5I	52	53	52	56	I06
28	74	прмз	I25	58	52	53	5I	52	52	53	59	I06
29	72		II4	57	5I	53	5I	52	52	53)	62	I06
30	69		I07	57	5I	53	5I	52	52	53)	66	I06
3I	65		I03		5I		50	52		52)		I06
Средн.	86	–	–	94	53	53	5I	52	52	52	6I	96
Высш.	I02	63	I55	242	58	53	52	54	53	53	90	I06
Низш.	64	прмз	прмз	57	5I	53	50	50	52	52	52	66

Средний годовой –. Высший 242 8/IУ. Низший летний 49 II/УП(5),I/УШ. Низший зимний прмз 27/II-7/III.

23/III-II/IУ наблюдения многосрочные. 27/II показан высший уровень, в 20 час.-прмз. I/I-27/II(до 8 час.), 8-26/III (до 8 час.),2-3I/XII промерзание реки на перекатах. 8-26/III(до 8 час.) вода на льду, стока не было. 8/III-7/IУ лед на дне. 2-I2/XI уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 400 м ниже водпоста. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

156. р.Балаталдык – зим.Талдык

Высота нуля графика 169,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	II0	85	–	прсх	прсх	–	прсх	60)	62
2	"	"	"	II0	85	–	"	"	–	"	60)	62
3	"	"	"	II5	84	–	"	"	–	"	6I	63
4	"	"	"	I40	84	–	"	"	–	"	60	63
5	"	"	"	I69	o 84	–	"	"	–	"	60	62
6	"	"	"	I48	o 84	–	"	"	–	"	60	62
7	"	"	"	I39	o 84	–	"	"	–	"	60	62
8	"	"	"	I38	84	–	"	"	–	"	60	60
9	"	"	"	I26	83	–	"	"	–	"	60	59
I0	"	"	"	II4	82	–	"	"	прсх	"	60	59
II	"	"	"	I05	8I	–	"	"	"	"	6I	58
I2	"	"	"	98	8I	–	"	"	"	"	6I	58
I3	"	"	"	94	79	–	"	"	"	"	6I	58
I4	"	"	"	92	79	–	"	"	"	"	62	59
I5	"	"	"	88	78	–	"	"	"	"	62	58
I6	"	"	"	89	76	–	"	"	"	"	62	58
I7	"	"	"	89	76	–	"	"	"	"	62	59
I8	"	"	"	86	74	–	"	–	"	"	62	59
I9	"	"	"	88	74	–	"	–	"	"	62)	прмз
20	"	"	"	88	72	–	"	–	"	"	62)	"
2I	"	"	"	86	72	–	"	–	"	"	6I)	"
22	"	"	–	86	70	–	"	–	"	"	6I)	"
23	"	"	–	85	69	–	"	–	"	87	6I)	"
24	"	"	–	84	69	–	"	–	"	44	6I)	"
25	"	"	–	85	69	–	"	–	"	52	62)	"
26	"	"	–	85	69	–	"	–	"	56	62)	"
27	"	"	–	86	69	–	"	–	"	57	62	"
28	"	"	I27	86	69	–	"	–	"	58	62	"
29	"		I24	86	68	–	"	–	"	60	62	"
30	"		II9	86	67	–	"	–	"	61	62	"
3I	"		II4		67		"	–		62)		"
Средн.	прмз	прмз	–	I03	76	–	прсх	–	–	–	6I	–
Высш.	прмз	прмз	–	204	85	–	прсх	–	–	68	62	68
Низш.	прмз	прмз	прмз	84	67	–	прсх	прсх	прсх	прсх	60	прмз

Средний годовой –. Высший 204 5/IУ. Низший летний прсх I/УП – I7/УШ, I0/IX – 28/X,
Низший зимний прмз I/I–2I/Ш, I9–3I/XII.

5–II/IУ наблюдения многосрочные. 28/Ш, 23/X показаны высшие уровни, 28/Ш (до 8 час.) наблюдения не производились, 23/X (до 8 час.) – прсх. 22–3I/Ш вода на льду, стока не было. 22/Ш–6/IУ лед на дне, 7/IУ лед на дне местами. 5–30/УI, I8/УШ–9/IX, 23/X–I8/XII пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (5/УI) принята условно. 3–II, 29/XI–I8/XII полным. Высший годовой уровень (5/IУ) определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

159. р.Байконур – пос.Байконур

Высота нуля графика 342,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	I94	I0I	85	77	79	80	8I	82)	83
2	"	"	"	204	I02	84	77	79	80	8I	8I)	83
3	"	"	"	2I6	I02	84	77	79	80	8I	8I	83
4	"	"	"	220	o I02	83	77	79	80	8I	8I	83
5	"	"	"	I84	o I02	83	88	79	80	8I	8I)	83
6	"	"	"	I9I	● I00	83	85	8I	80	8I	8I)	83
7	"	"	"	2II	● 98	83	83	8I	8I	8I	8I)	83
8	"	"	"	226	o 98	83	80	8I	82	8I	8I)	83
9	"	"	"	222	o 97	83	80	8I	82	79	8I	83
I0	"	"	"	I9I	o 95	84	80	8I	82	79	82	83
II	"	"	"	I84	95	83	79	8I	8I	79	83)	83
I2	"	"	"	I44	94	82	79	8I	8I	79	83)	8I
I3	"	"	"	I89	94	83	79	8I	8I	79	83	8I
I4	"	"	"	I89	94	8I	79	8I	82	79	83	8I
I5	"	"	"	I87	92	8I	79	8I	82	79	83	8I
I6	"	"	"	I86	9I	8I	79	8I	82	79	83	8I
I7	"	"	"	I85	9I	8I	79	8I	8I	79	83	8I
I8	"	"	"	II8	90	8I	79	8I	8I	79	83	8I
I9	"	"	"	II7	87	80	79	8I	8I	79	83	8I
20	"	"	"	II4	87	80	79	8I	8I	8I	83	8I
2I	"	"	"	II0	86	79	79	8I	8I	8I	83	8I
22	"	"	"	I08	86	79	79	8I	8I	82	83	8I
23	"	"	"	I08	86	79	79	8I	8I	82)	83	8I
24	"	"	I97	I08	89	79	79	8I	8I	82	83	8I
25	"	"	I82	I09	89	78	79	8I	8I	82	83	8I
26	"	"	I73	II0	90	78	79	8I	83	82)	83	8I
27	"	"	I78	I07)	87	78	79	80	82	82)	83	8I
28	"	"	I86	I04	86	78	79	80	82	82)	83	8I
29	"		I82	I02	86	77	79	80	8I	82)	83	8I
30	"		I80	I02	85	77	79	80	8I	82)	83	8I
3I	"		I86		85		79	80		82		8I
Средн.	прмз	прмз	–	I50	93	8I	79	80	8I	8I	82	82
Высш.	прмз	прмз	I99	236	I02	85	90	8I	83	82	83	83
Низш.	прмз	прмз	прмз	I02	85	77	77	79	80	79	8I	8I

Средний годовой 67. Высший 236 9/IУ. Низший летний 77 29/УI–4/УП.
Низший зимний прмз I/I–28/Ш.

6–I0/IУ наблюдения многосрочные. I/I–3I/Ш (до 8 час.), 23/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. 24–3I/Ш (до 8 час.) вода на льду, стока не было. 24/Ш–I0/IУ лед на дне у берегов. 8–I0, I7,I8,2I,28,26,28–30/X ледостав и забереги в утренний срок наблюдений.

I60. 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	I858	I86I	I866	I878 п	I404	I440	I450	I446	I437	I428	I4I6	I424
2	I858	I86I	I866	I880 п	I404	I439	I45I	I446	I437	I428	I4I6	I424
3	I856	I86I	I866	I880 п	I404	I440	I449	I446	I438	I428	I4I7	I424
4	I857	I860	I866	I880 п	I404	I442	I450	I445	I437	I428	I4I8	I423
5	I857	I86I	I866	I882 п	I404	I443	I448	I445	I437	I424	I420	I423
6	I858	I86I	I867	I882 п	I406	I444	I448	I442	I437	I424	I420	I422
7	I857	I862	I868	I882 п	I407	I444	I448	I442	I436	I422	I422	I422
8	I857	I862	I869	I882 п	I407	I444	I448	I442	I436	I424	I424	I420
9	I857	I862	I869	I886●	I408	I444	I448	I44I	I436	I424	I426	I422
I0	I858	I862	I869	I886●	I408	I445	I447	I442	I434	I423	I426	I422
II	I858	I863	I870	I887●	I408	I446	I447	I442	I435	I424	I426	I420
I2	I858	I863	I868	I888●	I408	I446	I447	I44I	I434	I424	I426	I420
I3	I857	I864	I869	I888●	I4I0	I447	I447	I44I	I433	I422	I426	I42I
I4	I857	I864	I869	I890●	I4I2	I447	I448	I44I	I432	I4I9	I426	I420
I5	I857	I864	I870	I894●	I4I3	I448	I448	I439	I432	I420	I425	I420)
I6	I858	I864	I870	I400	I4I4	I448	I448	I440	I43I	I4I9	I425	I420)
I7	I858	I865	I870	I400	I4I5	I450	I448	I440	I430	I4I9	I425	I4I9)
I8	I858	I865	I869	I404	I4I6	I449	I449	I439	I430	I420	I426	I420)*
I9	I858	I865	I870	I404	I4I7	I450	I447	I440	I430	I4I9	I426	I422)*
20	I859	I865	I870	I402	I4I8	I448	I447	I440	I430	I4I9	I426	I422)*
2I	I858	I866	I870	I399	I422	I448	I448	I440	I43I	I4I8	I426	I420)*
22	I859	I866	I870	I400	I434	I448	I447	I44I	I43I	I4I6	I426	I4I8)*
23	I858	I865	I870	I402	I430	I448	I446	I44I	I430	I4I6	I426	I4I9)*
24	I858	I866	I870	I402	I430	I448	I447	I440	I429	I4I7	I424	I4I9)*
25	I858	I866	I87I	I403	I43I	I449	I446	I439	I429	I4I7	I424	I4I8)*
26	I860	I866	I87I	I408	I432	I449	I446	I438	I429	I4I6	I422	I4I8)*
27	I860	I865	I873	I403	I434	I448	I446	I438	I430	I4I6	I424	I4I8)*
28	I860	I866	I876	I403	I436	I448	I446	I438	I430	I4I6	I424	I4I7)*
29	I860		I877	I404	I436	I447	I446	I437	I429	I4I7	I422	I4I8)*
30	I860		I877	I404	I438	I448	I446	I438	I429	I4I7	I422	I4I8)*
3I	I86I		I878		I438		I446	I437		I4I6		I4I8)*
Средн.	I858	I864	I870	I893	I4I8	I446	I448	I44I	I433	I42I	I423	I420
Высш.	I86I	I866	I878	I405	I443	I458	I452	I448	I438	I429	I427	I425
Низш.	I856	I860	I866	I878	I403	I433	I446	I437	I429	I4I6	I4I5	I4I7

Средний годовой I4II. Высший I458 22/УI. Низший летний I4I5 I/XI.
Низший зимний I356 II,I2,I8,I9/XII I972, 3/I.

22–24,28/У, I–8,II,I4,I7,I9,22,24–26,30/УI наблюдения по самописцу уровня воды. I–7/I неполный ледостав. 8–24/I полыньи. 22–3I/Ш закраины. Колебания уровня в летний период обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

I6I. оз.Алаколь – пос.Рыбачье

Высота нуля графика 335,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I858	I858	I864	I868	I899	I440	I450	I444	I437	I4I7	I4I0	I420)
2	I858	I858	I865	I869	I40I	I442	I445	I443	I437	I420	I4I5	I4I8)
3	I858	I860	I865	I870	I400	I442	I449	I440	I438	I4I8	I426	I420)
4	I856	I860	I865	I872	I40I	I443	I448	I440	I439	I426	I426	I420)
5	I858	I859	I865	I878	I402	I444	I445	I440	I439	I444	I446	I420)
6	I857	I859	I866	I874	I404	I448	I442	I44I	I438	I440	I424	I423)
7	I858	I859	I868	I874	I406	I444	I444	I44I	I442	I438	I4I6	I420)
8	I858	I860	I866	I874	I406	I445	I448	I442	I436	I424	I4I4	I420)
9	I858	I860	I866	I875	I406	I445	I448	I44I	I438	I4I6	I426	I430)
I0	I858	I863	I866	I876	I408	I446	I447	I440	I442	I4I9	I424	I450)*
II	I858	I860	I866	I877	I409	I446	I447	I440	I422	I42I	I425	I424)*
I2	I858	I86I	I866	I880	I408	I446	I447	I437	I430	I436	I4I9	I422)*
I3	I858	I862	I867	I878	I4II	I447	I448	I442	I432	I444	I4I7	I420)*
I4	I857	I86I	I866	I879	I406	I448	I445	I440	I433	I428	I426	I4I7)*
I5	I858	I86I	I866	I882	I408	I448	I447	I442	I433	I432	I427	I4I6
I6	I858	I860	I867	I884	I4I5	I446	I448	I440	I434	I428	I427	I4I6
I7	I858	I863	I866	I883	I4I9	I448	I448	I439	I434	I426	I426	I420
I8	I856	I863	I866	I884	I424	I448	I446	I439	I432	I4I8	I426	I4I6
I9	I858	I862	I867	I885	I426	I448	I447	I439	I432	I422	I426	I4I6
20	I858	I862	I866	I886	I430	I447	I447	I438	I43I	I427	I426	I4I6
2I	I858	I864	I869	I886	I430	I449	I444	I440	I428	I428	I426	I420
22	I858	I866	I870	I887	I428	I45I	I447	I438	I428	I426	I424)	I429
23	I857	I866	I870	I892	I430	I456	I448	I438	I432	I406	I426)	I4I6
24	I858	I865	I870	I894	I432	I454	I446	I438	I449	I428	I446)	I4I5
25	I858	I864	I87I	I895	I433	I454	I446	I438	I445	I43I	I430)	I4I5
26	I858	I864	I87I	I897	I434	I450	I446	I439	I436	I424	I426)	I4I5
27	I856	I864	I874	I894	I436	I450	I444	I440	I407	I420	I4I8)	I4I5
28	I858	I864	I874	I898	I435	I448	I445	I437	I424	I420	I424)	I4I6
29	I858		I875	I898	I436	I452	I445	I440	I428	I422	I456)	I4I8
30	I860		I877	I896	I438	I452	I446	I440	I428	I420	I438)	I42I
3I	I858		I875●		I439		I447	I438		I430		I4I6
Средн.	I858	I862	I868	I883	I4I8	I447	I440	I440	I433	I426	I426	I420
Высш.	I860	I866	I878	I898	I439	I463	I458	I447	I450	I458	I46I	I450
Низш.	I856	I858	I864	I868	I898	I440	I440	I432	I400	I400	I4I0	I4I5

Средний годовой I4II. Высший I463 28/УI. Низший летний I368 I,2/IУ.
Низший зимний I350 I5,I6/XI,24/XII I972.

26–29/У, 23–25,30/УI, I,7,I8/УП, II–I2,20/УШ, 6/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высший и низший уровни за июнь–август выбраны из наблюдений по самописцу. 25–30/Ш закраины. Колебания уровня воды обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

162. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	252	254	258	258	296	276	272	272	262	224	250	260)
2	249	258	259	260п	278	272	290	257	261	256	254	250)
3	250	256	260	264●	274	274	284	268	255	256	258	246
4	249	256	258	262●	262	308	285	266	258	257	255	244
5	251	255	258	265○	275	290	321	277	258	255	250	252
6	250	257	258	266	272	288	304	258	250	246	248	249
7	250	258	258	272	264	308	287	287	243	240	244	250
8	250	255	256	276	275	291	276	242	239	234	248	250
9	250	255	257	274	272	274	271	254	252	240	240	251
I0	252	258	258	272	266	276	272	268	256	246	232	252
II	252	255	258	262	276	274	272	260	232	256	240	248
I2	252	257	258	259	300	295	274	260	254	252	228	246
I3	252	256	260	280	282	286	290	256	263	250	230	242
I4	254	256	260	286	300	282	282	260	258	250	242	242
I5	253	258	260	298	297	279	276	262	253	252	246	246
I6	254	256	260	295	300	276	268	258	258	238	245	252
I7	253	256	262	282	293	276	268	258	246	243	246	251
I8	252	258	260	277	291	276	274	254	248	250	246	254
I9	252	258	258	262	283	282	269	276	248	243	245	246
20	252	258	256	261	276	275	281	260	266	235	244	246
2I	252	258	257	254	268	280	261	276	244	244	185	245
22	252	258	256	268	299	264	266	276	262	242	236	236
23	253	258	256	273	290	270	267	283	260	243	240	238
24	254	254	254	269	296	270	274	276	256	246	247	240
25	252	256	256	272	292	265	267	268	248	244	250	244
26	252	258	256	270	280	266	276	260	247	242	244	244
27	253	256	256	286	278	264	269	252	188	240	237	242
28	256	256	258	314	270	286	269	263	232	242	251	245
29	254		257	326	280	285	272	256	228	241	251	246
30	253		257	301	285	270	272	246	234	262	254	246
3I	254		258		285		266	247		252		242
Средн.	252	256	258	275	280	279	276	263	248	246	243	247
Высш.	258	260	262	345	315	314	330	290	280	288	263	273
Низш.	248	252	253	241	258	261	250	235	181	219	147	228

Средний годовой 260. Высший 345 29/IУ. Низший летний 147 2I/XI. Низший зимний 231 5/XII 1972.

2I/III–2/IУ закраины. 24/XI,3/XII неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

163. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	252	252	257	258	296	278	270	268	254	222	249)	260)
2	250	252	257	260	273	268	287	259	254	248	260	254)
3	250	252	258	260п	270	268	281	263	253	256	258	252)
4	250	252	257	260●	264	292	280	267	255	263	254	244):
5	250	251	258	262●	266	284	305	277	250	256	245	245):
6	250	252	258	260●	266	278	298	267	252	246	246	252):
7	250	251	258	264●	263	296	283	258	234	239	241)	254):
8	250	252	257	267○	268	282	273	248	240	229	249)	250):
9	250	252	257	269○	268	276	270	257	254	236	236)	250)
I0	252	251	257	266○	261	274	272	258	245	250	232)	250)
II	251	252	256	257○	272	276	273	255	229	258	232	245
I2	252	252	256	254	290	286	275	256	258	255	234	243
I3	252	252	258	269	274	280	279	253	261	249	234	243
I4	252	252	260	275	297	278	279	256	255	251	243	240
I5	252	253	258	284	297	276	276	258	253	253	248	248
I6	252	252	259	286	297	276	267	258	252	237	244	252
I7	252	254	260	276	288	278	264	262	244	241	244	249
I8	252	254	260	274	282	276	274	252	249	254	248	248
I9	252	254	260	268	278	276	267	264	247	248	243	245
20	252	254	258	262	270	270	267	263	249	240	244	244
2I	252	255	257	258	270	276	258	272	242	241	178	244
22	252	258	258	263	300	268	267	271	255	243	242)	238
23	252	257	258	271	301	275	266	282	262	234	244):	238
24	252	256	256	265	295	270	257	269	254	247	245)	241
25	252	254	255	268	288	264	263	266	246	247	245)	244
26	252	256	256	258	272	259	273	261	236	243	237)	243
27	252	256	256	284	270	268	268	252	190	243	238)	243
28	252	256	256	303	268	280	268	258	232	241	252)	244
29	252		257	310	272	283	268	256	227	244	251)	246
30	252		258	296	278	266	270	248	229	258	252)	246
3I	252		258		281		264	244		213		244
Средн.	251	253	257	270	278	276	273	261	245	244	242	246
Высш.	252	258	261	330	312	299	312	284	268	272	264	268
Низш.	249	251	254	252	256	254	252	238	184	208	152	234

Средний годовой 258. Высший 330 29/IУ. Низший летний 184 27/IX. Низший зимний 232 5/XII 1972.

I6/III–3/IУ закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

164. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сары-Шаган

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	250	250	251	259	292	283	271	262	249	227	242)	258
2	250	250	251	259●	280	269	274	254	246	242	256	250
3	252	252	252	260●	266	267	277	260	248	248	256	248
4	250	250	252	254●	270	288	276	268	252	260	252	247
5	252	249	253	254○	270	291	288	268	250	256	246	245
6	252	251	254	254○	270	278	296	273	252	247	240)	256
7	253	250	254	256○	261	296	276	252	230	238	239)	253
8	253	250	253	258○	268	280	273	256	242	232	250	252
9	251	250	254	262○	273	276	270	257	254	230	240	250
I0	252	250	253	258○	268	272	272	248	235	247	238	251
II	252	252	252	255	264	276	274	256	232	256	230	248
I2	252	254	253	254	278	280	272	252	250	256	234)	245
I3	252	250	254	256	280	278	269	254	256	248	235	244
I4	252	249	254	260	286	276	275	258	252	248	243)	243
I5	252	251	254	264	300	271	273	258	248	251	249	242
I6	252	250	252	274	294	276	268	257	248	239	244	250
I7	253	251	254	270	284	276	266	254	246	236	242	247
I8	253	251	254	266	288	274	271	254	247	252	247	248
I9	254	251	254	264	278	272	264	257	245	248	243	246
20	254	251	254	258	274	278	264	262	248	242	244	246
2I	254	251	254	256	278	274	263	267	240	239	182	246
22	254	251	256	262	297	274	266	262	253	246	238)	242
23	253	251	257	268	302	274	264	276	260	225	241	242
24	253	251	255	262	297	270	260	270	252	250	245)	244
25	249	251	255	262	292	262	260	266	246	248	247)	244
26	249	251	256	256	282	256	268	260	234	244	232)	245
27	250	251	255	260	273	262	265	248	194	238	239)	245
28	251	251	256	279	265	272	270	250	226	238	254)	244
29	249		258	292	270	281	266	257	229	244	250)	245
30	250		259	282	278	272	270	248	230	258	252)	246
3I	251		261		282		262	244		218		245
Средн.	252	251	254	262	279	275	270	258	243	244	242	247
Высш.	254	254	261	309	309	312	297	286	261	261	260	261
Низш.	249	248	251	252	258	247	254	240	188	211	158	241

Средний годовой 257. Высший 312 7/УI. Низший летний 188 27/IX. Низший зимний 132 10/XI 1972.

I7–I8/III вода на льду. I9/III–I/IУ закраины. I–I4/XII неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

165. оз.Балхаш – г.Балхаш

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	252	255	257	263●	266	277	260	256	242	240	225	232)
2	252	255	256	263●	280	282	257	263	241	211	227	245)
3	250	255	257	264●	273	269	269	254	243	228	241	245):
4	254	255	258	264○	272	252	265	258	248	238	242	244)
5	253	255	257	268○	270	276	248	254	249	247	247	244):
6	252	256	258	264	276	272	264	263	252	251	236	237)
7	253	258	258	263	275	265	268	258	262	247	236	241)
8	254	256	258	261	269	274	268	259	244	238	237	244)
9	255	257	258	260	271	275	266	257	240	230	245	242)
I0	258	259	258	260	278	275	271	265	249	228	241	243:
II	254	258	260	270	265	270	271	258	252	229	242	243
I2	254	257	260	269	254	268	272	254	231	246	252	245
I3	258	256	258	262	273	272	265	253	238	246	237	244
I4	254	256	258	259	258	270	259	260	246	236	232	242
I5	254	254	259	262	265	276	262	251	244	238	240	240
I6	254	256	259	261	278	275	267	252	244	250	241	235
I7	254	255	260	260	278	278	272	256	247	234	239	245
I8	256	255	259	268	270	272	259	258	243	229	240	242
I9	255	256	260	272	271	270	264	249	248	240	240	247
20	255	254	260	270	271	274	260	251	244	244	242	245
2I	254	254	260	271	272	274	266	252	244	240	296	246
22	256	254	260	266	254	275	265	255	229	242	216	251
23	254	257	260	267	275	273	260	247	232	246	225)	246
24	254	258	262	275	272	275	268	257	248	230	236	245
25	256	258	262	272	272	278	264	251	247	240	244	242
26	256	257	262	280	278	272	255	254	252	243	248	245
27	257	258	262	248	278	259	260	256	275	239	243	245
28	256	258	263	247	275	257	263	249	229	238	236)	246
29	256		262п	251	278	267	268	258	248	234	241)	245
30	256		263●	270	271	281	259	256	240	230	238)	245
3I	256		264●		272		270	258		278		247
Средн.	254	256	260	264	271	272	264	255	245	239	240	243
Высш.	258	260	266	281	285	287	281	271	288	276	316	256
Низш.	250	254	256	229	235	235	229	237	217	195	212	222

Средний годовой 255. Высший 316 2I/XI. Низший летний 195 2/X. Низший зимний 220 14,28/XI 1972.

2I–22/III вода на льду. 23–29/III закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

166. оз.Балхаш – ГМО Балхаш

Высота нуля графика 340,00м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	251	256	258	263п	268	278	262	257	242	242	222	234
2	252	255	258	263п	278	280	258	262	242	211	228)	242
3	252	254	258	263●	274	271	271	254	244	230	240)	246
4	253	256	258	263●	276	252	258	256	248	235	242	245
5	253	255	257	264●	270	277	251	256	250	247	248	244
6	254	255	259	264●	276	274	264	260	251	251	237	287
7	254	257	259	262●	274	266	269	258	261	248	236	241
8	254	256	259	260○	270	276	268	260	246	236	232)	245
9	254	256	258	260○	271	274	268	258	242	282	244	242
I0	253	258	258	266○	280	275	272	268	252	228	242	242
II	254	258	259	268○	265	270	278	252	252	226	245	243
I2	258	257	259	268	256	269	273	254	280	246	247	242
I3	252	257	259	262	276	272	265	251	241	246	236	244
I4	253	256	258	260	258	270	260	254	247	238	232	242
I5	254	255	260	263	265	277	268	252	244	238	240	240
I6	254	258	260	262	274	275	268	258	245	250	242	286
I7	255	256	259	267	274	278	274	256	248	285	288	244
I8	254	256	258	270	271	274	260	258	244	228	240	242
I9	255	257	260	274	271	271	266	249	248	242	243	244
20	254	256	260	270	274	274	256	248	246	242	240	244
2I	254	255	260	270	279	278	266	258	244	240	279	245
22	256	256	260	268	256	276	264	248	280	242	211	247
23	255	258	261	270	269	275	264	246	238	247	224)	246
24	254	258	262	275	272	276	268	254	246	280	285)	244
25	255	258	262	271	278	276	266	250	248	240	248)	243
26	255	258	262	279	276	272	257	254	248	242	251	244
27	256	258	262	245	277	262	262	255	262	240	240)	245
28	255	258	262	248	275	260	262	248	226	238	286)	244
29	256		264	256	274	270	264	251	252	229	241	244
30	257		262	270	272	282	260	255	240	232	234	246
3I	256		264		274		270	258		275		247
Средн.	254	257	260	265	271	272	265	254	245	239	239	243
Высш.	257	260	264	282	285	288	281	270	268	277	281	250
Низш.	250	254	257	231	240	286	283	238	217	197	210	226

Средний годовой 255. Высший 288 30/УI. Низший летний 197 2/X.
Низший зимний 209 II/XI 1972.

I8-23/III вода на льду. 24/III-2/IУ закраины. 29/XI-I/XII неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

167. оз.Балхаш – зал.Караминган

Высота нуля графика 340,00м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	248	254	257	262	248	266	286	264	258	262	246	224)
2	248	254	257	261	255	274	274	269	256	258	228	232)
3	248	254	257	262	270	284	262	269	250	288	222	232):
4	248	253	257	262	268	275	263	260	242	224	222	236):
5	248	254	258	262	276	268	250	252	246	215	228	232)
6	248	254	257	262п	272	270	251	248	244	227	238	234)
7	248	255	258	262●	278	260	257	255	244	238	242	232):
8	248	255	258	262●	286	264	263	266	258	250	232)	232
9	249	254	258	262	276	274	266	258	247	260	238)	234
I0	249	254	258	262	278	276	266	252	241	246	243	234
II	249	255	258	268○	288	273	264	256	257	225	238	236
I2	249	255	258	272	282	268	261	264	254	216	242	238
I3	250	255	258	270○	266	272	263	258	286	280	251	243
I4	250	256	258	262○	271	271	264	256	238	237	240	244
I5	250	256	258	252○	258	274	264	257	242	229	231	246
I6	250	256	259	248	248	272	270	254	243	239	234	242
I7	251	256	258	250	258	262	266	254	244	252	237	234
I8	251	256	258	258○	263	268	272	255	246	236	232	239
I9	251	256	258	262	268	282	270	258	242	230	234	242
20	251	256	262	270	273	276	271	254	254	238	237	243
2I	252	256	262	274	266	277	273	238	252	240	253	244
22	251	256	262	273	255	281	267	250	249	234	266	246
23	251	256	262	264	248	278	264	233	231	252	244)	248
24	251	256	264	266	250	274	268	238	230	240	236):	248
25	251	256	264	272	256	280	264	238	236	230	228)	248
26	251	256	262	278	262	291	267	241	244	235	244	248
27	251	256	262	280	272	294	264	250	264	236	244):	247
28	251	256	262	258	280	278	263	253	268	245	232)	246
29	252		262	242	276	266	263	246	249	235	236)	247
30	252		261	246	273	258	260	255	254	228	233:	247
3I	253		260		269		262	255		235		247
Средн.	250	255	259	263	267	278	265	253	247	237	238	240
Высш.	253	257	265	284	289	296	293	272	278	267	271	248
Низш.	248	253	257	240	247	255	248	229	227	214	221	224

Средний годовой 254. Высший 296 27/УI. Низший летний 214 5,12/X.
Низший зимний 224 21/XI 1972.

I8-26/III вода на льду. 27/III-6/IУ закраины. 8-10,13,15-17/XII неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

168. оз.Балхаш – с.Алгазы

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	250	256	258	265п	258	278	272	262	254	258	244	282
2	254	256	258	266●	264	276	274	266	252	252	239	234
3	252	256	258	262●	268	278	270	268	252	242	280	236
4	252	255	259	260●	276	272	270	262	248	241	228	238
5	252	256	259	264●	277	267	260	260	250	233	235	246
6	252	256	258	268●	273	271	256	254	248	231	239	240
7	252	256	259	268○	278	266	264	262	248	239	238	239
8	252	256	260	264○	278	270	268	256	258	244	239	236
9	252	254	260	262○	278	272	271	261	251	247	242	235
I0	252	256	259	264○	280	277	268	255	250	248	240	243):
II	252	256	260	268	278	274	264	256	254	240	248	238
I2	252	256	260	270	277	274	264	256	256	232	244	240
I3	253	256	260	268	272	274	262	260	248	238	244	242
I4	252	256	258	268○	266	272	262	258	242	240	244	242
I5	252	256	259	262○	262	276	268	256	246	239	236	246
I6	252	256	260	257○	260	283	270	258	248	240	238	244
I7	252	256	260	259	260	276	271	258	247	242	240	241
I8	252	256	260	261	268	276	266	256	246	244	239	240
I9	253	258	260	264	272	274	264	257	246	240	239	242
20	253	256	260	272	274	276	270	255	244	239	240	243
2I	254	256	262	276	274	278	268	250	244	242	244	242
22	254	257	261	270	265	278	269	248	247	238	262	242
23	254	257	260	266	255	275	264	246	242	236	251	249
24	253	258	262	270	258	278	288	244	240	246	239	245
25	254	258	262	273	261	282	269	244	240	238	236	246
26	254	258	262	278	265	282	268	246	248	238	238	245
27	254	258	262	273	269	283	265	248	250	240	246	245
28	254	258	263	264	277	278	266	255	264	244	244	246
29	255		263	254	276	268	266	251	256	246	236	245
30	256		263	254	272	268	264	253	250	237	238	245
3I	256		263		274		262	258		239		245
Средн.	253	256	260	266	270	275	266	255	249	241	240	242
Высш.	256	259	263	280	283	287	276	269	265	256	265	251
Низш.	250	253	257	248	251	262	256	242	237	227	225	230

Средний годовой 256. Высший 287 16,25/УI. Низший летний 225 3/XI.
Низший зимний 234 24,25/XI 1972.

20/III вода на льду. 2I/III-I/IУ закраины. II-I6/XII неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

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

Высота нуля графика 2500,67 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	542	386	240	27	-86	-260	214	712	970	908	702	566
2	538	380	282	21	-24	-221	254	651	962	896	700	563
3	533	373	224	17	-22	-176	290	628	964	886	698	560
4	526	368	217	15	-28	-148	330	620	964	874	696	554
5	523	365	208	14	-36	-154	354	628	966	862	696	552
6	518	359	202	11	-47	-154	363	650	970	850	694	548
7	516	352	193	10	-50	-132	374	672	970	840	696)	547
8	512	348	185	10	-54	-112	383	685	974	828	695)	547
9	509	342	180	10	-57	-118	392	698	975	821	690)	547
I0	502	338	177	12	-59	-125	404	700	975	812	684)	546
II	498	335	170	16	-60	-121	425	702	976	800	678)	545
I2	494	330	162	16	-60	-131	465	720	973	790	669	544
I3	491	326	150	15	-56	-145	502	738	970	780	664	538
I4	486	321	139	11	-48	-155	562	756	966	771	662	537
I5	480	318	130	8	-48	-178	616	758	962	761	656	534
I6	476	312	126	6	-40	-186	653	762	960	750	652	534
I7	468	306	119	3	-43	-178	694	779	958	744	648	537
I8	464	302	113	2	-61●	-154	726	796	959	736	644	534
I9	456	298	109	4	-71●	-143	742	812	962	734	642	534
20	448	296	101	5	-80	-128	747	827	964	731	636	534
2I	446	292	96	10	-94	-118	750	844	966	730	628	534
22	442	288	89	11	-120	-106	750	862	966	726	620	534
23	436	284	84	8	-150	-98	747	878	964	722	612	534
24	429	278	78	1	-174	-58	744	890	959	716	608	532
25	426	272	68	-4	-192	4	744	899	954	714	600	628
26	423	266	62	-8	-199	59	738	910	946	712	594	528
27	419	257	57	-10	-195	98	742	920	940	708	587	524
28	412	246	51	-15	-212	113	746	931	930	703	582	520
29	405		44	-24	-230	130	748	946	923	702	579	519
30	398		36	-34	-250	166	754	962	915	702	573	519
3I	392		30		-267		766	972		702		519
Средн.	471	319	131	6	-99	-98	572	784	960	775	650	538
Высш.	543	387	242	28	-21	175	769	974	977	910	702	567
Низш.	391	245	29	-38	-273	-266	206	618	913	701	570	519

Средний годовой 417. Высший 977 II/IX. Низший летний –273 3I/У.
Низший зимний -71 19/У.

19/IУ-17/У закраины. 12-25/XI неполный ледостав. Естественный режим озера искажен работой плотины, сооруженной в северной части озера.

170. оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь

Высота нуля графика 366,31 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	173	177	182	182	156	158	149	186	124	128	126	139
2	173	178	182	184	155	158	148	184	124	124	127	139
3	173	178	182	177	155	157	148	184	124	126	130	139
4	173	178	182	174	156	157	147	184	124	128	130	139
5	173	178	183	172	156	157	147	182	125	128	128	140
6	173	178	183	171	156	156	146	182	125	128	128	140
7	173	178	183	170	157	156	145	181	124	126	128	140
8	174	178	183	169	157	156	145	180	128	124	128	140
9	174	178	184	165	158	156	144	180	126	124	127	140
10	174	179	184	162	158	156	144	128	127	124	128	140
11	174	179	184	161	158	155	144	128	126	125	128	140
12	174	179	184	160	158	155	144	128	124	124	128	140
13	174	179	185	160	158	155	144	128	125	124	127	140
14	174	179	186	159	158	154	143	128	125	124	128	140
15	175	179	186	157	158	154	148	128	125	124	131	140
16	175	179	188	154	158	154	142	128	125	124	132	140
17	175	180	188	152	158	154	142	127	125	124	132	140
18	175	180	190	152	158	154	142	128	124	124	133	141
19	175	180	190	151	157	153	142	128	124	124	134	141
20	176	180	192	151	157	158	142	127	124	125	136	141
21	176	180	192	151	157	158	141	127	124	125	136	141
22	176	181	195	152	157	152	140	127	124	125	136	141
23	176	181	202	152	157	152	140	126	127	124	137	141
24	176	181	204	158	158	152	140	126	127	124	138	142
25	176	181	204	154	158	151	139	126	126	124	137	142
26	177	181	206	154	158	151	138	126	124	124	138	142
27	177	181	204	155	157	150	138	125	121	125	138	142
28	177	181	204	155	157	150	138	125	122	126	140	143
29	177		203	156	157	150	137	124	128	126	140	143
30	177		204	156	157	150	137	124	128	129	139	143
31	177		203		156		136	124		128		143
Средн.	175	179	194	161	157	154	142	128	125	125	132	141
Высш.	177	181	206	185	159	158	149	136	127	129	141	143
Низш.	173	177	182	151	155	150	136	124	121	128	126	139

Средний годовой 151. Высший 206 26/III. Низший летний 121 27/IX.
Низший зимний 162 25,26/XI 1972.

15–24/III закраины. 29/III – 21/IУ размыта отградительная дамба.

171. оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль

Высота нуля графика 353,01 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	414	416	416	423	541	491	476	465	447	436	436	427
2	414	416	416	424	542	491	476	464	447	436	436	427
3	414	416	416	424	542	491	476	458	445	436	435	427
4	414	416	416	424	543	491	475	458	445	436	435	424
5	414	416	416	425	542	491	475	458	445	436	434	424
6	414	416	416	425	538	491	474	457	445	436	434	424
7	414	416	416	425	536	491	473	457	445	436	434	424
8	414	416	416	426	534	491	473	457	445	436	433	424
9	414	416	416	426	529	488	473	456	445	436	433	424
10	414	416	416	426	525	488	473	455	445	436	433	424
11	414	416	417	426	522	488	471	455	445	435	433	422
12	414	416	417	426	520	485	471	455	444	435	433	422
13	414	416	417	426	518	485	471	455	443	435	433	422
14	414	416	417	426	514	485	471	455	443	435	433	422
15	414	416	418	426	508	485	471	455	443	435	433	419
16	414	416	418	427	502	485	471	455	443	435	433	419
17	414	416	418	427	498	485	469	454	441	435	433	419
18	414	416	418	429	496	484	469	458	441	435	433	419
19	414	416	419	441	495	482	469	453	441	435	433	419
20	414	416	419	461	494	479	469	452	441	435	433	417
21	414	416	419	481	492	479	469	452	441	436	432	417
22	414	416	420	496	492	479	467	452	441	436	432	417
23	414	416	420	506	491	477	467	452	441	436	431	417
24	414	416	420	513	491	477	466	452	439	436	431	417
25	414	416	421	524	491	477	466	452	439	436	431	417
26	414	416	421	534	491	477	466	451	437	436	430	415
27	414	416	421	541	491	476	466	450	437	436	430	415
28	414	416	421	541	491	476	466	450	437	436	430	415
29	414		422	541	491	476	465	449	437	436	430	415
30	414		422	541	491	476	465	449	437	436	430	415
31	414		428		491		465	449		436		412
Средн.	414	416	418	459	511	484	470	454	442	436	433	420
Высш.	414	416	428	541	544	491	476	465	447	436	436	427
Низш.	414	416	416	423	491	476	465	449	437	435	430	412

Средний годовой 446. Высший 544 5/У. Низший летний 435 11–20/X.
Низший зимний 402 11–28/X 1972.

11–17/IУ вода на льду. 18–20/IУ закраины. 20/IУ лед поднило. К 21/IУ лед растаял на месте.

172. оз.Кургальджино – пос.Тениз

Высота нуля графика 307,42 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	134	117	117	154	172	164	166	178	169	162	156	153
2	133	117	116	158	174	166	166	176	168	160	156	151
3	133	117	116	161	172	166	166	175	167	160	157	152
4	132	117	115	164	172	167	166	176	167	160	157	150
5	131	117	115	168	171	168	166	177	166	158	156	150
6	130	117	116	171	171	168	166	182	168	161	156	150
7	130	117	118	172	172	170	166	184	170	160	157	150
8	130	117	119	172	172	170	164	182	170	161	156	150
9	129	117	120	174	174	171	164	180	169	159	156	150
10	128	116	122	178	170	171	164	179	170	158	156	149
11	128	116	122	172	170	172	163	182	168	160	157	148
12	128	116	124	172	169	178	165	184	168	160	159	148
13	127	116	126	172	170	174	172	182	168	160	160	148
14	126	116	128	173	168	176	178	177	169	162	158	147
15	126	116	130	174	168	172	181	176	170	160	156	147
16	126	116	131	178	166	172	185	176	170	160	156	146
17	126	116	132	174	166	176	186	176	170	158	156	147
18	125	116	134	174	166	172	184	175	170	160	156	146
19	125	116	136	174	166	174	182	172	172	160	156	146
20	124	116	136	175	168	174	182	172	170	160	156	146
21	123	116	138	174	168	174	180	172	170	161	158	145
22	122	115	138	176	168	172	181	171	168	161	157	144
23	122	115	140	180	169	170	180	172	168	159	155	144
24	122	115	140	175	168	169	181	171	168	158	156	143
25	121	115	142	175	168	168	180	172	166	158	156	142
26	120	115	144	174	168	168	180	172	165	160	156	142
27	120	115	146	174	166	168	182	171	164	160	156	142
28	118	115	148	173	165	168	182	171	163	158	154	141
29	118		148	172	164	168	184	170	164	158	154	140
30	118		150	172	164	166	184	169	162	156	153	140
31	117		152		164		180	169		157		139
Средн.	126	116	131	172	169	170	175	176	168	160	156	146
Высш.	134	117	152	180	174	176	186	185	172	162	161	153
Низш.	117	115	115	153	163	164	163	169	162	156	153	139

Средний годовой 155. Высший 186 16,17,30/УП; Низший летний 157 17/X.
Низший зимний 115 20–28/II, 3–6/III.

1–18/IУ вода на льду. 5–18/IУ пропарины. 10–18/IУ закраины. 31/X – 16/XI неполный ледостав. 17/XI – 4/XII полынья.

173. оз.Сасыкколь – с.Карсуат

Высота нуля графика 346,04 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	460	467	468	469	489	504	491	473	458	441	446	450*
2	463	467	468	470	490	502	493	471	456	445	447	450*
3	464	467	468	471	489	501	492	476	456	442	448	450*
4	466	467	468	471	490	505	492	474	454	450	448	451*
5	468	467	468	473•	490	502	490	471	456	450	448	451•
6	468	467	468	474•	490	502	494	466	455	450	448	451•
7	468	468	468	474•	490	502	493	468	454	448	448	451•
8	468	468	468	477•	490	501	494	462	450	442	448	451•
9	468	468	468	477•	490	502	491	468	458	448	448	451•
10	468	468	468	479•	498	500	489	468	458	448	448	451
11	468	468	468	479•	491	501	490	468	452	450	448	451
12	468	468	468	481	495	501	490	466	452	452	448	451
13	468	468	468	481	496	502	490	467	454	450	449	451
14	468	468	468	482	496	500	489	466	452	449	449	451
15	468	468	468	483	494	496	489	466	452	450	449	451
16	468	468	468	484	496	500	489	466	452	451	449	451
17	468	468	468	484	497	498	489	465	451	452	449	451
18	468	468	468	485	498	496	485	464	451	451	449	451
19	468	468	468	486	499	500	487	464	451	452	449	451
20	468	468	468	486	498	494	487	464	451	451	449	451
21	467	468	468	487	498	496	489	464	450	449	449	451
22	467	468	468	487	495	495	483	462	451	448	449	451
23	467	468	468	488	496	495	484	460	452	447	449	451
24	467	468	468	488	499	494	486	460	458	447	449	451
25	467	468	468	489	500	496	482	462	452	448	449	451
26	467	468	468	489	500	493	479	462	450	448	450	451
27	467	468	468	489	498	490	479	460	446	447	450	451
28	467	468	468	489	500	490	479	458	448	447	450	451
29	467		468	489	502	490	478	459	444	446	450	451
30	467		468	490	501	490	480	458	443	446	450	451
31	467		468		502		478	458		446		451
Средн.	467	468	468	482	495	498	487	465	452	448	449	451
Высш.	468	468	468	490	514	516	502	482	468	458	450	451
Низш.	460	467	468	469	486	482	478	454	440	440	446	450

Средний годовой 469. Высший 516 11/УI. Низший летний 440 29/IX–1.3/X.
Низший зимний 458 5–31/XII 1972.

21,28,27–28,31/У – 3,6,11–12,14–22,30/УI – 2,5,6,8,29,31/УII – 8,11–15,18–28, 26–27,30/УIII – 3,7–11,13,21–25,29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высший и низший уровни за май–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. 1–4/IУ закраины.

174. оз.Саумалколь – с.Рыбинское

Высота нуля графика 624,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	271	253	253	252	294	289	275	264	256	247	241	246
2	271	253	253	252	294	288	275	263	255	247	241	246
3	271	253	253	252	294	288	274	262	255	247	241	246
4	271	253	253	252	294	287	274	262	255	247	241	246
5	271	253	253	252	294	286	274	262	255	247	242	246
6	271	253	253	252	294	286	274	261	254	247	242	246
7	271	253	253	252	294	285	274	261	254	247	243	246
8	271	253	253	253	294	285	273	260	253	247	243	246
9	262	253	253	256	294	284	273	260	252	246	244	246
I0	262	253	252	260	294	284	273	260	252	246	244	246
II	257	253	252	271	294	283	272	259	251	246	244	246
I2	255	253	252	272	294	283	272	259	251	246	244	246
I3	252	253	252	273	294	282	272	259	251	246	244	246
I4	252	253	252	273	294	282	271	259	251	246	244	246
I5	249	253	252	294	294	282	271	259	251	246	245	246
I6	249	253	252	294	293	282	270	259	250	246	245	246
I7	249	253	252	294	294	282	270	259	250	245	246	246
I8	249	253	252	294	294	282	269	259	250	245	246	246
I9	248	253	252	294	293	282	269	259	250	245	246	246
20	248	253	252	294	293	281	268	258	249	245	246	246
21	247	253	252	294	292	281	268	258	249	244	246	246
22	247	253	252	294	292	280	268	258	248	244	246	246
23	245	253	252	294	292	280	267	258	248	244	246	246
24	245	253	252	294	291	279	267	258	248	244	246	246
25	245	253	252	294	291	279	267	257	248	243	246	246
26	244	253	252	294	290	278	266	257	248	242	246	246
27	244	253	252	294	290	277	266	257	248	242	246	246
28	243	253	252	294	289	276	265	257	248	242	246	246
29	242		252	294	289	276	265	256	248	242	246	246
30	242		252	294	289	276	264	256	247	242	246	246
31	242		252		289		264	256		242		246
Средн.	255	253	252	278	293	282	270	259	251	245	244	246
Высш.	271	253	253	294	294	289	275	264	257	247	246	246
Низш.	242	253	252	252	289	276	264	256	247	242	241	246

Средний годовой 261. Высший 294 15/IУ-15,17,18/У. Низший летний 248 22-29/IX. Низший зимний 242 29-31/I.

I/II-15/У сведения об уровнях сомнительные. К 22/IУ лед растаял на месте. В октябре сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

175. оз.Уялы – с.Алеколь

Высота нуля графика 348,74 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I66	I72	I75	I80	I82	I78	I79	I62	I47	I34	I30	I30
2	I68	I73	I78	I80	I84	I78	I80	I63	I47	I33	I30	I30
3	I66	I72	I74	I8I	I86	I78	I80	I65	I46	I32	I90	I29
4	I69	I72	I74	I79	I88	I73	I73	I66	I46	I37	I29	I29
5	I68	I74	I78	I80	I89	I78	I74	I63	I45	I34	I80	I30
6	I68	I74	I74	I80	I90	I78	I68	I64	I45	I35	I29	I3I
7	I68	I73	I74	I80●	I90	I78	I70	I55	I48	I34	I30	I30
8	I68	I72	I74	I8I●	I89	I78	I70	I60	I45	I34	I30	I8I
9	I67	I74	I75	I8I●	I90	I78	I67	I56	I46	I32	I30	I30
I0	I69	I74	I73	I8I●	I90	I78	I68	I56	I46	I32	I29	I80
II	I68	I73	I74	I82	I9I	I78	I69	I56	I4I	I3I	I29	I8I
I2	I70	I78	I74	I8I	I90	I78	I69	I56	I36	I90	I28	I82
I3	I69	I74	I74	I80	I89	I78	I68	I55	I40	I30	I28	I82
I4	I68	I74	I75	I80	I88	I78	I69	I53	I40	I80	I29	I8I
I5	I67	I74	I76	I80	I8I	I78	I7I	I52	I40	I29	I28	I80
I6	I68	I74	I76	I80	I80	I78	I78	I53	I40	I28	I28	I82
I7	I67	I74	I76	I80	I8I	I77	I69	I53	I39	I29	I29	I82
I8	I68	I75	I75	I80	I8I	I76	I69	I52	I39	I28	I29	I82
I9	I68	I75	I77	I80	I8I	I76	I70	I52	I39	I28	I29	I80
20	I70	I75	I78	I79	I8I	I76	I68	I54	I88	I28	I28	I80
21	I70	I74	I78	I80	I80	I74	I69	I48	I88	I29	I28	I80
22	I72	I74	I78	I80	I80	I75	I68	I50	I88	I28	I28)	I82
23	I72	I75	I79	I80	I78	I78	I68	I53	I89	I30	I28)	I80
24	I72	I74	I78	I79	I78	I77	I67	I5I	I40	I80	I26	I80
25	I72	I74	I78	I8I	I79	I78	I66	I50	I4I	I29	I27	I82
26	I73	I75	I79	I80	I82	I76	I64	I50	I87	I80	I28	I80
27	I72	I74	I78	I80	I78	I75	I63	I49	I26	I80	I28)	I8I
28	I73	I75	I78	I80	I78	I78	I63	I48	I3I	I80	I28)	I82
29	I72		I78	I78	I76	I73	I63	I48	I30	I30	I29)	I82
30	I73		I80	I80	I77	I74	I62	I48	I32	I29	I28)	I88
3I	I74		I80		I77		I62	I48		I80		I88
Средн.	I70	I74	I76	I80	I83	I77	I69	I54	I40	I8I	I29	I8I
Высш.	I74	I75	I80	I82	I9I	I92	I85	I8I	I68	I88	I80	I88
Низш.	I66	I7I	I78	I78	I67	I64	I59	I40	I2I	I28	I27	I29

Средний годовой I60. Высший I92 25/УI. Низший летний I2I 27/IX. Низший зимний I64 5/XII 1972.

2I,26-28/У, 2-5,II,20-22,24-25/УI, 3,6-8,I3-I4,I6,22-26/УII, I,8,I3,I9-3I/УIII 7,I0-I2,2I,23-26,30/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высший и низший уровни за май – сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

176. оз.Шалкар – г.Челкар

Высота нуля графика 159,58 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	795	799	798	800	9I0	900	874	850	830	820	8I6	8I5
2	795	799	798	800	9I0	900	874	849	830	820	8I6	8I5
3	795	799	798	800	9I0	900	873	848	829	820	8I6	8I6)
4	795	797	798	802	9I0	899	872	847	828	8I9	8I6	8I6)
5	795	797	798	808	9I0	899	87I	847	828	8I9	8I6)	8I6
6	798	797	798	849	9I0	898	870	846	827	8I9	8I6	8I5
7	798	797	798	888	909	897	869	845	828	8I8	8I6	8I5
8	798	797	798	903	909	897	868	844	828	8I8	8I6)	8I5
9	798	797	799	905	909	897	867	843	827	8I7	8I6)	8I5
I0	798	798	799	904	909	896	865	84I	827	8I7	8I6)	8I5
II	798	798	799	903	908	896	865	840	826	8I6	8I6)	8I5
I2	798	798	799	906	907	896	864	840	826	8I6	8I6	8I5
I3	798	798	799	907	906	895	863	839	825	8I7	8I6	8I5
I4	798	798	799	908	906	893	862	838	825	8I7	8I6	8I5
I5	798	798	799	9II	906	890	860	837	825	8I7	8I6	8I5
I6	798	798	799	9I4	905	889	859	836	824	8I6	8I6	8I5
I7	799	798	799	9I6	903	886	859	835	824	8I6	8I6	8I4
I8	799	798	799	9I9	902	885	859	835	824	8I5	8I6	8I4
I9	799	798	799	920	90I	883	860	835	823	8I5	8I5	8I4
20	799	798	799	923	90I	883	859	835	822	8I5	8I5)	8I4
2I	799	798	799	9I9	900	883	858	835	823	8I5	8I5	8I4
22	799	798	800	9I5	900	883	858	835	823	8I5	8I5	8I4
23	799	798	800	9II	900	883	858	834	822	8I6	8I5)	8I4
24	799	798	800	9II	900	882	858	834	822	8I6	8I5	8I4
25	799	798	800	9II	900	880	856	833	820	8I6	8I5	8I4
26	799	798	800	9II	900	880	855	833	8I9	8I6	8I5	8I4
27	799	798	800	9II	900	879	854	833	820	8I6	8I5	8I4
28	799	798	800	9II	900	878	852	832	820	8I6	8I5	8I4
29	799		800	9I0	900	877	852	832	820	8I6	8I5	8I4
30	799		800	9I0	900	876	85I	83I	820	8I6	8I5	8I4
3I	799		800		900		850	83I		8I6		8I4
Средн.	798	798	799	890	905	889	862	838	824	8I7	8I6	8I5
Высш.	799	799	800	923	9I0	900	875	850	830	820	8I6	8I6
Низш.	795	797	798	800	900	876	850	83I	8I9	8I5	8I5	8I4

Средний годовой 838. Высший 923 20/IУ. Низший летний 8I5 I8-22/X. Низший зимний 798 2I-26/XI, 7-II/XII 1972.

6-9/IУ наблюдения многосрочные. 8-I0/IУ ледостав неполный. К II/IУ лед растаял на место.

8а. р.Текес – с.Текес

Высота нуля графика 1773,69 м БС

Число	I	II
I	I56	I66
2	I58	I67
3	I58	I64
4	I60	I65
5	I6I	I68
6	I59	I69
7	I58	I70
8	I60	I69
9	I62	I65
I0	I64	I70
II	I64	I68
I2	I64	I62
I3	I6I	I64
I4	I68	I64
I5	I6I	I66
I6	I60	I60
I7	I6I	I64
I8	I66	I66
I9	I67	I68
20	I67	I64
2I	I66	I64
22	I68	I52)
23	I58	I39)
24	I62	I39)
25	I62	I39)
26	I68	I38)
27	I56	I38)
28	I60	I39) x
29	I60	
30	I64	
3I	I64	
Средн.	I62	I59
Высш.	I67	I7I
Низш.	I54	I37

Средний годовой –.
Высший –.
Низший –.
Период отсутствия данных I/III – 3I/XII.

29. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

Высота нуля графика 2497,00м усл

Число	У	УI	УII	УIII
I	–	I50	I6I	I89
2	–	I52	I64	I96
3	–	I52	I66	I74
4	–	I50	I66	I82
5	–	I45	I6I	I89
6	–	I44	I62	I82
7	–	I46	I62	I79
8	–	I49	I62	I75
9	–	I48	I65	I72
I0	–	I50	I68	I72
II	–	I50	I69	I70
I2	–	I49	I72	I69
I3	–	I49	I78	I69
I4	–	I50	I76	I67
I5	–	I50	I77	I67
I6	–	I50	I72	I78
I7	–	I52	I78	I69
I8	I44	I52	I77	I7I
I9	I45	I50	I67	I72
20	I46	I50	I68	I69
2I	I42	I55	I7I	I68
22	I44	I58	I72	I68
23	I48	I58	I78	I69
24	I45	I6I	I70	I68
25	I44	I60	I78	–
26	I48	I60	I72	–
27	I48	I58	I78	–
28	I45	I59	I77	–
29	I45	I60	I78	–
30	I48	I62	I66	–
3I	I48		I78	–
Средн.	–	I58	I70	2I2
Высш.	–	I66	I94	–
Низш.	–	I44	I59	–

Средний годовой –.
Высший 2I2 2/УIII.
Низший –.
Период отсутствия данных I/I-I7/У, 25/УIII-3I/XII.

45б. р. Сарысай – устье

Высота нуля графика 1959,71м БС

Число	XII
1	–)
2	–)
3	–)
4	–)
5	–)
6	–)
7	–)
8	–)
9	–)
10	–)
11	–
12	–
13	334
14	334
15	334
16	334
17	334
18	334
19	334
20	334
21	334
22	334
23	334
24	334
25	334
26	334
27	334
28	334
29	334
30	334
31	334
Средн.	–
Высш.	–
Низш.	–

Средний годовой –.
Высший –.
Низший –.

60. р. Карасай – ж.-д. ст. Карасай

Высота нуля графика 375,23м БС

Число	III	IУ	У
1	прох	88	82
2	"	88	82
3	"	86	81
4	"	86	81
5	"	86	81
6	"	86	81
7	"	86	81
8	"	86	81
9	"	85	81
10	"	85	81
11	"	82	прох
12	"	89	"
13	"	89	"
14	"	87	"
15	"	86	"
16	101	84	"
17	108○	84	"
18	104) x	83	"
19	96	83	"
20	96	83	"
21	96	84	"
22	95	84	"
23	94	84	"
24	93	84	"
25	92	84	"
26	90	84	"
27	90	83	"
28	90	83	"
29	89	82	"
30	89	81	"
31	88		"
Средн.	–	85	–
Высш.	113	95	82
Низш.	прох	80	прох

Средний годовой –.
Высший 113 17/III.
Низший прох I/I–16/III, II/У–31/XII.

64. р. Лагандели–зим. Карабулак

Высота нуля графика 699,82м БС

Число	IУ	У
1	–	140
2	–	138
3	–	136
4	–	135
5	–	133
6	–	132
7	–	131
8	–	129
9	–	129
10	–	128
11	158○	127
12	159○	127
13	160○	–
14	154	–
15	150	–
16	148	–
17	149	–
18	147	–
19	152	–
20	146	–
21	144	–
22	140	–
23	140	–
24	142	–
25	138	–
26	138	–
27	136	–
28	164	–
29	152	–
30	144	–
31		–
Средн.	–	–
Высш.	166	140
Низш.	–	–

Средний годовой –.
Высший 166 28/IУ.
Низший прох I/I–31/III, I/УI–31/XII.
Период отсутствия данных I–10/IУ, 13–31/У.

112. р. Каркаралинка–клх "1^{05} Мая"

Высота нуля графика 672,52м БС

Число	III	IУ	У	УI	УII
1	прох	264	263	236	218
2	"	274	262	236	217
3	"	309	261	236	216
4	"	356	260	236	215
5	"	348	258	236	214
6	"	354)○	254	236	213
7	"	347)	252	235	212
8	"	338)	251	235	211
9	"	284)	250	235	210
10	"	266	249	235	209
11	"	257	248	235	208
12	"	260	248	235	прох
13	"	266	248	232	"
14	"	262	246	230	"
15	"	258	246	229	"
16	"	256	245	228	"
17	"	258	244	227	"
18	"	263	244	226	"
19	"	265	243	226	"
20	"	265	242	226	"
21	"	266	242	225	"
22	"	267	241	225	"
23	"	269	240	224	"
24	"	269	239	224	"
25	"	269	238	224	"
26	"	269	238	223	"
27	"	270	237	223	"
28	"	269	237	221	"
29	232	266	237	221	"
30	246	265	236	220	"
31	256		236		"
Средн.	–	281	246	229	–
Высш.	256	366	263	236	218
Низш.	прох	254	236	219	прох

Средний годовой –.
Высший 366 4,6/IУ.
Низший прох I/I–26/III, II/УII–31/XII.

127. р. Коконкол – свх Талдысайский

Высота нуля графика 390,80 м БС

Число	IУ	У	УI	УII
1	прмз	210	182	166
2	192	208	183	169
3	210	206	184	166
4	218	202	182	164
5	254	200	182	164
6	279	198	180	163
7	311	196	180	162
8	336●	194	178	162
9	336○	192	178	161
10	340○	192	177	160
11	362○	190	176	160
12	342	190	176	159
13	366	188	176	159
14	382	188	176	158
15	377	186	174	158
16	362	186	174	157
17	334	186	172	156
18	310	185	174	156
19	288	184	174	156
20	272	184	173	155
21	276	183	173	155
22	272	188	172	154
23	267	186	172	154
24	263	186	170	154
25	252	185	170	153
26	241	184	170	153
27	231	184	170	153
28	222	186	168	153
29	216	184	168	153
30	212	184	168	153
31		182		153
Средн.	–	190	175	158
Высш.	393	211	184	168
Низш.	прмз	182	168	153

Средний годовой –.
Высший 393 14/IУ.
Низший прмз I/I–I/IУ, прох I/УII–31/XII.

128. р. Жамансай – свх Арыстинский

Высота нуля графика 411,14м БС

Число	III	IУ
1	прох	205
2	"	200
3	"	200
4	"	200 ○
5	"	190 ○
6	"	230
7	"	232
8	"	202
9	"	182
10	"	172
11	"	159
12	"	146
13	"	132
14	"	112
15	"	100
16	"	94
17	"	88
18	"	83
19	"	79
20	"	75
21	"	72
22	"	64
23	"	58
24	"	52
25	"	48
26	"	48
27	"	48
28	"	48
29	"	47
30	"	47
31	200	
Средн.	–	120
Высш.	200	248
Низш.	прох	47

Средний годовой –.
Высший 248 6/IУ.
Низший прох I/I–30/III, I/У–31/XII.

134. р. Атасу – свх Актауский

Высота нуля графика 571,61м БС

Число	IУ	У	УI
1	прох	174	131
2	"	174	130
3	"	172	130
4	"	171	130
5	135	168	131
6	145	164	130
7	150	163	130
8	238 ●	162	130
9	340 ○	162	129
10	325 ○	162	129
11	306 ○	160	128
12	287 ○	164	128
13	261 ○	160	128
14	247	152	128
15	213	147	128
16	210	145	127
17	207	142	127
18	205	138	127
19	198	140	126
20	192	140	125
21	194	140	125
22	195	138	125
23	200	138	125
24	196	137	124
25	196	136	124
26	204	136	124
27	203	134	124
28	210	132	124
29	188	132	124
30	178	131	123
31		131	
Средн.	–	150	127
Высш.	346	174	131
Низш.	прох	131	123

Средний годовой –.
Высший 346 9/IУ.
Низший прох I/I–4/IУ, I/УII–31/XII.

139. р. Киланды – в 1,9 км выше устья

Высота нуля графика 351,65м БС

Число	IУ	У
1	182	194
2	204	193
3	217 ○	192
4	225 ○	191
5	233	190
6	228	190
7	248	188
8	271	187
9	280	184
10	283	178
11	296	172
12	248	166
13	243	160
14	240	154
15	226	150
16	220	148
17	216	146
18	214	прох
19	220	"
20	225	"
21	235	"
22	242	"
23	242	"
24	239	"
25	234	"
26	218	"
27	211	"
28	207	"
29	203	"
30	198	"
31		"
Средн.	232	–
Высш.	297	195
Низш.	177	прох

Средний годовой –.
Высший 297 11/IУ.
Низший прох I/I–31/III, 16/У–31/XII.

141. р. Нарсай – пос. Марганец

Высота нуля графика 433,23 м БС

Число	IУ	У	УI
I	прох	I93	I94
2	"	200	I93
3	204	I97	I90
4	200	I96	I90
5	204 ●	I96	I90
6	206 ○	I94	I89
7	2I7 ○	I93	I88
8	2II ○	I93	прох
9	206	I93	"
I0	206	I92	"
II	20I	I92	"
I2	200	I92	"
I3	I96	I92	"
I4	I96	I92	"
I5	I93	I92	"
I6	I93	I9I	"
I7	I93	I9I	"
I8	I92	I90	"
I9	I92	I90	"
20	I92	I90	"
2I	202	I89	"
22	202	I88	"
23	I98	I88	"
24	I98	I92	"
25	I98	I95	"
26	I98	I96	"
27	I93)	I97	"
28	I93	I97	"
29	I94	I94	"
30	I94	I94	"
3I		I94	
Средн.	–	I93	–
Высш.	235	204	I94
Низш.	прох	I88	прох

Средний годовой –.
Высший 235 7/IУ.
Низший прох I/I-2/IУ, 7/УI (с 20 час) – –3I/XII.

147. р. Сары-Тургай – снх Сарытургайский

Высота нуля графика I94,00 м БС

Число	IУ
I	–
2	–
3	–
4	–
5	I56п
6	I54п
7	I55 ○
8	20I ○
9	306 ●
I0	365 ○
II	358
I2	332
I3	329
I4	326
I5	302
I6	297
I7	277
I8	253
I9	235
20	223
2I	208
22	205
23	227
24	244
25	2I8
26	200
27	I94
28	I84
29	I76
30	I70
3I	
Средн.	227
Высш.	379
Низш.	–

Средний годовой –.
Высший 379 I0/IУ.
Низший –.
Период отсутствия данных I/I-4/IУ, I/У-3I/XII.

150. р. Улы-Киламшик – с. Кургантас

Высота нуля графика 373,29 м БС

Число	IУ	У	УI	УII
I	прох	I88	I68	I46
2	"	I87	I70	I44
3	"	I87	I70	I43
4	"	I86	I68	I42
5	20I	I85	I68	I4I
6	I84	I84	I67	I4I
7	227 ○	I84	I66	I40
8	230	I84	I66	I40
9	232	I84	I65	I39
I0	243	I84	I64	I36
II	234	I84	I62	I32
I2	242	I70	I6I	I30
I3	240	I70	I62	прох
I4	24I	I69	I60	"
I5	239	I68	I58	"
I6	236	I69	I56	"
I7	233	I68	I54	"
I8	229	I70	I52	"
I9	228	I68	I5I	"
20	227	I68	I50	"
2I	226	I68	I49	"
22	234	I70	I48	"
23	226	I70	I48	"
24	228	I72	I47	"
25	2I7	I7I	I47	"
26	220	I72	I46	"
27	200	I72	I45	"
28	I97	I72	I46	"
29	I90	I74	I46	"
30	I90	I72	I47	"
3I		I70		"
Средн.	–	I76	I57	–
Высш.	255	I89	I7I	I46
Низш.	прох	I66	I45	прох

Средний годовой –.
Высший 255 I4,I5/IУ.
Низший прох I/I-4/IУ, I2/УII (с 20 час.) – 3I/XII.

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

Высота нуля графика 227,07 м БС

Число	IУ	У	УI
I	584	565	5I3
2	584	555	5I3
3	620 ●	554	5I3
4	652 ○	554	5I3
5	660 ○	554	5I3
6	656 ○	554	5I3
7	63I	554	5I3
8	625	553	5I2
9	603	552	5I2
I0	6I7	55I	5I0
II	598	550	5I0
I2	582	550	5I0
I3	585	550	509
I4	587	547	508
I5	573	547	508
I6	572	546	508
I7	572	543	507
I8	57I	543	507
I9	572	542	507
20	574	542	507
2I	574	542	507
22	573	542	507
23	572	542	507
24	570	542	507
25	570	540	507
26	568	534	506
27	566	53I	506
28	562	522	505
29	557	5I6	504
30	555	5I3	504
3I		5I3	
Средн.	590	543	509
Высш.	673	555	5I3
Низш.	555	5I3	прох

Средний годовой –.
Высший 673 5/IУ.
Низший прох I/I-3I/Ш, 30/УI (с 20 час) – –3I/XII.

158. р. Каргалы – клх им. Амангельды

Высота нуля графика I79,28 м БС

Число	IУ	У
I	прох	II8
2	36I	прох
3	398	"
4	458 ●	"
5	500 ●	"
6	485 ●	"
7	354 ○	"
8	264	"
9	233	"
I0	2I4	"
II	243	"
I2	207	"
I3	208	"
I4	I86	"
I5	I66	"
I6	I59	"
I7	I48	"
I8	I44	"
I9	I44	"
20	I42	"
2I	I38	"
22	I34	"
23	I29	"
24	I22	"
25	I2I	"
26	I2I	"
27	I20	"
28	II9	"
29	II9	"
30	II9	"
3I		"
Средн.	–	–
Высш.	552	II8
Низш.	прох	прох

Средний годовой –.
Высший 552 6/IУ.
Низший прох I/I-2/IУ, I/У-3I/XII.

I0. ручей Супатсай – с. Бол. Деккан

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Декада	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	75	74	73	75	93	I05	II8	I07	86	76	74	74
2	75	74	73	8I	96	I08	II2○	I05	84	75	74	74
3	75	74	73	86	98	I20	II0	96	80	74	74	74
Средн.	75	74	73	8I	96	III	II3	I03	83	75	74	74
Высш.	75	74	73	90	I0I	I22	I20	I08	87	76	74	74
Дата	I-3I	I-28	I-3I	29,30	30, 3I	25-27	I-6	I,2	I-5	I-I0	I-30	I-3I
Низш.	75	74	73	74	9I	I0I	I08	93	79	74	74	74
Дата	I-3I	I-28	I-3I	I-4	I	I	30, 3I	29-3I	28-30	22-3I	I-30	I-3I

Средний годовой 86. Высший I22 25-27/УI. Низший 73 I-8I/Ш.

Наблюдения производились в 9 и I7 часов. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились. Сведения об уровнях I/I-3I/У, 29/УШ-5, 29/IX-30/XI сомнительные.

24. ручей Киикбай – разв. Киикбай

Высота нуля графика 79,00 м усл.

Декада	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I24	I22	I22	I27	I30	I32	I24	I22	I22	I2I	I20	I20
2	I22	I22	I22	I28	I28	I30	I23	I22	I22	I2I	I20	I20
3	I22	I23	I24	I29	I32	I28	I22	I2I	I22	I2I	I20	I20
Средн.	I23	I22	I23	I28	I30	I20	I23	I22	I22	I2I	I20	I20
Высш.	I24	I23	I26	I32	I32	I34	I28	I24	I23	I22	I2I	I20
Дата–	I-9	24-28	27-3I	26, 27	2I-27	I8	I-4	I7	27-30	I(7), 24	6(5), II	I-3I
Низш.	I22	I22	I22	I25	I28	I27	I22	I2I	I22	I20	I20	I20
Дата	I0-3I	I-23	I(24), 26	I(8), 9	I0(8), I8	28-30	24-3I	2I-3I	I-26	7	I(26), 30	I-3I

Средний годовой I24. Высший I34 I8/УI. Низший I20 7/X, XI(26), XII(8I), 3I/XII.

Наблюдения над ледовой обстановкой не производились.

Таблица 3

РАСХОДЫ ВОДЫ

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

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

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

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

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

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

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

По посту № 10 приведены средние декадные и месячные расходы воды.

По постам № 21,27,34,74 приведены две таблицы, одна из которых суммарная.

Для постов № 29,60,64,67,112,124-128,134,135,137-139, 141,142,144,145,149,150,156-159 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

Данные о стоке помещены по следующим постам: № 11 - из-за брака в наблюдениях, № 53 151 из-за отсутствия сведений, № 106- из-за отсутствия измерений расхода воды, № 140,155 - из-за сомнительности измерений расхода воды.

По посту № 4 I/I-20/III,I/X-30/XI,15-31/XII сток вычислен без учета данных самописца.

В конце таблицы приведены сведения о водозаборе выше постов № 50,70,81,83,91 Гидрометслужбы в виде средних декадных и месячных расходов воды в $м^3$/сек, полученные из различных Управлений оросительных систем. Указанные сведения являются неполными.

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

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

W = 16,4 км^3; M = 6,11 л/сек.км^2; h = 193 мм; F = 85400 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	223	223	277	591	586	744	1610	834	406	359	360	346
2	225	223	284	582	506	684	1610	824	406	359	357	346
3	226	223	291	599	484	694	1400	845	422	370	357	346
4	228	223	297	591	459	632	1390	913	446	363	357	346)
5	230	223	304	566	446	640	1460	941	462	365	357	346)
6	232	223	311	555	443	851	1510	970	473	363	356	346)
7	234	223	318	566	502	913	1400	941	470	363	357	346):
8	236	223	325	591	582	824	1410	885	431	363	357	346):
9	238	223	331	615	591	834	1280	730	399	360	360	346)*
10	237	223	338	586	548	856	1100	703	394	360	356	346)*
11	237	223	345	545	562	792	1090	712	394	363	355	346)*
12	236	223	352	513	545	730	1160	623	403	367	355	346)*
13	235	223	358	502	509	734	1140	552	391	367	355	346)*
14	234	223	365	516	495	792	1180	574	384	372	352	346)*
15	234	223	372	552	516	873	1230	640	384	370	352	349)*
16	233	223	379 п	574	574	959	1300	640	378	375	352	346)*
17	232	223	385)●	530	534	918	1360	570	370	380	352	346)*
18	232	223	392)●	490	484	818	1370	527	365	380	352	346)*
19	231	223	399)○	459	435	755	1400	502	363	377	352	346)*
20	230	223	433)	440	412	776	1440	495	362	377	356	346)*
21	230	223	468	440	419	920	1460	509	360	377	360	346
22	229	230	516	465	456	1060	1470	516	360	370	357	346
23	228	237	566	487	456	1110	1460	495	365	370	352	346
24	228	243	559	516	468	1070	1330	502	370	365	348	346
25	227	250	591	527	527	1100	1200	509	380	362	346	346
26	226	257	599	502	603	1190	1140	502	384	363	346	346
27	225	264	607	509	559	1210	1150	473	370	363	346	346
28	225	270	623	530	582	1340	1230	448	363	360	346	346
29	224		623	545	595	1460	1200	428	360	360	346	346
30	223		653	611	640	1540	1030	422	363	362	346	346
31	223		632		739		941	412		359		346
I	231	223	301	584	515	767	1420	859	431	362	357	346
II	233	223	378	512	507	815	1270	584	379	373	353	346
III	226	247	585	513	549	1200	1240	474	368	365	349	346
Средн.	230	230	427	536	524	927	1300	633	393	367	353	346
Наиб.	238	270	657	623	781	1560	1650	976	476	382	365	346
Наим.	223	223	277	438	408	712	913	410	360	356	345	346

Средний годовой 521. Наибольший 1650 2/УП. Наименьший летний 345 26/XI. Наименьший зимний 213 27/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 1150; 591; 391; 346; 223.

4. р. Или – уроч. Капчагай

W = 13,7 км^3; M = 3,90 л/сек.км^2; h = 123 мм; F = 111000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	194)x	222)x	241)x	531	437	606	568	617	438	279	279	472
2	195)x	221)x	272)x	481	413	589	531	640	366	295	255	462
3	196)x	221	281)x	444	515	595	521	687	376	275	295	404
4	198)x	221	286)x	413	617	595	516	681	376	267	291	418
5	199)x	220	281)x	399	617	628	521	663	376	263	287	413
6	200)x	220	281)x	408	617	617	521	687	389	263	279	423
7	202)x	219	281)	399	617	645	531	657	376	255	275	423
8	203)x	219	281)	399	617	640	521	669	366	263	283	413
9	204)*	219	281)	423	617	651	521	693	362	252	295	418
10	205)*	218)●	277)	423	617	651	531	651	366	312	303	428
11	207)○	218)x	277)	423	622	640	536	651	339	287	308	418
12	208)*	217)x	333)	418	622	640	536	657	334	263	330	428
13	209)*	217)x	281)	404	622	640	541	675	362	263	330	423
14	211)x	217)x	281)	408	617	651	531	693	362	263	312	428
15	212)*	216)x	460)	408	657	651	506	651	371	255	316	339
16	213)x	216)x	490)	408	617	645	526	634	366	248	299	348
17	215)x	215)x	568)	423	617	645	531	681	366	259	312	344
18	216)x	215)*	669)	423	622	645	531	657	366	233	295	330
19	217)*	214)x	718)	423	622	628	536	651	376	219	299	321
20	217)*	214)x	814	418	622	628	551	669	376	248	316	321
21	218)*	214)*	795	413	628	611	640	675	376	237	357	316
22	219)*	213)*	887	385	628	617	640	669	371	240	408	316
23	219)*	213)x	887	423	628	634	584	663	366	299	366	316)
24	220)*	212)	917	432	628	628	669	675	366	240	330	330
25	220)*	212)	895	423	622	628	693	681	366	240	344	316)
26	221)*	219)	887	432	628	634	675	651	366	230	312	316)
27	222)*	205)	909	423	700	663	687	657	366	248	312	308
28	222)*	219)	909	452	651	663	617	675	376	244	312	295
29	223)*		909	452	651	681	600	663	376	252	457	295)
30	223)x		810	452	651	669	634	606	362	226	591	283
31	222)x		636		651		640	595		248		291
I	200	220	276	432	568	622	528	664	379	272	284	427
II	212	216	489	416	624	641	532	662	362	254	312	370
III	221	213	858	429	642	643	644	655	369	246	379	307
Средн.	211	217	551	425	613	635	571	660	370	257	325	366
Наиб.	223	222	924	642	756	706	788	795	782	529	648	585
Наим.	194	205	212	371	408	584	472	486	316	203	223	259

Средний годовой 433. Наибольший 924 26/III. Наименьший 194 1/I.

Обеспеченные расходы: 669; 622; 408; 281; 205.

5. р.Или – с.Ушжарма

W = 12,6 км^3; M = 3,09 л/сек.км^2; h = 97,0 мм; F = 129000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	198	231	215	631	454	587	607	564	550	398	249	455
2	194	231	215	534	441	572	583	607	526	365	249	481
3	189	231	215	504	436	514	446	526	374	291	275	425
4	184	232	224	467	423	510	438	588	337	275	328	413
5	187	232	231	389	507	519	417	623	344	280	308	374
6	189	232	241	362	524	533	401	607	347	275	289	374
7	192	232	245	389	519	548	405	598	351	269	270	385
8	195	232	245	310	538	538	413	612	366	257	251	405
9	198	232	245	327	548	617	421	598	351	249	232	413
10	200	233	247	348	548	612	413	623	344	269	243	385
11	203	233	251	372	543	612	421	623	359	254	251	397
12	206	233	251	387	528	602	429	588	351	277	267	405
13	208	231	255	380	538	588	438	593	322	285	280	401
14	211	228	259	372	538	574	425	593	329	254	287	405
15	213	226	287	372	538	583	429	612	329	257	294	405
16	216	224	277	358	528	583	421	588	349	252	290	385)
17	219	222	301	358	567	578	409	569	349	249	287	351
18	221	219	400	372	528	574	429	583	349	240	274	329
19	224	217	466	395	533	574	438	607	376	240	280	325)
20	226	215	567▲	410	538	583	438	583	376	235	274	321)*
21	229	215	665▲	406	543	569	429	583	430	211	280	317)*
22	229	215	790●	410	538	555	481	612	416	224	315	313)
23	229	215	916○	414	548	526	578	602	403	235	340	308)*
24	230	215	866○	428	557	545	550	593	381	233	413	304)*
25	230	215	882	428	557	559	526	602	386	285	381	300)
26	230	215	849	423	557	545	602	612	390	267	326	296)*
27	230	215	784	423	548	550	623	612	377	247	329	292)*
28	230	215	784	423	587	583	602	593	377	237	315	288)
29	230		784	419	623	602	583	602	381	252	308	284)*
30	231		808	450	597	598	540	617	386	259	308	280)*
31	231		744		587		526	598		249		276)*
I	193	232	232	426	494	555	454	595	389	293	269	411
II	215	225	331	378	538	585	428	594	349	254	278	372
III	230	215	806	422	567	563	549	602	393	245	332	296
Средн.	213	224	468	409	534	568	479	597	377	264	293	358
Наиб.	231	233	916	668	638	623	628	633	555	398	421	512
Наим.	184	215	215	310	423	510	401	522	315	209	232	276

Средний годовой 399. Наибольший 916 23/III. Наименьший летний 209 21/X. Наименьший зимний 184 4/I.

Обеспеченные расходы: 607; 543; 385; 257; 203.

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

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

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	10,9	13,3	13,5	33,5	29,9	49,6	49,6	43,4	36,6	15,5	4,45	15,2
2	11,0	13,3	13,9	26,8	28,8	49,6	49,6	47,1	36,9	13,2	4,13	19,9
3	11,1	13,2	14,2	21,7	27,9	45,2	40,9	44,6	26,5	9,20	4,80	10,8
4	11,2	13,2	14,6	18,2	26,9	41,5	35,2	47,1	19,6	6,12	7,16	9,53
5	11,2	13,1	15 6	16,0	29,9	43,4	34,1	49,6	18,8	5,64	10,2	7,64
6	11,3	13,0	16,6	16,9	42,6	44,0	32,0	50,9	19,6	5,88	9,53	7,16
7	11,4	13,0	17,5	18,6	42,1	45,8	31,4	49,6	19,2	5,18	8,60	7,16
8	11,5	12,9	18,5	17,7	42,1	45,8	31,4	49,6	19,6	3,65	7,16	8,12
9	11,6	12,9	19,0	17,7	41,5	48,4	31,4	50,9	19,2	3,30	5,85	10,5
10	11,7	12,8	19,6	17,7	41,5	52,2	30,9	51,6	17,1	3,65	5,85	8,12
11	11,8	12,8	20,2	21,2	41,5	50,9	30,9	52,2	16,6	3,65	6,02	7,64
12	11,9	12,7	20,7	23,8	40,3	50,9	30,9	50,9	16,2	3,48	7,16	8,12
13	12,0	12,6	21,2	25,5	40,9	49,6	31,4	49,6	15,5	9,53	8,60	8,60
14	12,0	12,6	21,8	24,1	40,3	49,6	31,4	50,9	13,2	6,20	9,22	9,22
15	12,1	12,6	22,4	24,6	40,9	49,6	30,9	50,9	13,2	6,02	9,22	9,22
16	12,2	12,5	22,9	25,0	40,9	49,6	30,4	51,6	14,7	5,68	9,53	9,84
17	12,3	12,4	22,9	23,2	41,5	49,6	29,9	45,9	14,0	5,68	8,91	8,12
18	12,4	12,4	30,3	22,8	41,5	49,6	29,9	40,2	14,7	5,15	8,12	7,64)
19	12,4	12,5	37,7	23,2	39,7	49,0	30,9	43,8	14,7	4,80	8,12	7,16)*
20	12,5	12,5	40,2	25,0	39,7	49,0	30,4	43,2	14,7	4,45	7,64	6,20
21	12,6	12,6	42,6 п	24,6	40,9	48,4	30,4	42,6	16,2	3,65	7,40	4,13
22	12,7	12,7	45,1 ●	24,1	40,9	47,1	32,0	42,6	16,6	3,35	8,60	4,62
23	12,8	12,8	47,5 ○	24,6	42,8	45,2	38,6	43,8	15,5	3,81	11,7	5,11
24	12,8	12,8	50,0	25,5	42,1	43,4	42,1	43,2	14,7	3,97	17,5	5,60
25	12,9	12,9	49,4	25,5	42,1	44,6	39,7	42,6	14,0	5,50	17,5	6,09
26	13,0	13,0	48,7	25,5	44,0	44,6	42,1	42,6	14,0	4,80	13,8	6,58
27	13,1	13,0	46,2	26,0	43,4	44,6	48,4	43,8	14,0	4,62	12,4	7,07
28	13,2	13,1	46,2	27,9	47,1	44,6	49,6	43,8	14,0	3,97	10,5	7,56
29	13,2		45,6	27,9	53,5	49,6	47,7	42,6	14,0	4,13	10,5	8,05
30	13,3		46,2	28,3	52,2	49,6	45,2	43,8	13,2	4,62	8,91	8,54
31	13,4		42,6		50,9		42,1	42,6		4,29		9,03
I	11,3	13,1	16,3	20,5	35,3	46,6	36,6	48,4	23,2	7,13	6,77	10,4
II	12,2	12,6	26,0	23,8	40,7	49,7	30,7	47,9	14,8	5,46	8,25	8,18
III	13,0	12,9	46,4	26,0	45,4	46,2	41,6	43,1	14,6	4,25	11,9	6,58
Средн.	12,2	12,9	30,2	23,4	40,9	47,4	36,3	46,4	17,5	5,57	8,97	8,33
Наиб.	13,4	13,3	51,4	37,4	53,5	52,2	50,3	52,2	36,9	15,5	18,6	19,9
Наим.	10,9	12,4	13,5	16,0	26,4	41,5	29,3	40,2	13,2	3,30	4,13	4,13

Средний годовой 24,1. Наибольший 53,5 29,30/У. Наименьший летний 3,30 9/X. Наименьший зимний 2,80 12, 15/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 49,6; 42,1; 18,5; 11,9; 4,13.

7. р. Или – сих "Джидели"

W = 0,63 км^3; М = 0,15 л/сек.км^2; h = 4,70 мм; F=13I000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I2,3	8,82	II,2	5I,6	24,0	38,I	33,I	3I,I	33,I	I4,2	8,30	9,I3)x
2	I2,2	8,84	II,3	45,4	24,4	39,4	32,6	3I,I	32,8	I4,2	8,25	9,I3)x
3	I2,I	8,86	II,4	38,4	24,4	40,0	32,I	30,6	3I,6	I4,2	8,22	9,I3)x
4	I2,0	8,88	II,5	35,4	25 I	39,4	32,I	29,7	3I,0	I4,5	8,22	9,I3
5	II,9	8,90	II,5	32,7	25,5	38,I	3I,6	29,2	30,4	I4,2	8,20	9,I3
6	II,8	8,9I	II,6	29,5	25,5	34,4	30,2	28,2	29,2	I4,2	8,20	9,I3
7	II,7	8,92	II,7	26,0	25,I	32,6	26,9	28,2	27,4	I3,3	8,20	9,I3
8	II,6	9,06	II,7	22,5	27,0	32,6	24,3	30,2	23,7	II,2	8,25	9,I3
9	II,4	9,20	II,8	2I,4	28,8	33,I	22,0	3I,I	I9,4	I0,5	8,6I	9,I3
I0	II,3	9,37	II,9	2I,4	30,6	34,4	20,4	3I,6	I9,I	9,70	8,98	9,I3
II	II,2	9,48	I2,0	2I,4	30,6	34,4	20,8	32,I	I8,4	9,60	9,28	9,I3
I2	II,I	9,62	I2,0	2I,I	30,2	35,6	20,8	32,I	I8,I	9,36	9,I3	9,I3
I3	II,0	9,75	I2,I	20,7	29,7	36,2	20,0	32,6	I7,2	9,05	8,83	9,I3
I4	I0,8	9,88	I2,2	20,7	29,2	38,I	20,0	32,6	I6,9	8,98	8,67	9,I3
I5	I0,7	I0,0	I2,2	2I,4	29,2	38,I	I9,3	33,I	I6,4	8,90	8,6I	9,I3
I6	I0,6	I0,I	I2,3	2I,4	28,7	38,I	I9,3	33,I	I6,4	8,90	8,72	9,I3
I7	I0,5	I0,3	I3,4	2I,8	28,7	37,5	I9,0	33,I	I6,I	9,05	8,98	9,I3
I8	I0,4	I0,4	I3,4	2I,8	29,2	36,9	I9,0	33,7	I5,8	9,I3	9,05	9,I3
I9	I0,2	I0,5	I4,4	2I,4	29,7	36,9	I8,6	33,I	I5,2	8,98	9,28	9,I3
20	I0,I	I0,6	I9,8	2I,4	30,2	36,9	I8,6	33,I	I5,2	8,90	9,36	9,I3
2I	I0,0	I0,6	24,I	2I,I	30,2	36,9	I8,6	32,6	I4,7	8,83	9,44	9,I3
22	9,88	I0,7	30,5●	20,7	29,2	36,9	I9,0	32,6	I4,7	8,72	9,44	9,I3
23	9,76	I0,8	40,I○	20,7	29,7	36,2	I9,0	32,6	I5,0	8,5I	9,28	9,I3
24	9,64	I0,9	47,6○	2I,I	29,7	36,9	I9,0	32,I	I5,5	8,35	9,I3)x	9,I3
25	9,52	II,0	59,4	22,I	30,2	36,9	I9,3	32,6	I5,8	8,25	9,I3)x	9,I3
26	9,40	II,0	63,2	22,9	3I,I	33,I	20,8	34,4	I5,8	8,22	9,I3)x	8,98
27	9,28	II,I	66,4	22,9	3I,6	32,I	23,I	35,0	I5,8	8,20	9,I3)x	8,72
28	9,I6	II,2	67,2	23,6	3I,6	32,I	26,0	35,0	I5,0	8,20	9,I3)x	8,67
29	9,04		63,2	24,4	32,I	32,I	28,2	34,4	I4,2	8,25	9,I3)x	8,56
30	8,92		58,7	24,0	32,6	32,I	30,2	33,7	I4,2	8,30	9,I3)x	8,5I
3I	8,80		57,3		35,0		30,6	33,7		8,30		8,40
I	II,8	8,98	II,6	32,4	26,0	36,2	28,5	30,I	27,8	I3,0	8,34	9,I3
II	I0,7	I0,I	I3,4	2I,3	29,5	36,9	I9,5	32,9	I6,6	9,08	8,99	9,I3
III	9,40	I0,9	52,5	22,4	3I,2	34,5	23,I	33,5	I5,I	8,38	9,2I	8,86
Средн.	I0,6	9,99	25,8	25,4	29,0	35,9	23,7	32,2	I9,8	I0,I	8,84	9,04
Наиб.	I2,3	II,2	68,8	52,3	35,6	40,0	33,I	35,0	33,I	I4,5	9,44	9,I3
Наим.	8,80	8,82	II,2	20,7	24,0	32,I	I8,6	27,8	I4,2	8,20	8,20	8,40

Средний годовой 20,0. Наибольший 68,8 27/III. Наименьший летний 8,20 27,28/X,2,5-8/XI. Наименьший зимний 8,80 3I/I.

Обеспеченные расходы: 36,2; 30,2; I6,4; II,0; 8,25.

8а, б. р. Текес – с. Текес

W = 0,30 км^3; М = 5,30 л/сек.км^2; h = 167 мм; F = I770 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,09	5,09	5,II)x	7,36	9,05	7,10	26,I	9,24	I2,4	I2,4	8,04	5,80x
2	5,09	5,09	5,II)x	6,42	I0,6	8,44	3I,2	9,55	II,6	I2,0	8,04	5,80
3	5,09	5,09	5,I2)*	7,I3	I3,4	II,7	23,5	9,87	I2,4	II,6	8,04	5,80
4	5,09	5,09	5,I2)*	9,05	II,0	I2,8	26,2	8,60	I2,7	II,3	8,04	5,80
5	5,09	5,09	5,I2)●	I0,0	9,69	I3,6	28,8	9,55	I2,7	I0,9	8,04	5,80x
6	5,09	5,09	5,I2)x	II,0	8,47	I2,4	26,8	9,55	I2,0	I0,6	8,04	5,80)x
7	5,09	5,09	5,I2)	8,47	7,36	I2,I	2I,6	9,87	I2,0	I0,6	8,60	5,80)x
8	5,09	5,09	5,I2)	7,89	7,36	I2,I	I9,2	I2,0	I3,I	I0,6	8,04	5,80)x
9	5,09	5,09	5,I2)	7,36	6,00	I3,6	I8,4	II,3	I2,4	I0,6	7,47	5,80)x
I0	5,09	5,I0	5,I2)	7,60	5,38	I3,6	I7,6	I0,6	I2,7	I0,9	7,47	5,80)x
II	5,09	5,I0	5,I2)	9,05	5,38	I5,2	I8,0	I0,6	I2,4	I0,6	6,9I	5,80)x
I2	5,09	5,I0	5,I2)	8,I8	5,38	20,0	20,8	I2,0	I2,7	I0,2	6,9I	5,80)x
I3	5,09	5,I0	5,I2)	6,89	6,89	20,0	I9,2	I3,I	I2,0	9,87	7,I9	5,80)x
I4	5,09	5,I0	5,I3)	6,66	6,2I	I5,6	I6,8	I0,6	I2,0	9,87	7,I9	5,80)x
I5	5,09	5,I0	5,I3)	6,00	6,00	II,6	I9,2	I0,6	II,6	9,87	7,I9	5,80)x
I6	5,09	5,I0	5,I3)	6,00	5,I8	8,47	I8,4	9,87	I2,0	9,55	7,47	5,80)x
I7	5,09	5,I0	5,I3)	6,42	5,I8	9,69	I7,6	I0,9	I2,0	9,87	7,47	5,80)x
I8	5,09	5,I0	5,44)	6,89	5,I8	9,05	I6,8	I0,6	I2,4	9,87	7,47	5,80)x
I9	5,09	5,I0	6,67)	6,00	5,58	I2,6	I6,8	I0,6	I2,4	9,55	7,47	5,80)x
20	5,09	5,I0	8,53)	6,66	5,58	I4,2	I6,8	I0,2	I2,0	9,87	7,I9	5,80)x
2I	5,09	5,II	I0,7	7,36	5,38	I5,4	I4,8	I0,6	II,3	9,24	7,47	5,80
22	5,09	5,II)	I3,5	6,42	6,42	I6,6	I4,8	I3,4	I2,0	9,24	7,I9	5,80
23	5,09	5,II)	I3,8	6,89	6,00	I7,5	8,60	I3,I	I2,0	9,24	6,36	5,80
24	5,09	5,II)	I3,0	8,47	5,58	I7,5	8,60	I2,4	I2,0	9,24	6,36	5,80
25	5,09	5,II)	II,8	II,4	6,42	23,5	II,3	I2,7	II,6	9,24	6 36	5,80
26	5,09	5,II)	I0,0	I2,6	6,00	32,I	9,87	I2,7	II,6	9,24	6,9I	5,80
27	5,09	5,II)	I0,3	I3,4	7,89	30,4	I2,0	I2,7	I2,0	8,04	7,I9	5,80
28	5,09	5,II)x	9,05	8,47	I0,7	27,8	I0,2	I2,0	I2,0	8,60	6,9I	5,80
29	5,09		I0,6	7,36	I0,I	2I,3	I0,9	I2,0	II,6	8,32	6,36	5,80
30	5,09		II,0	8,47	I0,I	25,2	8,60	II,3	I2,4	8,04	5,80	5,80
3I	5,09		7,36		8,I2		9,24	II,6		8,32		5,80
I	5,09	5,09	5,I2	8,23	8,83	II,7	23,9	I0,0	I2,4	II,2	7,98	5,80
II	5,09	5,I0	5,65	6,88	5,66	I3,6	I8,0	I0,9	I2,2	9,9I	7,25	5,80
III	5,09	5,II	II,0	9,08	7,52	22,7	I0,8	I2,2	II,8	8,80	6,69	5,80
Средн.	5,09	5,I0	7,40	8,06	7,34	I6,0	I7,4	II,I	I2,I	9,92	7,3I	5,80
Наиб.	5,09	5,II	I5,4	I3,8	I4,2	36,8	36,4	I4,2	I3,4	I2,4	8,92	5,80
Наим.	5,09	5,09	5,II	4,99	4,99	7,I0	8,32	8,32	II,3	8,04	5,80	5,80

Средний годовой 9,38. Наибольший 36,8 26/VI. Наименьший летний 4,99 I5/IУ,I7, I8/У. Наименьший зимний 5,09 5/XII I972-9/II.

Обеспеченные расходы: I6,8; II,8; 8,32; 5,80; 5,09.

9. Баянкол – с. Баянкол

W = 0,4I км^3; М = I9,8 л/сек.км^2; h = 620 мм; F = 65I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УII	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,42	3,90	3,57)*	4,40)	5,77	9,59	39,2	59,2	I3,4	5,25	4,89	4,49)*
2	4,40	3,88	3,56)*	4,I8)	7,57	II,0	4I,8	56,5	I6,5	5,25	4,88	4,47)*
3	4,39	3,86	3,55)*	4,I8)	8,65	I4,0	40,5	66,0	I3,4	5,49	4,87	4,45)
4	4,37	3,85	3,54)*	4,29)	8,29	I5,2	43,I	64,6	I2,8	5,25)	4,86)	4,43)
5	4,35	3,83	3,53)*	4,40)	7,93	I4,0	48,4	63,2	I2,8	5,25)	4,84	4,40)
6	4,34	3,8I	3,52)*	4,29)	7,2I	I4,0	45,7	60,6	I4,0	5,25	4,83	4,38)
7	4,32	3,80	3,5I)*	4,57)	6,56	I2,8	38,0	6I,9	I4,0	5,25	4,82	4,36)
8	4,3I	3,78	3,50)*	5,08)	7,2I	I4,0	38,0	57,8	I3,4	5,25	4,8I	4,34)*
9	4,29	3,77	3,49)	5,25)	6,56	I2,8	38,0	63,2	I3,4	5,25	4,80	4,32)*
I0	4,27	3,76	3,48)	5,25)	6,85	I3,4	43,I	6I,9	I4,0	5,49	4,78)	4,29)*
II	4,26	3,75	3,47)	4,74)	7,2I	I4,0	40,5	56,5	I3,4	5,25)	4,77)	4,27)*
I2	4,24	3,74	3,46)	3,96)	8,29	I7,7	49,8	5I,I	I3,4	5,08)	4,76)	4,25)*
I3	4,22	3,73	3,45)	3,96)	7,93	I6,5	56,5	38,0	I3,4	5,08	4,75)	4,23)*
I4	4,20	3,72	3,44)	4,50)	7,57	I7,7	57,8	26,5	5,25	5,08	4,74)	4,20)*
I5	4,I9	3,7I	3,43)	6,I2)	7,2I	I7,7	53,8	25,5	5,25	5,08	4,72)	4,I8)
I6	4,I7	3,70	3,42)	6,66)	7,2I	I7,7	53,8	2I,2	5,25	5,08	4,7I)	4,I6)
I7	4,I5	3,69	3,4I)	6,I2)	7,2I	I8,4	52,4	2I,2	5,49	5,08	4,70)	4,I3)
I8	4,I4	3,68	3,40)	6,I2)	7,57	I8,4	56,5	22,7	5,73	5,25	4,69)	4,II)
I9	4,I2	3,67	3,39)	5,04	7,57	I9,0	53,8	23,6	5,73	5,08	4,68)x	4,09)*
20	4,I0	3,66)	3,38)	6,66	7,93	I9,0	45,7	2I,2	6,2I	5,08)	4,66)	4,06)
2I	4,09	3,65)*	3,37)	6,66	7,93	20,2	45,7	22,7	6,2I	4,9I	4,65)x	4,04)
22	4,07	3,64)	3,36)	6,I2	7,93	22,8	43,I	2I,2	5,73	5,08	4,64)x	4,02)
23	4,05	3,63)*	3,36)	6,66	8,65	34,0	53,8	2I,2	5,25	4,9I)	4,63)x	4,00)
24	4,04	3,62)*	3,36)	6,66	8,65	42,8	48,4	2I,2	5,25	5,25	4,62)x	3,97)
25	4,02	3,6I)*	3,36)	7,2I	8,65	49,I	45,7	22,7	5,25	5,08	4,60)x	3,95)
26	4,00	3,60)	5,49)	8,29	8,65	57,9	40,5	24,6	5,25	5,08	4,59)x	3,93)
27	3,98	3,59)	5,25)	7,2I	9,I2	59,2	43,I	26,5	5,25	5,08	4,58)x	3,90)
28	3,97	3,58)*	5,08)	6,04	9,59	45,7	36,0	I4,6	5,25	5,08	4,56)x	3,88)
29	3,95		4,9I)	5,50	9,59	4I,8	40,5	I5,2	5,25	5,08	4,54)x	3,86)
30	3,93		5,08)	5,77	9,I2	39,2	4I,8	I6,5	5,25	4,9I	4,5I)x	3,84)
3I	3,92		4,9I)		8,29		45,7	I6,5		4,90		3,8I)
I	4,35	3,82	3,52	4,59	7,26	I3,I	4I,6	6I,5	I3,8	5,30	4,84	4,39
II	4,I8	3,70	3,42	5,39	7,57	I7,6	52,I	30,8	7,9I	5,II	4,72	4,I7
III	4,00	3,62	4,32	6,6I	8,74	4I,3	44,2	20,3	5,39	5,03	4,59	3,93
Средн.	4,I7	3,72	3,78	5,53	7,89	24,0	45,9	36,9	9,02	5,I4	4,72	4,I5
Наиб.	4,42	3,90	5,73	8,65	II,6	68,6	79,4	76,8	I9,7	5,49	4,89	4,49
Наим.	3,92	3,58	3,36	3,63	5,50	8,65	25,5	I3,4	5,08	4,90	4,5I	3,8I

Средний годовой I2,9. Наибольший 79,4 I4/УII. Наименьший летний 5,04 I9/IУ. Наименьший зимний 3,36 22-25/III.

Обеспеченные расходы: 45,7; I4,0; 5,25; 4,I9; 3,43.

I2. ручей Узун-Кунгайлы-Баси – с. Тегермень

W = 0,02 км^3; М = 7,89 л/сек.км^2; h = 249 мм; F = 68,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XII	XII
I	0,24	0,27	0,30	0,37	I,44	I,I4	I,06	0,39	0,35	0,34	0,30	0,30
2	0,24	0,27	0,30	0,37	I,44	I,06	I,06	0,39	0,35	0,32	0,30	0,30
3	0,24	0,27	0,3I	0,37	I,94	I,22	I,06	0,39	0,37	0,32	0,30	0,30
4	0,24	0,27	0,3I	0,4I	I,67	I,33	I,06	0,39	0,37	0,32	0,30	0,30
5	0,24	0,28	0,3I	0,43	I,44	I,I4	0,82	0,37	0,35	0,32	0,30	0,30
6	0,25	0,28	0,3I	0,43	I,22	I,33	0,82	0,37	0,35	0,30	0,32	0,30
7	0,25	0,28	0,3I	0,4I	I,06	I,33	0,76	0,37	0,35	0,30	0,32	0,30
8	0,25	0,28	0,32	0,4I	I,22	I,I4	0,76	0,39	0,37	0,30	0,32	0,30
9	0,25	0,28	0,32	0,4I	I,22	I,I4	0,7I	0,39	0,37	0,32	0,30	0,30
I0	0,25	0,28	0,32	0,46	I,44	I,06	0,66	0,39	0,35	0,32	0,30	0,30
II	0,25	0,28	0,32	0,46	2,I0	I,06	0,66	0,37	0,37	0,32	0,30	0,30
I2	0,25	0,28	0,32	0,48	I,67	0,90	0,62	0,37	0,35	0,32	0,30	0,30
I3	0,25	0,28	0,32	0,46	I,78	0,90	0,58	0,37	0,34	0,30	0,30	0,30
I4	0,25	0,28	0,34	0,46	I,56	0,90	0,52	0,37	0,34	0,30	0,30	0,30
I5	0,25	0,29	0,34	0,46	I,22	0,90	0,48	0,35	0,34	0,30	0,30	0,30
I6	0,26	0,29	0,34	0,52	I,06	0,82	0,48	0,35	0,34	0,30	0,30	0,30
I7	0,26	0,29	0,35	0,52	I,I4	0,76	0,46	0,35	0,34	0,32	0,30	0,30
I8	0,26	0,29	0,35	0,58	I,44	0,76	0,46	0,35	0,34	0,32	0,30	0,30
I9	0,26	0,29	0,35	0,82	I,44	0,76	0,43	0,35	0,34	0,32	0,30	0,30
20	0,26	0,29	0,35	0,90	I,44	0,76	0,43	0,37	0,34	0,30	0,30	0,30
2I	0,26	0,29	0,35	0,98	I,67	I,67	0,43	0,37	0,34	0,30	0,30	0,30
22	0,26	0,29	0,37	I,06	I,44	2,25	0,43	0,39	0,34	0,30	0,30	0,30
23	0,26	0,29	0,37	0,90	I,56	I,67	0,43	0,37	0,32	0,30	0,30	0,30
24	0,26	0,29	0,39	0,98	I,33	I,06	0,43	0,37	0,32	0,30	0,30	0,30
25	0,26	0,30	0,39	I,78	I,67	I,I4	0,43	0,37	0,32	0,30	0,30	0,30
26	0,27	0,30	0,39	2,26	I,44	I,22	0,43	0,37	0,32	0,29	0,30	0,30
27	0,27	0,30	0,37	I,67	I,67	I,22	0,4I	0,37	0,35	0,29	0,30	0,30
28	0,27	0,30	0,37	I,44	I,44	I,22	0,4I	0,37	0,34	0,29	0,30	0,30
29	0,27		0,37	I,67	I,I4	I,22	0,4I	0,35	0,34	0,29	0,30	0,30
30	0,27		0,39	I,22	I,06	I,06	0,4I	0,35	0,35	0,29	0,30	0,30
3I	0,27		0,39		I,06		0,4I	0,35		0,29		0,30
I	0,24	0,28	0,3I	0,4I	I,4I	I,I9	0,88	0,38	0,36	0,32	0,30	0,30
II	0,25	0,29	0,34	0,57	I,48	0,85	0,5I	0,36	0,34	0,3I	0,30	0,30
III	0,27	0,29	0,37	I,40	I,47	I,37	0,42	0,35	0,33	0,29	0,30	0,30
Средн.	0,26	0,29	0,34	0,79	I,43	I,I4	0,60	0,37	0,34	0,3I	0,30	0,30
Наиб.	0,27	0,30	0,39	2,75	2,75	2,57	I,I4	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30
Наим.	0,24	0,27	0,32	0,35	0,98	0,66	0,4I	0,35	0,32	0,29	0,30	0,30

Средний годовой 0,54. Наибольший 2,75 26/IУ,4/У. Наименьший 0,24 I-5/I.

Обеспеченные расходы: I,33; 0,52; 0,35; 0,30; 0,29

13. р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек

W = 0,38 км^3; M = 16,4 л/сек.км^2; h = 520 мм; F = 724 км^2

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

Средний годовой II,9. Наибольший 78,9 25/УI. Наименьший I,67 28/II.

Обеспеченные расходы: 40,0; I6,6; 4,62; 2,99; I,83.

14. р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек

W = 0,2I км^3; M = I6,6 л/сек.км^2; h = 520 мм; F = 407 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,35)	I,89)	I,86)	I,72	2,47	II,9	28,9	2I,I	I0,3	4,72	3,6I	3,I5
2	2,35)	I,9I)	I,86)	I,72	2,35	I4,2	25,I	2I,9	9,64	4,72	3,6I	3,I5
3	2,35)	I,93)	I,86)	I,79	2,47	I7,5	22,2	I9,9	9,64	4,50	3,6I	3,I5
4	2,35)	I,96)	I,86)	I,86	2,59	I6,4	23,0	I9,5	9,64	4,50	3,6I	3,I5
5	2,35)	I,97)	I,86)	I,96	2,47	II,9	2I,I	I9,2	8,65	4,50	3,6I	3,I5
6	2,35)	2,00)	I,86)	I,86	2,47	7,95	20,3	I7,3	8,36	4,50	3,44	3,I5
7	2,35)	2,02)	I,86)	I,86	2,47	7,66	I9,5	I7,3	8,36	4,30	3,44	3,I5
8	2,35)	2,04)	I,86)	I,79	2,59	7,95	20,7	I5,9	8,65	4,30	3,44	3,I5
9	2,35)	2,06)	I,86)	I,79	2,47	II,2	20,7	II,7	8,65	4,30	3,28	3,I5
I0	2,35)	2,06)	I,86)	I,86	2,47	I0,5	I9,5	II,7	7,78	4,30	3,28	3,I5
II	2,35)	2,06)	I,86)	I,96	2,47	I3,8	20,3	I2,0	7,49	4,30	3,29	3,02
I2	2,35)	2,06)	I,86)	I,86	2,47	I4,2	2I,5	I2,0	7,20	4,30	3,28	3,02
I3	2,35)	2,06)	I,86)	I,86	2,47	I6,0	23,5	II,7	6,87	4,30	3,28	3,02
I4	2,35)	2,06)	I,79)	I,79	2,47	I6,8	25,I	I0,3	6,55	4,30	3,28	3,02
I5	2,35)	2,06)	I,72)	I,96	2,35	I4,9	26,8	9,64	6,55	4,I0	3,28	3,02
I6	2,2I)	2,06)	I,72)	2,06	3,02	I6,6	25,5	9,3I	6,38	4,I0	3,28	3,02
I7	2,07)	I,96)	I,65)	2,25	3,I5	I7,I	23,4	I0,3	6,38	4,I0	3,28	2,90
I8	I,93)	I,96)	I,65)	2,25	4,50	I9,9	22,6	I0,6	6,22	4,I0	3,28	2,90)
I9	I,92)	I,96)	I,65	2,59	5,I5	I8,8	22,2	9,64	6,22	4,I0	3,28	2,78)
20	I,9I)	I,96)	I,65	2,59	5,66	20,3	2I,9	I0,6	6,22	4,I0	3,28	2,78)
2I	I,90)	I,96)	I,65	2,72	6,79	I8,4	I9,9	I3,I	5,94	3,94	3,I5	2,78)
22	I,89)	I,96)	I,65	2,59	4,72	I9,2	I9,9	II,7	5,94	3,94	3,I5	2,67)
23	I,88)	I,96)	I,65	2,25	5,I5	I9,2	I9,9	I0,3	5,66	3,94	3,I5	2,67)
24	I,88)	I,96)	I,65	2,25	4,72	I4,5	I9,5	9,97	5,40	3,77	3,I5	2,67)
25	I,87)	I,96)	I,65	2,25	5,I5	27,2	2I,I	9,3I	5,I5	3,77	3,I5	2,56)
26	I,86)	I,86)	I,65	2,47	6,50	3I,9	20,3	8,98	4,93	3,77	3,I5	2,45)
27	I,85)	I,86)	I,65	2,84	8,57	28,5	I9,9	8,98	5,I5	3,6I	3,I5	2,45)
28	I,84)	I,86)	I,72	2,59	7,37	24,2	I9,5	8,65	4,93	3,6I	3,I5	2,45)
29	I,83)		I,72	2,59	5,66	22,6	I9,9	8,98	4,93	3,6I	3,I5	2,45)
30	I,85)		I,72	2,47	6,22	24,2	20,3	8,98	4,93	3,6I	3,I5	2,49
3I	I,87)		I,72		7,66		20,3	9,64		3,6I		2,45
I	2,35	I,98	I,86	I,82	2,48	II,7	22,I	I7,6	8,97	4,46	3,49	3,I5
II	2,I8	2,02	I,74	2,I2	3,37	I6,6	23,3	I0,6	6,6I	4,I8	3,28	2,96
III	I,87	I,92	I,68	2,50	6,23	23,0	20,0	9,87	5,30	3,74	3,I5	2,55
Средн.	2,I2	I,98	I,76	2,I5	4,I0	I7,2	2I,8	I2,6	6,96	4,I2	3,3I	2,87
Наиб.	2,35	2,06	I,86	3,I2	I4,9	34,9	32,7	23,0	I0,6	4,72	3,6I	3,I5
Наим.	I,83	I,86	I,65	I,72	2,35	7,37	I7,7	8,36	4,93	3,6I	3,I5	2,45

Средний годовой 6,75. Наибольший 34,9 26/УI. Наименьший I,65 I7-28/III.

Обеспеченные расходы: 20,3; 8,98; 3,28; 2,25; I,65.

15. р.Борохудзир – с.Кийтин

W = 0,I0 км^3; M = 6,47 л/сек.км^2; h = 204 мм; F = 470 км^2

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

Средний годовой 3,04. Наибольший 9,60 4/УI. Наименьший I,07 26/XII.

Обеспеченные расходы: 4,96; 3,48; 2,85; 2,I0; I,58.

16. р.Сымбе – с.Сымбе

W = 0,06 км^3; M = 20,8 л/сек.км^2; h = 660 мм; F = 86,7 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,58	0,53	0,53	0,58	4,82	3,70	3,35	I,50	I,30	I,50	I,II	I,II
2	0,58	0,53	0,53	0,58	4,82	4,22	3,35	I,39	I,30	I,50	I,II	I,II
3	0,58	0,53	0,53	0,58	4,82	4,22	3,I9	I,39	I,30	I,50	I,II	I,II
4	0,58	0,48	0,53	0,58	5,02	4,05	2,70	I,30	I,50	I,50	I,II	I,II
5	0,58	0,48	0,53	0,94	4,42	4,05	2,70	I,30	I,50	I,39	I,20	I,II
6	0,58	0,53	0,58	I,30	4,22	4,42	3,03	I,30	I,30	I,39	I,II	I,II
7	0,58	0,48	0,58	I,II	4,05	4,42	2,70	I,30	I,30	I,30	I,II	I,II
8	0,58	0,48	0,58	I,30	4,82	4,42	2,70	I,20	I,39	I,30	I,II	I,II
9	0,58	0,48	0,58	I,20	6,26	4,22	2,42	I,30	I,39	I,39	I,II	I,II
I0	0,58	0,53	0,58	I,30	5,74	3,70	2,I7	I,30	I,50	I,30	I,II	I,04
II	0,58	0,48	0,58	I,30	5,74	3,70	2,I7	I,30	I,50	I,30	I,II	I,04
I2	0,53	0,48	0,58	I,39	3,70	3,35	I,93	I,20	I,50	I,20	I,II	I,04
I3	0,58	0,48	0,58	I,60	3,52	3,03	I,93	I,30	I,50	I,20	I,II	I,04
I4	0,58	0,48	0,58	I,93	3,I9	3,35	I,82	I,30	I,50	I,20	I,II	I,04
I5	0,58	0,53	0,58	2,I7	3,35	3,I9	I,93	I,30	I,50	I,20	I,II	I,04
I6	0,58	0,53	0,58	2,05	3,70	3,03	I,93	I,30	I,50	I,30	I,II	I,04
I7	0,58	0,53	0,58	I,93	6,84	2,70	I,93	I,30	I,50	I,30	I,20	I,04
I8	0,58	0,53	0,58	2,05	8,92	2,70	I,7I	I,30	I,50	I,20	I,II	I,04
I9	0,58	0,53	0,58	2,30	7,49	2,86	I,7I	I,30	I,50	I,II	I,II	I,II
20	0,58	0,48	0,58	2,86	7,49	2,70	I,60	I,50	I,50	I,II	I,II	I,04
2I	0,58	0,48	0,58	3,I9	7,I7	3,03	I,50	I,7I	I,50	I,II	I,II	I,04
22	0,58	0,48	0,58	3,70	6,26	3,I9	I,60	I,7I	I,50	I,II	I,20	I,04
23	0,58	0,48	0,58	4,05	6,26	3,70	I,7I	I,50	I,50	I,II	I,II	I,04
24	0,53	0,48	0,58	4,05	6,52	3,70	I,7I	I,50	I,50	I,II	I,II	I,04
25	0,53	0,53	0,58	6,52	5,74	3,35	I,7I	I,30	I,50	I,II	I,II	I,04
26	0,53	0,53	0,65	8,I4	5,22	5,22	I,7I	I,50	I,50	I,II	I,II	I,04
27	0,53	0,53	0,58	6,00	5,74	5,22	I,60	I,30	I,50	I,II	I,II	I,04
28	0,48	0,53	0,58	5,48	5,22	4,42	I,50	I,30	I,50	I,II	I,II	I,04
29	0,48		0,58	5,22	4,22	3,87	I,60	I,30	I,50	I,II	I,II	I,04
30	0,53		0,58	5,02	3,70	3,35	I,39	I,30	I,50	I,II	I,II	I,04
3I	0,53		0,58		4,05		I,50	I,30		I,II		I,04
I	0,58	0,50	0,56	0,95	4,90	4,I4	2,83	I,33	I,38	I,4I	I,I2	I,I0
II	0,58	0,50	0,58	I,96	5,39	3,06	I,87	I,3I	I,50	I,2I	I,I2	I,05
III	0,53	0,50	0,59	5,I4	5,46	3,90	I,59	I,43	I,50	I,II	I,I2	I,04
Средн.	0,56	0,50	0,57	2,68	5,26	3,70	2,08	I,36	I,46	I,24	I,I2	I,06
Наиб.	0,65	0,53	0,65	9,7I	I0,5	6,52	3,52	I,7I	I,60	I,50	I,20	I,II
Наим.	0,48	0,48	0,53	0,58	3,I9	2,54	I,39	I,20	I,30	I,II	I,II	I,04

Средний годовой I,80. Наибольший I0,5 I9/У. Наименьший 0,48 28/I(2), II(I4),24/II.

Обеспеченные расходы: 4,42; I,93; I,30; I,04; 0,48.

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

W = 1,01 км^3; M = 6,33 л/сек.км^2; h = 200 мм; F = 5070 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	16,9)	16,4	I7,5)	44,3	57,5	37,2	60,6	27,9	3I,I	26,2	2I,7	20,2)
2	I6,8)	16,4	I7,5)	45,8	66,7	4I,3	67,8	27,9	3I,7	26,2	2I,7	20,2)
3	I6,8)	I6,5	I7,5)	50,3	73,7	52,5	56,6	27,9	32,4	26,2	2I,7	20,2)
4	I6,7)	I6,5	I7,6)	55,3	62,6	53,5	55,5	27,9	33,0	26,2	2I,7	20,2)
5	I6,6)	I6,5	I7,6)	7I,3	59,6	58,6	6I,7	27,9	3I,3	25,5	2I,7	20,2)
6	I6,5)	I6,6	I7,6)	69,0	55,5	54,5	56,6	26,2	27,9	25,5	23,2	I9,2)
7	I6,5)	I6,6	I7,6)	6I,0	56,6	55,5	56,6	27,9	26,2	24,7	22,5	I8,2)
8	I6,5)	I6,7	I7,6)	62,I	6I,7	53,5	48,4	3I,3	29,6	24,0	2I,7	I7,2)
9	I6,4)	I6,7	I7,6)	55,2	54,5	52,5	48,4	29,6	27,9	24,7	2I,7	I6,2)
I0	I6,4)	I6,7	I7,6)	62,I	45,3	52,5	45,3	27,9	26,2	24,7	2I,0	I6,2)
II	I6,3)	I6,8	I7,7)	69,0	43,3	58,6	44,3	26,2	27,9	24,7	2I,0	I6,I)
I2	I6,3)	I6,8	I7,7)	56,4	46,4	58,6	44,3	26,2	26,2	24,7	2I,0	I6,0)
I3	I6,3)	I6,9	I7,7)	48,4	49,4	54,5	43,3	27,9	25,5	24,7	2I,0	I6,0)
I4	I6,2)	I6,9	I7,7)	40,7	46,4	52,5	40,2	26,2	24,7	24,7	2I,0	I6,0)
I5	I6,2)	I6,9	I7,7)	39,7	42,3	47,4	48,4	26,2	24,7	24,7	2I,0	I5,9)
I6	I6,2)	I7,0	I7,8)	40,7	42,3	42,3	45,0	26,2	24,7	24,0	2I,0	I5,8)
I7	I6,I)	I7,0	I7,8)	4I,8	38,2	42,3	4I,8	26,2	24,7	24,7	2I,0	I5,8)
I8	I6,I)	I7,I	I7,8)	43,9	42,3	44,3	4I,8	26,2	24,7	24,0	20,2	I5,7)
I9	I6,0)	I7,I	I9,5)	50,6	40,2	46,4	43,9	26,2	23,2	23,2	20,2	I5,7)
20	I6,0)	I7,2	24,8)	58,6	4I,3	5I,5	4I,8	26,2	23,2	23,2	20,2	I5,6)
2I	I6,0	I7,2	30,0)	69,0	44,3	52,5	4I,8	3I,9	23,2	23,2	20,2	I5,6)
22	I6,0	I7,2	30,0)	56,4	44,3	56,6	38,6	37,6	24,7	23,2	2I,0	I5,5)
23	I6,I	I7,3	40,4)	59,8	4I,3	54,5	35,7	34,3	24,7	23,2	2I,7	I5,4)
24	I6.I	I7,4	5I,8)	69,0	40,2	56,6	35,7	33,7	24,0	23,2	2I,0	I5,4)
25	I6,2	I7,4	5I,I)	69,0	4I,3	59,6	38,6	3I,7	24,7	23,2	I8,8	I5,3)
26	I6,2	I7,4)	54,5)	8I,8	40,2	66,8	37,4	30,4	24,7	22,5	I9,5	I5,3)
27	I6,2	I7,5)	63,7)	78,3	46,4	66,8	37,4	29,I	24,7	22,5	20,2	I5,2)
28	I6,2	I7,5)	60,6)	66,7	47,4	66,8	35,0	29,I	24,7	22,5	20,2	I5,I)
29	I6,3		58,6	63,2	44,3	62,7	33,8	29,I	25,5	22,5	20,2	I5,I)
30	I6,3		56,6	59,8	46,4	60,6	3I,5	29,I	26,2	2I,7	20,2)	I5,0)
3I	I6,3		52,5		42,3		30,3	29,I		2I,7		I5,0)
I	I6,6	I6,6	I7,6	58,6	59,4	5I,2	55,8	28,2	29,7	25,4	2I,9	I8,8
II	I6,2	I7,0	I8,6	49,0	43,2	49,8	43,5	26,4	25,0	24,3	20,8	I5,9
III	I6,2	I7,4	50,0	67,3	43,5	60,4	36,0	3I,4	24,7	22,7	20,3	I5,3
Средн.	I6,3	I6,9	29,4	58,3	48,5	53,8	44,8	28,7	26,5	24,I	2I,0	I6,6
Наиб.	I6,9	I7,5	70,8	I06	86,6	75,9	7I,9	4I,8	32,3	27,0	23,2	2I,0
Наим.	I6,0	I6,4	I7,5	37,6	37,2	36,5	30,3	26,2	22,5	2I,7	I8,I	I5,0

Средний годовой 32,I. Наибольший I06 26/IУ. Наименьший летний 2I,7 30/X-5/XI. Наименьший зимний 16,0 I9-2I/I.

Обеспеченные расходы: 59,8; 44,3; 26,2; I7,5; I5,6.

18. р.Шарын – урoч.Саритогай

W = I,36 км^3; M = 5,83 л/сек.км^2; h = I84 мм; F = 7370 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	22,6)	2I,2)	20,5	63,9	68,8	63,9	85,3	37,0	33,2	35,I	25,5	24,0
2	22,6)	20,5)	20,5	5I,8	73,8	65,2	88,0	37,0	34,I	34,I	24,8	24,0
3	22,6)	I9,9)	20,5	54,2	90,6	8I,5	89,3	36,0	34,I	34,I	24,8	24,0
4	22,6)	I9,9)	20,5)	76,4	9I,9	94,6	76,4	36,0	38,0	34,I	24,8	24,0
5	22,6)	I9,9)	20,5)	89,3	84,0	94,6	72,6	35,I	36,0	33,2	24,8	23,3
6	22,6)	I9,9)	20,5	93,2	84,0	89,3	84,0	35,I	35,I	33,2	24,8	22,6)
7	2I,9)	I9,9)	20,5	76,4	80,2	89,3	78,9	36,0	33,2	33,2	27,0	22,6)
8	2I,2)	I9,9)	20,5	76,4	89,3	89,3	7I,3	40,0	33,2	32,2	27,0	22,6)
9	2I,2)	I9,9)	20,5	63,9	85,3	86,6	65,2	42,0	37,0	33,2	27,0	22,6)
I0	2I,2)	I9,9)	20,5	70,I	73,8	82,7	6I,5	39,0	34,I	33,2	27,0	22,6)
II	2I,2)	I9,9)	2I,2	80,2	68,8	86,6	56,6	39,0	33,2	33,2	27,0	22,6)
I2	2I,2)	20,5)	2I,2	92,6	70,I	97,2	56,6	38,0	34,I	33,2	27,0	22,6)
I3	2I,2)	20,5)	2I,2	60,2	7I,3	94,6	54,2	37,0	3I,3	32,2	27,0	22,6)
I4	2I,2)	2I,9)	2I,2	5I,8	68,8	84,0	5I,8	39,0	3I,3	3I,3	27,0	22,6)
I5	2I,2)	2I,9)	2I,2	45,0	68,8	77,6	47,0	38,0	3I,3	3I,3	27,0	2I,9)
I6	2I,2)	22,6)	2I,9	48,2	62,7	7I,3	47,0	37,0	3I,3	30,4	27,0	2I,9)
I7	2I,2)	22,6)	23,3	49,4	6I,5	63,9	46,0	37,0	29,6	30,4	26,3	2I,9)
I8	2I,2)	2I,2)	24,8	49,4	66,4	65,2	45,0	40,0	29,6	3I,3	25,5	2I,2)
I9	2I,2)	I9,9)	27,0	49,4	70,I	68,8	46,0	39,0	29,6	29,6	25,5	20,5)
20	2I,2)	20,5)	28,7	54,2	68,8	72,6	46,0	37,0	29,6	29,6	25,5	I9,9)
2I	2I,2)	29,5)	37,0	9I,9	73,8	8I,5	47,0	4I,0	28,7	28,7	26,3	I9,9)
22	2I,2)	20,5)	38,0	73,8	73,8	89,3	45,0	43,0	29,6	27,8	26,3	I9,4)
23	2I,2)	20,5)	39,0	72,6	70,I	90,6	42,0	49,4	33,2	27,8	26,3	I9,4)
24	2I,2)	20,5)	43,0	85,3	67,6	86,6	4I,0	4I,0	3I,3	27,8	26,3	I8,3)
25	2I,2)	20,5)	68,8	90,6	66,4	95,9	42,0	39,0	3I,3	26,3	26,3	I7,7)
26	2I,2)	20,5)	56,6	II0	67,6	II3	45,0	35,I	3I,3	26,3	26,3	I7,7)
27	2I,2)	20,5)	78,9	I05	78,9	I24	45,0	3I,3	3I,3	26,3	26,3	I7,7)
28	2I,2)	20,5	99,9	89,3	8I,5	II7	43,0	3I,3	32,2	26,3	26,3	I7,7)
29	2I,2)		89,3	8I,5	76,4	I03	42,0	3I,3	33,2	26,3	24,8	I7,7)
30	2I,9)		75,I	73,8	78,9	89,3	4I,0	30,4	35,I	26,3	24,0	I7,7)
3I	2I,9)		73,8		75,I		39,0	3I,3		25,5		I7,7)
I	22,I	20,I	20,5	7I,6	82,2	83,7	77,2	37,3	34,8	33,6	25,8	23,2
II	2I,2	2I,2	23,2	56,0	67,7	78,2	49,6	38,I	3I,I	3I,2	26,5	2I,8
III	2I,3	20,5	63,6	87,4	73,6	99,0	42,9	36,7	3I,7	26,9	25,9	I8,3
Средн.	2I,5	20,6	35,8	7I,7	74,5	87,0	56,6	37,4	32,5	30,6	26,I	2I,I
Наиб.	22,6	22,6	II0	I34	II0	I27	I03	5I,8	39,0	35,I	27,0	24,0
Наим.	2I,2	I9,9	20,5	42,0	60,2	62,7	38,0	29,6	27,8	24,8	24,0	I7,7

Средний годовой 43,0 Наибольший I34 26/IУ. Наименьший I7,7 25-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 86,6; 65,2; 33,2; 22,6; I9,9.

I9. Каркара – у выхода из гор

W= 0,4I км^3; M = I3,0 л/сек.км^2; h = 4I0 мм; F = 997 км^2

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

Средний годовой I3,0. Наибольший 46,7 5/УП. Наименьший летний 7,05 6,I2, I4,I5/X. Наименьший зимний /5,65/ 9/XII1972-30/III.

Обеспеченные расходы: 3I,0; I7,I; 8,74; 5,67; 5,52.

20. р.Темирлик – с.Темирлик

W= 0,06 км^3; M = 3,63 л/сек.км^2; h = II4 мм; F = 504 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	XI	XI	XII
I	0,53	0,45	0,37)	I,26	5,09	4,69	3,64	I,73	I,60	I,5I	0,83	0,78
2	0,53	0,45	0,36)	I,I7	5,29	4,69	3,3I	I,73	I,60	I,5I	0,83	0,78
3	0,52	0,44	0,36)	I,26	5,49	4,69	3,3I	I,73	I,60	I,34	0,83	0,78
4	0,52	0,44	0,36)	I,5I	5,49	4,69	2,99	I,73	I,60	I,34	0,83	0,78
5	0,52	0,44	0,35)	I,87	5,49	4,5I	2,99	I,73	I,60	I,34	0,83	0,78
6	0,52	0,44	0,35)	I,73	5,09	4,5I	2,99	I,73	I,60	I,34	0,83	0,78
7	0,52	0,43	0,35)	I,43	4,69	4,33	2,99	I,73	I,60	I,34	0,83	0,78
8	0,5I	0,43	0,34)	I,43	5,09	4,33	2,99	2,27	I,87	I,34	0,83	0,78
9	0,5I	0,43	0,34)	I,34	4,69	4,33	2,99	I,87	I,5I	I,34	0,83	0,78)
I0	0,5I	0,42	0,34)	I,60	5,49	3,98	2,99	I,87	I,43	I,34	0,83	0,78)
II	0,5I	0,42	0,34)	2,I4	5,49	3,98	2,99	I,73	I,43	I,34	0,83	0,78)
I2	0,5I	0,42	0,33)	I,60	5,49	3,98	2,70	I,73	I,43	I,34	0,83	0,78)
I3	0,50	0,4I)	0,33)	I,5I	5,49	4,I6	2,70	I,73	I,43	I,34	0,83	0,78)
I4	0,50	0,4I)	0,33)	I,34	5,49	3,64	2,4I	I,73	I,43	I,34	0,83	0,77)
I5	0,50	0,4I)	0,33)	I,34	4,89	3,64	2,4I	I,73	I,43	I,34	0,83	0,76)
I6	0,50	0,40)	0,33)	I,43	4,69	3,80	2,4I	I,73	I,43	I,I7	0,83	0,76)
I7	0,50)	0,40)	0,33)	I,73	4,69	3,64	2,4I	I,60	I,43	I,I7	0,83	0,76)
I8	0,49)	0,40)	0,56)	I,87	5,29	3,64	2,4I	I,60	I,43	I,I7	0,83	0,75)
I9	0,49)	0,40)	0,83)	2,27	5,49	3,3I	2,4I	I,60	I,43	I,I7	0,83	0,74)
20	0,49)	0,39)	0,90)	2,56	5,09	3,3I	2,4I	I,5I	I,43	I,I7	0,83	0,74)
2I	0,48)	0,39)	0,69)	2,85	5,69	4,69	2,4I	I,73	I,43	I,I7	0,83	0,74)
22	0,48)	0,39)	0,97)	2,85	5,69	6,29	2,4I	I,5I	I,60	I,I7	0,83	0,73)
23	0,48)	0,38)	I,87)	2,4I	5,69	5,29	I,87	I,34	I,43	I,I7	0,83	0,72)
24	0,47)	0,38)	I,60)	2,4I	4,69	5,09	I,87	I,60	I,43	I,I7	0,83	0,72)
25	0,47	0,38)	I,60)	3,98	4,89	4,33	2,00	I,60	I,43	I,I7	0,83	0,72)
26	0,47	0,38)	I,26)	4,89	5,09	4,33	I,87	I,60	I,43	I,00	0,83	0,7I)
27	0,46	0,37)	I,26	5,69	5,89	4,69	I,87	I,60	I,43	I,00	0,83	0,70)
28	0,46	0,37)	I,26	4,69	5,29	4,69	I,87	I,60	I,43	I,00	0,83	0,70)
29	0,46		I,26	5,09	5,09	4,33	I,87	I,5I	I,43	0,83	0,83	0,70)
30	0,46		I,26	4,69	5,09	4,33	I,73	I,5I	I,43	0,83	0,83	0,69)
3I	0,45		I,26		4,I6		I,73	I,5I		0,83		0,68)
I	0,52	0,44	0,35	I,46	5,I9	4,48	3,I2	I,8I	I,60	I,37	0,83	0,78
II	0,50	0,4I	0,46	I,78	5,2I	3,7I	2,53	I,67	I,43	I,26	0,83	0,76
III	0,47	0,38	I,30	3,96	5,2I	4,8I	I,95	I,56	I,45	I,03	0,83	0,7I
Средн.	0,49	0,4I	0,72	2,40	5,20	4,33	2;5I	I,67	I,49	I,2I	0,83	0,75
Наиб.	0,53	0,45	2,85	6,29	6,92	6,29	3,80	2,56	2,I4	I,5I	0,83	0,83
Наим.	0,45	0,37	0,30	I,I7	3,98	3,I5	I,73	I,34	I,34	0,83	0,83	0,68

Средний годовой I,83. Наибольший 6,92 27/У. Наименьший летний 0,83 28/X-30/XI Наименьший зимний 0,30 I3-I7/III.

Обеспеченные расходы: 4,89; 2,4I; I,43; 0,83; 0,35.

21. р.Шилик – с.Малыбай

W = 1,11 км^3; M = 8,21 л/сек.км^2; h = 259 мм; F = 4300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	15,7)x	15,8)*	I4,0)	15,0	2I,2	32,6	84,4	99,7	60,I	33,8	23,7	I7,2
2	I5,6)x	15,8)*	I3,5)	I5,0	27,7	40,9	90,8	I09	58,8	33,8	23,2	I7,2
3	I5,5)x	I5,7)*	I3,7)x	I8,8	26,5	46,9	84,4	I09	58,2	32,6	23,2	I6,8
4	I5,4)*	I5,6)*	I3,2)x	20,7	22,6	53,6	86,0	II3	56,4	32,0	23,7	I7,6
5	I5,4)x	I5,6)*	I3,5)x	20,7	22,I	5I,8	84,4	I07	52,6	30,8	23,2	I6,8x
6	I5,3)x	I5,6)*	I3,7)*	20,3	22,I	48,4	79,6	I04	53,2	30,8	23,7	I6,5x
7	I5,2)x	I5,5)*	I4,3)	I8,6	22,6	48,4	69,5	I02	53,8	30,I	23,2	I6,5x
8	I5,I)*	I5,4)*	I4,0)	I8,6	22,I	5I,0	6I,5	94,4	53,8	29,5	22,I	I5,7)x
9	I5,I)x	I5,4)*	I4,3)	I9,0	2I,2	53,6	6I,5	77,7	50,7	30,I	23,2	I5,7)*
I0	I5,0)x	I5,4)*	I4,0)	20,7	2I,2	53,6	59,3	70,6	50,I	28,3	22,6	I5,6)*
II	I4,9)	I5,3)*	I4,3)	22,I	22,I	57,0	59,3	67,0	5I,0	28,3	22,6	I5,5)x
I2	I4,8)x	I5,2)	I4,0)	20,3	26,0	59,I	65,8	68,2	49,3	27,7	22,I	I5,3)*
I3	I4,7)x	I5,2)x	I3,7)	I7,8	26,5	57,0	75,6	68,2	47,6	27,7	2I,6	I5,2)x
I4	I4,7)x	I5,I)	I3,7	I7,5	26,5	58,0	82,8	69,4	47,6	26,5	2I,6	I5,I)*
I5	I4,6)x	I5,I)	I3,7	I7,8	23,2	57,0	92,4	67,0	47,6	26,5	2I,6	I5,0)*
I6	I4,5)x	I5,0)	I4,0	I7,8	22,I	53,6	I02	68,2	46,9	26,5	22,I	I4,8)*
I7	I4,6)x	I5,0)	I4,3	I9,0	23,2	52,7	I02	73,0	46,9	26,0	2I,4	I4,7)*
I8	I4,7)x	I5,4)	I5,0	I9,4	27,7	55,3	II3	68,2	48,4	26,0	I9,3	I4,6)*
I9	I4,8)	I5,0)x	I5,0	2I,2	28,9	55,3	II7	65,8	46,9	26,0	I7,9	I4,4)*
20	I4,9)x	I5,4)	I5,7	22,I	27,7	57,0	I05	64,6	47,6	25,4	20,7	I4,3)x
2I	I5,0)x	I4,7)	I6,5	24,8	30,I	57,0	97,8	62,2	47,6	25,4	20,7	I4,2)*
22	I5,I)*	I5,0)	I5,0	24,8	28,9	58,0	95,9	63,4	46,9	25,4	20,7	I4,0)*
23	I5,2)*	I5,0)	I5,7	2I,6	27,I	60,I	I02	60,I	42,4	25,4	I8,6	I3,9)*
24	I5,3)*	I4,7)	I7,2	22,I	29,5	6I,2	99,7	56,I	40,9	24,3	I6,5	I3,8)*
25	I5,4)*	I4,3)	I6,5	25,4	28,9	75,I	I02	54,2	39,5	24,8	I7,6	I3,7)*
26	I5,5)*	I4,3)	I5,0	30,8	27,7	86,8	I04	57,0	38,I	24,3	I8,0	I3,5)*
27	I5,6)*	I4,3)	I5,0	28,9	32,6	9I,7	89,2	58,0	38,I	24,3	I7,2	I3,4)x
28	I5,7)*	I4,3)	I4,7	24,3	33,8	86,5	86,0	57,0	36,6	24,3	I6,8	I3,4)x
29	I5,8)*		I5,4	2I,6	28,9	74,3	8I,2	57,0	38,8	23,7	I7,2	I3,3)x
30	I5,9)*		I5,0	20,3	32,6	75,6	86,0	60,I	36,6	23,7	I7,2	I3,3)x
3I	I5,8)*		I5,7		30,I		90,8	60,I		24,3		I3,2)*
I	I5,3	I5,6	I3,8	I8,7	22,9	48,I	76,I	98,6	54,8	3I,2	23,2	I6,6
II	I4,7	I5,2	I4,3	I9,5	25,4	56,2	9I,5	68,0	48,0	26,7	2I,I	I4,9
III	I5,5	I4,6	I5,6	24,5	30,0	72,6	94,I	58,7	40,6	24,5	I8,0	I3,6
Средн.	I5,2	I5,I	I4,6	20,9	26,2	59,0	87,4	74,6	47,7	27,4	20,8	I5,0
Наиб.	I5,9	I5,8	I8,0	40,2	38,I	I05	I37	I46	68,2	35,2	24,3	I7,6
Наим.	I4,5	I4,0	I3,0	I4,7	I9,4	28,3	52,6	48,9	35,2	23,7	I6,5	I3,2

Средний годовой 35,3. Наибольший I46 4/УШ. Наименьший I3,0 2/III.

Обеспеченные расходы: 84,4; 53,6; 23,7; I5,6; I3,7.

21. р.Шилик – с.Малыбай (суммарная)

W = 1,12 км^3; M = 8,26 л/сек.км^2; h = 260 мм; F = 4300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I5,7)x	15,8)*	I4,0)	15,I	2I,4	32,9	85,0	I00	60,5	34,0	23,7	I7,2
2	I5,6)x	I5,8)*	I3,5)	I5,I	28,0	4I,3	9I,3	II0	59,2	33,9	23,2	I7,2
3	I5,5)x	I5,7)*	I3,7)x	I8,9	26,8	47,3	84,9	I09	58,6	32,7	23,2	I6,8
4	I5,4)*	I5,6)*	I3,2)x	20,9	22,9	54,I	86,5	II4	56,7	32,2	23,7	I7,6
5	I5,4)x	I5,6)*	I3,5)x	20,9	22,4	52,2	84,9	I08	52,9	3I,0	23,2	I6,8x
6	I5,3)x	I5,6)*	I3,7)*	20,4	22,3	48,7	80,I	I05	53,5	3I,0	23,7	I6,5x
7	I5,2)x	I5,5)*	I4,3)	I8,7	22,8	48,7	69,9	I03	54,I	30,3	23,2	I6,5x
8	I5,I)*	I5,4)*	I4,0)	I8,8	22,3	4I,4	62,0	95,I	54,I	29,7	22,I	I5,7)x
9	I5,I)x	I5,4)*	I4,3)	I9,I	2I,4	54,I	62,0	78,2	50,9	30,3	23,2	I5,7)*
I0	I5,0)x	I5,4)*	I4,0)	20,9	2I,4	54,0	59,7	7I,I	50,3	28,5	22,6	I5,6)*
II	I4,9)	I5,3)*	I4,3)	22,4	22,3	57,5	59,8	67,5	5I,3	28,5	22,6	I5,5)x
I2	I4,8)x	I5,2)	I4,0)	20,5	26,4	59,6	65,5	68,7	49,5	27,9	22,I	I5,3)*
I3	I4,7)x	I5,2)x	I3,7)	I7,9	26,9	57,4	76,4	68,7	47,7	27,9	2I,6	I5,2)x
I4	I4,7)x	I5,I)	I3,7	I7,6	26,9	58,5	83,5	69,9	47,8	26,7	2I,6	I5,I)x
I5	I4,6)x	I5,I)	I3,7	I7,9	23,5	57,4	93,2	67,6	47,8	26,7	2I,6	I5,0)*
I6	I4,5)x	I5,0)	I4,0	I7,9	22,4	54,0	I03	68,8	47,I	26,6	22,I	I4,8)*
I7	I4,6)x	I5,0)	I4,3	I9,2	23,5	53,0	I03	73,7	47,2	26,I	2I,4	I4,7)*
I8	I4,7)x	I5,4)	I5,0	I9,6	28,I	55,7	II4	69,7	48,6	26,2	I9,3	I4,6)*
I9	I4,8)	I5,0)x	I5,0	2I,4	29,3	55,7	II8	66,5	47,I	26,2	I7,9	I4,4)*
20	I4,9)x	I5,4)	I5,7	22,3	28,I	57,4	I06	65,I	47,8	25,5	20,7	I4,3)*
2I	I5,0)x	I4,7)	I6,5	25,0	30,6	57,3	98,5	62,7	47,8	25,5	20,7	I4,2)*
22	I5,I)*	I5,0)	I5,0	25,0	29,3	58,3	96,7	63,6	47,I	25,6	20,7	I4,0)*
23	I5,2)*	I5,0)	I5,7	2I,8	27,5	60,6	I03	60,3	42,5	25,6	I8,6	I3,9)*
24	I5,3)*	I4,7)	I7,2	22,3	29,8	6I,8	I00	56,5	4I,0	24,4	I6,5	I3,8)*
25	I5,4)*	I4,3)	I6,5	25,6	29,2	75,7	I03	54,5	39,6	25,0	I7,6	I3,7)*
26	I5,5)*	I4,3)	I5,0	3I,I	29,0	67,I	I05	57,5	38,3	24,4	I8,0	I3,5)*
27	I5,6)*	I4,3)	I5,0	29,I	33,0	92,I	89,9	58,6	38,3	24,4	I7,2	I3,4)x
28	I5,7)*	I4,3)	I4,7	24,4	34,2	86,8	86,7	57,5	36,8	24,3	I6,8	I3,4)x
29	I5,8)*		I5,4	2I,8	29,2	74,7	8I,9	57,5	38,9	23,7	I7,2	I3,3)x
30	I5,9)*		I5,0	20,5	33,0	76,2	86,7	60,7	36,8	23,7	I7,2	I3,3)x
3I	I5,8)*		I5,7		30,4		9I,4	60,7		24,3		I3,2)*
I	I5,3	I5,6	I3,8	I8,9	23,2	47,5	76,6	99,3	55,I	3I,4	23,2	I6,6
II	I4,7	I5,2	I4,3	I9,7	25,7	56,6	92,3	68,5	48,2	26,8	2I,I	I4,9
III	I5,5	I4,6	I5,6	24,7	30,4	73,I	94,8	59,I	40,7	24,6	I8,0	I3,6
Средн.	I5,2	I5,I	I4,6	2I,I	26,6	59,0	88,I	75,I	48,0	27,5	20,8	I5,0
Наиб.	I5,9	I5,8	I8,0	40,6	38,5	I05	I38	I47	68,6	35,4	24,8	I7,6
Наим.	I4,5	I4,0	I3,0	I4,8	I9,6	28,6	53,I	49,5	35,3	23,7	I6,5	I3,2

Средний годовой 35,5. Наибольший I47 4/УШ. Наименьший I3,0 2/III.

Обеспеченные расходы: 85,0; 54,0; 23,7; I5,6; I3,7.

22. р.Аса – с.Аксагата

W = 0,08 км^3; M = 5,02 л/сек.км^2; h = I58 мм; F = 488 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,I3	I,I3	I,I9	I,53	4,88	3,89	3,66	2,I0	I,94	I,94	I,79	I,80
2	I,I3	I,I3	I,I9	2,52	4,88	5,38	3,42	2,I0	I,94	I,94	I,79	I,80
3	I,I3	I,I3	I,I9	3,5I	4,38	5,90	3,I9	I,94	I,94	I,94	I,79	I,80
4	I,I3	I,I3	I,I9	4,50	4,38	5,38	3,I9	I,94	I,94	I,94	I,79	I,80
5	I,I3	I,I3	I,I9	2,97	3,42	5,90	2,95	2,I0	I,94	I,94	I,79	I,80
6	I,I3	I,I3	I,26	2,76	3,42	4,88	3,I9	2,I0	I,94	I,94	I,79	I,80
7	I,I3	I,I3	I,26	2,26	3,66	5,38	2,95	2,I0	I,94	I,94	I,79	I,80
8	I,I3	I,I3	I,26	2,26	3,I9	5,90	2,75	2,I0	I,94	I,94	I,79	I,80
9	I,I3	I,I3	I,26	2,26	2,95	4,88	2,55	2,26	I,94	I,94	I,79	I,80
I0	I,I3	I,I3	I,26	2,76	3,I9	5,38	2,55	2,26	I,94	I,94	I,79	I,80
II	I,I3	I,I3	I,33	4,50	3,89	5,90	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I2	I,I3	I,I3	I,33	3,I8	3,66	4,63	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I3	I,I3	I,I3	I,33	2,26	3,89	3,66	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I4	I,I3	I,I3	I,33	I,94	3,89	3,89	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I5	I,I3	I,I3	I,33	I,94	3,42	3,89	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I6	I,07	I,I3	I,33	3,78	3,42	3,89	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I7	I,07	I,I3	I,33	4,83	4,I3	3,42	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I8	I,07	I,I3	I,33	6,42	5,64	3,89	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
I9	I,07	I,I3	I,33	6,68	5,90	3,89	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
20	I,07	I,I3	I,33	5,90	5,64	4,I3	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
2I	I,07	I,I3	I,43	II,3	5,38	4,38	2,55	2,I0	2,I0	I,94	I,80	I,80
22	I,07	I,I3	I,43	7,46	3,89	4,38	2,55	2,I0	2,I0	I,94	I,80	I,80
23	I,07	I,I9	I,43	4,88	4,38	4,38	I,94	2,26	2,I0	I,94	I,80	I,80
24	I,07	I,I9	I,43	4,38	4,38	4,I3	I,94	2,26	2,I0	I,94	I,80	I,80
25	I,07	I,I9	I,53	I0,7	4,88	4,I3	2,I0	2,26	2,I0	I,94	I,80	I,80
26	I,07	I,I9	I,53	II,8	5,64	3,89	2,I0	2,I0	2,I0	I,94	I,80	I,80
27	I,07	I,I9	I,53	7,46	8,53	4,I3	2,I0	2,I0	2,I0	I,94	I,80	I,80
28	I,07	I,I9	I,53	4,38	4,88	4,63	2,I0	2,I0	2,I0	I,94	I,80	I,80
29	I,07		I,53	4,38	4,I3	4,63	2,I0	2,I0	2,I0	I,94	I,80	I,80
30	I,07		I,53	4,88	3,89	4,38	2,I0	2,I0	2,I0	I,94	I,80	I,80
3I	I,07		I,53		3,89		2,I0	2,I0		I,94		I,80
I	I,I3	I,I3	I,22	2,73	3,84	5,29	3,04	2,I0	I,94	I,94	I,79	I,80
II	I,I0	I,I3	I,33	4,I4	4,35	4,I2	2,55	2,I0	I,94	I,94	I,80	I,80
III	I,07	I,I8	I,49	7,I6	4,90	4,3I	2,I5	2,I4	2,I0	I,94	I,80	I,80
Средн.	I,I0	I,I4	I,35	4,68	4,38	4,57	2,57	2,I2	I,99	I,94	I,80	I,80
Наиб.	I,I3	I,I9	I,53	I3,2	9,08	6,94	3,66	2,26	2,I0	I,94	I,80	I,80
Наим.	I,07	I,I3	I,I9	I,53	2,95	3,42	I,94	I,94	I,94	I,94	I,79	I,80

Средний годовой 2,45. Наибольший I3,2 26/IУ. Наименьший I,07 I6-3I/I.

Обеспеченные расходы: 4,88; 2,76; I,94; I,79; I,07.

23. р.Каратурук – разв.Каратурук

W = 0,03 км^3; M = 5,97 л/сек.км^2; h = I88 мм; F = I59 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,6I	0,6I	0,52	0,7I	I,04	2,50	I,9I	0,92	0,66	0,66	0,48	0,48
2	0,6I	0,56	0,52	0,7I	I,II	2,50	I,62	0,92	0,66	0,66	0,48	0,48
3	0,6I	0,56	0,52	0,7I	I,II	2,90	I,62	0,92	0,66	0,66	0,48	0,48
4	0,6I	0,56	0,52	0,7I	I,I8	2,70	I,33	0,92	0,66	0,66	0,48	0,48
5	0,6I	0,52	0,52	0,7I	I,33	2,70	I,33	0,92	0,66	0,6I	0,48	0,48
6	0,6I	0,52	0,52	0,7I	I,7I	2,50	I,33	0,92	0,66	0,6I	0,48	0,48
7	0,6I	0,52	0,52	0,76	I,6I	2,50	I,I8	0,92	0,66	0,56	0,48	0,48
8	0,6I	0,52	0,52	0,76	I,6I	2,30	I,I8	0,92	0,66	0,56	0,48	0,48
9	0,66	0,52	0,52	0,8I	I,7I	2,30	I,I8	0,92	0,66	0,56	0,48	0,48
I0	0,6I	0,52	0,52	0,8I	I,7I	2,30	I,I8	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
II	0,6I	0,52	0,52	0,87	I,5I	2,I0	I,04	0,92	0,76	0,52	0,48	0,48
I2	0,6I	0,52	0,56	0,92	I,7I	2,20	I,04	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
I3	0,6I	0,52	0,56	0,98	I,7I	2,20	I,04	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
I4	0,6I	0,52	0,56	0,87	I,7I	2,20	I,04	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
I5	0,6I	0,48	0,6I	0,8I	I,7I	2,20	I,04	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
I6	0,6I	0,48	0,66	0,8I	I,5I	2,I0	0,98	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
I7	0,6I	0,48	0,76	0,8I	I,93	2,0I	0,98	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
I8	0,6I	0,68	I,33	0,87	2,50	2,0I	0,98	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
I9	0,6I	0,48	I,26	0,98	2,90	2,0I	0,98	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
20	0,6I	0,48	I,8I	I,26	3,I0	2,0I	0,98	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
2I	0,6I	0,48	I,5I	I,33	3,20	I,9I	0,98	0,66	0,66	0,52	0,48	0,48
22	0,6I	0,48	I,26	I,6I	3,20	I,9I	0,98	0,66	0,66	0,52	0,48	0,48
23	0,6I	0,48	0,98	I,26	3,I0	I,9I	0,98	0,66	0,66	0,6I	0,48	0,48
24	0,6I	0,48	I,I8	I,26	3,I0	I,9I	0,92	0,66	0,66	0,52	0,48	0,48
25	0,6I	0,48	I,04	I,I8	3,00	I,9I	0,92	0,66	0,66	0,48	0,48	0,48
26	0,6I	0,48	0,98	I,33	3,00	2,40	0,92	0,66	0,66	0,48	0,48	0,48
27	0,6I	0,48	0,98	I,33	3,I0	2,50	0,92	0,66	0,66	0,44	0,48	0,48
28	0,6I	0,48	0,92	I,I8	2,90	I,9I	0,92	0,66	0,66	0,44	0,48	0,48
29	0,6I		0,92	I,26	2,60	I,9I	0,92	0,66	0,66	0,44	0,48	0,48
30	0,6I		0,8I	I,04	2,60	I,9I	0,92	0,66	0,66	0,44	0,48	0,48
3I	0,6I		0,7I		2,60		0,92	0,66		0,44		0,48
I	0,62	0,54	0,52	0,74	I,4I	2,52	I,39	0,92	0,66	0,6I	0,48	0,48
II	0,6I	0,50	0,83	0,92	2,03	2,I0	I,0I	0,92	0,66	0,52	0,48	0,48
III	0,6I	0,48	I,03	I,28	2,95	2,02	0,94	0,66	0,66	0,48	0,48	0,48
Средн.	0,6I	0,5I	0,8I	0,98	2,I6	2,2I	I,I0	0,83	0,66	0,54	0,48	0,48
Наиб.	0,66	0,6I	2,63	I,7I	3,20	3,00	I,9I	0,92	0,76	0,66	0,48	0,48
Наим.	0,6I	0,48	0,52	0,7I	I,04	I,74	0,92	0,66	0,66	0,44	0,48	0,48

Средний годовой 0,95. Наибольший 2,20 20-24/У. Наименьший 0,44 27-3I/X.

Обеспеченные расходы: 2,20; I,04; 0,66; 0,52; 0,48.

24. ручей Кинкбай – разв. Кинкбай

W=0,02 км^3; M=4,45 л/сек.км^2; h =140 мм; F=110 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,27	0,27	0,27	0,4I	0,90	I,I0	0,66	0,47	0,47	0,40	0,28	0,28
2	0,27	0,27	0,27	0,4I	0,90	I,I0	0,66	0,47	0,47	0,40	0,28	0,28
3	0,27	0,27	0,27	0,52	0,90	I,I0	0,66	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
4	0,27	0,27	0,27	0,52	0,90	I,I0	0,66	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
5	0,27	0,27	0,27	0,62	0,90	I,I0	0,58	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
6	0,27	0,27	0,27	0,57	0,87	I,I0	0,58	0,47	0,47	0,30	0,30	0,28
7	0,27	0,27	0,27	0,57	0,87	I,I0	0,58	0,47	0,47	0,30	0,30	0,28
8	0,27	0,27	0,27	0,57	0,90	I,I0	0,58	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
9	0,27	0,27	0,27	0,57	0,90	I,07	0,58	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
I0	0,27	0,27	0,27	0,70	0,84	I,07	0,58	0,47	0,47	0,30	0,30	0,28
II	0,27	0,27	0,27	0,70	0,84	I,07	0,58	0,47	0,47	0,30	0,30	0,28
I2	0,27	0,27	0,27	0,70	0,87	I,07	0,50	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
I3	0,27	0,27	0,27	0,70	0,84	I,07	0,50	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
I4	0,27	0,27	0,27	0,70	0,84	I,04	0,50	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
I5	0,27	0,27	0,27	0,70	0,84	I,04	0,50	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
I6	0,27	0,27	0,27	0,70	0,84	I,04	0,50	0,47	0,47	0,32	0,28	0,28
I7	0,27	0,27	0,27	0,84	0,84	I,04	0,50	0,47	0,47	0,32	0,28	0,28
I8	0,27	0,27	0,27	0,84	0,84	I,04	0,50	0,47	0,47	0,32	0,28	0,28
I9	0,27	0,27	0,27	0,84	0,97	I,04	0,50	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
20	0,27	0,27	0,27	0,84	0,97	0,96	0,50	0,47	0,47	0,30	0,28	0,28
2I	0,27	0,27	0,27	0,84	I,I0	0,96	0,50	0,45	0,47	0,30	0,28	0,28
22	0,27	0,27	0,27	0,84	I,I0	0,96	0,50	0,45	0,47	0,30	0,28	0,28
23	0,27	0,27	0,27	0,87	I,I0	0,96	0,50	0,45	0,47	0,32	0,28	0,28
24	0,27	0,27	0,27	0,84	I,I0	0,89	0,50	0,45	0,47	0,32	0,28	0,28
25	0,27	0,27	0,27	0,87	I,I0	0,89	0,47	0,45	0,47	0,30	0,28	0,28
26	0,27	0,27	0,30	0,96	I,I0	0,89	0,47	0,45	0,47	0,30	0,28	0,28
27	0,27	0,27	0,4I	0,93	I,I0	0,89	0,47	0,45	0,50	0,30	0,28	0,28
28	0,27	0,27	0,4I	0,87	I,07	0,8I	0,47	0,45	0,50	0,30	0,28	0,28
29	0,27		0,4I	0,87	I,07	0,8I	0,47	0,45	0,50	0,30	0,28	0,28
30	0,27		0,4I	0,87	I,07	0,8I	0,47	0,45	0,50	0,30	0,28	0,28
3I	0,27		0,4I		I,07		0,47	0,45		0,30		0,28
I	0,27	0,27	0,27	0,55	0,89	I,09	0,6I	0,47	0,47	0,32	0,29	0,28
II	0,27	0,27	0,27	0,76	0,87	I,04	0,5I	0,47	0,47	0,3I	0,28	0,28
III	0,27	0,27	0,34	0,88	I,09	0,89	0,48	0,45	0,48	0,30	0,28	0,28
Средн.	0,27	0,27	0,29	0,73	0,95	I,0I	0,53	0,46	0,47	0,3I	0,28	0,28
Наиб.	0,27	0,27	0,4I	0,96	I,I0	I,I6	0,89	0,52	0,50	0,40	0,30	0,28
Наим.	0,27	0,27	0,27	0,38	0,84	0,8I	0,47	0,45	0,47	0,28	0,28	0,28

Средний годовой 0,49. Наибольший I,I6 I8/УI. Наименьший 0,27 I/I–25/III.

Обеспеченные расходы: I,04; 0,58; 0,45; 0,28; 0,27.

25. р. Тургень – с. Таутургень

W= 0,26 км^3; M=I3,2 л/сек.км^2; h =420 мм; F=6I4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,I0)	2,89)	2,89)	3,08	9,02	I5,5	20,5	2I,3	I0,8	5,49	4,09	4,09
2	3,I0)	2,89)	2,89)	3,30	I3,4	I8,3	20,0	2I,3	I0,I	6,03	4,25	4,09
3	3,I0)	2,89)	2,89)	3,86	9,38	I9,8	I8,6	2I,3	I0,I	5,76	4,25	4,09
4	3,I0)	2,89)	2,89)	3,68	7,6I	I8,8	I9,I	20,3	8,60	5,49	4,25	4,09
5	3,I0)	2,89)	2,89)	4,23	6,94	I6,4	I8,2	I9,3	7,55	5,49	4,25	4,09
6	3,I0)	2,89)	2,89)	3,30	6,94	I5,5	I5,9	I8,8	7,55	5,49	4,25	3,94
7	3,I0)	2,89)	2,89)	3,I8	9,74	I8,8	I2,4	I8,3	7,90	5,49	4,25	3,94
8	3,I0)	2,89)	2,89)	3,30	7,6I	I9,8	I3,3	I6,9	8,25	5,49	3,94	3,94
9	3,I0)	2,89)	2,89)	3,30	7,28	I8,8	I3,7	I3,7	7,55	5,49	4,25	3,94
I0	3,I0)	2,89)	2,85)	4,23	9,02	20,3	I2,4	I2,9	6,9I	5,05	4,25	4,09
II	3,05)	2,89)	2,85)	5,I4	I2,I	2I,9	I2,4	I2,0	6,9I	5,05	4,09	3,94
I2	3,05)	2,89)	2,85)	3,30	I2,5	20,3	I4,2	I2,9	6,60	5,05	4,09	3,78
I3	3,I0)	2,89)	2,85)	3,43	I0,9	I9,3	I7,3	I2,0	6,28	5,05	4,25	3,78
I4	3,05)	2,89)	2,85)	3,30	II,7	I9,3	I8,6	I2,0	5,69	5,05	4,25	3,78
I5	3,05)	2,89)	2,85)	3,30	7,96	I9,8	I9,6	I0,8	6,I7	5,05	4,25	3,63
I6	3,05)	2,89)	2,89)	4,96	7,6I	I7,3	I9,I	II,6	6,I7	5,05	4,25	3,63
I7	3,05)	2,89)	2,89)	6,35	I2,9	I6,9	I9,6	I2,9	6,I7	5,49	4,25	3,63)
I8	3,05)	2,89)	2,89)	8,30	I6,0	I7,8	24,6	II,2	6,65	5,05	4,25	3,63)
I9	3,05)	2,89)	2,98)	9,74	I6,4	I6,9	22,9	II,6	7,62	4,84	4,25	3,63)
20	3,05)	2,89)	2,98)	I0,9	I6,4	I9,I	20,3	II,2	6,65	4,84	4,40	3,63)
2I	3,05)	2,89)	3,I8)	I3,4	I4,6	20,5	I8,3	II,2	8,I0	4,84	4,40	3,63)
22	3,05)	2,89)	2,98)	9,02	II,7	I8,2	I8,3	I2,0	7,I5	4,62	3,94	3,63)
23	3,0I)	2,89)	3,08	5,08	I3,8	I6,8	I8,8	I0,4	6,56	4,62	3,94	3,43)
24	3,05)	2,89)	3,I8	7,28	I4,2	I9,6	I8,3	9,68	6,56	4,62	4,09	3,43)
25	3,05)	2,89)	3,08	I8,3	I2,9	22,4	20,8	8,95	6,56	4,62	4,09	3,43)
26	3,05)	2,89)	2,89	I6,4	I5,I	2I,5	I8,8	8,95	6,03	4,62	4,25	3,37)
27	3,05)	2,89)	2,89	I3,8	I8,3	2I,0	I6,0	9,68	6,03	4,62	4,09	3,43)
28	3,05)	2,89)	2,89	8,30	I4,5	I5,9	I6,0	9,68	6,03	4,62	4,09	3,43)
29	3,05)		3,08	8,30	II,6	I5,5	I5,5	9,68	6,29	4,62	4,09	3,43)
30	3,05)		3,08	5,98	II,6	I8,2	I7,3	II,6	6,63	4,62	4,09	3,43)
3I	3,05)		3,I8		9,68		I9,8	I0,8		4,62		3,43)
I	3,I0	2,89	2,89	3,55	8,69	I8,2	I6,4	I8,4	8,53	5,53	4,20	4,03
II	3,06	2,89	2,89	5,87	I2,4	I8,9	I8,9	II,8	6,49	5,05	4,23	3,7I
III	3,05	2,89	3,05	I0,6	I3,5	I9,0	I8,0	I0,2	6,53	4,64	4,II	3,46
Средн.	3,07	2,89	2,94	6,67	II,7	I8,7	I7,8	I3,4	7,I9	5,06	4,I8	3,72
Наиб.	3,I0	2,89	3,I8	40,7	28,3	3I,I	29,9	28,I	I2,0	6,83	4,40	4,09
Наим.	3,0I	2,89	2,85	3,08	5,98	II,6	I0,3	6,60	5,76	4,40	3,94	3,37

Средний годовой 8,I0. Наибольший 40,7 25/IУ. Наименьший 2,85 I0–I5/III.

Обеспеченные расходы: I9,I; I2,4; 5,05; 3,30; 2,89.

26. ручей Шенгельды – с. Шенгельды

W= 0,0I км^3; M=0,23 л/сек.км^2; h=7,30 мм; F=I360 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,22	0,22	0,23	0,24	0,46	0,24	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9
2	0,22	0,22	0,23	0,28	0,46	0,22	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9
3	0,22	0,22	0,23	0,28	0,43	0,I9	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9
4	0,22	0,22	0,23	0,3I	0,43	0,22	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9
5	0,22	0,22	0,23	0,33	0,48	0,24	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9
6	0,22	0,23	0,23	0,3I	0,38	0,24	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9
7	0,22	0,22	0,23	0,3I	0,40	0,24	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,22
8	0,22	0,22	0,23	0,33	0,43	0,24	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,22
9	0,22	0,22	0,23	0,33	0,35	0,24	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,22
I0	0,22	0,22	0,23	0,33	0,35	0,24	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,22
II	0,22	0,22	0,23	0,33	0,35	0,22	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,22
I2	0,22	0,22	0,23	0,28	0,35	0,22	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,22
I3	0,22	0,22	0,23	0,33	0,35	0,22	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
I4	0,22	0,22	0,23	0,35	0,38	0,22	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
I5	0,22	0,22	0,23	0,35	0,36	0,22	0,22	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
I6	0,22	0,22	0,7I	0,38	0,38	0,22	0,I9	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
I7	0,22	0,22	0,7I	0,35	0,33	0,22	0,I9	0,I9	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
I8	0,22	0,22	0,68	0,40	0,38	0,22	0,I9	0,I9	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
I9	0,22	0,22	0,98	0,38	0,38	0,22	0,I9	0,I9	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
20	0,22	0,22	2,50	0,35	0,38	0,27	0,I9	0,I9	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
2I	0,22	0,22	5,43	0,38	0,36	0,27	0,I9	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
22	0,22	0,22	2,64	0,38	0,38	0,27	0,I9	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,I9
23	0,22	0,22	3,43	0,38	0,38	0,27	0,I9	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
24	0,22	0,22	3,43	0,38	0,35	0,27	0,I9	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
25	0,22	0,23	I,84	0,38	0,35	0,27	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
26	0,22	0,24	I,84	0,38	0,40	0,27	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
27	0,22	0,24	2,64	0,38	0,40	0,24	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
28	0,22	0,23	I,84	0,38	0,28	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
29	0,22		2,24	0,43	0,I7	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
30	0,22		I,04	0,48	0,I7	0,22	0,I7	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,22
3I	0,22		0,24		0,22		0,I7	0,22		0,I9		0,22
I	0,22	0,22	0,23	0,30	0,42	0,23	0,22	0,I7	0,22	0,2I	0,I9	0,20
II	0,22	0,22	0,67	0,35	0,37	0,22	0,20	0,I8	0,22	0,I9	0,I9	0,20
III	0,22	0,23	2,42	0,40	0,3I	0,25	0,I8	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,2I
Средн.	0,22	0,22	I,I5	0,35	0,36	0,23	0,20	0,I9	0,22	0,20	0,I9	0,20
Наиб.	0,22	0,24	24,0	0,48	0,48	0,27	0,22	0,22	0,22	0,22	0,I9	0,22
Наим.	0,22	0,22	0,23	0,24	0,I4	0,I9	0,I7	0,I7	0,22	0,I9	0,I9	0,I9

Средний годовой 0,3I. Наибольший 24,0 I9/III. Наименьший 0,I4 30/У.

Обеспеченные расходы: 0,38; 0,24; 0,22; 0,I9; 0,I7.

27. р. Иссык – г. Иссык

W = 0,I0 км^3; M = I2,5 л/сек.км^2; h =390 мм; F=256 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,99)	I,98	I,58)	I,58	2,45	0,68	7,56	6,70	2,94	I,60	3,4I	3,I7
2	I,99)	I,98	I,58)	I,58	2,69	0,60	7,56	7,40	I,92	I,60	3,I7	3,I7
3	I,99)	I,98)	I,58)	I,74	2,93	5,24	8,32	6,70	I,92	I,60	3,I7	2,94
4	I,99)	I,98)	I,58)	I,74	2,93	5,90	8,70	6,70	2,II	I,60	3,I7	2,94
5	2,3I	I,98)	I,58)	I,98	2,69	7,56	7,94	6,05	I,92	I,47	3,I7	2,94
6	I,99	I,98	I,58)	I,98	2,69	7,I8	6,48	I3,4	2,50	I,47	3,I7	2,70
7	I,99	I,98	I,58	I,98	2,69	9,I4	6,I6	I8,8	2,70	I,47	3,I7	0,070
8	I,99	I,74	I,58	I,98	2,69	6,48	5,84	I0,7	3,88	I,47	3,I7	0,26
9	I,99	I,74	I,58	I,74	2,69	4,67	4,I4	I2,4	4,4I	I,47	3,I7	0,26
I0	I,99	I,74	I,58	I,74	2,69	6,I6	4,I3	I2,4	2,3I	I,47	3,I7	0,26
II	I,99	I,74	I,58	I,74	2,69	5,84	5,75	I0,7	3,I7	I,47	3,I7	0,26
I2	I,99	I,74	I,58	I,98	2,93	5,52	II,5	9,85	2,II	I,47	3,64	0,26
I3	I,99	I,74	I,58	I,98	2,93	7,94	6,35	9,00	2,II	I,47	3,64	0,26
I4	I,99	I,74	I,58	I,58	3,23	5,84	6,05	6,0I	I,92	I,35	3,64	0,26
I5	I,99	I,74	I,58	I,74	2,93	7,56	6,75	3,88	I,92	2,50	3,64	0,26
I6	I,99	I,74	I,58	I,74	2,93	6,I6	8,I0	5,20	I,92	4,I4	3,64	0,24
I7	I,99	I,74	I,58	I,74	I,09	6,I6	6,05	3,88	I,92	4,I4	3,64	0,2I
I8	I,99	I,74	I,58	I,98	0,68	8,32	6,75	5,84	I,92	I,60	3,64	0,2I
I9	I,99	I,74	I,58	2,22	0,60	6,80	9,39	4,I4	I,92	I,60	3,4I	0,2I
20	I,98	I,74	I,58	2,22	0,77	5,52	I0,7	I,60	I,92	I,60	3,4I	0,2I
2I	I,98)	I,74	I,58	2,45	0,68	6,I6	II,I	I,60	I,92	I,60	3,4I	0,2I
22	I,98)	I,98	I,58	2,45	0,77	8,70	I2,0	I,60	I,92	I,60	3,I7	0,2I
23	I,98)	I,98	I,58	2,45	0,60	6,48	I5,3	2,50	I,72	I,60	3,I7	0,2I
24	I,98)	I,74	I,58	2,45	0,60	6,48	I5,3	3,I7	I,60	I,60	3,I7	0,2I
25	I,98)	I,74	I,58	2,45	0,60	6,I6	II,I	2,3I	I,60	I,60	3,I7	0,2I
26	I,98)	I,74	I,58	2,45	0,60	6,80	I0,7	2,3I	I,60	I,60	3,I7	0,2I
27	I,98)	I,58	I,58	2,69	0,77	7,94	7,05	2,3I	I,60	I,60	3,I7	0,2I
28	I,98)	I,58	I,58	2,69	0,85	7,94	8,53	2,II	I,60	3,64	3,I7	0,2I
29	I,98		I,58	2,45	0,77	6,48	8,53	I,92	2,II	3,64	3,I7	0,2I
30	I,98		I,58	2,45	I,42	7,56	I2,0	I,92	I,60	3,64	3,I7	0,2I
3I	I,98		I,58		I,09		7,75	2,3I		3,4I		0,2I
I	2,02	I,9I	I,58	I,80	2,7I	5,36	6,68	I0,I	2,66	I,52	3,I9	I,87
II	I,99	I,74	I,58	I,93	2,09	6,57	7,63	6,0I	2,08	2,I3	3,56	0,24
III	I,98	I,76	I,58	2,50	0,80	7,07	I0,9	2,I9	I,73	2,32	3,I9	0,2I
Средн.	2,00	I,8I	I,58	2,0I	I,83	6,33	8,47	5,98	2,I6	2,00	3,3I	0,76
Наиб.	2,3I	I,98	I,58	2,69	5,03	II,8	24,0	30,4	I0,0	4,I4	3,64	3,I7
Наим.	I,98	I,58	I,58	I,58	0,52	0,60	I,92	I,06	I,60	I,35	3,I7	0,070

Средний годовой 3,I9. Наибольший 30,4 6/УIII. Наименьший 0,070 7/XII.

Обеспеченные расходы: 7,94; 3,64; I,99; I,60; 0,2I.

27. р.Иссык – г.Иссык (суммарная)

W = 0,I7 км^3; M = 20,6 л/сек.км^2; h = 650 мм; F = 256 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,99)	I,98	I,58)	I,58	2,45	5,40	I2,6	II,5	9,57	4,5I	3,4I	3,I7
2	I,99)	I,98	I,58)	I,58	2,69	5,92	I2,5	I6,4	8,55	4,5I	3,I7	3,I7
3	I,99)	I,98)	I,58)	I,74	2,98	I0,8	I0,6	I6,2	8,I8	4,5I	3,I7	2,94
4	I,99)	I,98)	I,58)	I,74	2,98	7,24	I2,3	I6,0	8,I2	4,5I	3,I7	2,94
5	2,8I	I,98)	I,58)	I,98	2,69	I0,7	I9,0	I5,6	7,98	4,I6	3,I7	2,94
6	I,99	I,98	I,58)	I,98	2,69	8,I0	I2,8	I7,I	8,02	4,I6	3,I7	2,70
7	I,99	I,98	I,58	I,98	2,69	9,I4	II,8	28,6	7,97	4,I6	3,I7	I,76
8	I,99	I,74	I,58	I,98	2,69	8,84	II,4	I6,4	6,64	4,I6	3,I7	2,8I
9	I,99	I,74	I,58	I,74	2,69	7,58	9,82	I6,2	6,99	3,98	3,I7	2,8I
I0	I,99	I,74	I,58	I,74	2,69	I0,4	6,68	I7,8	7,22	3,98	3,I7	2,8I
II	I,99	I,74	I,58	I,74	2,69	I0,I	9,02	I6,2	7,96	3,7I	3,I7	2,8I
I2	I,99	I,74	I,58	I,98	2,98	II,I	II,5	I5,4	6,66	3,7I	3,64	2,8I
I3	I,99	I,74	I,58	I,98	2,98	I2,7	II,8	II,8	6,66	8,7I	3,64	2,8I
I4	I,99	I,74	I,58	I,98	3,28	I0,I	II,7	I2,7	6,85	3,59	3,64	2,8I
I5	I,99	I,74	I,58	I,74	2,98	I2,8	II,4	I0,6	6,85	3,62	3,64	2,8I
I6	I,99	I,74	I,58	I,74	2,98	I0,6	I8,8	II,9	6,28	4,I4	3,64	2,8I
I7	I,99	I,74	I,58	I,74	3,02	I0,5	I8,8	II,7	6,II	4,I4	3,64	2,29
I8	I,99	I,74	I,58	I,98	2,92	8,9I	I4,0	6,58	5,99	3,56	3,64	2,26
I9	I,99	I,74	I,58	2,22	3,I0	8,52	I7,I	9,24	5,75	3,46	3,4I	2,26
20	I,98	I,74	I,58	2,22	3,78	II,0	I8,2	I0,2	5,75	3,46	3,4I	2,I7
2I	I,98)	I,74	I,58	2,45	3,78	II,0	I5,0	I0,6	5,52	3,87	3,4I	2,07
22	I,98)	I,98	I,58	2,45	3,82	I8,7	20,8	9,84	5,52	3,29	3,I7	2,07
23	I,98)	I,98	I,58	2,45	3,65	II,2	25,5	I0,2	5,09	3,29	3,I7	2,07
24	I,98)	I,74	I,58	2,45	3,84	II,0	20,0	I0,9	4,74	3,I8	3,I7	2,07
25	I,98)	I,74	I,58	2,45	4,08	II,0	I5,I	9,68	4,74	3,I8	3,I7	2,07
26	I,98)	I,74	I,58	2,45	4,28	II,6	I4,2	9,8I	4,74	3,I8	3,I7	2,07
27	I,98)	I,58	I,58	2,69	2,90	I8,I	I5,I	8,94	4,74	2,86	3,I7	2,07
28	I,98)	I,58	I,58	2,69	5,57	I2,4	I6,7	8,74	4,74	3,64	3,I7	2,07
29	I,98		I,58	2,45	5,26	I2,0	I6,I	8,55	5,25	3,64	3,I7	2,07
30	I,98		I,58	2,45	3,55	I2,9	I5,5	8,67	4,5I	3,64	3,I7	2,07
3I	I,98		I,58		5,I4		I6,4	8,94		3,4I		I,98
I	2,02	I,9I	I,58	I,80	2,7I	8,4I	II,8	I6,6	7,92	4,25	3,I9	2,66
II	I,99	I,74	I,58	I,98	3,04	I0,6	I8,2	II,6	6,88	3,7I	3,55	2,28
III	I,98	I,76	I,58	2,50	4,I6	I2,0	I7,8	9,49	4,96	3,28	3,I9	2,06
Средн.	2,00	I,8I	I,58	2,0I	3,38	I0,8	I4,I	I2,5	6,42	3,78	3,8I	2,82
Наиб.	2,8I	I,98	I,58	2,69	7,I6	I8,2	28,7	34,I	I6,0	8,57	3,64	3,I7
Наим.	I,98	I,58	I,58	I,58	0,52	5,40	4,42	6,58	4,5I	I,85	3,I7	0,070

Средний годовой 5,28. Наибольший 34,I 6/УШ. Наименьший 0,070 7/XII.

Обеспеченные расходы: I8,0; 5,02; 3,I7; I,99; I,58.

28. р.Талгар – г.Талгар

W = 0,82 км^3; M = 22,8 л/сек.км^2; h = 720 мм; F = 444 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,I0)	3,60)	3,22)	x3,87	4,22	9,I8	2I,4	40,8	22,5	9,27	6,04	3,75
2	4,I0)	3,60)	3,22)	x3,87	5,07	II,I	23,9	39,4	22,I	9,27	6,04	3,75
3	4,I0)	3,60)	3,22)	3,48	5,07	I2,0	28,5	42,2	I8,9	9,27	6,04	3,75
4	4,I0)	3,I0)	3,22)	3,60	4,86	I2,7	28,0	40,I	I7,4	8,99	6,04	3,75
5	3,93)	3,60)	3,22)	3,60	4,86	I2,0	22,2	40,8	I7,4	8,99	6,04	3,75
6	3,93)	3,60)	3,22)	3,60	5,07	I2,0	2I,3	40,8	I7,4	8,99	6,04	3,75
7	3,93)	3,48)	3,29)	3,60	5,07	I2,7	I9,2	40,8	I6,5	8,99	5,56	3,55
8	3,93)	3,48)	3,22)	3,60	5,07	I8,I	I8,8	83,0	I4,9	8,56	5,56	3,55
9	3,93)	3,48)	3,29	3,60	5,07	I8,I	I7,9	8I,9	I4,5	8,I4	5,56	3,55
I0	3,93)	3,48)	3,29	3,60	5,07	I5,4	I9,4	28,6	I4,2	8,I4	5,56	3,55
II	3,93)	3,48)	3,29	3,93	5,29	I5,7	20,9	29,7	I4,2	7,72	5,09	3,55
I2	3,93)	3,48)	3,29	3,76	5,58	I5,7	28,2	27,6	I8,4	7,72	5,09	3,55
I3	3,93)	3,48)	3,29	3,60	5,58	I5,7	28,9	26,5	I8,I	7,72	5,09	3,88
I4	3,93)	3,87)	3,29	3,60	5,29	I5,7	26,2	25,5	I8,I	7,72	4,52	3,88)
I5	3,93)	3,87)	3,29	3,60	5,07	I4,6	80,0	24,5	I8,4	7,72	4,52	3,88)
I6	3,93)	3,87)	3,37	3,60	5,07	I5,0	29,2	25,5	I8,4	7,72	4,52	3,88)
I7	3,93)	3,87)	3,87	3,76	5,29	I5,0	8I,5	24,5	I8,4	7,72	4,52	3,88)
I8	3,93)	3,87)	3,87	3,93	6,50	I5,7	32,0	25,5	I8,8	7,29	4,52	3,88)
I9	3,76)	3,87)	3,87	3,93	6,50	I5,0	29,9	28,5	I8,8	7,29	4,52	3,88)
20	3,76)	3,87	3,87	4,29	7,02	I5,4	28,4	22,5	I8,I	7,29	4,52	3,88)
2I	3,76)	3,87	3,87	4,29	7,54	I7,8	80,4	28,5	II,6	7,29	4,52	3,88)
22	3,76)	3,87	3,87	3,93	7,02	I6,I	80,9	24,5	II,6	7,29	4,52	3,88)
23	3,76)	3,87	3,87	3,93	6,76	I6,I	80,4	24,5	II,6	7,02	4,52	3,22)
24	3,76)	3,87	3,48	3,93	7,28	I7,7	80,9	28,5	I0,I	7,02	3,95	3,22)
25	3,60)	3,87	3,60	4,29	6,76	20,2	32,5	22,I	I0,I	7,02	3,95	3,22)
26	3,60)	3,29	3,87	4,29	7,97	2I,5	80,4	2I,6	I0,I	7,02	3,95	3,22)
27	3,60)	3,29	3,87	4,7I	9,I8	22,8	27,9	2I,6	I0,I	6,76	3,95	3,22)
28	3,60)	3,29)	x3,87	4,50	8,90	I9,8	29,5	22,5	9,85	6,76	3,95	3,22)
29	3,60)		3,87	4,29	8,35	I8,I	84,2	22,5	9,85	6,5I	3,95	3,22)
30	3,60)		3,87	3,93	7,82	20,6	87,4	22,I	9,56	6,5I	3,95	3,22)
3I	3,60)		3,87		7,82		40,I	22,I		6,5I		3,22)
I	4,00	3,55	3,24	3,54	4,94	I2,3	2I,I	87,8	I7,6	8,86	5,85	3,67
II	3,90	3,40	3,33	3,80	5,7I	I5,4	27,5	25,5	I8,5	7,59	4,69	3,4I
III	3,66	3,34	3,40	4,2I	7,76	I9,0	32,2	22,8	I0,4	6,88	4,I2	3,25
Средн.	3,84	3,44	3,38	3,85	6,I9	I5,6	27,I	28,5	I8,8	7,75	4,89	3,44
Наиб.	4,I0	3,60	3,60	4,7I	9,45	24,9	5I,0	58,2	26,0	9,27	6,04	3,75
Наим.	3,60	3,22	3,22	3,29	3,93	8,68	I7,I	20,2	9,56	6,5I	3,95	3,22

Средний годовой I0,I. Наибольший 58,2 8/УШ. Наименьший 3,22 2I/II(I), III(7), XII(9), 9I/XI.

Обеспеченные расходы: 26,5; I4,9; 5,29; 3,60; 3,22.

30. р.Каскелен – г.Каскелен

W = 0,I8 км^3; M = 20,3 л/сек.км^2; h = 640 мм; F = 290 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,64)	2,6I)	2,6I)	x2,99	5,I0	7,74	25,9	I2,0	7,88	4,78	3,68	3,28
2	2,6I)	2,6I)	2,6I)	*4,68	6,II	9,I2	25,0	I2,7	5,75	4,78	3,68	3,28
3	2,6I)	2,6I)	2,6I)	5,35	4,40	I0,5	22,8	I8,5	6,46	4,72	3,68	3,I8
4	2,6I)	2,6I)	2,6I)	5,35	4,00	I2,0	2I,4	I2,0	5,75	4,72	3,68	3,28
5	2,6I)	2,6I)	2,6I)	3,68	4,20	I0,5	I8,7	9,98	5,24	4,70	3,68	3,28
6	2,6I)	2,6I)	2,6I)	3,68	4,87	8,40	I2,0	9,98	5,75	4,70	3,68	3,28
7	2,6I)	2,6I)	2,6I)	3,45	4,87	8,93	I2,0	9,98	6,46	4,69	3,68	3,28
8	2,6I)	2,6I)	2,6I)	3,68	5,I0	9,98	I4,2	8,98	5,75	4,59	3,28	3,28
9	2,6I)	2,6I)	2,6I)	3,45	4,87	9,98	I4,2	6,46	5,75	4,50	3,28	2,86
I0	2,6I)	2,6I)	2,6I)	4,00	4,87	I0,5	I4,2	6,46	5,75	4,40	3,28	2,86
II	2,6I)	2,6I)	2,6I)	4,40	5,35	I8,5	I6,0	6,46	5,75	4,40	3,28	2,86x
I2	2,6I)	2,6I)	2,6I)	3,68	5,86	I2,0	I9,6	6,98	5,75	4,20	3,28	2,86
I3	2,6I)	2,6I)	2,73)	*3,45	5,35	9,45	I8,7	6,46	5,75	4,20	3,28	2,86x
I4	2,6I)	2,6I)	2,99)	3,68	5,60	7,4I	I7,8	6,46	5,75	4,00	3,28	2,86)
I5	2,6I)	2,6I)	2,99)	3,82	4,87	6,46	I7,8	6,46	6,46	4,00	3,28	2,86)*
I6	2,6I)	2,6I)	3,45)	3,82	5,I0	6,46	I7,8	6,98	6,46	4,40	3,28	2,86)
I7	2,6I)	2,6I)	3,45)	4,40	6,II	8,40	I5,I	7,4I	6,46	3,68	3,28	2,86)
I8	2,6I)	2,6I)	3,45)	5,I0	8,00	8,98	I6,9	5,75	6,46	3,68	3,28	2,86)
I9	2,6I)	2,6I)	3,45)	5,85	8,00	8,98	I6,9	5,49	6,46	3,82	3,28	2,86)
20	2,6I)	2,6I)	3,68)	4,87	8,44	I0,5	I6,9	5,24	6,46	3,68	3,28	2,86)
2I	2,6I)	2,6I)	4,20)	6,II	7,64	8,40	I6,0	5,75	6,46	3,68	3,28x	2,86)
22	2,6I)	2,6I)	4,40)	4,20	6,86	7,4I	I4,2	6,46	6,I0	3,68	3,28x	2,86)
23	2,6I)	2,6I)	6,II)	4,40	6,36	7,88	I4,2	5,24	4,98	3,68	3,28)	2,86)
24	2,6I)	2,6I)	4,87	4,87	7,64	I0,5	I6,0	5,24	4,74	3,68	3,28	2,86)
25	2,6I)	2,6I)	2,86	4,87	6,64	20,5	I6,9	5,24	4,98	3,68	3,28	2,86)
26	2,6I)	2,6I)	x3,I2	5,60	8,44	28,6	I2,0	5,75	4,98	3,68	3,28	2,86)
27	2,6I)	2,6I)	x3,28	5,85	I0,3	22,3	II,2	5,75	5,24	3,68	3,28x	2,86)
28	2,6I)	2,6I)	*3,45	3,82	8,44	I5,I	9,45	6,46	4,98	3,68	3,28x	2,86)
29	2,6I)		3,68	3,82	8,00	I6,9	7,4I	7,4I	5,24	3,68	3,28	2,86)
30	2,6I)		3,28	3,82	6,36	22,3	I0,5	8,98	4,74	3,68	3,28	2,86)
3I	2,6I)		2,99		6,86		I2,0	I0,5		3,68		2,86)
I	2,6I	2,6I	2,6I	4,0I	4,84	9,76	I8,0	I0,2	6,05	4,65	3,52	3,20
II	2,6I	2,6I	3,I4	4,25	6,27	9,20	I7,4	6,86	6,I8	8,99	3,28	2,86
III	2,6I	2,6I	3,84	4,69	7,50	I6,0	I2,7	6,6I	5,24	3,68	3,28	2,86
Средн.	2,6I	2,6I	3,2I	4,3I	6,25	II,7	I5,9	7,69	5,82	4,07	3,36	2,97
Наиб.	2,64	2,6I	9,76	9,82	II,4	37,6	34,9	I7,8	I2,0	4,78	3,82	3,28
Наим.	2,6I	2,6I	2,6I	2,6I	3,45	5,75	6,46	4,74	4,74	3,45	3,28	2,86

Средний годовой 5,88. Наибольший 37,6 26/УI. Наименьший 2,6I 2/I–I2/III,I,2,9/IУ.

Обеспеченные расходы: I3,5; 6,46; 4,40; 2,86; 2,6I.

3I. р.Чемолган – с.Чемолган

W = 0,06 км^3; M = I2,5 л/сек.км^2; h = 390 мм; F = I39 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,85)	0,82)	0,77)	I,I5	I,24	2,68	2,68	2,65	2,80	I,22	I,22	I,22
2	0,85)	0,82)	0,77)	x1,82	I,57	3,00	3,9I	2,80	2,65	I,22	I,22	I,I8
3	0,85)	0,82)	0,77)	x1,96	I,24	3,00	3,78	2,80	2,80	I,22	I,22	I,I8
4	0,85)	0,82)	0,76)	x3,I8	I,57	3,I8	3,78	2,95	2,65	I,22	I,22	I,I8
5	0,84)	0,8I)	0,76)	x3,96	I,57	3,I8	4,28	2,65	2,65	I,22	I,22	I,I8
6	0,84)	0,8I)	0,76)	x3,00	I,70	2,68	2,68	2,65	2,86	I,22	I,22	I,I2
7	0,84)	0,8I)	0,76)	I,82	I,57	2,68	2,68	2,80	2,86	I,22	I,22	I,I2
8	0,84)	0,8I)	0,75)	I,82	I,70	2,84	2,87	2,80	2,2I	I,22	I,22	I,II
9	0,84)	0,8I)	0,75)	I,82	I,82	3,00	2,87	2,95	2,2I	I,22	I,22	I,II)
I0	0,84)	0,8I)	0,75)	I,82	I,57	3,55	2,87	2,95	I,92	I,22	I,22	I,II)
II	0,84)	0,8I)	0,74)	2,09	I,70	3,86	2,84	2,80	I,92	I,22	I,22	I,I0)
I2	0,84)	0,8I)	0,74)	I,82	I,70	3,00	2,68	2,65	I,78	I,22	I,22	I,I0)
I3	0,84)	0,8I)	0,74)	I,57	I,70	2,68	2,94	2,2I	I,64	I,22	I,22	I,09)
I4	0,84)	0,80)	0,74)	I,82	I,70	2,84	3,20	2,86	I,64	I,22	I,22	I,09) x
I5	0,84)	0,80)	0,74)	I,I5	I,82	2,09	3,46	2,50	I,64	I,40	I,22	I,08) x
I6	0,83)	0,80)	0,74)	2,68	I,82	2,87	3,28	2,50	I,64	I,8I	I,22	I,08)
I7	0,83)	0,80)	0,86)	3,78	I,44	2,87	3,I0	2,50	I,8I	I,22	I,22	I,08)
I8	0,83)	0,80)	0,99	3,I8	I,82	2,09	3,28	2,50	I,8I	I,22	I,22	I,07)
I9	0,83)	0,79)	I,I5	3,86	I,82	2,87	3,28	2,50	I,40	I,22	I,22	I,06)
20	0,83)	0,79)	I,82	3,86	I,82	2,28	3,46	2,80	I,40	I,22	I,22	I,06)
2I	0,83)	0,79)	I,44	3,78	I,57	2,87	3,I0	3,I0	I,38	I,22	I,22	I,06)
22	0,83)	0,79)	I,57	4,I0	2,28	2,87	3,I0	3,I0	I,87	I,22	I,22	I,05)
23	0,88)	0,79)	I,82	3,00	2,87	2,87	3,I0	2,80	I,85	I,22	I,22	I,04)
24	0,83)	0,78)	I,57	2,58	2,58	2,68	3,46	2,80	I,84	I,22	I,22	I,04)
25	0,82)	0,78)	I,82	2,87	3,86	4,47	2,80	2,80	I,82	I,22	I,22	I,04)
26	0,82)	0,78)	0,99	2,87	3,00	5,08	2,65	2,65	I,80	I,22	I,22	I,03)
27	0,82)	0,78)	0,99	I,57	2,09	5,22	2,65	2,2I	I,29	I,22	I,I8	I,02)
28	0,82)	0,78)	0,99	I,96	3,86	3,00	2,65	2,2I	I,27	I,22	I,22	I,02)
29	0,82)		I,I5	0,92	2,84	2,87	2,80	2,80	I,25	I,22	I,I8	I,02)
30	0,82)		I,I5	0,99	3,00	2,58	2,50	2,65	I,24	I,22	I,22	I,0I)
3I	0,82)		I,24		2,68		3,I0	2,80		I,22		I,00)
I	0,84	0,8I	0,76	2,I2	I,56	2,98	3,08	2,80	2,46	I,22	I,22	I,I8
II	0,84	0,80	0,88	2,48	I,68	2,54	3,I5	2,58	I,57	I,25	I,22	I,08
III	0,82	0,78	I,29	2,85	2,64	3,24	2,90	2,72	I,8I	I,22	I,20	I,08
Средн.	0,83	0,80	0,99	2,80	I,97	2,92	3,04	2,69	I,78	I,28	I,2I	I,08
Наиб.	0,85	0,82	3,00	6,72	5,40	6,34	5,97	3,46	2,95	I,52	I,40	I,8I
Наим.	0,82	0,78	0,69	0,86	I,07	I,82	2,09	I,64	I,I8	I,I8	I,04	I,00

Средний годовой I,74. Наибольший 6,72 I7,22/IУ. Наименьший 0,69 I2–I5/III.

Обеспеченные расходы: 3,I0; 2,65; I,82; I,07; 0,76.

32. р. Аксай – с. Аксай

$W = 0{,}08$ км^3; $M = 18{,}8$ л/сек.км^2; $h = 590$ мм; $F = 136$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	0,50)	0,48)	0,47)	0,56	2,30	4,29	7,34	5,79	4,29	2,50	I,74	I,74
2	0,50)	0,48)	0,47)	0,56	2,09	5,I8	7,03	5,49	4,57	2,50	I,74	I,74
3	0,50)	0,48)	0,47)	0,56	2,09	4,29	6,72	5,79	4,29	2,30	I,74	I,74
4	0,50)	0,48)	0,47)	0,56	2,50	4,29	5,79	5,49	4,29	2,09	I;74	I,74
5	0,50)	0,48)	0,47)	0,65	2,30	3,73	5,49	6,I0	4,0I	2,09	I,74	I,74
6	0,50)	0,48)	0,47)	0,65	2,09	3,73	4,88	6,I0	4,0I	2,30	I,74	I,74
7	0,50)	0,48)	0,46)	0,65	2,09	3,73	4,57	6,4I	4,0I	2,30	I,74	I,74
8	0,50)	0,48)	0,46)	0,65	2,09	4,29	4,57	6,I0	3,73	2,30	I,74	I,57
9	0,50)	0,48)	0,46)	0,87	2,09	4,57	4,57	5,79	3,73	2,30	I,74	I,57
I0	0,50)	0,48)	0,46)	0,87	2,30	4,57	4,88	5,49	3,20	2,09	I,74	I,57
II	0,49)	0,48)	0,46)	0,87	2,70	4,88	5,I8	5,I8	2,95	2,09	I,74	I,57
I2	0,49)	0,48)	0,46)	I,26	2,50	5,79	5,79	5,I8	2,95	2,09	I,74	I,57
I3	0,49)	0,48)	0,46)	2,50	2,70	5,49	6,4I	5,I8	2,95	I,92	I,74	I,57
I4	0,49)	0,48)	0,46)	2,50	2,50	4,88	5,79	4,88	2,95	2,09	I,74	I,40
I5	0,49)	0,48)	0,46)	2,50	2,9I	4,88	7,03	4,57	2,95	I,92	I,74	I,40
I6	0,49)	0,48)	0,46)	2,50	2,70	4,88	7,65	5,I8	2,95	2,09	I,74	I,40
I7	0,49)	0,48)	0,46)	2,50	2,70	5,49	7,97	5,I8	2,52	2,09	I,74	I,40
I8	0,49)	0,48)	0,46)	2,50	3,38	5,49	7,65	4,88	2,52	I,92	I,74	I,57
I9	0,49)	0,48)	0,46)	2,9I	3,I4	5,49	7,34	5,I8	2,52	I,92	I,74	I,57
20	0,49)	0,47)	0,46)	2,9I	3,85	4,88	7,03	5,I8	3,I4	I,92	I,74	I,57
2I	0,49)	0,47)	0,46	2,9I	3,85	4,57	6,I0	5,79	2,9I	I,92	I,74	I,57
22	0,49)	0,47)	0,46	2,70	2,II	4,88	5,I8	5,79	2,9I	I,92	I,74	I,57
23	0,49)	0,47)	0,46	2,9I	2,II	4,88	4,88	5,49	2,70	I,92	I,74	I,57
24	0,49)	0,47)	0,46	2,9I	2,II	5,79	6,4I	4,88	2,9I	I,92	I,74	I,57
25	0,49)	0,47)	0,46	2,9I	2,52	7,97	7,03	4,57	2,70	I,92	I,74	I,57
26	0,49)	0,47)	0,56	3,38	3,45	7,03	6,4I	4,29	2,70	I,74	I,74	I,40
27	0,49)	0,47)	0,56	3,38	4,57	6,I0	4,88	4,29	2,50	I,74	I,74	I,40
28	0,49)	0,47)	0,56	2,9I	4,57	4,88	4,88	5,I8	2,50	I,74	I,74	I,40
29	0,49)		0,56	2,9I	3,73	5,I8	4,57	4,0I	2,50	I,74	I,74	I,40
30	0,48)		0,65	3,38	2,73	5,79	5,49	4,29	2,50	I,74	I,74	I,40
3I	0,48)		0,56		2,95		5,49	4,57		I,74		I,40
I	0,50	0,48	0,47	0,66	2,I9	4,27	5,58	5,46	4,0I	2,28	I,74	I,69
II	0,49	0,48	0,46	2,30	2,9I	5,22	6,78	4,65	2,84	2,00	I,74	I,50
III	0,49	0,47	0,52	3,03	3,I0	5,7I	5,57	4,83	2,68	I,82	I,74	I,48
Средн.	0,49	0,48	0,48	I,99	2,74	5,06	5,97	4,98	3,I8	2,03	I,74	I,55
Наиб.	0,50	0,48	0,65	3,62	5,79	I0,5	8,92	7,34	4,57	2,50	I,74	I,74
Наим.	0,48	0,47	0,37	0,56	I,92	2,95	4,0I	4,26	2,50	I,74	I,74	I,40

Средний годовой 2,56. Наибольший I0,5 25/УI. Наименьший 0,37 I7-2I,24/III.

Обеспеченные расходы: 5,79; 4,29; 2,09; 0,65; 0,46.

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

$W = 0{,}05$ км^3; $M = 22{,}7$ л/сек.км^2; $h = 720$ мм; $F = 7I{,}8$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XII	XII
I	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,58	I,72	5,79	6,54	2,95	I,35	I,04	0,72
2	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,58	I,84	5,54	6,28	2,95	I,35	I,04	0,72
3	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,46	I,73	6,03	5,94	2,83	I,35	I,04	0,72
4	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,38	I,26	5,06	5,94	2,7I	I,24	I,04	0,72)
5	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,38	0,97	4,I2	5,60	2,47	I,24	I,04	0,72)
6	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,38	I,73	3,43	5,60	2,47	I,24	0,95	0,72)
7	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,38	2,49	3,43	5,60	2,47	I,24	0,95	0,72)
8	0,54	0,5I	0,42	0,38)	0,38	2,79	2,90	4,92	2,33	I,24	0,95	0,72)
9	0,54	0,46	0,42	0,38)	0,38	3,I0	3,25	4,24	2,33	I,24	0,95	0,72)
I0	0,54	0,46	0,42	0,38)	0,42	3,25	3,95	3,56	2,20	I,24	0,95	0,72)
II	0,54	0,46	0,42	0,42)	0,58	2,90	4,59	3,75	2,20	I,24	0,87	0,72)
I2	0,54	0,46	0,42	0,42)	0,7I	2,56	5,54	3,56	2,06	I.24	0,87	0,72)
I3	0,54	0,46	0,39	0,38)	0,7I	2,73	5,54	3,56	2,06	I,24	0,87	0,72)
I4	0,54	0,46	0,38	0,38)	0,46	2,I0	7,05	3,56	I,94	I,24	0,87	0,72)
I5	0,54	0,46	0,38	0,38)	0,46	I,83	6,78	3,56	I,94	I,24	0,87	0,72)
I6	0,54	0,46	0,38	0,38)	0,46	2,90	7,58	3,56	2,20	I,24	0,87	0,72)
I7	0,54	0,46	0,38	0,46	0,90	3,43	6,28	3,56	2,20	I,24	0,87	0,72)
I8	0,54	0,46	0,38	0,46	I,35	2,38	6,02	3,56	2,33	I,24	0,87	0,72)
I9	0,54	0,46	0,38	0,58	I,26	2,38	5,53	3,I9	2,33	I,24	0,87	0,64)
20	0,54	0,46	0,38)	0,58	I,I6	I,83	5,78	3,0I	2,47	I,24	0,80	0,64)
2I	0,54	0,46	0,38)	0,5I	0,97	I,83	5,78	3,0I	2,20	I,24	0,80	0,64)
22	0,5I	0,42	0,38)	0,42	0,72	I,83	5,78	2,83	2,20	I,24	0,80	0,64)
23	0,5I	0,42	0,38)	0,38	0,65	2,73	5,78	2,83	2,20	I,I4	0,80	0,64)
24	0,5I	0,42	0,38)	0,42	0,65	4,59	5,78	2,83	I,94	I,I4	0,80	0,64
25	0,5I	0,42	0,38)	0,5I	0,65	5,06	5,78	2,66	I,70	I,I4	0,80	0,64
26	0,5I	0,42	0,38)	0,58	0,97	5,06	5,28	2,66	I,70	I,I4	0,80	0,64
27	0,5I	0,42	0,38)	0,46	0,88	4,59	4,80	2,66	I,59	I,I4	0,72	0,64
28	0,5I	0,42	0,38)	0,46	0,80	4,I2	4,80	2,66	I,47	I,04	0,72	0,64
29	0,5I		0,38)	0,42	0,80	5,06	5,28	3,I9	I,47	I,04	0,72	0,64
30	0,5I		0,38)	0,46	0,65	5,79	5,78	3,I9	I,47	I,04	0,72	0,58
3I	0,5I		0,38)		0,80		6,28	3,I9		I,04		0,58
I	0,54	0,50	0,42	0,38	0,43	2,09	4,35	5,42	2,57	I,27	I,00	0,72
II	0,54	0,46	0,39	0,44	0,8I	2,50	6,07	3,49	2,I7	I,24	0,86	0,70
III	0,5I	0,42	0,38	0,46	0,78	4,07	5,56	2,88	I,79	I,I2	0,77	0,63
Средн.	0,53	0,46	0,40	0,43	0,67	2,89	5,33	3,90	2,I8	I,2I	0,88	0,68
Наиб.	0,54	0,5I	0,42	0,77	I,84	7,85	9,I8	7,86	3,07	I,47	I,04	0,72
Наим.	0,5I	0,42	0,38	0,38	0,38	0,97	2,38	2,34	I,47	I,04	0,72	0,58

Средний годовой I,63. Наибольший 9,I8 I5/УП. Наименьший летний 0,38 23/IУ(2). У(8), I6/У. Наименьший зимний 0,38 I3/III(I9), IУ(I4), I6/IУ.

Обеспеченные расходы: 5,06; 2,33; 0,80; 0,5I; 0,38.

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

$W = 0{,}02$ км^3; $M = 4{,}7I$ л/сек.км^2; $h = 149$ мм; $F = 155$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,25	0,23	0,22	0,23	0,50	0,89	I,8I	I0,0	2,44	0,37	0,25	0,23)
2	0,25	0,23	0,22	0,23	0,56	0,89	I,94	7,68	I,6I	0,37	0,25	0,23)
3	0,25	0,23	0,22	0,30	0,50	I,09	2,07	6,45	I,37	0,37	0,25	0,23)
4	0,25	0,23	0,23	0,30	0,44	0,99	I,94	5,85	0,83	0,34	0,25	0,23)
5	0,25	0,23	0,23	0,30	0,44	0,89	I,8I	4,98	0,37	0,34	0,25	0,23)
6	0,25	0,23	0,23	0,30	0,50	0,89	I,32	4,43	0,37	0,34	0,25	0,23)
7	0,25	0,23	0,23	0,30	0,50	0,99	0,89	4,98	0,44	0,34	0,25	0,23)
8	0,25	0,23	0,23	0,30	0,56	2,39	0,7I	4,70	0,40	0,34	0,25	0,23)
9	0,25	0,23	0,23	0,30	0,56	2,0I	0,80	4,70	0,37	0,37	0,25	0,23)
I0	0,24	0,23	0,23	0,30	0,56	2,65	0,7I	3,I6	0,37	0,34	0,25	0,23)
II	0,24	0,23	0,23	0,38	0,56	2,65	0,7I	I,44	0,37	0,34	0,25	0,23)
I2	0,24	0,23	0,23	0,38	0,56	I,94	I,24	0,44	0,37	0,34	0,25	0,23)
I3	0,24	0,23	0,23	0,38	0,56	I,8I	I,37	0,44	0,37	0,34	0,25	0,23)
I4	0,24	0,23	0,23	0,38	0,56	I,94	I,37	0,53	0,37	0,34	0,25	0,23)
I5	0,24	0,23	0,23	0,30	0;56	I,94	I,50	I,48	0,37	0,34	0,25	0,23)
I6	0,24	0,23	0,26	0,30	0,56	I,69	2,I6	I,37	0,37	0,37	0,25	0,23)
I7	0,24	0,23	0,30	0,30	0,64	I,56	2,3I	0,37	0,37	0,37	0,25	0,23)
I8	0,24	0,23	0,30)	0,30	0,7I	I,32	2,I6	0,37	0,37	0,32	0,25	0,23)
I9	0,24	0,23	0,30)	0,30	0,56	0,99	2,48	0,34	0,37	0,34	0,25	0,23)
20	0,24	0,23	0,26)	0,30	0,56	I,09	2,3I	0,34	0,44	0,32	0,25	0,23)
2I	0,23	0,23	0,26)	0,50	0,64	I,09	2,3I	0,37	0,37	0,32	0,25	0,23)
22	0,23	0,22	0,26)	0,50	0,7I	0,89	2,3I	0,37	0,37	0,32	0,23)	0,23)
23	0,23	0,22	0,30)	I,49	0,64	0,89	2,82	0,37	0,37	0,37	0,23)	0,23)
24	0,23	0,22	0,30)	I,58	0,64	I,56	3,02	0,37	0,37	0,34	0,23)	0,23)
25	0,23	0,22	0,30)	I,4I	0,64	I,94	2,65	0,37	0,37	0,32	0,23	0,23)
26	0,23	0,22	0,30)	0,56	0,60	I,94	2,48	0,34	0,37	0,30	0,25	0,23
27	0,23	0,22	0,30)	0,50	0,89	2,07	I,73	0,34	0,40	0,30	0,23	0,23
28	0,23	0,22	0,26	0,39	0,80	I,8I	2,0I	0,34	0,37	0,30	0,23)	0,23
29	0,23		0,23	0,39	0,7I	I,8I	2,3I	0,34	0,37	0,32	0,23)	0,2I
30	0,23		0,23	0,34	0,7I	I,94	2,0I	0,74	0,37	0,28	0,23)	0,2I
3I	0,23		0,23		0,7I		2,48	0,47		0,28		0,2I
I	0,25	0,23	0,23	0,29	0,5I	I,37	I;40	5,69	0,86	0,35	0,25	0,23
II	0,24	0,23	0,26	0,33	0,58	I,69	I,76	0,7I	0,38	0,34	0,25	0,23
III	0,23	0,22	0,27	0,77	0,72	I,59	2,38	0,40	0,37	0,3I	0,23	0,22
СреднО,24	0,23	0,25	0,46	0,6I	I,55	I,86	2,20	0,54	0,34	0,24	0,23	
Наиб.0,25	0,23	0,38	I,76	0,99	4,37	7,54	I3,0	2,59	0,37	0,28	0,23	
Наим.0,23	0,22	0,22	0,23	0,34	0,7I	0,7I	0,34	0,37	0,25	0,23	0,2I	

Средний годовой 0,73. Наибольший I3,0 I/УШ. Наименьший летний 0,23 29/III-2/IУ. Наименьший зимний 0,22 22/II-3/III.

Обеспеченные расходы: 2,0I; 0,7I; 0,34; 0,23; 0,22.

34. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной (суммарная)

$W = 0{,}10$ км^3; $M = 19{,}6$ л/сек.км^2; $h = 620$ мм; $F = 155$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,05	I,95	I,76	I,63	I,85	2,62	5,25	I3,5	5,79	3,20	2,2I	I,98)
2	2,04	I,93	I,75	I,66	I,70	3,I6	5,38	II,I	5,02	3,46	2,23	2,04)
3	I,98	2,06	I,78	I,72	2,02	3,I7	5,45	9,86	4,87	3,44	2,I8	2,23)
4	I,98	I,68	I,88	I,53	2,03	3,72	5,30	9,4I	4,I4	3,72	2,23	I,86)
5	I,84	I,93	I,84	I,54	2,I9	3,35	5,27	8,3I	3,88	3,74	2,I6	I,87)
6	I,72	I,84	I,82	I,60	2,26	3,65	4,74	7,89	3,90	3,73	I,87	I,96)
7	I,70	I,96	I,87	I,42	2,I2	3,73	4,26	8,66	3,78	3,64	2,I5	I,82)
8	I,82	I,93	I,68	I,4I	I,97	5,48	4,I4	7,98	3,82	3,45	2,3I	I,69)
9	2,04	2,02	I,7I	I,42	2,0I	5,33	4,2I	8,I6	3,80	3,45	2,49	I,66)
I0	I,88	I,87	I,90	I,4I	I,88	5,75	4,I2	6,55	3,83	3,45	3,I3	I,68)
II	I,70	I,80	I,77	I,53	2,I0	5,80	4,25	4,48	3,80	3,53	2,82	2,05)
I2	I,9I	2,04	I,9I	I,56	2,22	5,25	4,54	3,70	3,80	3,48	2,49	I,93)
I3	I,85	2,04	I,93	I,69	2,07	5,30	4,70	3,67	3,8I	3,46	2,34	I,84)
I4	I,80	I,82	I,87	I,65	2,0I	4,92	4,86	3,48	3,68	3,23	2,50	I,90)
I5	I,80	I,83	I,82	I,52	I,75	5,0I	4,82	4,90	3,79	3,53	2,38	I,62)
I6	2,0I	2,04	I,82	I,70	I,93	4,38	5,65	4,86	3,80	3,4I	2,I5	I,63)
I7	2,05	I,82	I,89	I,79	3,02	4,47	5,84	3,87	3,79	2,90	2,40	I,57)
I8	I,85	I,8I	I,68)	I,68	3,53	4,25	5,55	3,40	3,56	2,87	2,25	I,75)
I9	2,07	I,82	I,79)	I,86	3,64	4,I7	5,98	3,43	3,54	2,76	2,I3	I,86)
20	I,83	I,83	I,79)	2,I3	3,56	4,00	5,63	3,24	3,88	2,77	2,28	I,98)
2I	I,65	I,95	I,79)	2,07	3,77	4,0I	5,73	3;49	3,98	2,65	2,57	I,75)
22	I,93	I,79	I,65)	I,86	3,80	3,73	5,73	3,93	3,70	2,67	2,36)	I,73)
23	I,98	2,0I	I,88)	2,28	3,62	4,05	6,I7	3,72	3,90	2,96	2,44)	I,73)
24	I,95	I,95	I,86)	I,58	3,35	4,49	6,30	3,58	3,53	2,63	2,37)	I,84)
25	I,77	I,95	I,95)	2,0I	3,05	5,26	6,07	3,56	3,54	2,56	2,34	I,63)
26	I,84	I,99	I,8I)	2,48	2,95	5,26	6,02	3,5I	3,62	2,9I	2,4I	I,73
27	I,8I	I,98	I,76)	2,I4	3,43	5,42	5,26	3,78	3,62	2,79	2,38	I,95
28	2,00	2,05	I,69	2,06	3,58	5,23	5,50	3,76	3,45	2,35	2,I4)	I,55
29	I,99		I,73	2,09	3,56	5,09	5,78	3,69	3,43	2,42	2,30)	I,67
30	I,93		I,70	2,I3	3,30	5,33	5,29	4,0I	3,38	2,I9	2,33)	I,53
3I	I,84		I,52		3,78		5,93	3,88		2,24		I,50
I	I,9I	I,92	I,80	I,54	2,00	4,00	4,8I	9,I4	4,29	3,53	2,30	I,88
II	I,89	I,89	I,83	I,7I	2,58	4,75	5,I8	3,90	3,75	3,I9	2,37	I,8I
III	I,88	I,96	I,76	2,07	3,49	4,78	5,80	3,72	3,6I	2,58	2,36	I,69
Средн.	I,89	I,92	I,79	I,77	2,7I	4,5I	5,28	5,53	3,89	3,09	2,34	I,79
Наиб.	2,64	2,06	3,62	3,77	4,25	7,9I	II,I	I6,5	6,00	3,9I	3,73	3,73
Наим.	I,65	I,II	I,I8	I,4I	I,69	2,44	4,I2	3,I4	3,38	I,89	I,87	I,I7

Средний годовой 3,04. Наибольший I6,5 I/УШ. Наименьший летний I,69 I/У. Наименьший зимний I,II 4/II.

Обеспеченные расходы: 5,42; 3,78; 2,35; I,87; I,54.

35. ручей Кизык-Кунгей – устье

W = 0,001 км³; M = 13,2 л/сек км²; h = 420 мм; F = 2,12 км²

л/сек Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	17	19	16	12	14	12	50	56	44	36	28	23
2	16	18	16	12	14	13	54	54	44	36	28	23
3	17	18	16	12	13	18	55	54	44	36	28	22
4	18	18	16	12	13	14	56	54	44	36	28	22
5	17	18	16	12	14	14	58	58	44	36	28	22
6	17	18	15	13	14	14	58	58	42	36	28	22
7	17	17	15	13	13	14	55	58	45	36	27	21
8	18	17	15	13	13	15	57	53	44	36	27	21
9	18	17	15	16	13	15	56	54	44	34	27	21
10	18	17	15	19	13	16	58	54	44	34	26	21
11	18	16	15	14	13	16	64	58	48	34	26)	21
12	18	17	15	13	12	17	61	53	48	34	26)	21
13	18	17	15	13	12	17	58	51	44	32	26)	21
14	18	17	15	13	11	18	58	50	43	32	26)	21
15	18	17	15	16	11)	19	59	50	43	32	26)	21
16	18	17	15	17	12	20	59	50	42	32	26)	21
17	18	17	15	19	12	21	56	49	41	32	25	20
18	17	17	15	19	12	23	58	47	42	32	25	20
19	17	17	14	20	11	25	58	49	40	32	25	19
20	17	17	14	28	11	28	55	47	40	32	25	19
21	17	17	14	21	12	30	56	50	40	32	25	19
22	17	16	14	14	12	30	56	48	40	32	25)	19
23	17	16	14	15	12	32	55	48	40	30	25)	19
24	17	16	14	18	13	50	58	47	40	30	25)	18
25	17	16	13	16	12	60	57	47	39	30	25)	16
26	17	16	12	18	18	59	58	46	38	30	24)	16
27	17	16	12	14	13	45	56	46	39	29	23	15
28	18	16	12	13	13	58	58	44	38	29	24	15
29	19		12	13	13	44	57	45	37	29	24	14
30	19		12	13	13	46	56	44	36	28	24	18
31	19		12		18		57	45		28		13
I	17	18	16	13	18	14	55	54	44	36	28	22
II	18	17	15	17	12	20	59	50	42	32	26	20
III	18	16	13	16	13	45	57	46	39	30	24	16
Средн.	18	17	14	15	13	27	57	50	42	32	26	19
Наиб.	19	19	16	46	16	82	67	64	46	38	28	24
Наим.	16	16	12	12	10	12	49	44	36	28	23	12

Средний годовой 28. Наибольший 82 28/VI. Наименьший летний 12 1,2/VI.
Наименьший зимний 10 14,15/V.

Обеспеченные расходы: 55; 40; 21; 16; 12.

36. р.Сернобулак – устье

W = 0,004 км³; M = 24,0 л/сек км²; h = 760 мм; F = 5,00 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,025	0,027	0,024	0,024)	0,041	0,22	0,78	0,16	0,10	0,063	0,048	0,040)
2	0,025	0,027	0,024	0,024)	0,035	0,81	0,74	0,16	0,10	0,057	0,040)	0,035)
3	0,025	0,027	0,024	0,024)	0,027	0,41	0,66	0,16	0,098	0,057	0,048)	0,035)
4	0,025	0,027	0,024	0,027)	0,027	0,19	0,44	0,16	0,094	0,057	0,048)	0,035)
5	0,025	0,027	0,024	0,027	0,027	0,12	0,56	0,16	0,090	0,057	0,048)	0,035)
6	0,025	0,027	0,024	0,027	0,027	0,21	0,45	0,16	0,091	0,069	0,048)	0,035)
7	0,025	0,024	0,024	0,024	0,027	0,32	0,45	0,16	0,092	0,069	0,048)	0,035
8	0,027	0,024	0,024	0,024	0,027	0,35	0,48	0,16	0,098	0,069	0,048)	0,035
9	0,027	0,027	0,024	0,027	0,030	0,45	0,34	0,14	0,094	0,069	0,048)	0,035
10	0,027	0,024	0,024	0,027	0,024	0,52	0,48	0,14	0,095	0,057	0,048)	0,035
11	0,027	0,027	0,024	0,027	0,035	0,52	0,45	0,14	0,096	0,057	0,048)	0,035
12	0,027	0,027	0,024	0,024	0,027	0,48	0,48	0,14	0,097	0,069	0,048)	0,035
13	0,027	0,024	0,024	0,024	0,030	0,52	0,56	0,14	0,096	0,069	0,048)	0,035
14	0,027	0,024	0,024	0,024	0,030	0,48	0,48	0,14	0,099	0,069	0,048)	0,035
15	0,027	0,024	0,024	0,024	0,027	0,35	0,48	0,12	0,10	0,069	0,048)	0,036
16	0,027	0,024	0,024	0,027	0,027	0,35	0,48	0,12	0,10	0,082	0,048)	0,036
17	0,027	0,024	0,024	0,027	0,066	0,45	0,45	0,12	0,10	0,057	0,048)	0,036
18	0,027	0,024	0,024	0,027	0,076	0,38	0,34	0,12	0,099	0,057	0,048)	0,037
19	0,027	0,024	0,024)	0,027	0,087	0,45	0,28	0,12	0,099	0,057	0,040)	0,037
20	0,027	0,024	0,024)	0,030	0,10	0,45	0,25	0,12	0,099	0,057	0,040)	0,037
21	0,027	0,024	0,024)	0,035	0,087	0,45	0,25	0,16	0,099	0,057	0,040)	0,038
22	0,027	0,024	0,024)	0,030	0,065	0,41	0,25	0,12	0,099	0,057	0,040)	0,038
23	0,027	0,024	0,024)	0,035	0,076	0,45	0,22	0,12	0,098	0,057	0,040)	0,038
24	0,027	0,024	0,024)	0,027	0,065	0,52	0,34	0,12	0,098	0,057	0,035)	0,038
25	0,027	0,024	0,024)	0,041	0,076	0,70	0,25	0,12	0,098	0,057	0,040)	0,039
26	0,027	0,024	0,024)	0,049	0,087	0,91	0,16	0,12	0,098	0,057	0,040)	0,039
27	0,024	0,024	0,024)	0,049	0,065	0,91	0,16	0,12	0,087	0,048	0,035)	0,039
28	0,027	0,024	0,024)	0,035	0,087	0,82	0,16	0,12	0,081	0,048	0,035)	0,039
29	0,024		0,024)	0,027	0,087	0,87	0,16	0,11	0,075	0,048	0,040)	0,038
30	0,027		0,024)	0,027	0,065	0,66	0,16	0,11	0,069	0,048	0,040)	0,038
31	0,027		0,024)		0,087		0,16	0,11		0,048		0,038
I	0,026	0,026	0,024	0,026	0,029	0,81	0,56	0,16	0,095	0,062	0,048	0,036
II	0,027	0,025	0,024	0,026	0,050	0,44	0,42	0,13	0,099	0,064	0,046	0,036
III	0,026	0,024	0,024	0,026	0,077	0,67	0,21	0,12	0,090	0,058	0,038	0,038
Средн.	0,026	0,025	0,024	0,029	0,053	0,47	0,39	0,13	0,094	0,060	0,044	0,037
Наиб.	0,027	0,027	0,024	0,049	0,14	1,04	1,03	0,19	0,10	0,082	0,048	0,040
Наим.	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,0760,14		0,11	0,069	0,048	0,035	0,035

Средний годовой 0,12. Наибольший 1,04 26,29/VI. Наименьший летний 0,024 4/V(5), 10/V. Наименьший зимний 0,024 27/I(2),II(19),III(31),IV(14).

Обеспеченные расходы: 0,45; 0,11; 0,048; 0,027; 0,024.

37. р.Кумбель – устье

W = 0,02 км³; M = 26,8 л/сек км²; h = 880 мм; F = 22,4 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,37	0,34	0,33	0,31)	0,44	0,62	1,00	1,25	1,12	0,70)	0,51)	0,44)
2	0,37	0,34	0,33	0,31)	0,44	0,80	0,88	1,38	1,05	0,66)	0,48)	0,43
3	0,37	0,34	0,33	0,31)	0,38	0,92	0,96	1,31	0,99	0,66)	0,48)	0,43
4	0,34	0,34	0,33	0,31)	0,36	0,80	0,80	1,25	0,99	0,63)	0,48)	0,43
5	0,34	0,32	0,33	0,31)	0,36	0,62	0,62	1,25	0,93	0,59)	0,46)	0,42
6	0,34	0,32	0,33	0,31)	0,38	0,62	0,50	1,31	0,93	0,59)	0,46)	0,42
7	0,34	0,32	0,33	0,31)	0,36	0,84	0,46	1,38	0,99	0,59)	0,44)	0,42
8	0,34	0,32	0,33	0,31)	0,36	1,17	0,50	1,38	0,93	0,59)	0,44)	0,42
9	0,34	0,32	0,31	0,31)	0,36	1,26	0,58	1,38	0,93	0,56)	0,44)	0,41
10	0,34	0,32	0,31	0,31)	0,38	1,26	0,56	1,31	0,88	0,56)	0,44)	0,41
11	0,34	0,32	0,31	0,31)	0,38	1,52	0,66	1,31	0,88	0,56)	0,44)	0,41
12	0,34	0,32	0,31	0,30)	0,38	1,47	0,73	1,38	0,88	0,56)	0,44)	0,41
13	0,34	0,32	0,31	0,30)	0,44	1,17	0,73	1,25	0,88	0,56	0,44)	0,40
14	0,34	0,32	0,31	0,30)	0,38	0,96	0,84	1,25	0,88	0,56	0,44)	0,40
15	0,34	0,32	0,31	0,30)	0,38)	0,84	0,92	1,38	0,88	0,56	0,44)	0,40
16	0,34	0,32	0,31	0,30)	0,44	0,66	0,76	1,38	0,88	0,56	0,44)	0,40
17	0,34	0,32	0,31	0,33)	0,50	0,73	0,76	1,16	0,83	0,56	0,44)	0,40
18	0,34	0,32	0,31	0,35)	0,62	0,69	0,88	1,16	0,83	0,58)	0,44)	0,39
19	0,34	0,32	0,31	0,38)	0,69	0,56	0,88	1,16	0,83	0,56	0,44)	0,39
20	0,34	0,27	0,31	0,43)	0,62	0,46	0,76	1,05	0,83	0,56)	0,44)	0,39
21	0,34	0,33	0,31	0,48)	0,59	0,56	0,69	1,16	0,83	0,58)	0,44)	0,39
22	0,34	0,33	0,31	0,45)	0,50	0,62	0,76	1,05	0,83	0,58)	0,44)	0,39
23	0,34	0,33	0,31	0,45)	0,50	0,76	0,84	1,05	0,79	0,58)	0,44)	0,39
24	0,34	0,33	0,31)	0,43)	0,50	1,05	0,80	1,05	0,79	0,58)	0,44)	0,38
25	0,34	0,33	0,31)	0,45)	0,50	1,39	0,84	1,05	0,79	0,58)	0,44)	0,38
26	0,34	0,33	0,31)	0,45)	0,56	1,18	0,76	1,12	0,79	0,58)	0,44)	0,38
27	0,34	0,33	0,31)	0,43)	0,56	1,09	0,76	1,19	0,70)	0,58)	0,44)	0,38
28	0,34	0,33	0,31)	0,40)	0,58	0,80	0,76	1,19	0,70)	0,58)	0,44)	0,38
29	0,34		0,31)	0,40)	0,58	0,92	0,76	1,12	0,70)	0,58)	0,44)	0,37
30	0,34		0,31)	0,40)	0,50	0,92	1,04	1,12	0,70)	0,58)	0,44)	0,37
31	0,34		0,31)		0,58		1,31	1,12		0,51)		0,37
I	0,35	0,33	0,33	0,31	0,88	0,89	0,68	1,32	0,97	0,61	0,46	0,42
II	0,34	0,32	0,31	0,33	0,48	0,91	0,79	1,25	0,86	0,56	0,44	0,40
III	0,34	0,33	0,31	0,43	0,58	0,92	0,85	1,11	0,76	0,58	0,44	0,38
Средн.	0,34	0,32	0,32	0,36	0,47	0,91	0,79	1,22	0,87	0,56	0,45	0,40
Наиб.	0,37	0,34	0,33	0,54	0,92	2,55	1,85	1,99	1,12	0,70	0,51	0,44
Наим.	0,34	0,18	0,31	0,30	0,36	0,46	0,46	1,05	0,70	0,51	0,44	0,37

Средний годовой 0,59. Наибольший 2,55 24/VI. Наименьший летний 0,36 4-11/V.
Наименьший зимний 0.18 20/II.

Обеспеченные расходы: 1,16; 0,76; 0,44; 0,34; 0,31.

38. р.Проходная – устье

W = 0,05 км³; M = 20,9 л/сек км²; h = 660 мм; F = 82,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,76	0,72	0,57)	0,49	1,42	2,98	5,95	3,97	2,67	1,75	1,17	0,87
2	0,75	0,72	0,57)	0,49	1,28	3,88	5,85	4,14	2,67	1,75	1,17	0,87
3	0,75	0,72	0,57)	0,49	0,96	3,68	5,95	3,97	2,67	1,75	1,17	0,87
4	0,74	0,71	0,56)	0,49	0,87	2,78	4,52	3,80	2,86	1,75	1,17	0,87
5	0,74	0,71	0,56)	0,58	0,87	1,84	4,14	3,64	2,86	1,75	1,17	0,87
6	0,74	0,71	0,56)	0,49	0,96	2,38	3,49	3,64	2,86	1,75	1,17	0,87)
7	0,74	0,70	0,56)	0,49	0,96	5,86	3,19	3,80	2,86	1,75	1,06	0,87)
8	0,73	0,70	0,55)	0,49	0,96	5,00	3,04	3,49	2,86	1,75	0,96	0,87)
9	0,73	0,70	0,55)	0,49	1,05	5,00	2,89	3,19	2,86	1,75	1,06	0,87)
10	0,73	0,69)	0,55)	0,49	1,05	5,73	3,19	3,04	2,20	1,75	1,06	0,87)
11	0,72	0,69)	0,54)	0,58	1,23	3,86	3,34	2,89	2,20	1,62	1,06	0,87)
12	0,72	0,69)	0,54)	0,58	1,62	3,28	3,97	2,89	2,05	1,62	1,06	0,87)
13	0,72	0,68)	0,53)	0,49	1,73	3,41	4,52	2,89	2,05	1,62	0,96	0,87)
14	0,71	0,68)	0,53)	0,49	1,42	2,62	4,91	2,74	2,05	1,75	0,96	0,87)
15	0,71	0,67)	0,53)	0,49	1,05	2,48	5,18	2,74	2,05	1,75	0,96	0,87)
16	0,70	0,67)	0,53)	0,49	0,96	3,05	4,91	3,04	2,05	1,62	0,96	0,82)
17	0,70	0,66)	0,52)	0,58	1,73	3,41	5,18	2,89	2,05	1,75	0,96	0,78)
18	0,70	0,65)	0,52)	0,68	2,38	2,76	4,72	2,89	2,05	1,50	0,96	0,78)
19	0,70	0,64)	0,52)	0,68	2,38	3,05	4,14	2,74	2,05	1,50	0,96	0,78)
20	0,71	0,64)	0,52)	0,78	2,38	2,76	3,97	2,74	2,05	1,50	0,96	0,78)
21	0,71	0,63)	0,52)	0,87	1,96	2,76	3,64	3,81	2,05	1,50	0,96	0,78)
22	0,71	0,62)	0,51)	0,78	1,62	2,76	3,49	2,99	2,05	1,50	0,96	0,78)
23	0,71	0,61)	0,51)	0,78	1,84	3,41	3,64	2,67	2,05	1,50	0,96	0,78)
24	0,71	0,60)	0,51)	0,80	1,84	3,63	3,80	2,67	1,90	1,50	0,96	0,78)
25	0,72	0,60)	0,51)	0,87	1,73	6,18	3,80	2,52	1,90	1,50	0,96	0,78)
26	0,72	0,59)	0,50)	1,05	2,38	6,86	3,34	2,52	1,90	1,50	0,96	0,78)
27	0,72	0,58)	0,50)	1,14	2,24	4,91	3,34	2,52	1,90	1,50	0,96	0,78)
28	0,73	0,58)	0,50)	0,96	1,84	3,80	3,19	2,52	1,75	1,28	0,96	0,78)
29	0,73		0,50	0,87	1,84	4,91	3,34	2,67	1,90	1,17	0,96	0,78)
30	0,73		0,49	0,87	1,52	5,85	3,49	2,67	1,75	1,17	0,96	0,78)
31	0,72		0,49		1,96		3,64	2,88		1,17		0,71)
I	0,74	0,71	0,56	0,50	1,08	3,80	4,17	3,67	2,44	1,75	1,12	0,87
II	0,71	0,67	0,58	0,58	1,69	3,06	4,47	2,84	2,06	1,62	0,98	0,83
III	0,72	0,60	0,50	0,89	1,89	4,46	3,52	2,72	1,92	1,39	0,96	0,77
Средн.	0,72	0,66	0,53	0,66	1,54	3,77	4,04	3,07	2,14	1,58	1,02	0,82
Наиб.	0,76	0,72	0,57	1,28	3,63	9,16	7,84	4,33	2,67	1,75	1,17	0,87
Наим.	0,70	0,58	0,49	0,49	0,87	1,62	2,89	2,52	1,75	1,17	0,96	0,71

Средний годовой 1,71. Наибольший 9,16 26/VI. Наименьший летний 0,49 30/III-16/IV.
Наименьший зимний 0,50 26-29/III.

Обеспеченные расходы: 3,80; 2,52; 1,17; 0,72; 0,49.

39. ручей Тересбутак – устье

W = 0,0I км^3; M = 15,2 л/сек.км^2; h = 480 мм; F = 3I,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I8	0,I6	0,I4	0,24)	0,54	I,48	I,04	0,4I	0,4I	0,32	0,32	0,27)
2	0,I8	0,I6	0,I4	0,28)	0,60	I,86	0,89	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,27)
3	0,I9	0,I4	0,I2	0,28)	0,48	2,29	0,89	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,27)
4	0,I8	0,I4	0,I4	0,32)	0,54	I,66	0,89	0,4I	0,4I	0,32	0,32	0,26)
5	0,I8	0,I4	0,I4	0,37)	0,54	I,57	0,89	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,26)
6	0,I8	0,I4	0,I4	0,32)	0,60	I,66	0,74	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,26)
7	0,I8	0,I4	0,I4	0,32	0,67	I,76	0,74	0,52	0,52	0,36	0,32	0,26)
8	0,I8	0,I4	0,I7	0,28	0,67	I,86	0,74	0,4I	0,46	0,36	0,32	0,26)
9	0,I8	0,I4	0,I7	0,32	0,60	I,66	0,74	0,4I	0,4I	0,4I	0,32	0,26)
I0	0,I8	0,I4	0,I7	0,37	0,60	I,66	0,67	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,26)
II	0,I8	0,I4	0,I7	0,42	0,67	I,86	0,67	0,4I	0,46	0,36	0,32	0,26)
I2	0,I8	0,I4	0,I7	0,42	0,60	I,57	0,60	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,26)
I3	0,I8	0,I4	0,I7	0,37	0,54	I,66	0,67	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,25)
I4	0,I8	0,I4	0,20	0,37	0,60	I,48	0,60	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,25)
I5	0,I8	0,I4	0,20	0,37	0,54	I,66	0,60	0,4I	0,36	0,36	0,32	0,25)
I6	0,I8	0,I4	0,20	0,37	0,54	I,48	0,60	0,4I	0,36	0,4I	0,3I	0,25)
I7	0,I8	0,I4	0,20	0,37	0,54	I,48	0,60	0,4I	0,36	0,4I	0,3I	0,25)
I8	0,I8	0,I4	0,20	0,37	0,74	I,66	0,60	0,36	0,36	0,36	0,3I	0,25)
I9	0,I6	0,I4	0,20	0,37	0,8I	I,57	0,54	0,36	0,32	0,36	0,30	0,24)
20	0,I6	0,I6	0,20	0,42	0,96	I,48	0,54	0,36	0,36	0,36	0,30	0,24)
2I	0,I6	0,I6	0,20	0,48	I,04	I,66	0,50	0,46	0,36	0,36	0,30	0,24)
22	0,I6	0,I6	0,24	0,37	I,04	I,48	0,50	0,52	0,4I	0,36	0,29	0,24
23	0,I6	0,I6	0,28	0,37	0,8I	I,40	0,45	0,52	0,36	0,36	0,29	0,24
24	0,I6	0,I6	0,28	0,48	0,89	I,48	0,50	0,46	0,36	0,36	0,29	0,23
25	0,I6	0,I6	0,24	0,42	0,89	I,48	0,50	0,46	0,36	0,36	0,28	0,23
26	0,I6	0,I6	0,20	0,42	I,3I	I,48	0,45	0,46	0,36	0,36	0,28	0,23
27	0,I6	0,I4	0,20	0,60	I,48	I,66	0,4I	0,46	0,4I	0,36	0,28	0,23
28	0,I6	0,I4	0,20	0,48	I,48	I,25	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,28	0,23
29	0,I6		0,20	0,48	I,48	I,04	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,27	0,22
30	0,I6		0,20	0,48	I,3I	I,04	0,4I	0,4I	0,36	0,32	0,27	0,22
3I	0,I6		0,20		I,3I		0,4I	0,4I		0,32		0,22
I	0,I8	0,I4	0,I5	0,3I	0,58	I,75	0,82	0,42	0,43	0,36	0,32	0,26
II	0,I8	0,I4	0,I9	0,38	0,65	I,59	0,60	0,40	0,38	0,37	0,3I	0,25
III	0,I6	0,I6	0,22	0,46	I,I8	I,40	0,45	0,45	0,37	0,34	0,28	0,23
Средн.	0,I7	0,I5	0,I9	0,38	0,82	I,58	0,62	0,42	0,39	0,36	0,3I	0,25
Наиб.	0,I8	0,I6	0,28	0,67	2,I8	4,06	I,II	0,72	I,08	0,46	0,32	0,27
Наим.	0,I6	0,I4	0,I2	0,20	0,48	0,89	0,4I	0,36	0,32	0,32	0,27	0,22

Средний годовой 0,47. Наибольший 4,06 2/УI. Наименьший летний 0,28 8/IУ.
Наименьший зимний 0,I2 3-5/III.

Обеспеченные расходы: I,40; 0,48; 0,36; 0,24; 0,I4.

40. р.Мал.Алматинка – мет.ст.Мынялка

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

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	нб	0,I2	I,03	2,6I	0,80	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	"	0,24	I,22	I,68	0,78	"	"	"
3	"	"	"	"	"	0,24	I,I2	I,76	0,76	"	"	"
4	"	"	"	"	"	0,I6	I,03	I,07	0,74	"	"	"
5	"	"	"	"	"	0,048	I,03	I,53	0,72	"	"	"
6	"	"	"	"	"	0,I0	0,78	I,25	0,65	"	"	"
7	"	"	"	"	"	0,22	0,7I	I,04	0,57	"	"	"
8	"	"	"	"	"	0,4I	0,7I	0,97	0,50	"	"	"
9	"	"	"	"	"	0,53	0,64	I,00	0,42	"	"	"
I0	"	"	"	"	"	0,4I	0,64	I,02	0,35	"	"	"
II	"	"	"	"	"	0,47	0,7I	0,99	0,35	"	"	"
I2	"	"	"	"	0,002)	0,22	0,7I	0,7I	0,35	"	"	"
I3	"	"	"	"	0,006)	0,26	0,86	0,65	0,34	"	"	"
I4	"	"	"	"	0,009)	0,22	0,94	0,6I	0,34	"	"	"
I5	"	"	"	"	0,009)	0,I4	–	0,84	0,34	"	"	"
I6	"	"	"	"	0,0I4)	0,4I	–	0,85	0,30	"	"	"
I7	"	"	"	"	0,03I)	0,82	–	0,88	0,26	"	"	"
I8	"	"	"	"	0,049)	0,66	–	I,29	0,2I	"	"	"
I9	"	"	"	"	0,040)	0,55	–	I,28	0,I7	"	"	"
20	"	"	"	"	0,079)	0,39	–	I,29	0,I3	"	"	"
2I	"	"	"	"	0,049)	0,I2	–	I,38	0,I3	"	"	"
22	"	"	"	"	0,049)	0,069	–	I,2I	0,I2	"	"	"
23	"	"	"	"	0,049)	0,35	–	I,I0	0,I2)	"	"	"
24	"	"	"	"	0,03I)	0,7I	4,23	I,00	0,II)	"	"	"
25	"	"	"	"	0,03I)	0,78	2,09	0,88	0,II	"	"	"
26	"	"	"	"	0,049)	I,03	I,54	0,80	0,088	"	"	"
27	"	"	"	"	0,079)	0,94	2,II	0,80	0,066)	"	"	"
28	"	"	"	"	0,049)	0,7I	2,II	0,8I	0,044)	"	"	"
29	"		"	"	0,049)	I,03	I,88	0,8I	0,022)	"	"	"
30	"		"	"	0,03I)	I,03	2,26	0,82	нб !	"	"	"
3I	"		"		0,079)		2,4I	0,82		"		"
I	нб	нб	нб	нб	нб	0,25	0,89	I,40	0,63	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	0,024	0,4I	–	0,94	0,28	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	0,050	0,68	–	0,95	0,08I	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	0,025	0,44	–	I,09	0,33	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	0,I6	I,22	–	3,86	0,80	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	0,039	0,57	0,6I	нб	нб	нб	нб

Средний годовой –. Наибольший –. Стока не было I/I–I2/У(до 8час.),30/XI–3I/XII.
I5/УПпрошел мощный селевой поток.

Обеспеченные расходы: –; 0,35; нб;нб;нб;

4I. р.Мал.Алматинка – альпбаза "Тушку"

W = –; M = –; h = –; F = 28,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,27	0,24	0,22	0,I8)	0,24	0,85	–	–	–	–	–	–
2	0,27	0,24	0,I8	0,I8)	0,2I	0,94	–	–	–	–	–	–
3	0,27	0,24	0,I8	0,I8)	0,2I	I,04	–	–	–	–	–	–
4	0,27	0,24	0,I8	0,I8)	0,2I	0,85	–	–	–	–	–	–
5	0,27	0,24	0,I8	0,I8	0,2I	0,69	–	–	–	–	–	–
6	0,27	0,24	0,I8	0,I8)	0,2I	0,85	–	–	–	–	–	–
7	0,27	0,24	0,I8	0,I8)	0,2I	I,04	–	–	–	–	–	–
8	0,27	0,24	0,I8	0,I8)	0,2I	I,22	–	–	–	–	–	–
9	0,26	0,23	0,I8	0,I8	0,2I	I,22	–	–	–	–	–	–
I0	0,26	0,23	0,I8	0,I8	0,24	I,22	–	–	–	–	–	–
II	0,26	0,23	0,I8	0,I8	0,24	I,I3	–	–	–	–	–	–
I2	0,26	0,23	0,I8	0,I8)	0,32	I,04	–	–	–	–	–	–
I3	0,26	0,23	0,I8	0,I8)	0,32	I,22	–	–	–	–	–	–
I4	0,26	0,23	0,I8	0,I8)	0,I8	I,04	–	–	–	–	–	–
I5	0,26	0,23	0,I8	0,I8	0,I8	I,04	–	–	–	–	–	–
I6	0,26	0,23	0,I8	0,I8	0,24	I,I3	–	–	–	–	–	–
I7	0,26	0,23	0,I8	0,I8	0,42	I,54	–	–	–	–	–	–
I8	0,26	0,22	0,I8	0,I8	0,48	I,44	–	–	–	–	–	–
I9	0,26	0,22	0,I8	0,I8	0,6I	I,54	–	–	–	–	–	–
20	0,25	0,22	0,I8)	0,24	0,6I	I,33	–	–	–	–	–	–
2I	0,25	0,22	0,I8)	0,2I	0,48	I,44	–	–	–	–	–	–
22	0,25	0,22	0,I8)	0,2I	0,42	I,44	–	–	–	–	–	–
23	0,25	0,22	0,I8)	0,2I	0,42	I,54	–	–	–	–	–	–
24	0,25	0,22	0,I8)	0,I8	0,42	I,87	–	–	–	–	–	–
25	0,25	0,22	0,I8)	0,24	0,42	2,20	–	–	–	–	–	–
26	0,25	0,22	0,I8)	0,2I	0,6I	2,86	–	–	–	–	–	–
27	0,25	0,22	0,I8)	0,2I	0,69	3,30	–	–	–	–	–	–
28	0,25	0,22	0,I8)	0,I8	0,54	2,64	–	–	–	–	–	–
29	0,24		0,I8)	0,I8	0,54	2,75	–	–	–	–	–	–
30	0,24		0,I8)	0,I8	0,42	3,I9	–	–	–	–	–	–
3I	0,24		0,I8)		0,69		–	–		–		–
I	0,27	0,24	0,I8	0,I8	0,22	0,99	–	–	–	–	–	–
II	0,26	0,23	0,I8	0,I9	0,36	I,24	–	–	–	–	–	–
III	0,25	0,22	0,I8	0,20	0,5I	2,32	–	–	–	–	–	–
Средн.	0,26	0,23	0,I8	0,I9	0,37	I,52	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,27	0,24	0,22	0,28	0,94	3,30	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,24	0,22	0,I8	0,I8	0,I5	0,54	–	–	–	–	–	–

I5/УПпрошел мощный селевой поток.

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний –.
Наименьший зимний 0,I8 2/III–I4/IУ.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

42. р.Мал,Алматинка – выше устья р.Сарысай

W = –; M = –; h = –; F = 35,2 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,46	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,04	3,35	–	–	–	–	–
2	0,45	0,46	0,4I	0,4I	0,57	I,2I	3,I8	–	–	–	–	–
3	0,45	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,2I	3,I8	–	–	–	–	–
4	0,45	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,II	3,I8	–	–	–	–	–
5	0,44	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,II	3,I8	–	–	–	–	–
6	0,44	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,II	3,02	–	–	–	–	–
7	0,44	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,II	3,02	–	–	–	–	–
8	0,44	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,33	3,02	–	–	–	–	–
9	0,43	0,46	0,4I	0,46	0,46	I,46	3,02	–	–	–	–	–
I0	0,43	0,46	0,4I	0,46	0,46	I,33	3,I8	–	–	–	–	–
II	0,43	0,46	0,4I	0,4I	0,46	I,33	3,I8	–	–	–	–	–
I2	0,42	0,46	0,4I	0,4I	0,5I	I,33	3,I8	–	–	–	–	–
I3	0,42	0,46	0,4I	0,4I	0,5I	I,33	3,I8	–	–	–	–	–
I4	0,42	0,46	0,4I	0,4I	0,5I	I,33	3,I8	–	–	–	–	–
I5	0,42	0,46	0,4I)	0,4I	0,5I	I,33	–	–	–	–	–	–
I6	0,4I	0,46	0,4I)	0,4I	0,5I	I,46	–	–	–	–	–	–
I7	0,4I	0,46	0,4I)	0,4I	0,57	I,59	–	–	–	–	–	–
I8	0,4I	0,46	0,4I)	0,4I	0,64	I,72	–	–	–	–	–	–
I9	0,40	0,46	0,4I	0,4I	0,7I	2,00	–	–	–	–	–	–
20	0,40	0,46	0,4I	0,4I	0,7I	I,86	–	–	–	–	–	–
2I	0,4I	0,46	0,4I	0,46	0,64	I,86	–	–	–	–	–	–
22	0,4I	0,46	0,4I	0,4I	0,57	2,00	–	–	–	–	–	–
23	0,42	0,4I	0,4I	0,4I	0,57	2,00	–	–	–	–	–	–
24	0,42	0,4I	0,4I	0,4I	0,64	2,76	–	–	–	–	–	–
25	0,43	0,4I	0,4I	0,4I	0,64	3,52	–	–	–	–	–	–
26	0,44	0,4I	0,4I	0,4I	0,7I	3,52	–	–	–	–	–	–
27	0,44	0,4I	0,4I	0,46	0,79	3,35	–	–	–	–	–	–
28	0,45	0,4I	0,4I	0,46	0,7I	2,88	–	–	–	–	–	–
29	0,45		0,4I	0,46	0,7I	3,02	–	–	–	–	–	–
30	0,46		0,4I	0,46	0,7I	3,02	–	–	–	–	–	–
3I	0,46		0,4I		0,88		–	–		–		–
I	0,44	0,46	0,4I	0,42	0,47	I,20	3,I3	–	–	–	–	–
II	0,4I	0,46	0,4I	0,4I	0,56	I,53	–	–	–	–	–	–
III	0,44	0,42	0,4I	0,44	0,69	2,79	–	–	–	–	–	–
Средн.	0,43	0,45	0,4I	0,42	0,58	I,84	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,46	0,46	0,4I	0,5I	0,88	4,03	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,40	0,4I	0,4I	0,4I	0,46	I,02	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний –.
Наименьший зимний 0,40 19;20/I.
I5/УП прошел мощный селевой поток.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

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

W = –; M = –; h = –; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	3,37	I,70	I,I7	0,82	0,77)
2	–	–	–	–	–	–	–	3,72	I,70	I,I7	0,82	0,77)
3	–	–	–	–	–	–	–	3,6I	I,63	I,23	0,82	0,77)
4	–	–	–	–	–	–	–	3,97	I,63	I,I7	0,82	0,77)
5	–	–	–	–	–	–	–	4,47	I,63	I,I7	0,82	0,77)
6	–	–	–	–	–	–	–	5,03	I,63	I,I2	0,82	0,77)
7	–	–	–	–	–	–	–	5,I3	I,70	I,I7	0,82	0,77)
8	–	–	–	–	–	–	–	3,48	I,63	I,I7	0,82	0,77)
9	–	–	–	–	–	–	–	4,54	I,49	I,I7	0,82	0,77)
I0	–	–	–	–	–	–	–	3,84	I,42	I,I7	0,82	0,77)
II	–	–	–	–	–	–	–	3,74	I,42	I,I2	0,82	0,75)
I2	–	–	–	–	–	–	–	3,65	I,36	I,06	0,82	0,75)
I3	–	–	–	–	–	–	–	3,55	I,36	I,06	0,82	0,75)
I4	–	–	–	–	–	–	–	3,45	I,36	I,06	0,82	0,75)
I5	–	–	–	–	–	–	–	3,36	I,36	I,02	0,82	0,75)
I6	–	–	–	–	–	–	–	3,26	I,29	I,02	0,82	0,75)
I7	–	–	–	–	–	–	–	3,I6	I,I7	I,02	0,82	0,75)
I8	–	–	–	–	–	–	I2,5	3,06	I,I7	0,97	0,82	0,75)
I9	–	–	–	–	–	–	6,86	2,97	I,I7	0,97	0,82	0,75)
20	–	–	–	–	–	–	4,80	2,87	I,I7	0,97	0,82	0,75)
2I	–	–	–	–	–	–	4,86	2,77	I,I7	0,94	0,82	0,75)
22	–	–	–	–	–	–	4,95	2,68	I,I7	0,94	0,77	0,75)
23	–	–	–	–	–	–	5,02	2,58	I,I7	0,90	0,77	0,75)
24	–	–	–	–	–	–	4,87	2,48	I,I7	0,90	0,77	0,75)
25	–	–	–	–	–	–	5 32	2,38	I,I7	0,90	0,77	0,75)
26	–	–	–	–	–	–	4,69	2,29	I,I7	0,90	0,77	0,75)
27	–	–	–	–	–	–	4,05	2,I9	I,I7	0,90	0,77	0,75)
28	–	–	–	–	–	–	2,I7	2,09	I,I7	0,84	0,77	0,75)
29	–	–	–	–	–	–	2,22	I,99	I,I7	0,84	0,77	0,75)
30	–	–	–	–	–	–	2,40	I,90	I,I7	0,84	0,77	0,75)
3I	–	–	–		–		2,52	I,80		0,82		0,75)
I	–	–	–	–	–	–	–	4,I2	I,62	I,I7	0,82	0,77
II	–	–	–	–	–	–	–	3,3I	I,28	I,03	0,82	0,75
III	–	–	–	–	–	–	3,92	2,29	I,I7	0,88	0,78	0,75
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	3,2I	I,36	I,02	0,80	0,76
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	6,72	I,70	I,29	0,82	0,77
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	I,24	I,I7	0,82	0,77	0,75

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

44. р. Мал. Алматинка – г. Алма-Ата

W = 0,07 км^3; M = I9,4 л/сек.км^2; h = 6I0 мм; F = II8 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,39)	I,33)	I,I6)	I,46)	2,85	3,40	4,5I	I,85	2,90	I,98	I,52	I,39
2	I,39)	I,32)	I,I6)	I,56)	3,20	3,76	4,32	3,03	2,90	I,85	I,72	I,39
3	I,39)	I,32)	I,I6)	I,67)	3,02	5,66	3,94	4,26	2,74	I,98	I,72	I,39
4	I,38)	I,3I)	I,I7)	I,67)	3,02	4,89	5,47	5,I6	2,29	I,85	I,52	I,39
5	I,38)	I,30)	I,I7)	I,67)	3,02	4,5I	5,47	4,08	2,56	I,85	I,52	I,39
6	I,37)	I,29)	I,I7)	I,9I)	3,20	4,5I	4,84	2,59	2,83	I,85	I,52	I,38
7	I,37)	I,29)	I,I8)	I,67)	3,58	4,89	4,25	2,90	3,38	I,85	I,52	I,38)
8	I,37)	I,28)	I,I8)	I,67)	3,39	5,47	4,25	3,74	3,38	I,85	I,52	I,38)
9	I,36)	I,27)	I,I8)	I,67)	3,20	5,08	4,07	4,09	3,20	I,98	I,52	I,38
I0	I,36)	I,27)	I,I9)	I,67	3,02	4,70	4,07	3,56	2,87	I,62	I,52	I,38
II	I,35)	I,26)	I,I9)	I,9I	3,02	4,70	4,07	4,09	2,54	I,44	I,52	I,38)
I2	I,35)	I,25)	I,20)	2,04	3,20	4,32	4,25	3,56	2,54	I,62	I,52	I,38)
I3	I,35)	I,24)	I,20)	I,79	3,02	4,5I	4,07	3,74	2,70	2,24	I,52	I,38)
I4	I,34)	I,24)	I,33)	I,9I	2,85	3,94	4,07	3,56	2,87	I,98	I,50	I,38)
I5	I,34)	I,23)	I,46)	I,79	2,68	3,58	4,07	3,40	2,24	I,62	I,49	I,38)
I6	I,33)	I,22)	I,46)	I,9I	2,68	3,58	0,90	3,40	2,II	I,36	I,47	I,38)
I7	I,33)	I,22)	I,46)	2,04	2,78	4,I3	0,85	3,40	2,24	2,24	I,45	I,38)
I8	I,33)	I,2I)	I,46)	2,I8	2,98	4,I3	0,77	2,90	2,II	I,72	I,43	I,38)
I9	I,33)	I,20)	I,46)	2,04	3,08	3,94	I,2I	3,23	2,II	I,72	I,4I	I,38)
20	I,33)	I,I9)	I,46)	2,04	3,I8	3,76	2,67	3,23	2,II	I,72	I,40	I,38)
2I	I,33)	I,I9)	I,46)	2,50	3,48	3,94	3,88	3,56	I,72	I,72	I,38	I,38)
22	I,34)	I,I8)	I,46)	2,I8	3,58	4,5I	2,00	3,56	I,62	I,62	I,36)	I,38)
23	I,34)	I,I7)	I,46)	2,I8	3,04	3,94	3,26	3,07	2,24	I,62	I,36)	I,38)
24	I,34)	I,I7)	I,46)	2,34	3,22	4,5I	0,92	3,07	2,II	I,72	I,37	I,38)
25	I,34)	I,I6)	I,46)	2,85	2,87	5,08	4,34	3,07	2,87	I,62	I,37	I,38)
26	I,34)	I,I5)	I,46)	2,85	3,58	5,08	3,45	3,07	I,98	I,62	I,37	I,38)
27	I,35)	I,I5)	I,46)	3,39	5,47	5,27	4,3I	2,44	I,98	I,62	I,38	I,38)
28	I,35)	I,I6)	I,46)	3,02	4,5I	4,I3	2,8I	2,74	I,98	I,62	I,38	I,38)
29	I,35)		I,46)	2,85	3,94	4,32	2,32	3,23	I,98	I,62	I,39	I,38)
30	I,34)		I,46)	2,68	3,40	4,5I	I,83	2,90	I,98	I,62	I,39	I,38)
3I	I,34)		I,46)		3,22		2,II	3,40		I,52		I,38)
I	I,38	I,30	I,I7	I,66	3,I5	4,69	4,52	3,53	2,90	I,87	I,56	I,38
II	I,34	I,23	I,37	I,96	2,95	4,06	2,69	3,45	2,36	I,77	I,47	I,38
III	I,34	I,I7	I,46	2,68	3,66	4,53	2,84	3,I0	2,05	I,63	I,38	I,38
Средн.	I,35	I,23	I,33	2,I0	3,27	4,42	3,33	3,35	2,44	I,75	I,47	I,38
Наиб.	I,39	I,33	I,67	3,77	8,37	I0,3	5,94	7,68	6,24	2,87	2,II	I,39
Наим.	I,33	I,I5	I,I6	I,46	2,I8	2,87	0,7I	I,28	I,22	I,00	I,36	I,38

Средний годовой 2,29. Наибольший I0,3 3/УI. Наименьший 0,7I I7/УII.

Обеспеченные расходы: 4,25; 3,08; I,72; I,38; I,I6.

45. а, б. р. Сарысай – устье

W = –; M = –; h = –; F = I0,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I0	0,I0	0,087	0,I0	0,I9	0,36	0,4I	–	–	–	–	–)
2	0,I0	0,I0	0,087	0,I0	0,I9	0,50	0,4I	–	–	–	–	–)
3	0,I0	0,I0	0,087	0,I3	0,I3	0,56	0,4I	–	–	–	–	–)
4	0,I0	0,I0	0,087	0,I3	0,I3	0,48	0,4I	–	–	–	–	–)
5	0,I0	0,I0	0,087)	0,I0	0,I3	0,4I	0,4I	–	–	–	–	–)
6	0,I0	0,I0	0,087)	0,I0	0,I6	0,4I	0,4I	–	–	–	–	–)
7	0,I0	0,I0	0,087)	0,I0	0,I6	0,4I	0,4I	–	–	–	–	–)
8	0,I0	0,I0	0,087)	0,I3	0,I9	0,56	0,4I	–	–	–	–	–)
9	0,I0	0,I0	0,087)	0,I3	0,I6	0,56	0,4I	–	–	–	–	–)
I0	0,I0	0,I0	0,087)	0,I3	0,I3	0,4I	0,4I	–	–	–	–	–)
II	0,I0	0,I0	0,087)	0,I3	0,I3	0,5I	0,4I	–	–	–	–	–
I2	0,I0	0,I0	0,087)	0,I0	0,I6	0,46	0,4I	–	–	–	–	–
I3	0,I0	0,I0	0,087)	0,I0	0,I6	0,46	0,4I	–	–	–	–	0,I2
I4	0,I0	0,I0	0,087)	0,I0	0,I6	0,46	0,36	–	–	–	–	0,I2
I5	0,I0	0,I0	0,087)	0,I3	0,I6	0,4I	–	–	–	–	–	0,I2
I6	0,I0	0,I0	0,087)	0,I3	0,I9	0,4I	–	–	–	–	–	0,I2
I7	0,I0	0,I0	0,I3	0,I6	0,27	0,4I	–	–	–	–	–	0,I2
I8	0,I0	0,I0	0,I3	0,I6	0,27	0,4I	–	–	–	–	–	0,II
I9	0,I0	0,I0	0,I0	0,I9	0,3I	0,46	–	–	–	–	–	0,II
20	0,I0	0,I0	0,I0	0,I9	0,36	0,46	–	–	–	–	–	0,II
2I	0,I0	0,I0	0,I0	0,I6	0,36	0,5I	–	–	–	–	–	0,II
22	0,I0	0,I0	0,I3	0,I3	0,27	0,5I	–	–	–	–	–	0,II
23	0,I0	0,I0	0,I0	0,I3	0,27	0,4I	–	–	–	–	–	0,II
24	0,I0	0,I0	0,I0	0,I6	0,3I	0,4I	–	–	–	–	–	0,II
25	0,I0	0,I0	0,I0	0,I6	0,3I	0,4I	–	–	–	–	–	0,II
26	0,I0	0,I0	0,I0	0,I6	0,36	0,4I	–	–	–	–	–	0,I0
27	0,I0	0,087	0,I0	0,I9	0,40	0,4I	–	–	–	–	–	0,I0
28	0,I0	0,087	0,I0	0,I6	0,36	0,4I	–	–	–	–	–	0,I0
29	0,I0		0,I0	0,I6	0,3I	0,46	–	–	–	–	–	0,I0
30	0,I0		0,I0	0,I3	0,3I	0,4I	–	–	–	–	–	0,I0
3I	0,I0		0,I0		0,36		–	–		–		0,I0
I	0,I0	0,I0	0,087	0,I2	0,I6	0,47	0,4I	–	–	–	–	–
II	0,I0	0,I0	0,098	0,I4	0,22	0,44	–	–	–	–	–	–
III	0,I0	0,097	0,I0	0,I5	0,33	0,44	–	–	–	–	–	0,I0
Средн.	0,I0	0,099	0,095	0,I4	0,24	0,45	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,I0	0,I0	0,I6	0,27	0,45	0,6I	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,I0	0,087	0,087	0,I0	0,I3	0,3I	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний –. Наименьший зимний 0,087 27/II–I6/III.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

46. ручей Горельник – турбаза "Горельник"

W = 0,0I км^3; M = I7,8 л/сек.км^2; h = 560 мм; F = II,8 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I2)	0,099)	0,II)	0,I2	0,I8	0,60	0,56	0,I6	0,I6	0,I4	0,II	0,087)
2	0,I2)	0,099)	0,II)	0,I2	0,I9	0,75	0,56	0,I4	0,I6	0,I4	0,II	0,086)
3	0,I2)	0,099)	0,II)	0,I2	0,I9	0,90	0,52	0,I4	0,I5	0,I4	0,II	0,086)
4	0,I2)	0,099)	0,II)	0,I2	0,20	0,79	0,52	0,I2	0,I5	0,I4	0,II	0,085)
5	0,I2)	0,I0)	0,II)	0,I2	0,20	0,70	0,52	0,I2	0,I5	0,I4	0,II	0,084)
6	0,I2)	0,I0)	0,II)	0,I2	0,8I	0,70	0,44	0,I6	0,I5	0,I3	0,II	0,083)
7	0,I2)	0,I0)	0,II)	0,I2	0,2I	0,84	0,32	0,I4	0,I5	0,I3	0,II	0,082)
8	0,I2)	0,I0)	0,II)	0,I2	0,22	0,74	0,29	0,I4	0,I4	0,I3	0,II	0,082)
9	0,I2)	0,I0)	0,II)	0,I2	0,22	0,65	0,29	0,I6	0,I4	0,I3	0,II)	0,08I)
I0	0,I2)	0,I0)	0,II)	0,I4	0,23	0,65	0,26	0,I8	0,I4	0,I3	0,II)	0,080)
II	0,I2)	0,I0)	0,II)	0,I4	0,23	0,6I	0,36	0,I8	0,I4	0,I3	0,II)	0,079)
I2	0,I2)	0,II)	0,II)	0,I4	0,26	0,90	0,40	0,I8	0,I4	0,I3	0,II)	0,079)
I3	0,I2)	0,II)	0,II)	0,I4	0,26	0,90	0,40	0,I8	0,I4	0,I2	0,II)	0,078)
I4	0,I2)	0,II)	0,II)	0,I4	0,26	0,70	0,40	0,I8	0,I4	0,I2	0,II)	0,077)
I5	0,I2)	0,II)	0,II)	0,I4	0,26	0,56	0,40	0,I8	0,I4	0,I2	0,I0)	0,076)
I6	0,II)	0,II)	0,II)	0,I4	0,26	0,56	0,40	0,I6	0,I4	0,I2	0,I0)	0,076)
I7	0,II)	0,II)	0,II)	0,I4	0,29	0,70	0,36	0,I6	0,I4	0,I2	0,I0)	0,075)
I8	0,II)	0,II)	0,II)	0,I4	0,32	0,74	0,36	0,I6	0,I4	0,II	0,I0)	0,074)
I9	0,II)	0,II)	0,II)	0,I4	0,44	0,74	0,36	0,I6	0,I4	0,II	0,I0)	0,074
20	0,II)	0,II)	0,I2)	0,I4	0,56	0,6I	0,29	0,I6	0,I4	0,II	0,I0)	0,073
2I	0,II)	0,II)	0,I2	0,I6	0,56	0,65	0,23	0,I8	0,I4	0,II	0,99)	0,073
22	0,II)	0,II)	0,I2	0,I6	0,56	0,6I	0,23	0,I6	0,I4	0,II	0,098)	0,073
23	0,II)	0,II)	0,I2	0,I6	0,48	0,56	0,2I	0,2I	0,I4	0,II	0,096)	0,073
24	0,II)	0,II)	0,I2	0,I6	0,52	0,65	0,23	0,20	0,I4	0,II	0,095)	0,073
25	0,I0)	0,II)	0,I2	0,I8	0,52	0,90	0,36	0,20	0,I4	0,II	0,094)	0,073
26	0,I0)	0,II)	0,I2	0,2I	0,56	0,90	0,I4	0,I9	0,I4	0,II	0,093)	0,074
27	0,I0)	0,II)	0,I2	0,2I	0,74	0,84	0,I2	0,I9	0,I4	0,II	0,092)	0,074
28	0,I0)	0,II)	0,I2	0,I8	0,67	0,6I	0,I2	0,I8	0,I4	0,II	0,09I)	0,074
29	0,I0)		0,I2	0,I8	0,53	0,56	0,I2	0,I7	0,I4	0,II	0,089)	0,074
30	0,I0)		0,I2	0,I8	0,46	0,6I	0,I2	0,I7	0,I4	0,II	0,088)	0,074
3I	0,099)		0,I2		0,42		0,I4	0,I6		0,II		0,074
I	0,I2	0,I0	0,II	0,I2	0,20	0,73	0,43	0,I5	0,I5	0,I4	0,II	0,084
II	0,I2	0,II	0,II	0,I4	0,3I	0,70	0,37	0,I7	0,I4	0,I2	0,I0	0,076
III	0,I0	0,II	0,I2	0,I8	0,55	0,69	0,I8	0,I8	0,I4	0,II	0,094	0,074
Средн.	0,I2	0,II	0,II	0,I5	0,36	0,7I	0,32	0,I7	0,I4	0,I2	0,I0	0,078
Наиб.	0,I2	0,II	0,I2	0,2I	0,84	I,22	0,79	0,34	0,I6	0,I4	0,II	0,087
Наим.	0,099	0,099	0,II	0,I2	0,I8	0,44	0,I2	0,I2	0,I4	0,II	0,088	0,073

Средний годовой 0,2I. Наибольший I,22 3/УI. Наименьший 0,073 20–25/XII.

Обеспеченные расходы: 0,56; 0,I9; 0,I3; 0,II; 0,074.

47. р. Катарейка – д. о. "Просвещенец"

W = 0,002 км^3; M = 13,5 л/сек.км^2; h = 430 мм; F = 5,55 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,028	0,028	0,026	0,029)	0,10	0,23	0,II	0,040	0,060	0,040)	0,039)	0,036)
2	0,028	0,028	0,026	0,036)	0,I8	0,35	0,II	0,040	0,040	0,040	0,040)	0,036)
3	0,028	0,028	0,026	0,040)	0,I8	0,35	0,II	0,040	0,060	0,040	0,040	0,036)
4	0,029	0,028	0,026	0,040	0,I6	0,3I	0,II	0,040	0,060	0,040)	0,040	0,036)
5	0,030	0,028	0,026	0,060	0,I8	0,35	0,II	0,040	0,060	0,040)	0,040	0,035)
6	0,028	0,028	0,026	0,080	0,I8	0,35	0,II	0,040	0,060	0,040	0,040	0,036)
7	0,028	0,027	0,025	0,040)	0,25	0,29	0,II	0,060	0,080	0,040	0,040)	0,036)
8	0,028	0,027	0,024	0,040	0,22	0,29	0,II	0,040	0,080	0,040	0,038)	0,034)
9	0,028	0,026	0,024	0,040	0,I8	0,24	0,090	0,040	0,060	0,060	0,040)	0,034)
I0	0,028	0,026	0,024	0,060	0,I6	0,24	0,090	0,040	0,060	0,040)	0,038)	0,033)
II	0,029	0,026	0,024	0,I0	0,I6	0,I8	0,090	0,040	0,080	0,040)	0,038)	0,033)
I2	0,028	0,026	0,024	0,080	0,23	0,I8	0,070	0,040	0,060	0,040	0,036)	0,034
I3	0,028	0,026	0,024	0,060	0,20	0,I8	0,070	0,040	0,060	0,060	0,037)	0,032
I4	0,028	0,026	0,026	0,040	0,20	0,I8	0,070	0,040	0,060	0,060	0,037)	0,032
I5	0,028	0,026	0,026	0,040	0,I6	0,I8	0,070	0,040	0,060	0,060	0,038)	0,032
I6	0,028	0,026	0,028	0,040	0,I6	0,I8	0,070	0,040	0,060	0,080	0,038	0,029
I7	0,028	0,026	0,028	0,080	0,I6	0,I6	0,070	0,040	0,060	0,094	0,037	0,030
I8	0,028	0,026	0,030	0,I2	0,I6	0,I3	0,070	0,040	0,060	0,048	0,037)	0,03I
I9	0,028	0,026	0,030	0,I5	0,I6	0,I3	0,070	0,040	0,060	0,046	0,037	0,030
20	0,028	0,026	0,030	0,I8	0,20	0,I3	0,070	0,060	0,060	0,044	0,037	0,030
2I	0,028	0,026	0,030	0,I8	0,27	0,I3	0,070	0,080	0,060	0,044	0,037	0,030
22	0,028	0,026	0,030	0,I5	0,35	0,I0	0,070	0,060	0,060	0,043	0,033	0,029
23	0,028	0,026	0,035)	0,I5	0,27	0,I0	0,070	0,060	0,060	0,046	0,038)	0,028
24	0,028	0,026	0,036)	0,I8	0,3I	0,080	0,070	0,060	0,060	0,042)	0,037)	0,028
25	0,028	0,026	0,036)	0,I8	0,23	0,080	0,070	0,060	0,060	0,042	0,037)	0,028
26	0,028	0,026	0,032)	0,I8	0,28	0,080	0,070	0,060	0,060	0,04I	0,038)	0,030
27	0,028	0,026	0,030)	0,2I	0,27	0,I4	0,070	0,060	0,060	0,040	0,038)	0,029
28	0,028	0,026	0,029)	0,I2	0,3I	0,II	0,070	0,060	0,060	0,040	0,037)	0,030
29	0,028		0,029)	0,I2	0,3I	0,II	0,030	0,060	0,060	0,040	0,036)	0,028
30	0,028		0,03I)	0,080	0,27	0,II	0,030	0,060	0,060	0,040	0,036)	0,030
3I	0,028		0,032)		0,23		0,040	0,060		0,04I		0,029
I	0,028	0,027	0,025	0,046	0,I8	0,30	0,II	0,042	0,062	0,042	0,040	0,035
II	0,028	0,026	0,027	0,089	0,I8	0,I6	0,072	0,042	0,062	0,055	0,037	0,03I
III	0,028	0,026	0,032	0,I6	0,28	0,I0	0,060	0,062	0,060	0,042	0,037	0,029
Средн.	0,028	0,026	0,028	0,098	0,22	0,I9	0,079	0,049	0,06I	0,046	0,038	0,032
Наиб.	0,030	0,028	0,038	0,24	0,76	I,24	0,I6	0,I3	0,22	0,094	0,040	0,036
Наим.	0,028	0,026	0,024	0,015	0,080	0,080	0,030	0,030	0,040	0,035	0,030	0,028

Средний годовой 0,075. Наибольший I,24 2/УI. Наименьший летний 0,030 29/УП–2, 4,5/УШ. Наименьший зимний 0,024 8–I4/III.

Обеспеченные расходы: 0,I8; 0,080; 0,040; 0,030; 0,026.

48. р. Бутаковка – с. Бутаковка

W = 0,0I км^3; M = I8,6 л/сек.км^2; h = 590 мм; F = I7,2км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I3	0,I3	0,I2	0,I8	0,47	I,06	0,47	0,33	0,27	0,33	0,I8	0,I6)
2	0,I3	0,I3	0,I3	0,22	0,67	I,08	0,47	0,33	0,27	0,33	0,I8	0,I6)
3	0,I3	0,I3	0,I3	0,22	0,67	I,2I	0,47	0,33	0,27	0,33	0,I8	0,I6)
4	0,I3	0,I3	0,I3	0,27	0,47	I,03	0,47	0,33	0,27	0,27	0,I8	0,I6)
5	0,I3	0,I3	0,I3	0,33	0,57	I,03	0,47	0,33	0,27	0,27	0,I8	0,I6)
6	0,I3	0,I3	0,I3	0,40	0,67	I,03	0,47	0,33	0,27	0,27	0,I8	0,I6)
7	0,I3	0,I3	0,I3	0,40	0,90	I,03	0,47	0,40	0,33	0,27	0,I8	0,I6)
8	0,I3	0,I3	0,I3	0,40	0,78	0,85	0,47	0,40	0,40	0,27	0,I8	0,I6)
9	0,I3	0,I3	0,I3	0,47	0,67	0,67	0,47	0,33	0,33	0,27	0,I8	0,I6)
I0	0,I3	0,I3	0,I3	0,47	0,57	0,67	0,47	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6)
II	0,I3	0,I3	0,I3	0,47	0,57	0,67	0,47	0,33	0,40	0,22	0,I8	0,I3)
I2	0,I3	0,I3	0,I3	0,40	0,57	0,67	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3)
I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,40	0,57	0,67	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3)
I4	0,I3	0,I3	0,I3	0,40	0,57	0,67	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3)
I5	0,I3	0,I3	0,I3	0,40	0,57	0,67	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3)
I6	0,I3	0,I3	0,I3	0,47	0,57	0,67	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3)
I7	0,I3	0,I3	0,I3	0,47	0,57	0,67	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3)
I8	0,I3	0,I3	0,I3	0,47	0,57	0,67	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3)
I9	0,I3	0,I3	0,I3	0,47	0,57	0,57	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3
20	0,I3	0,I3	0,I6)	0,47	0,57	0,57	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I3
2I	0,I3	0,I3	0,I6)	0,57	0,67	0,57	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8)	0,I3
22	0,I3	0,I3	0,I6)	0,47	0,78	0,57	0,40	0,33	0,33	0,I8	0,I8)	0,I3
23	0,I3	0,I3	0,I6)	0,47	0,67	0,57	0,40	0,27	0,33	0,I8	0,I8)	0,I3
24	0,I3	0,I3	0,22)	0,57	0,57	0,57	0,40	0,27	0,33	0,I8	0,I8)	0,I3
25	0,I3	0,I3	0,22)	0,57	0,57	0,57	0,40	0,27	0,33	0,I8	0,I8)	0,I3
26	0,I3	0,I2	0,I8)	0,57	0,73	0,57	0,40	0,27	0,33	0,I8	0,I8)	0,I3
27	0,I3	0,I2	0,I8)	0,67	I,2I	0,67	0,40	0,27	0,33	0,I8	0,I6)	0,I3
28	0,I3	0,I2	0,I8)	0,57	I,2I	0,57	0,40	0,27	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
29	0,I3		0,I8)	0,47	I,08	0,57	0,40	0,27	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
30	0,I3		0,22)	0,47	I,08	0,47	0,33	0,27	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
3I	0,I3		0,I8		I,08		0,33	0,27		0,I8		0,I3
I	0,I3	0,I3	0,I3	0,34	0,64	0,97	0,47	0,34	0,30	0,28	0,I8	0,I6
II	0,I3	0,I3	0,I3	0,44	0,57	0,65	0,4I	0,33	0,34	0,22	0,I8	0,I3
III	0,I3	0,I3	0,I8	0,54	0,88	0,57	0,39	0,28	0,3I	0,I8	0,I7	0,I3
Средн.	0,I3	0,I3	0,I5	0,44	0,70	0,73	0,42	0,32	0,32	0,23	0,I8	0,I4
Наиб.	0,I3	0,I3	0,27	0,78	I,62	I,77	0,47	0,57	0,78	0,33	0,I8	0,I6
Наим.	0,I3	0,I2	0,I2	0,I8	0,47	0,47	0,33	0,27	0,22	0,I8	0,I6	0,I3

Средний годовой 0,32. Наибольший I,77 3/УI. Наименьший летний 0,I8 I,2/IУ, X(I0),XI(20),20/XI. Наименьший зимний 0,I2 26/II–I/III.

Обеспеченные расходы: 0,67; 0,47; 0,27; 0,I3; 0,I3.

49. р. Шыбинсай – в 2 км выше устья

л/сек

W = 0,0003 км^3; M = 5,9I л/сек.км^2; h = I86 мм; F = I,37 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,7	3,2	3,6	5,2	I2	I4	I0	I0	8,5	6,8	6,8	5,7
2	3,8	3,4	3,6	6,5	I4	I4	I0	I0	8,5	6,8	5,4	5,7
3	3,8	3,4	3,7	8,7	I3	I5	I0	I0	8,5	6,8	5,4	5,7
4	3,8	3,3	3,7	I0,0	I6	I5	I0	I0	8,5	6,8	5,4	5,7
5	3,8	3,3	4,3	I7	I4	I5	9,9	9,5	8,5	6,9	5,4	5,5
6	3,8	3,3	3,8	22	I4	I4	I0	I0	8,5	6,8	5,4	5,4
7	3,8	3,3	3,9	I3	I8	I4	I0	II	II	6,8	5,4	5,4
8	3,8	3,2	3,7	II	I6	I4	I0	I0	8,5	6,5	5,4	5,3
9	3,7	3,0	3,7	I2	I6	I4	I0	I0	8,5	6,8	5,4	5,3
I0	3,7	3,0	3,7	I6	I6	I4	I0	8,5	8,5	6,8	5,4	5,3
II	3,6	3,0	3,6	36	I4	I4	I0	8,5	I0	6,8	5,4	5,3
I2	3,6	3,7	3,6	2I	I4	I4	I0	8,5	8,5	6,8	5,4	5,I
I3	3,6	4,5	4,2	I8	I4	I4	I0	9,5	6,6	6,8	5,4	5,I
I4	3,6	4,7	8,2	I4	I4	I4	I0	8,5	8,5	6,8	5,4	4,8
I5	3,6	3,7	8,9	I4	I4	I4	I0	8,5	8,5	6,8	5,4	4,7
I6	3,5	4,2	7,8	I3	I4	I4	I0	8,5	8,5	7,6	5,4	4,7
I7	3,6	3,8	6,5	I2	I4	I3	I0	8,5	8,5	I0	5,4	4,6
I8	3,7	4,I	6,0	II	I3	I2	I0	9,5	8,5	6,8	5,4	4,6
I9	3,4	3,9	5,4	II	I2	I2	I0	8,5	8,5	6,8	5,4	4,7
20	3,2	4,I	5,4	I0	I2	I2	I0	8,5	8,5	6,8	5,4	4,7
2I	3,4	3,6	5,7	II	I4	I2	9,5	8,5	8,5	6,8	5,4	4,7
22	3,6	3,6	5,8	I0	I4	I2	I0	8,9	8,5	6,8	5,7	4,7
23	3,5	4,3	6,5	I0	I2	I2	I0	8,5	8,5	8,5	5,7	4,7
24	3,4	3,6	8,7	I0	I2	I2	I0	8,5	8,5	6,8	5,7	4,7
25	3,6	3,6	6,2	I0	I2	I2	I0	8,5	6,8	6,8	5,7	4,7)
26	3,5	3,6	6,0	I2	I2	I3	I0	8,5	6,8	6,8	6,I	4,7)
27	3,4	3,6	5,8	I6	2I	I3	I0	8,5	7,8	6,8	5,7	4,7)
28	3,4	3,7	5,5	I4	2I	I2	8,5	8,5	6,8	6,8	5,7	4,6)
29	3,4		5,4	I2	I6	I2	I0	8,5	6,8	6,8	5,7	4,6)
30	3,4		6,I	I2	I6	I2	9,5	8,5	6,8	6,8	6,0	4,5)
3I	3,4		5,8		I4		I0	8,5		6,8		4,5)
I	3,8	3,2	3,8	I0	I5	I4	I0	9,9	8,8	6,8	5,5	5,5
II	3,5	4,0	6,0	I6	I4	I3	I0	8,6	8,6	7,2	5,4	4,8
III	3,5	3,7	5,6	I2	I5	I2	9,8	8,5	7,6	7,0	5,7	4,6
Средн.	3,6	3,6	5,I	I3	I4	I3	9,9	9,0	8,3	7,0	5,6	5,0
Наиб.	3,8	5,8	35	7I	6I	42	I4	2I	27	I4	6,8	5,7
Наим.	3,2	3,0	3,6	4,7	II	I0	8,5	7,8	6,8	6,8	5,4	4,5

Средний годовой 8,I. Наибольший 7I I0/IУ. Наименьший летний 4,7 I,2/IУ. Наименьший зимний 3,0 9–I2/II.

Обеспеченные расходы: I4; I0; 8,5; 5,3; 3,4.

50. р. Курты – база клх им. Ленина

W = 0,I5 км^3; M = 0,50 л/сек.км^2; h = I5,8 мм; F = 9500 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,64	2,06	32,6)*	2,33	I8,4	3,25	I,22	0,80	I,22	2,I7	I,96	2,8I
2	2,59	2,05	22,9)*	2,I7	II,4	5,30	I,I4	0,80	I,3I	2,I7	I,86	2,78)x
3	2,53	2,04	I5,0)*	2,67	9,56	4,70	I,07	0,90	I,50	I,86	I,86	2,76)x
4	2,48	2,03	9,5I)*	3,7I	II,4	7,75	I,07	0,90	I,50	2,00	I,86	2,73)x
5	2,42	2,02	7,44)*	5,60	I2,3	I7,9	I,07	0,80	I,4I	2,00	I,86	2,70)x
6	2,37	2,0I	6,20)*	6,5I	9,86	I7,9	I,07	0,80	I,4I	I,86	I,86	2,67)
7	2,36	2,00	3,46)*	6,82	9,25	I2,4	I,07	0,80	I,4I	I,86	2,33	2,64)x
8	2,34	I,99	2,67)	6,82	7,72	I0,3	I,07	0,80	I,50	I,72	2,50	2,62)x
9	2,33	I,98	5,30)x	6,20	7,72	7,75	0,99	0,80	I,6I	I,72	2,50	2,59)x
I0	2,32	2,04	5,30)	5,60	I0,2	6,5I	0,85	0,80	I,6I	I,72	2,50	2,56)x
II	2,30	2,I0	6,5I)x	6,5I	7,72	8,45	0,80	0,85	I,6I	I,6I	2,50	2,53)x
I2	2,29	2,I6	II,2)o	I0,7	7,42	7,44	0,80	0,85	I,6I	I,4I	2,84	2,50)x
I3	2,28	2,22	I2,I)o	8,8I	5,89	6,5I	0,80	0,85	I,6I	I,4I	2,50	2,48)x
I4	2,27	2,27	I3,3)o	7,I3	5,22	5,90	0,75	0,85	I,86	I,4I	2,67	2,45)x
I5	2,25	2,33	I5,0)o	5,90	5,22	4,70	0,75	0,85	2,00	I,4I	2,67	2,42)x
I6	2,24	2,39	I7,9)o	5,30	5,22	4,20	0,75	0,85	2,00	I,50	2,50	2,39)x
I7	2,23	2,45	49,8)o	4,20	5,22	3,96	0,75	0,85	2,00	I,50	2,I7	2,39)x
I8	2,2I	2,5I	77,4)o	4,20	5,22	3,7I	0,80	0,85	2,00	I,50	2,50	2,39)x
I9	2,20	2,5I	70,8	3,7I	4,88	3,05	0,80	0,85	2,00	I,50	2,50	2,39)x
20	2,I8	2,5I	73,I	3,46	4,55	2,84	0,70	0,85	2,00	I,50	2,50	2,39
2I	2,I7	2,5I	60,4	3,96	4,27	3,25	0,70	0,92	I,72	I,6I	2,67	2,39
22	2,I6	2,5I	3I,9	5,00	3,45	3,25	0,70	0,92	I,22	I,50	2,84)x	2,38
23	2,I5	2,5I	2I,8	4,20	3,98	3,25	0,75	0,85	I,86	I,50	2,84)x	2,38
24	2,I4	2,5I	I3,7	3,7I	5,55	3,05	0,75	0,92	2,00	I,50	2,50)x	2,38
25	2,I3	I4,7	7,75	4,20	7,I3	2,50	0,75	0,92	2,I7	I,6I	2,50)x	2,38
26	2,I2	26,8	4,70	4,20	6,82	I,86	0,75	0,92	2,I7	I,86	3,25	2,38
27	2,II	53,9)•	3,05	5,00	5,60	2,I7	0,80	0,85	2,I7	I,72	3,25	2,38
28	2,I0	43,6)o	2,50	5,30	6,82	3,96	0,80	0,92	2,I7	I,86	3,05)x	2,38
29	2,09		2,33	7,I3	5,30	3,7I	0,80	0,92	2,I7	I,86	2,84)x	2,38
30	2,08		2,00	8,45	5,30	I,6I	0,80	I,07	2,I7	I,86		2,38
3I	2,07		I,86		4,70		0,80	I,I4		I,6I		
I	2,44	2,02	II,0	4,84	I0,8	9,38	I,06	0,80	I,45	I,9I	2,I0	2,69
II	2,24	2,34	34,7	5,99	5,66	5,08	0,77	0,85	I,87	I,48	2,54	2,43
III	2,I2	I8,6	I3,8	5,I2	5,27	2,86	0,76	0,94	I,98	I,67	2,90	2,38
Средн.	2,26	6,88	I9,7	5,32	7,I7	5,77	0,86	0,87	I,77	I,68	2,5I	2,50
Наиб.	2,64	68,3	90,9	II,5	23,4	I8,4	I,22	I,I4	2,33	2,33	3,25	2,8I
Наим.	2,07	I,98	I,86	2,00	3,20	I,3I	0,70	0,80	I,22	I,4I	I,72	2,38

Средний годовой 4,77. Наибольший 90,9 2I/III. Наименьший летний 0,70 20–22/УП. Наименьший зимний I,98 9/II.

Обеспеченные расходы: I0,2; 4,20; 2,38; I,72; 0,75.

51. р.Аксенгер – с.Таран

W = 0,07 км^3; M = 2,39 л/сек.км^2; h = 75,0 мм; F = 976 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,II)x	2,34)x	2,95	2,7I	3,I0	2,24	2,24	0,74	I,97	I,62	I,73	I,83
2	2,II)x	2,35)x	2,83	2,7I	2,95	2,24	2,I2	0,74	I,97	I,62	I,73	I,83
3	2,I2)x	2,36)x	2,83	2,7I	2,95	2,47	2,00	0,74	I,97	I,73	I,83	I,83
4	2,I3)x	2,37)x	2,83	2,83	3,I0	2,7I	I,89	0,74	I,97	I,62	I,83	I,83
5	2,I4)	2,37)x	2,7I	2,95	3,I0	2,95	I,77	0,78	0,9I	I,5I	I,83	I,83
6	2,I4	2,38)x	2,7I	2,95	2,95	3,I0	I,65	0,70	0,9I	I,5I	I,83	I,83
7	2,I5	2,39)x	2,7I	2,95	3,25	3,25	I,53	0,70	0,9I	I,5I	I,83	I,83
8	2,I6	2,40)x	2,7I	2,83	2,95	3,85	I,4I	I,I6	0,9I	I,4I	I,83	I,83
9	2,I6	2,4I)x	2,7I	2,7I	2,95	3,85	I,30	I,63	0,98	I,4I	I,83	I,83
I0	2,I7	2,4I)	2,7I	2,95	2,7I	4,05	I,I9	I,7I	0,98	I,4I	I,83	I,83
II	2,I8	2,42)	2,7I	3,I0	2,7I	3,25	I,06	I,79	I,06	I,4I	I,83	I,83
I2	2,I8	2,43)	2,7I	3,25	2,59	3,85	0,9I	I,88	I,22	I,4I	I,73	I,83
I3	2,I9	2,44)	2,7I	3,25	2,59	3,55	0,9I	I,97	I,30	I,4I	I,73	I,83
I4	2,20	2,45)	2,7I	2,95	2,59	3,40	0,9I	I,97	I,20	I,4I	I,73	I,83
I5	2,2I	2,45)	2,83	2,7I	2,59	3,25	0,78	I,97	I,30	I,4I	I,83	I,83
I6	2,2I	2,46)	4,40	2,7I	2,47	3,I0	0,70	I,97	I,30	I,62	I,83	I,83
I7	2,22	2,47)	8,65	2,7I	2,35	2,95	0,70	I,88	I,4I	I,62	I,83	I,83
I8	2,23	2,47)	II,I	2,7I	2,24	2,7I	0,70	I,88	I,4I	I,62	I,83	I,83
I9	2,24	2,47)	I6,I	2,7I	2,24	2,7I	0,74	I,88	I,5I	I,62	I,83	I,83
20	2,25	2,7I	I8,5	2,7I	2,03	2,59	0,78	I,88	I,62	I,62	I,83	I,83
2I	2,25	2,95	I7,3	2,59	2,I4	2,59	0,78	I,88	I,5I	I,62	I,83	I,83
22	2,26	2,95	I2,I	2,7I	2,7I	2,59	0,84	I,88	I,4I	I,62	I,83	I,83)x
23	2,27	3,I0	9,78	2,7I	2,47	2,47	0,78	I,79	I,4I	I,62	I,83	I,83)x
24	2,28	3,25	6,40	2,59	2,24	2,47	0,74	I,79	I,4I	I,62	I,83	I,83)x
25	2,29)*	3,25	4,58	2,7I	2,59	2,47	0,74	I,79	I,4I	I,73	I,83	I,83)x
26	2,29)*	3,85	3,55	3,40	2,59	2,83	0,74	I,88	I,4I	I,73	I,83	I,83)
27	2,30)*	3,55	3,I0	2,7I	2,59	2,7I	0,78	I,97	I,5I	I,73	I,83	I,83)
28	2,3I)*	3,40	2,95	2,83	2,7I	2,59	0,78	I,97	I,5I	I,73	I,83	I,83)
29	2,32)*		2,83	2,95	2,59	2,48	0,78	I,97	I,62	I,73	I,83	I,83)
30	2,33)*		2,7I	2,95	2,24	2,36	0,78	I,97	I,62	I,73	I,83	I,83)
3I	2,33)*		2,7I		2,24		0,74	I,97		I,73		I,83)
I	2,I4	2,38	2,77	2,83	3,00	3,07	I,7I	0,96	I,35	I,54	I,8I	I,83
II	2,2I	2,48	7,24	2,88	2,44	3,I4	0,82	I,9I	I,33	I,52	I,80	I,83
III	2,29	3,29	6,I8	2,82	2,52	2,56	0,77	I,90	I,48	I,69	I,83	I,83
Средн.	2,22	2,67	5,42	2,84	2,63	2,92	I,09	I,60	I,39	I,58	I,8I	I,83
Наиб.	2,33	3,85	20,I	4,05	3,40	5,I0	2,24	2,I6	I,97	I,73	I,83	I,83
Наим.	2,II	2,34	2,7I	2,59	2,03	2,24	0,70	0,66	0,9I	I,4I	I,73	I,83

Средний годовой 2,33. Наибольший 20,I 20,2I/III. Наименьший 0,66 6,7/УШ.

Обеспеченные расходы: 3,I0; 2,7I; 2,I2; I,73; 0,74.

52. р.Каракастек – с.Каракастек

W = 0,03 км^3; M = 4,95 л/сек.км^2; h = I56 мм; F = 200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,3I	0,25	0,33	0,60	I,2I	2,I3	I,74	0,87	0,87	0,62	0,50	0,44)
2	0,3I	0,25	0,33	0,60	I,52	2,I3	I,74	0,87	0,87	0,62	0,50)	0,44)
3	0,30	0,25	0,33	0,95	I,3I	2,87	I,63	0,87	0,87	0,62	0,50	0,44
4	0,30	0,25	0,33	0,87	I,2I	3,79	I,63	0,87	0,87	0,62	0,50	0,44)
5	0,30	0,24	0,32	I,3I	I,I2	3,79	I,63	0,87	0,80	0,62	0,50	0,44)
6	0,30	0,24	0,32	I,42	I,I2	3,79	I,63	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43)
7	0,30	0,24	0,32	I,42	I,42	3,42	I,63	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43)
8	0,29	0,24	0,32	2,28	I,63	3,42	I,63	I,3I	0,87	0,62	0,50)	0,43)
9	0,29	0,24	0,32	3,24	I,74	3,24	I,63	0,95	0,73	0,62	0,50)	0,43)
I0	0,29	0,23	0,3I	3,79	I,87	3,24	I,42	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43)
II	0,29	0,23	0,3I	3,99	2,I3	3,42	I,42	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43)
I2	0,29	0,23	0,3I	2,00	2,I3	3,05	I,3I	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43)
I3	0,28	0,24	0,3I	I,2I	2,00	2,87	I,2I	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43)
I4	0,28	0,24	0,3I	I,2I	I,74	2,72	I,2I	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43)
I5	0,28	0,25	0,30	I,I2	I,63	2,57	I,2I	0,87	0,73	0,62	0,50	0,43
I6	0,28	0,25	0,30	2,00	I,42	2,43	I,02	0,87	0,73	0,62	0,50	0,42
I7	0,28	0,26	0,30)	2,87	I,63	2,57	I,02	0,87	0,73	0,62	0,50	0,42
I8	0,27	0,27	0,35)	3,42	I,87	2,43	I,02	0,87	0,73	0,62	0,50	0,42
I9	0,27	0,27	0,40)	3,79	I,63	2,43	I,02	0,80	0,73	0,62	0,44	0,42
20	0,27	0,28	0,45)	5,20	I,87	2,43	I,02	0,87	0,73	0,62	0,44	0,42
2I	0,27	0,28	0,50)	4,59	I,63	2,72	I,02	0,95	0,73	0,62	0,44	0,42
22	0,27	0,29	0,55)	2,72	I,52	2,57	I,02	0,95	0,73	0,62	0,46)	0,42
23	0,27	0,30	0,60)	2,I3	I,63	2,43	I,02	0,87	0,72	0,62	0,48)	0,42
24	0,26	0,30	0,60)	2,57	I,87	2,I3	I,2I	0,87	0,70	0,62	0,50	0,42
25	0,26	0,3I	0,60	2,57	I,63	2,I3	I,42	0,87	0,69	0,62	0,50	0,42
26	0,26	0,32	0,47	2,28	I,87	2,00	I,02	0,87	0,68	0,62	0,50	0,42
27	0,26	0,32	0,47	2,57	2,43	I,87	0,87	0,87	0,66	0,62	0,50	0,4I
28	0,26	0,33	0,47	I,42	I,87	I,74	0,87	0,87	0,65	0,56	0,48)	0,4I
29	0,26		0,47	I,42	2,I3	I,63	0,87	0,87	0,63	0,56	0,46)	0,4I
30	0,26		0,47	I,3I	I,87	I,74	0,87	0,87	0,62	0,56	0,44)	0,4I
3I	0,25		0,47		I,87		0,87	0,87		0,50		0,4I
I	0,30	0,24	0,32	I,65	I,42	3,I8	I,63	0,92	0,8I	0,62	0,50	0,44
II	0,28	0,25	0,33	2,68	I,80	2,69	I,I5	0,86	0,73	0,62	0,49	0,42
III	0,26	0,3I	0,52	2,36	I,85	2,I0	I,00	0,88	0,68	0,59	0,48	0,42
Средн.	0,28	0,26	0,39	2,23	I,69	2,66	I,25	0,89	0,74	0,6I	0,49	0,42
Наиб.	0,3I	0,33	0,66	I2,6	3,05	5,00	3,42	I,52	I,2I	0,62	0,68	0,44
Наим.	0,25	0,23	0,30	0,60	I,02	I,63	0,87	0,80	0,62	0,50	0,44	0,4I

Средний годовой 0,99. Наибольший I2,6 20/IУ. Наименьший летний 0,47 26–3I/III.
Наименьший зимний 0,23 I0–I2/II.

Обеспеченные расходы: 2,43; I,42; 0,62; 0,45; 0,25.

54. р.Узункаргалы – пос.Фабричный

W = 0,I3 км^3; M = II,6 л/сек.км^2; h = 370 мм; F = 344 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УР	УII	IX	X	XI	XII
I	I,58)	I,53)	I,39)	2,66	3,5I	7,20	9,I5	6,56	4,87	3,6I	2,88	2,6I
2	I,59)	I,52)	I,4I)	4,06	3,70	8,04	9,75	6,3I	4,87	3,6I	2,88	2,59
3	I,59)	I,5I)	I,42)	5,44	3,88	9,44	9,45	6,8I	4,44	3,6I	2,88	2,58
4	I,60)	I,50)	I,44)	5,00	3,5I	9,I6	9,I5	6,8I	4,07	3,6I	2,87	2,56
5	I,60)	I,49)	I,45)	6,34	3,5I	8,60	9,45	6,56	3,9I	3,6I	2,87	2,54
6	I,6I)	I,48)	I,46)	8,I0	3,5I	8,60	9,I5	6,56	3,9I	3,76	2,87	2,52
7	I,62)	I,47)	I,48)	4,62	4,25	8,32	6,25	6,05	3,76	3,76	2,86	2,50
8	I,62)	I,46)	I,50)	5,44	3,88	8,60	6,25	5,80	3,76	3,76	2,86	2,49
9	I,63)	I,45)	I,5I)	5,88	4,06	9,72	6,25	5,55	3,45	2,94	2,86	2,47
I0	I,64)	I,44)	I,52)	6,82	4,06	9,I6	6,75	5,30	3,45	2,94	2,85	2,45
II	I,64)	I,43)	I,54)	4,25	4,25	8,60	7,95	5,08	3,3I	2,94	2,85	2,42
I2	I,65)	I,42)	I,56)	3,88	4,25	8,88	7,35	5,08	3,76	2,93	2,85	2,39
I3	I,66)	I,4I)	I,57)	4,06	3,88	9,75	8,55	4,87	4,07	2,93	2,84	2,35
I4	I,67)	I,40)	I,58)	4,62	4,25	8,55	9,I5	4,87	4,07	2,93	2,84	2,32
I5	I,67)	I,39)	I,60)	3,88	3,70	8,85	8,85	4,87	4,07	2,93	2,84	2,29
I6	I,68)	I,38)	I,62)	4,62	3,70	8,85	I0,0	4,87	4,07	2,93	2,84	2,26
I7	I,67)	I,37)	I,63)	4,25	3,88	8,55	8,55	4,44	3,76	2,92	2,83	2,22
I8	I,66)	I,36)	I,64)	5,44	4,25	7,95	7,65	4,44	4,07	2,92	2,83	2,I9
I9	I,65)	I,35)	I,66	4,8I	4,25	7,65	7,35	4,44	4,07	2,92	2,8I	2,I6
20	I,64)	I,34)	2,04	6,58	4,62	7,65	7,35	4,87	4,07	2,92	2,80	2,I2
2I	I,64)	I,33)	2,43	6,82	4,62	7,95	7,05	4,87	4,07	2,9I	2,78	2,09
22	I,63)	I,32)	4,06	4,25	4,25	7,95	7,05	4,87	4,07	2,9I	2,76	2,06
23	I,62)	I,3I)	4,25	3,88	5,02	7,95	7,65	5,08	4,07	2,9I	2,74	2,02
24	I,6I)	I,32)	2,32	4,25	5,80	9,I5	6,46	4,65	4,07	2,90	2,73	I,99
25	I,60)	I,34)	2,20	4,25	6,36	9,75	6,06	4,07	4,07	2,90	2,7I	I,96
26	I,59)	I,35)	2,20	4,8I	6,92	II,0	4,87	4,44	4,07	2,90	2,69	I,92
27	I,58)	I,37)	2,20	4,25	6,92	9,75	5,30	4,44	4,07	2,90	2,68	I,89
28	I,57)	I,38)	2,32	3,70	6,64	7,95	4,87	4,44	3,6I	2,89	2,66	I,86
29	I,56)		2,43	3,5I	6,92	7,95	5,30	4,65	3,6I	2,89	2,64	I,83
30	I,55)		2,20	3,5I	5,30	8,85	5,60	4,87	3,6I	2,89	2,63	I,79
3I	I,54)		2,20		5,30		6,05	4,87		2,88		I,76
I	I,6I	I,48	I,46	5,44	3,79	8,68	8,I6	6,23	4,05	3,52	2,87	2,53
II	I,66	I,38	I,64	4,64	4,I0	8,53	8,28	4,78	3,93	2,93	2,83	2,27
III	I,59	I,34	2,62	4,32	5,82	8,82	6,02	4,66	3,93	2,90	2,70	I,92
Средн.	I,62	I,4I	I,93	4,80	4,6I	8,68	7,44	5,2I	3,97	3,II	2,80	2,23
Наиб.	I,68	I,53	7,30	9,I8	7,48	II,2	II,0	6,8I	5,08	3,76	2,88	2,6I
Наим.	I,54	I,3I	I,39	2,20	3,5I	7,20	4,87	3,9I	3,3I	2,88	2,63	I,76

Средний годовой 3,98. Наибольший II,2 26/УI. Наименьший I,3I 23/II.

Обеспеченные расходы: 8,55; 5,02; 3,6I; 2,20; I,37.

55. проток Суминка – в 6 км ниже истока

W = 0,47 км^3; M = –; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,27	5,58	3,29	I9,6	I5,0	30,5	32,8	28,6	29,5	I3,6	0,4I	I5,4
2	I,40	5,50	3,29	I3,0	I4,3	3I,2	32,I	3I,2	28,6	I0,8	0,37	I8,I
3	I,53	5,42	3,29	9,35	I3,6	27,6	23,0	28,3	I8,I	5,90	I,I2	9,5I
4	I,66	5,34	4,2I	7,95	I2,3	25,5	I8,3	28,9	II,8	I,90	4,60	8,40
5	I,79	6,26	5,I3	6,67	I5,2	27,0	I7,6	35,0	II,0	I,68	6,86	6,22
6	I,92	5,I8	6,06	6,67	24,7	27,6	I6,4	36,0	II,4	I,90	6,06	6,38
7	2,05	5,I0	6,97	7,03	25,8	29,5	I6,4	34,2	II,8	I,30	5,74	8,04
8	2,I8	5,02	7,90	6,85	25,8	29,5	I6,9	34,6	I2,7	0,69	4,90	7,50
9	2,3I	4,94	8,I8	6,67	25,2	3I,2	I7,3	35,0	I2,5	0,5I	3,20	9,72
I0	2,44	4,86	8,45	6,50	24,7	33,2	I7,3	35,3	II,0	0,63	3,44	7,68
II	2,57	5,95	8,72	8,76	24,7	32,8	I7,3	36,4	I0,I	0,75	3,9I	7,50
I2	2,70	7,04	9,00	9,72	24,I	32,I	I8,I	33,5	I0,I	0,5I	5,26	8,22
I3	2,83	6,72	9,28	I0,I	24,I	32,I	I8,8	32,8	9,93	2,55	6,06	8,22
I4	2,96	6,40	9,55	I0,I	23,5	3I,5	I8,3	33,5	7,50	0,84	6,38	8,22
I5	3,09	6,08	9,82	I0,4	23,8	30,8	I8,3	34,2	7,50	0,75	7,34	8,58
I6	3,2I	5,77	I0,I	I0,I	23,0	3I,5	I8,I	34,2	9,30	0,57	7,50	8,22
I7	3,33	5,46	I0,I	9,72	23,0	3I,5	I7,I	32,I	9,30	0,63	6,70	6,86
I8	3,45	5,I5	I6,8	I0,I	23,0	3I,5	I7,3	3I,2	I0,I	0,37	5,90	6,28)*
I9	3,57	4,84	23,4	II,4	2I,9	30,8	I9,0	36,4	I0,4	0,34	5,58	5,7I)*
20	3,69	4,53	37,9	I2,3	23,0	30,8	I8,8	35,0	I0,4	0,26	5,58	5,I4
2I	3,8I	4,22	52,4п	I2,I	23,8	30,8	I8,3	35,0	I3,6	0,I5	5,42	4,56
22	3,93	3,9I	66,9 •	II,4	24,4	29,8	I9,3	35,0	I3,6	0,I0	6,54	3,98
23	4,05	3,60	69,6 •	I2,3	25,2	28,3	27,0	37,I	I2,3	0,I8	II,0	3,4I
24	4,I7	3,29	47,5	I2,9	25,8	27,0	30,8	35,7	II,2	0,I5	I6,4	2,84
25	4,29	3,29	37,6	I2,3	25,8	29,5	27,6	35,0	I0,6	0,23	I7,3	2,26
26	4,4I	3,29	30,5	I2,7	26,4	28,3	29,5	35,0	I0,I	I,90	I4,5	2,26
27	5,I6	3,29	25,0	I2,7	26,4	28,3	36,0	36,0	I0,6	0,57	I0,6	2,26
28	5,90	3,29	24,4	I3,6	28,3	29,5	35,3	35,0	I0,I	0,26	I0,I	2,26
29	5,82		24,4	I2,7	34,2	32,8	34,2	36,0	II,6	0,30	9,30	2,26
30	5,74		24,3	I4,I	32,8	32,8	30,5	36,8	I0,4	0,5I	9,I2	2,26
3I	5,66		23,8		3I,2		27,6	35,0		0,45		2,26
I	I,86	5,22	5,68	9,03	I9,7	29,3	20,8	32,7	I5,8	3,89	3,63	9,70
II	3,I4	5,79	I4,5	I0,3	23,4	3I,5	I8,I	33,9	9,46	0,76	6,02	7,30
III	4,8I	3,52	38,8	I2,7	27,7	29,7	28,7	35,6	II,4	0,44	II,0	2,78
Средн.	3,32	4,95	20,3	I0,6	23,7	30,2	22,8	34,6	I2,2	I,65	6,89	6,47
Наиб.	5,90	7,04	79,4	22,5	35,3	33,2	36,4	37,5	29,8	I3,6	I8,I	22,4
Наим.	I,27	3,29	3,29	6,50	I2,I	25,5	I6,I	26,7	7,I8	0,I0	0,34	2,26

Наименьший летний 0,I0 22/X.
Средний годовой I4,8. Наибольший 79,4 23/III. Наименьший зимний I,I4 8–3I/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 34,2; 25,8; I0,4; 5,I8; 0,37.

56. рукав Хидели – в 16 км ниже истока

W = 12,2 км^3; M = – л/сек.км^2; h = – мм; F = –.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	157	195	197	708	449	522	606	528	522	435	265	348
2	146	195	197	568	403	540	606	566	516	412	265	499
3	148	196	197	471	356	510	528	540	415	337	269	373
4	150	196	207	426	310	492	446	528	324	294	305	344
5	151	196	217	394	330	510	430	606	319	289	348	311
6	153	197	226	390	452	516	406	632	352	302	337	311
7	155	197	236	382	474	540	401	606	384	289	334	318
8	157	198	243	369	474	534	406	606	416	273	318	314
9	158	198	250	358	458	553	406	612	449	269	292	330
10	160	198	258	358	458	580	406	599	416	269	292	311
11	162	199	265	373	458	580	406	626	407	280	299	297
12	163	199	272	382	458	566	415	606	399	269	318	308
13	165	199	279	390	469	566	419	586	407	314	330	311
14	167	200	320	382	469	553	415	593	351	285	337	318
15	168	200	361	382	463	553	410	619	351	277	348	324
16	170	201	402	365	452	566	406	612	382	273	348	324
17	172	201	443	365	446	580	396	586	351	273	337	311
18	174	201	484	399	463	580	396	566	403	265	337	289):
19	175	200	525	386	446	573	415	619	407	262	324	287)*
20	177	200	566	412	458	573	415	606	407	259	324	281)*
21	179	199	607	412	469	573	415	599	435	253	321	275)*
22	180	199	648 п	403	469	560	415	593	445	253	330	270)*
23	182	198	688 ●	412	474	547	504	606	426	255	365	264)*
24	184	198	910	426	480	528	573	586	412	255	421	258)*
25	186	197	910	416	469	553	516	580	407	258	390	252)*
26	187	197	910	416	463	566	534	580	399	292	337	246)*
27	189	197	872	416	463	553	619	586	407	270	299	241)*
28	191	197	872	426	480	566	619	566	399	257	294	235)*
29	192		879	421	540	599	606	560	416	257	287	229)*
30	194		887	435	516	606	566	586	399	269	289	223)*
31	194		833		516		516	580		264		217
I	154	197	223	442	416	530	464	582	411	317	302	346
II	169	200	392	384	458	569	409	602	386	276	330	305
III	187	198	820	418	485	565	535	584	414	262	333	246
Средн.	170	198	489	415	454	555	472	589	404	284	322	297
Наиб.	194	201	1100	755	540	606	632	632	528	440	435	551
Наим.	146	195	197	354	310	486	392	510	313	251	262	217

Средний годовой 387. Наибольший 1100 23/III. Наименьший летний 251 21,22/X. Наименьший зимний 146 2/I.

Обеспеченные расходы: 606; 510; 394; 269; 162.

57. проток Нарын – с.Наурузбай

W = 0,45 км^3; M = –; h = –; F = –.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,68	5,00	4,72	18,6	16,9	15,8	20,1	20,2	21,8	19,1	15,2	10,7)
2	4,75	4,98	4,72	17,1	17,7	16,7	20,1	19,5	20,2	18,9	14,6	10,7)
3	4,82	4,96	4,72	18,6	18,5	16,7	20,1	20,2	20,2	18,9	14,6	10,7)
4	4,88	4,94	4,72	20,1	16,9	16,7	20,1	20,2	20,2	18,9	14,6	10,7)
5	4,94	4,92	4,72	20,1	16,9	16,7	21,0	19,5	20,2	18,9	14,6)	10,7
6	5,01	4,90	4,72	21,0	16,9	18,5	20,1	20,2	21,0	18,9	14,6)	10,7
7	5,08	4,88	4,72	20,1	16,9	16,7	20,1	20,2	21,0	19,1	14,6)	10,7
8	5,14	4,86	4,72	19,3	16,9	17,6	20,1	19,5	20,2	19,1	14,6)	10,7
9	5,20	4,84	4,72	18,5	16,9	16,7	19,3	20,2	21,0	18,9	14,6)	10,7
10	5,27	4,82	4,72	18,5	16,9	16,7	20,1	19,5	21,0	18,9	14,1)	10,7
11	5,34	4,80	4,72	17,7	16,9	16,7	16,9	20,2	21,8	18,2	14,1)	10,7
12	5,40	4,78	5,45	16,9	17,7	16,7	16,9	20,2	21,2	17,6	14,1)	10,7
13	5,47	4,76	5,45	17,7	16,9	16,7	25,0	20,2	21,2	17,6	14,1)	10,7
14	5,53	4,74	5,45	16,9	16,9	22,8	21,8	20,2	20,9	17,0	14,1)	10,7
15	5,60	4,72	5,45	15,4	16,9	21,9	21,8	20,2	20,7	17,0	14,1)	10,7
16	5,56	4,72	5,45	16,1	16,9	21,9	21,0	20,2	20,5	17,0	14,1)	10,7
17	5,53	4,72	5,45	16,9	20,1	21,9	20,2	20,2	20,5	17,0	14,1)	10,7
18	5,49	4,72	6,18	16,9	14,2	21,9	20,2	20,2	20,5	17,0	13,1)	10,7
19	5,46	4,72	6,91	16,9	14,2	21,9	20,2	20,2	20,0	16,4	12,2)	10,7
20	5,42	4,72	6,91	16,9	15,0	22,8	20,2	20,2	20,0	16,4	12,2)	10,7
21	5,38	4,72	7,64	16,1	15,0	21,9	20,2	20,2	20,0	16,4	11,7)	10,7
22	5,35	4,72	8,37п	16,1	15,0	21,9	18,7	20,2	20,0	16,4	11,2)	10,7
23	5,31	4,72	9,83●	16,1	16,7	21,0	18,7	20,2	20,0	17,0	10,7)	10,7
24	5,28	4,72	11,3	16,9	17,6	21,0	18,7	20,2	19,6	16,4	10,7)	10,7
25	5,24	4,72	12,8	16,9	17,6	20,1	18,7	20,2	19,6	16,4	10,7)	10,7
26	5,20	4,72	14,2	16,1	16,7	21,9	18,7	20,2	19,4	16,4	10,7)	10,7
27	5,17	4,72	14,2	16,1	16,7	20,1	18,7	20,2	19,6	15,8	10,7)	10,7
28	5,13	4,72	15,7	16,1	16,7	19,3	18,7	20,2	19,4	15,2	10,7)	10,7
29	5,10		16,4	16,9	16,7	18,5	20,2	20,2	19,1	15,2	10,7)	10,7
30	5,06		17,9	17,7	16,7	18,5	20,2	21,8	18,9	15,2	10,7)	10,7
31	5,04		17,9		15,8		20,2	21,8		15,2		10,7
I	4,98	4,91	4,72	19,2	17,1	16,9	20,1	19,9	20,7	19,0	14,8	10,7
II	5,48	4,74	5,74	16,8	16,6	20,5	20,4	20,2	20,7	17,1	13,6	10,7
III	5,20	4,72	13,3	16,5	16,5	20,4	19,2	20,5	19,6	15,0	10,8	10,7
Средн.	5,22	4,79	8,10	17,5	16,7	19,2	19,9	20,2	20,3	17,3	13,0	10,7
Наиб.	5,60	5,00	18,6	21,0	20,1	23,8	25,0	22,6	21,8	19,1	15,2	10,7
Наим.	4,68	4,72	4,72	14,6	13,5	15,8	16,9	19,5	18,9	15,2	10,7	10,7

Средний годовой 14,4. Наибольший 25,0 13/VII. Наименьший летний 13,5 18/V. Наименьший зимний 3,58 15/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 20,7; 20,0; 16,7; 10,7; 4,72.

58. проток Ир – с.Ир

W = 6,70 км^3; M = –; h = –; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	106	121	119	349	262	277	250	221	216	219	176	238
2	106	121	119	372	250	262	216	216	216	211	191	224
3	105	121	119	372	233	250	210	216	307	211	201	219
4	105	121	119	387	221	292	219	207	307	207	201	214
5	105	120	119	402	204	277	333	221	300	224	194	224
6	104	120	119	402	216	277	286	226	300	233	194	233
7	104	120	119	402	239	292●	260	236	300	214	176	238
8	104	120	119	402	204	292	248	199	275	219	191	243x
9	104	120	132)●	362	227	262	236	203	287	214	188	248
10	103	119	144)	321	216	262	231	216	300	211	176	252
11	103	119	156)	321	216	262	231	221	257	214	188	248x
12	105	119	168)○	321	250	262	236	207	262	228	178	248
13	107	119	181)○	313	239	256	254	226	262	219	176	243
14	108	119	181)○	337	239	262	236	216	275	214	188	243
15	109	119	181)○	355	262	262	236	226	252	211	201	243
16	110	119	181)○	372	277	250	216	226	248	204	201	243
17	111	119	181)○	320	284	262	216	216	243	201	198	237*
18	112	119	181)○	320	277	239	226	221	252	207	204	230*
19	113	119	188)○	268	262	250	221	221	248	207	201	224*
20	114	119	194)○	229	250	250	199	226	248	198	201	217*
21	115	119	198)○	216	250	227	195	248	243	198	207	211
22	116	119	214)○	216	277	262	207	248	233	194	178	205
23	117	119	224)○	239	292	262	207	242	248	188	201	198
24	118	119	233)○	239	315	250	207	236	252	188	188	192
25	119	119	238)○	227	292	250	212	236	243	194	207	185
26	120	119	257	204	307	239	216	226	243	191	204	179
27	121	119	281	233	277	227	207	221	243	194	194	173
28	122	119	307	284	239	239	212	221	207●	188	207	166
29	122		326	307	250	250	216	226	219	181	224	160
30	122		341	270	262	250	226	216	214	201	233	153
31	121		349		277		226	216		194		147
I	105	120	123	377	227	274	249	216	281	216	189	233
II	109	119	179	316	256	256	227	221	255	210	194	238
III	119	119	270	244	276	246	212	231	234	192	204	179
Средн.	111	119	193	312	254	259	229	223	257	206	196	215
Наиб.	122	121	349	402	330	307	374	266	319	252	248	252
Наим.	103	119	119	204	194	210	186	200	201	167	174	147

Средний годовой 214. Наибольший 402 5–8/IУ. Наименьший летний 167 31/X. Наименьший зимний 103 10,11/I.

Обеспеченные расходы: 300; 250; 216; 173; 106.

59. проток Шубар-Кунай – в 1,5 км выше устья

W = –; M = –; h = –; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	9,19	9,03	–	25,1	43,6	53,6	45,0	63,0	47,5	29,4	11,8	–
2	9,19	9,03	–	27,7	49,2	53,6	43,6	63,5	47,5	28,2	–	–
3	9,19	9,03	–	30,3	40,8	49,2	43,6	53,5	49,0	27,0	–	–
4	9,19	9,03	–	31,6	38,0	58,4	49,2	53,5	50,5	25,8	–	–
5	9,19	9,03	–	32,8	35,4	56,8	68,0	60,0	47,5	24,6	–	–
6	9,19	9,03	–	32,8	34,1	53,6	58,4	58,2	47,5	23,3	–	–
7	9,19	9,03	–	32,8	38,0	60,0	49,2	61,4	53,5	22,0	–	–
8	9,19	9,03	–	32,8	38,0	58,4	46,4	49,0	40,0	20,7	–	–
9	9,19	9,03	–	35,4	38,0	53,6	43,6	46,2	42,6	14,2	–	–
10	9,19	9,03	–	39,4	36,7	52,0	40,8	53,5	48,8	7,04	–	–
11	9,19	9,03	–	34,1	43,6	52,0	43,6	56,6	45,0	18,6	–	–
12	9,19	9,03	–	26,4	47,8	53,6	45,0	55,0	35,5	27,7	–	–
13	9,19	9,03	–	32,8	45,0	53,6	53,6	56,6	45,0	20,7	–	–
14	9,19	9,03	–	35,4	48,5	55,2	43,6	53,5	47,5	18,6	–	–
15	9,19	9,03	–	43,6	52,0	52,0	43,6	53,5	43,8	22,9	–	–
16	9,18	9,03	–	49,2	55,2	49,2	35,4	56,6	43,8	22,9	–	–
17	9,17	9,03	–	43,6	58,4	52,0	35,4	50,5	43,8	16,4	–	–
18	9,16	9,03	–	40,8	55,2	52,0	40,8	50,5	45,0	14,2	–	–
19	9,15	9,03	–	35,4	49,2	52,0	43,6	52,0	43,8	18,6	–	–
20	9,14	9,03	–	30,3	49,2	49,2	30,3	56,6	42,6	18,6	–	–
21	9,13	9,03	–	30,3	50,6	43,6	30,3	66,4	41,4	16,4	–	–
22	9,12	9,03	–	30,3	58,4	43,6	34,1	61,4	40,2	17,5	–	–
23	9,11	9,03	–	43,6	60,0	47,8	35,4	60,0	39,0	22,9	–	–
24	9,10	9,03	–	39,4	64,8	46,4	38,0	66,4	37,8	14,2	–	–
25	9,09	9,03	–	38,0	61,6	43,6	36,7	52,0	36,6	16,4	–	–
26	9,08	9,03	–	43,6	55,2	43,6	36,7	55,0	35,4	16,4	–	–
27	9,07	9,03	–	43,6	56,8	35,4	35,4	52,0	34,2	17,5	–	–
28	9,06	9,03	–	52,0	49,2	43,6	35,4	50,5	33,0	18,6	–	–
29	9,05		–	52,0	50,6	49,2	35,4	50,5	31,8	12,6	–	–
30	9,04		–	55,2	49,2	46,4	64,7	47,5	30,6	18,6	–	–
31	9,03		–		55,2		63,0	47,5		15,2		–
I	9,19	9,03	–	32,1	39,2	54,9	48,8	55,2	47,4	22,2	–	–
II	9,18	9,03	–	37,2	50,4	52,1	41,5	54,1	43,6	19,9	–	–
III	9,08	9,03	–	42,8	55,6	44,3	40,5	55,4	36,0	16,9	–	–
Средн.	9,15	9,03	–	37,4	48,6	50,4	43,5	54,9	42,3	19,6	–	–
Наиб.	9,19	9,03	–	60,0	–	64,8	78,8	70,0	53,5	–	–	–
Наим.	9,03	9,03	–	25,1	–	31,6	25,1	40,0	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; –; –; –; –.

61. р.Моинты – ж.-д.ст.Киик

W = 0,04 км^3; M = 1,57 л/сек.км^2; h =50,0 мм; F =893 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,I2	8,25	0,36	0,I2	0,078	0,078	0,06I	0,049	нб
2	"	"	"	0,I2	8,58	0,36	0,I2	0,078	0,078	0,06I	0,044	"
3	"	"	"	0,II	I0,7	0,I4	0,I2	0,078	0,078	0,06I	0,039	"
4	"	"	"	0,I0	I0,3	0,I4	0,I4	0,078	0,078	0,049	0,034	"
5	"	"	"	0,66	I0,7	0,I4	0,I4	0,078	0,078	0,049	0,029	"
6	"	"	"	2,49	6,90	0,I4	0,I4	0,078	0,078	0,06I	0,024	"
7	"	"	"	6,I2	6,60	0,I4	0,096	0,078	0,078	0,06I	0,020	"
8	"	"	"	I3,9)	6,60	0,I4	0,06I	0,078	0,096	0,06I	0,0I5	"
9	"	"	"	7,52	6,00	0,I4	0,06I	0,078	0,096	0,06I	0,0I0	"
I0	"	"	"	II,8	3,I8	0,I2	0,06I	0,096	0,096	0,06I	0,005	"
II	"	"	"	I4,4	2,39	0,I2	0,06I	0,096	0,096	0,06I	нб	"
I2	"	"	"	27,7	2,55	0,I2	0,06I	0,096	0,096	0,06I	"	"
I3	"	"	"	22,7	I,76	0,I2	0,06I	0,096	0,078	0,06I	"	"
I4	"	"	"	I4,7	I,20	0,I2	0,06I	0,096	0,078	0,06I	"	"
I5	"	"	"	I4,I	I,65	0,I4	0,06I	0,096	0,078	0,06I	"	"
I6	"	"	"	I5,7	I,42	0,I4	0,06I	0,078	0,06I	0,06I	"	"
I7	"	"	"	I6,6	I,20	0,I4	0,06I	0,078	0,06I	0,06I	"	"
I8	"	"	"	I6,3	I,20	0,I4	0,06I	0,078	0,06I	0,06I	"	"
I9	"	"	"	I6,3	I,04	0,I2	0,06I	0,078	0,06I	0,06I	"	"
20	"	"	"	I9,5	I,04	0,I2	0,06I	0,078	0,06I	0,078	"	"
2I	"	"	"	I8,8	I,04	0,I2	0,06I	0,078	0,06I	0,078	"	"
22	"	"	"	22,2	0,56	0,I2	0,06I	0,078	0,06I	0,078	"	"
23	"	"	"	I9,5	0,56	0,I2	0,06I	0,078	0,06I	0,078	"	"
24	"	"	"	I9,5	0,62	0,I2	0,06I	0,078	0,06I	0,078	"	"
25	"	"	0,033	I9,5	0,46	0,I2	0,096	0,096	0,06I	0,078	"	"
26	"	"	0,066	I4,7	0,46	0,I2	0,078	0,096	0,06I	0,078	"	"
27	"	"	0,099	22,2	0,4I	0,I2	0,078	0,096	0,06I	0,078	"	"
28	"	"	0,52)	I6,4	0,4I	0,I2	0,096	0,078	0,078	0,06I	"	"
29	"		0,30)	I0,7	0,4I	0,I2	0,078	0,078	0,078	0,06I	"	"
30	"		0,I9	8,58	0,4I	0,I2	0,078	0,078	0,078	0,049	"	"
3I	"		0,I3		0,32		0,078	0,078		0,049		
I	нб	нб	нб	4,29	7,78	0,I8	0,II	0,080	0,083	0,059	0,027	нб
II	нб	нб	нб	I7,8	I,54	0,I3	0,06I	0,087	0,073	0,063	нб	нб
III	нб	нб	0,I2	I7,2	0,5I	0,I2	0,075	0,083	0,066	0,070	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,043	I3,I	3,I9	0,I4	0,080	0,083	0,074	0,064	0,009	нб
Наиб.	нб	нб	0,56	48,9	I0,7	0,36	0,I4	0,096	0,096	0,078	0,049	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,I0	0,32	0,096	0,06I	0,078	0,06I	0,049	нб	нб

Средний годовой I,40. Наибольший 48,9 I3/IУ. Наименьший летний 0,049 4,5/X. Стока не было I/I-24/III,II/XI-3I/XII

Обеспеченные расходы: 6,60; 0,I2; 0,06I; нб; нб;

62б. р.Токрау – пос.Актогай

W=0,I5 км^3; M = I,8I л/сек.км^2; h=57,0 мм; F=2690 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,24	0,30	0,28	0,92	4I,6	4,55	0,74	0,26	0,23	0,23	0,26	0,22
2	0,24	0,29	0,28	0,97	35,2	4,55	0,74	0,26	0,23	0,23)	0,26	0,22
3	0,25	0,29	0,28	I,02	25,8	4,55	0,68	0,26	0,23	0,23)	0,26	0,26
4	0,25	0,29	0,28	I,4I	2I,2	4,26	0,68	0,26	0,23	0,23	0,25	0,22
5	0,25	0,29	0,28	I,80	2I,2	4,26	0,68	0,26	0,23	0,23	0,25	0,22
6	0,26	0,29	0,28	2,20	3I,0	4,26	0,64	0,26	0,23	0,23	0,25	0,22
7	0,26	0,29	0,28	2,6I	29,0	4,26	0,64	0,26	0,23	0,23	0,25	0,22
8	0,26	0,29	0,28	2,6I	23,0	3,97	0,64	0,26	0,23	0,23	0,25	0,2I
9	0,26	0,29	0,28	I3,4	22,I	3,97	0,59	0,26	0,23	0,23	0,25	0,2I
I0	0,27	0,29	0,28	24,II	22,I	3,69	0,59	0,26	0,23	0,23)	0,25	0,2I
II	0,27	0,29	0,28	34,9	22,I	3,40	0,55	0,26	0,23	0,23	0,25	0,2I
I2	0,27	0,29	0,28	44,2	2I,2	3,II	0,55	0,26	0,23	0,23	0,25)	0,2I
I3	0,28	0,29	0,28	59,4	20,2	2,9I	0,50	0,26	0,23	0,23	0,24)	0,2I
I4	0,28	0,29	0,28	50,4	20,2	2,5I	0,46	0,26	0,23	0,23	0,24)	0,2I
I5	0,28	0,29	0,28	42,I	I9,3	I,97	0,46	0,26	0,23	0,23	0,24)	0,20
I6	0,28	0,29	0,27	43,I	I8,4	I,4I	0,43	0,26	0,23	0,23	0,24	0,20
I7	0,29	0,29	0,27	45,2	I7,5	I,33	0,43	0,26	0,23	0,23	0,24	0,20
I8	0,29	0,29	0,27	43,I	I5,7	I,I6	0,39	0,26	0,23	0,23)	0,24	0,20
I9	0,29	0,29	0,27	4I,2	I3,6	I,07	0,39	0,23	0,23	0,23	0,24	0,20
20	0,30	0,29	0,27	42,I	I0,3	0,99	0,39	0,23	0,23	0,23	0,24	0,20
2I	0,30	0,29	0,27	45,2	7,99	0,99	0,36	0,20	0,23	0,23	0,23	0,20
22	0,30	0,29	0,27	64,0	6,94	0,93	0,36	0,20	0,23	0,23	0,23	0,20
23	0,30	0,29	0,27	64,0	6,94	0,87	0,36	0,20	0,23	0,23	0,23	0,20
24	0,30	0,28	0,27	67,0	6,42	0,87	0,36	0,20	0,23	0,23	0,23	0,20
25	0,30	0,28	0,27	60,6	6,05	0,80	0,32	0,20	0,23	0,23	0,23	0,20
26	0,30	0,28	0,40	58,5	4,55	0,74	0,32	0,20	0,23	0,23	0,23	0,20
27	0,30	0,28	0,54	6I,7	4,26	0,74	0,32	0,20	0,23	0,26	0,23	0,20
28	0,30	0,28	0,68	73,4	3,97	0,74	0,32	0,20	0,23	0,26)	0,23	0,20
29	0,30		0,82	69,2	3,69	0,74	0,29	0,23	0,23	0,26	0,22	0,20
30	0,30		0,82	53,2	3,40	0,74	0,26	0,23	0,23	0,26	0,22	0,20
3I	0,30		0,87		4,55		0,26	0,23		0,26		0,20
I	0,25	0,29	0,28	5,I0	27,2	4,23	0,66	0,26	0,23	0,23	0,25	0,22
II	0,28	0,29	0,28	44,6	I7,8	I,99	0,46	0,25	0,23	0,23	0,24	0,20
III	0,30	0,28	0,42	6I,7	5,34	0,82	0,32	0,2I	0,23	0,24	0,23	0,20
Средн.	0,28	0,29	0,33	37,I	I6,4	2,34	0,47	0,24	0,23	0,23	0,24	0,2I
Наиб.	0,30	0,30	0,87	75,6	44,7	4,55	0,74	0,26	0,23	0,26	0,26	0,22
Наим.	0,24	0,28	0,27	0,92	3,40	0,74	0,26	0,20	0,23	0,23	0,22	0,20

Средний годовой 4,86. Наибольший 75,6 28/IУ. Наименьший летний 0,20 2I-28/УIII. Наименьший зимний 0,22 22-26/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 22,I; 0,74; 0,28; 0,23; 0,20.

63. р.Баканас – с.Чубартау

W= 0,I6 км^3; M = I,72 л/сек.км^2; h = 54,0 мм; F=2970 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	2,I7	25,6	I2,3	4,40	I,50	0,63	0,050	0,40)	0,37
2	"	"	"	2,48	25,0	I2,3	4,40	I,50	0,63	0,050	0,40)	0,37
3	"	"	"	2,79	25,0	I2,3	4,00	I,2I	0,34	0,050)	0,40)	0,38
4	"	"	"	3,I0	24,4	I2,3	4,00	I,2I	0,34	0,II	0,40)	0,38
5	"	"	"	3,4I	24,4	II,0	4,40	I,2I	0,34	0,II	0,40)	0,38
6	"	"	"	7,0I	24,4	9,I2	4,40	I,2I	0,34	0,II)	0,40)	0,38
7	"	"	"	9,22	25,6	8,66	4,40	I,2I	0,050	0,I7)	0,39	0,38
8	"	"	"	I2,5	26,7	7,76	4,40	0,92	0,050	0,I7	0,38	0,39
9	"	"	"	I6,4	27,3	7,32	4,40	0,92	0,050	0,I7	0,36	0,39
I0	"	"	"	20,4	27,9	7,32	4,00	0,92	0,050	0,I7	0,35	0,39
II	"	"	"	3I,3	30,2	7,32	3,I0	0,92	0,050	0,I7	0,35	0,38
I2	"	"	"	42,2	44,0	6,88	2,80	0,92	0,050	0,I7	0,35	0,37
I3	"	"	"	44,6	34,3	6,88	2,50	I,2I	0,050	0,24	0,35	0,36
I4	"	"	"	38,5	27,3	6,88	2,50	I,2I	0,050	0,24	0,35	0,35
I5	"	"	"	33,7	22,7	6,00	2,50	I,2I	0,050	0,24	0,36	0,34
I6	"	"	"	3I,4	23,8	5,60	2,50	I,2I	0,050	0,24	0,36	0,33
I7	"	"	"	36,I	22,I	5,20	2,25	I,2I	0,II	0,24	0,36	0,3I
I8	"	"	"	39,7	2I,0	4,80	2,25	0,92	0,II	0,24	0,36	0,29
I9	"	"	"	42,2	I9,9	4,40	2,25	0,92	0,050	0,32	0,36	0,27
20	"	"	"	42,2	I8,2	4,40	2,25	0,92	0,050	0,32	0,36	0,25
2I	"	"	"	40,3	I8,2	4,40	2,00	0,92	0,050	0,32	0,36	0,25
22	"	"	"	40,3	I7,6	4,80	I,75	0,92	0,050	0,32	0,36	0,25
23	"	"	"	40,3	I7,0	4,80	I,75	0,92	0,050	0,32	0,36	0,25
24	"	"	"	39,7	I6,9	4,80	I,75	0,92	0,050	0,32	0,36	0,25
25	"	"	"	36,I	I3,8	4,80	I,75	0,92	0,050	0,32	0,36	0,25
26	"	"	0,3I	35,5	I3,3	4,40	I,75	0,63	нб	0,32	0,37	0,25
27	"	"	0,62	37,9	I2,8	4,40	I,75	0,63	"	0,40	0,37	0,25
28	"	"	0,93	38,5	I2,8	4,40	I,75	0,63	"	0,40	0,37	0,25
29	"		I,24	29,I	I2,8	4,40	I,50	0,63	"	0,40):	0,37	0,25
30	"		I,55	26,7	I2,3	4,40	I,50	0,63	"	0,40	0,37	0,25
3I	"		I,86		I2,3		I,50	0,34		0,40		0,25
I	нб	нб	нб	7,95	25,6	I0,0	4,28	I,I8	0,28	0,I2	0,39	0,38
II	нб	нб	нб	38,2	26,4	5,84	2,49	I,06	0,062	0,24	0,36	0,32
III	нб	нб	0,59	36,4	I4,4	4,56	I,70	0,74	0,25	0,36	0,36	0,25
Средн.	нб	нб	0,2I	27,5	2I,9	6,8I	2,79	0,99	0,I2	0,24	0,37	0,32
Наиб.	нб	нб	I,86	5I,2	44,6	I2,3	4,40	I,50	0,63	0,40	0,40	0,39
Наим.	нб	нб	нб	2,I7	I2,3	4,40	I,50	0,34	нб	0,050	0,35	0,25

Средний годовой 5,I0 Наибольший 5I,2 I2/IУ. Стока не было I/I-25/III,26-30/IX.

Обеспеченные расходы: 25,0; 4,40; 0,38; 0,050; нб.

65. р.Аягуз – клх им.40 лет Октября

W = 0,I6 км^3; M = 3,45 л/сек.км^2; h=I09 мм; F=I450 км^2

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

Средний годовой 5,00. Наибольший 66,4 9/У. Наименьший летний 0,62 6-7/IX. Наименьший зимний 0,35 I9-2I/III.

Обеспеченные расходы: I8,4; 8,40; 0,92; 0,59; 0,37.

66. р. Ангуэ – г. Ангуэ

W= 0,48 км^3; M = 1,87 л/сек.км^2; h= 59,0 мм; F=8180 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,79	0,78	0,47	53,3)	49,I	39,8	9,40	2,84	2,0I	2,I4	2,46)	2,I4):
2	0,75	0,79	0,52	63,7)	45,7	37,0	8,42	2,65	I,89	2,30	2,46)	2,06
3	0,7I	0,79	0,57	74,I	39,6	34,3	8,42	2,46	I,89	2,30)	2,30)	I,97
4	0,67	0,78	0,62	80,4	38,I	3I,6	8,04	2,46	I,89	2,46)	2,30)	I,88
5	0,63	0,76	0,67	86,7	58,3	3I,6	8,42	2,30	I,89	2,46	2,30	I,80
6	0,59	0,74	0,72	I27	70,0	30,2	7,66	2,I4	I,89	2,46	2,46	I,72
7	0,54	0,73	0,77	I45	72,0	30,2	7,66	2,I4	I,89	2,46	2,46	I,63
8	0,55	0,72	0,93	II3	I22	27,4	6,90	2,0I	I,89	2,46	2,46)	I,54
9	0,56	0,70	0,82	84,6	I47	25,0	6,90	2,0I	I,89	2,46	2,30)	I;46
I0	0,57	0,68	0,8I	72,0	I20	24,0	6,90	2,I4	I,89	2,46	2,46	I,44
II	0,58	0,67	0,80	66,I	I08	2I,0	6,52	2,I4	I,79	2,46	2,46	I,42
I2	0,59	0,65	0,80	66,I	I36	I9,0	6,I4	2,46	I,89	2,46	2,30	I,40
I3	0,60	0,63	0,79	93,0	II3	I9,0	6,I4	2,46	2,0I	2,46	2,30	I,38
I4	0,6I	0,62	0,78	90,9	95,I	I8,0	5,76	2,46	2,0I	2,46	2,46	I,36
I5	0,63	0,60	0,77	62,I	86,7	I7,0	5,38	2,84	2,I4	2,46	2,30)	I,33
I6	0,64	0,59	0,76	42,5	82,5	I5,2	4,64	2,84	2,I4	2,46	2,30	I,3I
I7	0,65	0,57	0,87	36,6	76,2	I5,2	4,64	2,84	2,I4	2,46	2,30	I,28
I8	0,66	0,56	0,98	38,I	64,I	I4,3	4,29	2,65	2,I4	2,46	2,30	I,I8
I9	0,68	0,54	I,09	39,6	54,4	I4,3	3,94	2,46	2,0I	2,30	2,30	I,07
20	0,69	0,52	I,20	4I,0	50,8	I3,5	3,59	2,46	2,0I	2,30	2,27	0,97
2I	0,70	0,5I	I,32	45,7	45,7	I3,5	3,59	2,46	I,89	2,30	2,25	0,87
22	0,72	0,49	I,44	64,I	44,0	I2,6	3,24	2,30	I,89	2,30	2,22)	0,76
23	0,73	0,48	I,56	88,8	38,I	II,8	3,24	2,30	I,89	2,46	2,20)	0,66
24	0,75	0,46	I,68	78,3	35,5	II,8	3,24	2,30	I,89	2,46	2,I7)	0,66
25	0,76	0,45	2,09	70,0	35,5	II,8	3,24	2,30	I,89	2,46	2,20	0,66
26	0,76	0,44	2,50	80,4	33,3	II,2	3,24	2,I4	I,89	2,46	2,23	0,66
27	0,77	0,43	2,92	I08	3I,I	I0,6	3,24	2,I4	I,89	2,46	2,25):	0,66
28	0,77	0,42	3,34	I04	34,4	II,2	3,04	2,I4	2,I4	2,46	2,28):	0,66
29	0,77		24,2	86,7	44,0	II,2	3,04	2,I4	2,I4	2,46	2,3I):	0,66
30	0,78		33,9)	74,I	50,8	I0,0	3,04	2,I4	2,I4	2,46	2,22):	0,66
3I	0,78		43,6)		45,7		2,84	2,0I		2,46		0,66
I	0,64	0,75	0,68	90,0	76,2	3I,I	7,87	2,32	I,90	2,40	2,40	I,76
II	0,63	0,60	0,88	57,6	86,7	I6,6	5,I0	2,56	2,03	2,43	2,33	I;27
III	0,75	0,46	I0,6	80,0	39,8	II,6	3,I8	2,22	I,96	2,43	2,23	0,69
Средн.	0,68	0,6I	4,33	75,9	66,7	I9,8	5,3I	2,36	I,96	2,42	2,32	I,22
Наиб.	0,79	0,79	43,6	I58	I5I	42,4	9,40	2,84	2,I4	2,46	2,46	2,I4
Наим.	0,54	0,42	0,47	36,6	3I,I	9,40	2,84	2,0I	I,79	2,I4	2,I7	0,66

Средний годовой I5,3. Наибольший I58 7/IУ. Наименьший летний 1,79 I0,II/IX.
Наименьший зимний 0,42 28/II.

Обеспеченные расходы: 70,0; II,2; 2,30; I,32; 0,54:

68. р. Тансык – раз. № 25

W= 0,03 км^3; M = I,5I л/сек.км^2; h = 48,0 мм; F =542 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I5	0,II	0,I4	3,48○	3,98	I,45	0,48	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8)	0(I2)
2	0,I5	0,I2	0,I4	2,68○	4,I9	I,I9	0,33	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8)	0,I0
3	0,I4	0,I2	0,I4	4,46○	4,I9	I,07	0,33	0,I6	0,I8	0,I8)	0,I7)	0,088
4	0,I4	0,I3	0,I5	5,33○	4,40	0,97	0,26	0,I6	0,I8	0,I8)	0,I7)	0,070
5	0,I4	0,I4	0,I6	5,55○	4,42	0,97	0,26	0,I6	0,I8	0,I8	0,I7)	0,052
6	0,I4	0,I5	0,I6	8,64○	4,44	0,97	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,I7)	0,035
7	0,I4	0,I5	0,I6	6,05○	4,46	0,87	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,I6)	0,0I8
8	0,I3	0,I6	0,I7	5,30○	4,48	0,77	0,I9	0,I8	0,I9	0,I8	0,I6)	нб
9	0,I3	0,I7	0,I8	5,30○	4,25	0,69	0,I9	0,I9	0,I8	0,I8	0,I6)	"
I0	0,I3	0,I8	0,I8	4,59○	4,02	0,6I	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,I6)	"
II	0,I3	0,I8	0,I8	3,73	3,9I	0,6I	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,I5)	"
I2	0,I3	0,I8	0,I9	3,90	3,79	0,54	0,I9	0,I9	0,I8	0,I8	0,I5)	"
I3	0,I2	0,I7	0,20	3,90	3,68	0,54	0,I9	0,32	0,I8	0,I8	0,I4)	"
I4	0,I2	0,I7	0,20	3,05	3,56	0,54	0,I9	0,32	0,I8	0,I8	0,I3)	"
I5	0,I2	0,I7	0,2I	3,05	3,45	0,54	0,I9	0,28	0,I8	0,I8	0,I2	"
I6	0,I2	0,I7	0,2I	3,05	3,30	0,48	0,I9	0,24	0,I8	0,I8	0,I2	"
I7	0,I2	0,I7	0,22	2,90	3,I5	0,48	0,I9	0,24	0,I8	0,I8	0,I2	"
I8	0,II	0,I6	0,22	2,90	3,00	0,48	0,I9	0,32	0,I8	0,I8	0,I2	"
I9	0,II	0,I6	0,23	2,90	2,83	0,48	0,I9	0,42	0,I8	0,I8	0,I2	"
20	0,II	0,I6	0,24	4,64	2,48	0,48	0,I8	0,42	0,I8	0,I8	0,I2	"
2I	0,II	0,I6	0,24	5,I2	2,02	0,44	0,I8	0,32	0,I8	0,I8	0,I2)	"
22	0,II	0,I5	0,25	5,I2	I,87	0,44	0,I6	0,24	0,I8	0,I8	0,I2)	"
23	0,I0	0,I5	0,25	5,I2	I,72	0,44	0,I6	0,I9	0,I8	0,I8	0,I2)	"
24	0,I0	0,I5	0,26	4,64	I,72	0,44	0,I6	0,I9	0,I8	0,I8	0,I2)	"
25	0,I0	0,I4	0,67	5,60	I,72	0,39	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,I2)	"
26	0,I0	0,I4	I,09	5,I2	I,58	0,44	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,I2)	"
27	0,I0	0,I3	I,II	4,64	I,72	0,62	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,I3)	"
28	0,I0	0,I3	0,7I	●4,40	I,87	0,62	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,I3)	"
29	0,I0		I,28	○4,40	2,02	0,48	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8)	0,I4)	"
30	0,I0		2,29	○ 4,40	I,72	0,48	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8)	0,I4)	"
3I	0,I0		2,98	○	I,45		0,I6	0,I8		0,I8)		"
I	0,I4	0,I4	0,I6	5,I4	4,28	0,96	0,26	0,I6	0,I8	0,I8	0,I7	0,048
II	0,I2	0,I7	0,2I	3,40	3,32	0,52	0,I9	0,29	0,I8	0,I8	0,I3	"
III	0,I0	0,I4	I,0I	4,86	I,76	0,49	0,I6	0,20	0,I8	0,I8	0,I3	"
Средн.	0,I2	0,I5	0,48	4,47	3,07	0,65	0,20	0,22	0,I8	0,I8	0,I4	0,0I6
Наиб.	0,I5	0,I8	3,64	II,6	4,48	I,45	0,48	0,42	0,22	0,I8	0,I8	0,I2
Наим.	0,I0	0,II	0,I4	I,77	I,45	0,39	0,I6	0,I6	0,I8	0,I8	0,I2	нб

Средний годовой 0,82. Наибольший II,6 6/IУ. Наименьший летний 0,I6 22/УП–8,I0–I2/УШ.
Наименьший зимний 0,I0 23–3I/I.

Обеспеченные расходы: 3,9I; 0,48; 0,I8; 0,I5; нб.

69. р. Лепсы – г. Лепсинск

W=0,77 км^3; M = 20,I л/сек.км^2; h= 630 мм; F=I220 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	6,I0	5,69	5,59)*	I2,5)	26,3	85,I	7I,2	39,5	23,0	II,2	8,08	6,20)*
2	6,08	5,72	5,60)*	II,7)	27,8	92,I	75,I	4I,5	2I,7	I2,I	7,40)	6,I3)*
3	6,06	5,75	5,6I)*	I2,5)	33,5	I20	6I,0	4I,5	22,4	II,2	7,40)	6,06)*
4	6,03	5,78	5,62	I4,8)	42,9	I02	54,0	37,6	2I,7	I0,4	7,40	5,98)*
5	6,0I	5,80	5,63	I8,0)	45,9	82,4	42,4	36,6	20,5	I0,4	7,40	5,90)
6	5,99	5,83	5,63	30,0)	38,0	69,2	5I,8	33,9	20,5	I0,4	8,08	5,83)*
7	5,97	5,86	5,64)*	26,3	38,0	64,I	45,4	33,0	20,5	I0,4	7,40	5,75)*
8	5,95	5,89	5,65)*	20,8	58,I	6I,6	45,4	3I,3	23,0	I0,8	7,I2)	5,68)*
9	5,96	5,92	5,66)	I9,6	59,3	67,9	46,3	28,8	20,5	II,2	6,84):	5,60)*
I0	5,97	5,95)	5,66)	20,8	45,9	6I,6	5I,8	28,0	I9,3	9,52	7,I2):	5,54)
II	5,98	5,83)	5,67)	22,I	4I,8	65,4	48,4	28,8	20,5	9,52	7,I2)	5,49)*
I2	5,99	5,70)	5,68)	34,4	45,9	62,9	49,5	28,8	I9,3	9,I0	7,I2)	5,43)*
I3	6,00	5,58	5,68)*	32,6	37,I	66,6	5I,8	28,0	I8,2	9,52	7,I2)	5,37)*
I4	6,0I	5,46)	5,69)*	26,3	36,2	6I,6	52,9	28,0	I7,I	9,I0	6,84):	5,32)*
I5	6,02	5,34)	5,70)*	23,3	34,4	6I,6	54,0	28,0	I6,0	8,76	7,I2)	5,26)*
I6	6,03	5,2I)*	5,7I)*	23,3	34,4	59,3	5I,8	28,0	I6,0	8,76	6,84	5,20)
I7	6,04	5,09)	5,7I)*	24,8	36,2	58,I	47,3	26,5	I5,0	9,52	6,84)	5,I4
I8	6,05	4,97)*	5,72)*	26,3	4I,8	6I,6	47,3	25,8	I5,0	8,76	6,84)	5,09
I9	6,06)	4,84)	5,72)*	28,6	4I,8	72,9	48,4	27,3	I4,0	8,76	6,84)	5,03
20	6,07)*	4,72)	6,92)	32,6	49,0	72,9	43,4	28,8	I4,0	8,76	6,84)	4,97
2I	6,03)*	4,84)	7,68)	36,2	54,6	99,2	4I,5	33,0	I4,0	8,76	7,I2)	4,92
22	5,98	4,96)*	7,40)	33,5	59,3	I36	39,5	28,8	I4,0	8,76	6,84)	4,86
23	5,94	5,09)	7,68)	42,9	74,2	III	39,5	25,8	I3,0	8,76	6,84):	4,80
24	5,89	5,2I)	8,80)	36,2	79,6	92,5	39,5	24,3	I3,0	8,42	6,84):	4,85
25	5,85	5,33)	8,80)	36,2	7I,7	89,7	46,3	23,0	I2,I	8,42	6,84)	4,90
26	5,8I	5,46)*	8,24)	38,0	74,2	89,7	46,3	2I,7	I2,I	8,08	6,84)	4,96
27	5,76	5,58)*	8,80)	52,3	89,2	89,7	4I,5	2I,7	I3,0	8,08	6,84)	5,0I
28	5,72	5,59)*	8,80)	38,9	I02	72,5	39,5	2I,7	II,7	8,08	6,28)	5,06)
29	5,67		9,48)	32,6	89,2	6I,0	38,6	2I,7	I2,I	8,08	6,56)*	5,I2)
30	5,63		I0,2)	26,3	86,4	58,5	37,6	2I,7	II,7	8,08	6,28)*	5,I7
3I	5,66		I0,9)		79,6		39,5	22,4		8,08		5,I9
I	6,0I	5,82	5,63	I8,7	4I,6	80,6	54,4	35,2	2I,3	I0,8	7,42	5,87
II	6,02	5,27	5,82	27,4	39,8	64,3	49,5	27,8	I6,5	9,06	6,95	5,23
III	5,8I	5,26	8,80	37,3	78,2	90,0	40,8	24,2	I2,7	8,33	6,73	4,99
Средн.	5,94	5,46	6,82	27,8	54,0	78,3	48,0	28,9	I6,8	9,35	7,03	5,35
Наиб.	6,I0	5,95	II,7	60,4	II6	I50	82,9	45,4	25,0	I2,6	8,42	6,20
Наим.	5,63	4,72	5,59	I0,5	24,8	53,5	35,8	20,5	II,2	7,74	6,00	4,80

Средний годовой 24,5. Наибольший I50 22/УI. Наименьший летний 7,74 28, 30,3I/X.
Наименьший зимний 4,72 20/II.

Обеспеченные расходы: 65,4; 38,0; I2,I; 6,02; 4,97.

70. р. Лепсы – подхоз Лепсы

W = I,09 км^3; M = 4,30 л/сек.км^2; h= I36 мм; F=8040 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II,8	8,87	9,50	67,0	82,9	I08	I27	38,5	I3,6	I2,0	I4,I	I5,4
2	II,5	8,90	9,58	60,3	73,8	II2	II4	34,3	I3,6	I3,0	I4,7	I5,3
3	II,7	8,93	9,66	58,I	64,8	I06	I00	32,2	I3,6	I4,I	I4,7	I5,2
4	I0,8	8,96	9,75	52,6	55,9	I02	95,7	3I,2	I3,6	I3,6	I5,3	I5,I
5	I0,5	9,00	9,84	5I,5	50,4	99,3	96,9	30,2	I3,6	I4,7	I6,I	I5,0
6	I0,2	9,03	9,92	47,I	49,3	I00	9I,0	30,2	I3,6	I6,I	I6,I	I4,9
7	9,86	9,06	I0,0	45,0	58,I	I06	8I,8	29,2	I3,0	I6,I	I6,I	I4,8
8	9,53	9,09	I0,I	52,6	7I,5	II4	69,3	30,2	I3,6	I4,7	I6,I	I4,7
9	9,20	9,I2	I0,2	57,0	73,8	II4	6I,4	30,2	I3,6	I3,6	I6,8	I4,6
I0	8,87	9,I8	I0,3	64,8	7I,5	I06	59,2	28,2	I2,4	I3,6	I7,6	I4,5
II	8,96	9,24	I0,3	53,7	73,8	94,5	58,I	27,3	I2,4	I4,I	I8,3	I4,4
I2	9,06	9,3I	I0,4	49,3	9I,0	84,I	5I,5	25,4	I5,3	I4,I	I7,6	I4,4
I3	9,I6	9,37	I0,5	49,3	89,9	77,2	5I,5	23,5	I9,I	I4,I	I6,I	I4,3
I4	9,25	9,43	I0,6	49,3	84,I	76,I	47,I	20,0	I7,6	I4,I	I6,I	I4,2
I5	9,34	9,50	II,6	58,I	87,5	80,6	46,I	I6,I	I5,3	I4,7	I6,I	I4,I
I6	9,44	9,56	I2,6	64,8	82,9	76,I	45,0	I6,I	I5,3	I4,I	I6,I	I4,0
I7	9,54	9,55	I3,7	59,2	7I,5	76,I	45,0	I4,7	I6,I	I4,I	I6,I	I3,9
I8	9,63	9,54	I4,7	5I,5	62,5	7I,5	46,I	I4,I	I4,7	I4,7	I6,I	I3,8
I9	9,72	9,52	I5,7	46,I	5I,5	68,I	48,2	I4,I	I4,I	I4,7	I6,8	I3,7
20	9,82	9,5I	20,8	42,8	5I,5	68,I	47,I	I4,I	I4,I	I4,7	I6,8	I3,6
2I	9,92	9,50	26,0	43,9	57,0	69,3	47,I	I6,I	I4,I	I4,7	I6,8	I3,6
22	I0,0	9,49	3I,I	48,2	62,5	73,8	47,I	I6,I	I4,I	I4,7	I6,8	I3,5
23	I0,I	9,48	36,2п	54,8	65,9	76,I	45,0	I6,I	I3,6	I4,7	I6,8)*	I3,4
24	I0,2	9,46	45,4○	62,5	73,8	80,6	40,7	I6,8	I3,0	I5,3	I6,5)*	I3,3
25	I0,0	9,45	46,5○	67,0	78,3	94,5	40,7	I9,I	I2,4	I5,3	I6,I)*	I3,2
26	9,87	9,44	65,0●	67,0	80,6	I06	38,5	20,9	II,5	I6,I	I5,8)	I3,I
27	9,62	9,42	83,5●	7I,5	86,4	I20	37,4	I9,I	II,5	I4,7	I5,7)*	I3,0
28	9,42	9,4I	I02○	76,I	86,4	I3I	38,5	I7,6	I3,0	I4,7	I5,6)*	I2,9
29	9,23		99,3○	78,3	92,2	I35	43,9	I6,I	I3,6	I4,7	I5,5)*	I2,8
30	9,04		89,9	82,9	93,3	I3I	40,7	I3,6	I2,4	I4,7	I5,4)*	I2,7
3I	8;84		73,8		I02		38,5	I3,6		I4,7		I2,6
I	I0,4	9,0I	9,88	55,6	65,2	I07	89,6	3I,4	I3,4	I4,2	I5,8	I5,0
II	9,39	9,45	I3,I	52,4	74,6	77,2	48,6	I8,5	I5,4	I4,3	I6,6	I4,0
III	9,65	9,46	63,5	65,2	79,4	I02	4I,6	I6,8	I2,9	I4,9	I6,I	I3,I
Средн.	9,8I	9,30	29,9	57,7	73,4	95,2	59,4	22,I	I3,9	I4,5	I6,2	I4,0
Наиб.	II,8	9,56	I02	85,2	I04	I35	I27	38,5	20,0	I6,I	I8,3	I5,4
Наим.	8,84	8,87	9,50	42,8	48,2	65,9	36,4	I3,0	II,5	I2,0	I4,I	I2,6

Средний годовой 34,6. Наибольший I35 29/УI. Наименьший летний II,5 26,27/IX
Наименьший зимний 8,84 3I/I.

Обеспеченные расходы: 89,9; 54,8; I6,I; I3,5; 9,06.

71. р.Теректы – с.Веселое

W= 0,27 км^3; M=I7,3 л/сек.км^2; h = 550 мм; F=498 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,79	I,79	2,24	3,05	II,I	37,8	I9,7	5,50	3,35	2,90	2,62	2,I0)*
2	I,84	I,78	2,23	2,75	I2,3	4I,0	I8,4	5,50	3,20	3,20	2,62	2,I0)*
3	I,90	I,77	2,22	4,40	I5,I	58,0	I3,2	4,84	3,05	2,90	2,62	2,I0)*
4	I,96	I,76	2,22	3,50	2I,7	5I,0	I2,8	4,62	3,20	2,75	2,62	2,36)*
5	2,02	I,75	2,2I	7,22	24,5	39,7	I2,3	4,22	2,90	3,05	2,75	2,36)
6	2,00	I,75	2,2I	9,94	2I,7	36,0	I2,3	4,22	2,90	2,90	3,20	2,I0)
7	I,99	I,74	2,20	7,22	20,3	28,3	I0,7	3,86	2,90	3,05	2,90	I,86)*
8	I,97	I,74	2,20	6,62	3I,6	25,2	I0,7	4,22	4,62	3,20	2,36)*	2,I0)*
9	I,95	I,73	2,I9	6,34	28,3	26,7	I0,3	3,86	3,35	3,50	2,49)*	2,36)*
I0	I,94	I,72	2,30	7,22	22,3	25,2	I2,3	3,86	3,20	2,90	2,75	2,49)*
II	I,92	I,72	2,4I0	9,22	20,3	28,3	I0,7	3,68	3,50	2,90	2,23)*	2,62)
I2	I,90	I,7I	2,53)	I3,2	2I,0	26,7	I0,7	3,50	3,50	2,90	2,49)	2,49)
I3	I,90	I,70	2,64)	I0,7	I7,2	28,3	I0,7	3,50	3,50	3,05	2,62)	2,49)*
I4	I,89	I,69	2,75)	8,50	I6,2	27,5	II,I	3,68	3,50	2,90	2,I0)*	2,49)*
I5	I,88	I,69	2,75)	8,I8	I4,I	25,2	I0,7	3,86	3,35	2,90	2,36)	2,23)
I6	I,88	I,68	2,90)	9,22	I4,I	23,7	9,22	3,50	3,20	2,90	2,75	I,96)
I7	I,88	I,74	3,20)	I0,7	I5,6	24,5	7,86	3,35	3,05	3,05	2,75	I,70)*
I8	I,87	I,79	3,50)	I3,2	I9,7	30,0	7,22	3,20	3,05	2,90	2,90	I,7I)*
I9	I,86	I,85	3,86)	I4,I	I7,2	3I,6	6,62	3,20	3,05	2,90	2,49	I,72)*
20	I,86	I,9I	6,06)	I6,2	20,3	29,I	8,50	3,50	3,05	2,90	2,62	I,73)*
2I	I,86	I,96	4,22)	I6,2	24,5	59,2	9,22	4,22	3,05	2,90	2,62	I,74)*
22	I,85	2,02	6,34)	I5,6	28,3	95,6	8,50	4,40	3,20	2,90	2,36)*	I,76)
23	I,84	2,08	9,94)	I5,6	35,I	48,8	8,50	3,68	3,20	2,75	I,86)	I,77)
24	I,84	2,I4	7,22	I8,4	39,7	36,9	8,50	3,50	2,90	2,62	2,62)*	I,78)
25	I,83	2,I9	6,06	I8,4	32,5	33,4	I0,7	3,35	2,90	2,90	2,62)	I,79)
26	I,83	2,25	5,50	2I,7	32,5	30,0	8,86	3,35	2,90	2,90	2,75	I,80
27	I,82	2,24	6,90	28,3	36,9	28,3	7,22	3,20	3,20	2,90	2,62	I,78
28	I,82	2,24	4,84	2I,7	46,7	2I,0	6,62	3,20	3,05	2,90	2,75	I,76
29	I,8I		6,06	I6,2	40,6	I5,6	6,34	3,20	3,20	2,90	2,36)	I,74
30	I,80		5,50	II,5	38,8	I6,7	6,06	3,20	3,05	2,75	2,36)	I,72
3I	I,79		6,06		35,I		5,50	3,20		2,90		I,70
I	I,94	I,75	2,22	5,83	20,9	37,0	I3,3	4,47	3,27	3,04	2,69	2,I9
II	I,86	I,75	3,26	II,3	I7,6	27,5	9,33	3,50	3,28	2,93	2,53	2,II
III	I,83	2,I4	6,24	I8,4	35,5	38,6	7,82	3,50	3,06	2,95	2,49	I,76
Средн.	I,88	I,86	3,98	II,8	25,0	34,3	I0,I	3,8I	3,20	2,93	2,57	2,0I
Наиб.	2,02	2,25	I9,7	32,5	55,6	I35	20,3	5,78	5,78	3,68	3,50	2,62
Наим.	I,79	I,68	2,I9	2,49	9,94	I4,6	5,28	2,23	2,90	2,62	I,00	I,30

Средний годовой 8,62. Наибольший I35 22/УI, 24/X,I–4/XI. Наименьший летний 2,62 I,67 30/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 28,3; I0,7; 3,20; 2,36; I,72.

72. р.Баскан – с.Покатиловка

W= 0,38 км^3; M = –; h = –; F = –;

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,I7)*	2,38)	2,66)	4,55	6,88	2I,3	34,3	32,8	I8,2	8,93	6,I5	4,74
2	I,I7)	2,37)	2,73)	4,74	8,93	25,2	3I,4	32,8	I8,2	8,93	5,20	4,74
3	I,I7)	2,37)	2,80)	4,74	I3,7	3I,4	30,0	32,I	I8,2	8,93	5,20	4,74
4	I,I7)	2,37)	2,87)	4,97	I4,2	27,3	30,0	32,8	I7,6	8,07	5,80	4,74
5	I,I7)	2,36)	2,94)	5,50	II,2	24,6	32,8	32,I	I7,0	8,07	5,80	4,74
6	I,I7)	2,36)	3,02)	6,I5	I0,3	23,3	30,0	32,8	I7,0	8,07	6,50	4,55
7	I,I7)	2,36)	3,09)	5,50	II,7	22,0	27,9	3I,4	I7,0	8,07	5,50	4,36
8	I,38)	2,36)	3,I6)	5,20	I2,7	22,0	28,6	30,0	I5,9	8,07	5,80	4,36
9	I,58)	2,35)	3,23)	5,20	II,7	23,3	29,3	29,3	I5,3	8,07	5,50	4,36
I0	I,78)	2,35)	3,30)	5,20	II,7	22,0	29,3	28,6	I4,8	7,27	5,80	4,36
II	I,99)	2,36)	3,36)	7,27	I3,2	23,3	30,0	27,3	I4,8	7,27	5,20	4,I8
I2	2,04)	2,38)	3,4I)	6,50	II,7	23,3	30,0	27,3	I4,2	7,27	5,50	4,36
I3	2,08)	2,39)	3,47)	7,27	I0,7	24,6	30,0	25,9	I3,7	7,27	5,80	4,00
I4	2,I2)	2,40)	3,53)	5,80	I0,7	24,6	3I,4	27,3	I3,2	6,88	5,20	4,I8
I5	2,I7)	2,42)	3,59)	5,80	I0,7	23,3	3I,4	24,6	I2,7	6,88	5,50	4,00
I6	2,22)	2;43)	3,65)	6,I5	I0,3	23,3	3I,4	23,3	I2,2	6,88	5,50	4,00
I7	2,26)	2;44)	3,70)	7,27	I2,7	24,6	32,8	22,6	II,7	6,88	5,50	4,00)
I8	2,3I)	2,45)	3,76)	8,07	I5,9	25,9	34,3	24,6	I0,7	6,50	5,50	4,00)
I9	2,35)	2,47)	3,82)	8,93	I4,2	27,3	34,3	22,6	I0,7	6,50	5,50	4,00)
20	2,40)	2,48)	4,00)	II,7	I7,0	28,6	32,8	23,9	I0,7	6,50	5,50	3,96)
2I	2,40)	2,49)	4,I8)	I0,7	I5,9	44,6	32,8	24,6	I0,7	6,50	5,20	3,9I)
22	2,40)	2,5I)	5,20)	I0,7	I6,4	46,9	32,I	23,3	I0,3	6,50	5,20	3,86)
23	2,39)	2,52)	6,50)	I0,3	I7,0	42;4	3I,4	22,0	9,84	6,50	4,74	3,82)
24	2,39)	2,53)	4,74)	8,93	I6,4	35,8	32,I	22,0	9,84	6,I5	5,20	3,78)
25	2,39)	2,55)	4,00	II,7	I7,0	40,2	35,8	20,7	9,84	6,50	5,20	3,73)
26	2,39)	2,56)	4,I8	I2,7	I7,0	40,9	32,8	I9,4	9,38	6,50	5,50	3,73)
27	2,39)	2,58)	4,55	I3,7	20,0	37,2	33,5	I8,8	9,38	6,50	4,97	3,73)
28	2,38)	2,59)	5,20	I0,3	I9,4	32,8	32,8	I8,8	8,93	6,I5	4,74	3,73)
29	2,38)		4,55	8,50	I9,4	30,0	32,8	I8,2	8,93	6,I5	4,74	3,73)
30	2,38)		5,20	6,88	I9,4	32,8	32,8	I7,6	8,93	6,I5	4,74	3,73)
3I	2,38)		5,20		I9,4		32,8	I8,2		6,I5		3,73)
I	I,29	2,36	2,98	5,I8	II,3	24,2	30,4	3I,5	I6,9	8,25	5,72	4,57
II	2,I9	2,42	3,63	7,48	I2,7	24,9	3I,8	24,9	I2,5	6,88	5,47	4,07
III	2,38	2,54	4,86	I0,4	I7,9	38,4	32,9	20,3	9,6I	6,34	5,02	3,77
Средн.	I,96	2,43	3,85	7,70	I4,I	29,2	3I,7	25,4	I3,0	7,I3	5,4I	4,I2
Наиб.	2,40	2,59	9,84	I5,3	20,7	57,2	36,8	33,5	I8,8	8,93	6,50	4,97
Наим.	I,I7	2,35	2,66	4,36	6,I5	2I,3	27,9	I7,6	8,93	6,I5	4,36	3,73

Средний годовой I2,2. Наибольший 57,2 2I/УI. Наименьший I,I7 I–7/I.

Обеспеченные расходы:32,I; I9,4; 7,27; 4,00; I,99.

74. р.Аксу – пос.Джансугурова (сбросной канал ГЭС)

W= 0,22 км^3; M= –; h = –; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,05	0,97)	0,70)	0,57	2,22	35,2	27,9	20,0	6,85	I,43	I,09	I,I4)
2	I,0I	0,99)	0,72)	0,57	4,06	37,8	25,0	25,0	8,25	I,55	0,99	0,34)
3	0,97	I,0I)	0,73)	0,57	5,28	52,6	I7,8	2I,9	9,74	I,43	0,90	0,34)
4	0,92	I,03)	0,75)	0,57	8,60	35,5	I8,8	I7,3	7,20	I,30	0,90	0,35
5	0,88	I,04)	0,77)	0,7I	4,28	22,3	I8,3	I8,3	7,20	I,30	0,90	0,36
6	0,84	I,06)	0,79)	0,90	5,28	I8,3	I7,3	I6,8	4,28	I,30	0,90	0,36
7	0,80	I,08)	0,8I)	0,80	6,85	23,8	I6,8	I4,7	4,76	I,30	0,90	0,36
8	0,76	0,97)	0,47)	0,7I	6,85	25,5	I7,8	II,9	6,85	I,I8	2,86)	0,37
9	0,72	0,86)	0,57)	0,57	6,85	22,3	22,5	I2,8	6,50	I,I8	I,I8)	0,38
I0	0,68	0,75)	0,47)	0,7I	6,50	20,7	I7,8	8,60	5,02	I,I8	I,I8	0,38
II	0,65)	0,64)	0,47)	I,30	7,20	22,3	I8,8	I2,8	3,04	I,09	I,I8	0,39
I2	0,6I)	0,53)	0,47)	I,09	8,60	22,3	I8,8	I2,4	7,90	I,09	I,I8	0,39
I3	0,57)	0,54)	0,47)	2,50	8,60	26,I	23,8	I2,4	5,54	I,I8	I,I8	0,40)
I4	0,53)	0,55)	0,47)	I,43	8,60	26,7	26,5	9,74	4,76	I,I8	I,I8	0,40)
I5	0,49)	0,56)	0,57	I,30	8,60	24,3	26,5	9,30	4,76	0,99	I,I8	0,4I)
I6	0,52)	0,57)	0,47	I,55	8,25	23,8	25,0	7,55	4,28	2,22	I,30	0,40)
I7	0,55)	0,58)	0,52	I,68	8,95	24,4	23,8	6,I5	4,50	I I8	I,I8	0,40)
I8	0,58)	0,58)	0,52	I,09	I5,2	25,6	26,5	II,I	4,76	I,09	I,I8	0,39)
I9	0,6I)	0,59)	0,90	I,55	I5,7	26,5	25,7	8,60	4,50	I,I8	I,09	0,39)
20	0,64)	0,60)	I,30	3,62	I7,3	26,5	22,5	9,74	4,76	I,I8	I,09	0,38)
2I	0,67)	0,6I)	I,09	2,08	I9,4	28,6	2I,9	I3,7	4,50	I,30	2,68	0,38)
22	0,70)	0,62)	0,7I	3,40	I8,8	26,5	2I,3	II,5	I,55	I,09	8,25)	0,37)
23	0,73)	0,63)	I,09	3,04	I9,4	23,8	22,5	9,74	I,55	0,99	7,55)	0,37)
24	0,76)	0,64)	0,64	I,80	20,0	23,I	23,8	9,30	I,55	0,90	4,28)	0,36)
25	0,80)	0,65)	0,57	3,84	I9,4	29,4	35,0	5,54	I,43	0,90	3,22	0,35)
26	0,83)	0,66)	0,57	5,80	28,6	37,7	23,8	5,02	I,43	I,09	3,22	0,35)
27	0,86)	0,67)	0,57	6,50	33,2	33,2	I8,3	4,28	I,43	0,90	2,30	0,34)
28	0,89)	0,68)	0,57	4,28	30,I	I7,8	I9,4	6,50	I,43	0,90	2,30	0,34)
29	0,92)		0,7I	4,76	22,5	I5,7	2I,3	5,28	I,55	0,90	I,94	0,35)
30	0,94)		0,57	5,80	I6,8	20,7	23,8	4,06	I,55	0,90	I,94	0,36)
3I	0,95)		0,7I		20,3		23,8	5,54		0,99		0,36)
I	0,86	0,98	0,68	0,67	5,68	29,4	20,0	I6,7	6,66	I,32	I,I8	0,44
II	0,58	0,57	0,62	I,7I	I0,7	24,8	23,8	9,98	4,88	I,24	I,I7	0,40
III	0,82	0,64	0,7I	4,I3	22,6	25,6	23,2	7,3I	I,80	0,99	3,77	0,36
Средн.	0,76	0,74	0,67	2,I7	I3,3	26,6	22,3	II,2	4,45	I,I7	2,04	0,40
Наиб.	I,05	I,08	I,94	6,85	35,9	58,6	56,5	45,0	I0,2	4,06	II,9	I,I4
Наим.	0,49	0,53	0,47	0,57	2,22	I5,7	9,30	2,08	I,43	0,90	0,90	0,34

Средний годовой 7,I5. Наибольший 58,6 3/УI. Наименьший летний 0,57 I/IУ(5). Наименьший зимний 0,47 8/III(7).

Обеспеченные расходы: 23,8; II,I; I,43; 0,75; 0,36.

74. р.Аксу – пос.Джансугурова (суммарная)

W = 0,43 км^3; M = –; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,9I	5,20)	4,30)	5,78	I0,4	43,5	36,6	28,7	I6,0	8,83	6,5I	5,82)
2	5,20	4,88)	4,4I)	4,83	I2,2	45,5	33,8	33,0	I7,0	9,70	6,38	4,9I)
3	5,I4	4,2I)	4,06)	5,74	I3,5	60,6	26,7	30,8	I8,6	8,30	6,85	4,90)
4	5,I8	4,I5)	4,I9)	7,I4	I6,8	43,6	27,6	26,I	I6,I	8,35	6,93	4,95)
5	5,II	4,68)	4,40)	8,52	I2,5	30,8	27,3	27,2	I5,9	8,59	6,93	4,85
6	5,I5	5,09)	4,65)	8,47	I3,4	27,2	26,3	25,7	I3,4	8,67	7,43	4,93
7	5,I6	5,40)	4,3I)	8,03	I5,I	29,I	25,6	23,2	I3,6	8,39	6,53	4,23
8	5,I8	5,I9)	4,26)	7,I5	I5,2	3I,I	26,6	20,7	I3,5	9,58	7,37)	4,I9
9	5,I9	5,II)	4,28)	7,48	I5,2	30,9	3I,4	2I,6	I5,2	7,83	6,06)	5,30
I0	5,I0	5,I0)	4,I2)	7,86	I4,8	29,2	26,7	I7,5	I4,0	7,49	7,73	5,26
II	5,07)	4,90)	3,93)	9,26	I5,4	3I,0	27,9	2I,6	II,9	8,46	6,II	4,77
I2	5,03)	4,80)	4,98)	9,I4	I6,3	30,8	27,6	2I,2	I0,4	7,90	6,I8	4,8I
I3	5,00)	4,72)	4,I7)	I0,7	I5,5	34,6	32,7	2I,2	II,7	8,53	6,55	4,7I)
I4	5,0I)	4,82)	4,09)	I0,I	I4,7	35,I	35,3	I8,6	9,I4	8,09	8,36	4,67)
I5	4,9I)	4,75)	4,2I	9,49	I2,7	32,8	35,2	I8,I	9,I5	7,76	6,97	4,64)
I6	4,96)	4,54)	4,3I	9,69	I2,4	32,5	33,8	I6,5	8,69	9,52	6,73	4,59)
I7	4,77)	4,89)	4,4I	9,86	I3,I	33,2	32,7	I5,2	8,93	7,84	6,76	4,54)
I8	4,96)	4,2I)	4,30	8,85	I9,4	34,4	35,3	20,I	9,20	7,42	6,52	4,49)
I9	5,04)	4,75)	7,89	9,44	20,0	35,0	34,4	I7,5	8,9I	7,65	6,49	4,45)
20	5,06)	4,90)	8,30	II,7	2I,6	35,I	3I,3	I8,5	9,I4	7,7I	9,II	3,72)
2I	4,54)	4,76)	7,9I	9,94	23,6	37,0	30,8	22,4	9,97	8,I5	6,2I	3,95)
22	5,03)	4,84)	7,00	II,5	22,9	34,9	30,2	20,2	9,96	7,52	8,25)	4,28)
23	4,62)	4,96)	7,8I	I0,8	23,6	32,4	3I,5	I8,7	9,62	7,56	8,0I)	4,44)
24	3,73)	5,03)	6,27	I0,3	24,3	3I,7	32,7	I8,2	9,43	6,70	8,7I)	4,48)
25	4,20)	4,95)	5,57	I2,I	23,6	35,8	33,7	I4,3	9,4I	7,50	9,60	4,47)
26	5,04)	4,25)	4,88	I4,I	33,0	48,3	32,7	I3,9	9,05	7,35	9,44	4,99)
27	4,44)	4,49)	4,90	I4,6	37,5	4I,3	27,I	I3,3	9,30	7,I2	8,03	4,76)
28	4,86)	4,I2)	5,48	I2,7	36,6	26,6	28,3	I5,5	8,44	7,I4	7,40	4,8I)
29	5,I9)		5,03	I2,8	30,9	24,8	30,3	I4,3	9,48	7,20	7,04	4,62)
30	5,32)		4,89	I3,7	25,2	29,8	32,7	I3,I	9,40	6,93	6,96	4,69)
3I	5,I6)		4,79		28,6		32,8	I4,5		7,24		4,69)
I	5,I3	4,90	4,30	7,I0	I3,9	37,2	28,9	25,4	I5,3	8,57	6,87	4,93
II	4,98	4,73	5,06	9,82	I6,I	33,4	32,6	I8,8	9,72	8,09	6,98	4,54
III	4,74	4,68	5,87	I2,2	28,2	34,3	3I,2	I6,2	9,4I	7,3I	7,96	4,56
Средн.	4,94	4,77	5,I0	9,92	I9,7	35,0	30,9	20,0	II,5	7,97	7,27	4,67
Наиб.	5,32	5,40	8,30	I3,7	40,2	66,6	65,4	53,0	I9,0	II,4	II;9	5,82
Наим.	3,73	4,I2	3,93	4,83	I0,4	24,8	I9,I	II,I	8,44	5,70	6,06	3,72

Средний годовой I3,5. Наибольший 66,6 3/УI. Наименьший летний 4,30 I8/III. Наименьший зимний 3,73 24/I.

Обеспеченные расходы: 32,7; I9,4; 8,69; 5,I0; 4,I9.

76. р.Сарканд – г.Сарканд

W = 0,26 км^3; M = 12,9 л/сек.км^2; h = 410 мм; F = 645 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	3,18)*	2,90	2,82)*	3,47)	5,93	I6,7	27,7	24,4	I4,6	5,93	3,70	3,70)
2	3,17)*	2,89	2,58)*	3,24)	6,88	2I,5	23,0	24,4	I2,6	5,93	3,94)*	3,47)
3	3,16)*	2,88	2,35)*	3,70)	7,92	26,9	I9,0	2I,5	II,8	5,30	4,I7	3,47)
4	3,I5)*	2,87	2,II)*	3,70)	9,00	I8,4	2I,5	20,2	I0,5	5,30)*	4,44	3,47
5	3,I4)*	2,87	I,88)*	4,44	6,56	I3,6	I9,0	I8,4	I0,I	5,93	4,I7	3,47
6	3,I4)*	2,86	I,64)o	4,I7	5,93	II,3	I7,8	I7,3	9,37	5,62	4,44	3,24
7	3,I3)*	2,86	2,03)	3,70	7,23	I0,I	I5,6	I7,8	9,37	5,93	4,I7	3,24)*
8	3,I2)*	2,85	2,43)	3,47	7,23	I2,2	I7,8	I3,6	9,37	5,93	3,70)*	3,24)
9	3,II)*	2,84	2,82)	3,24	6,56	I4,6	20,2	I2,6	9,00	5,62	3,94)*	3,24)
I0	3,I0	2,84	2,82)	3,94	6,56	I2,2	I7,8	I4,I	8,62	5,30	4,I7	3,25)
II	3,09	2,83n	2,82)	4,70	7,23	I3,I	I9,0	I6,2	9,37	5,62	3,70	3,26)
I2	3,08	2,83	2,82)	4,70	7,23	I3,6	2I,5	I6,7	7,92	5,30	3,70	3,26)
I3	3,07	2,82)	2,82)	4,70	6,56	I7,3	24,4	I6,2	8,27	5,30	3,70	3,27)
I4	3,06	2,82)	2,82)*	4,44	6,56	I8,4	27,7	I2,6	7,92	5,00	3,70	3,28)*
I5	3,06	2,82)	2,82)	4,44	6,56	I5,6	27,7	I2,6	7,58	5,30	3,94	3,29)*
I6	3,05	2,82)	2,82)	4,70	5,93	I6,7	25,2	II,8	7,23	5,00	3,94	3,30)*
I7	3,04	2,82)	2,63)	5,30	7,58	I8,4	23,0	I3,6	7,23	5,00	3,94	3,30)*
I8	3,03	2,82)*	2,63)	6,56	I0,9	22,2	26,0	I5,6	7,23	4,70	3,94	3,3I)*
I9	3,02	2,82)	2,63)	7,23	I0,9	20,8	24,4	I5,I	7,23	4,70	3,94	3,32)*
20	3,0I	2,82)	2,82)	9,75	I2,2	I7,8	2I,5	I4,6	7,23	5,00	3,94	3,33)*
2I	3,00	2,82)	2,82)	I0,9	I3,6	2I,5	2I,5	I6,2	7,23	5,00	3,94	3,34)*
22	2,99	2,82)	2,82)	9,00	II,8	I9,6	2I,5	I3,I	7,23	5,30	3,94)	3,34)*
23	2,98	2,82)	3,03)	6,88	I2,2	I7,8	23,7	II,8	7,23	5,62	3,94)	3,35)*
24	2,97	2,82)	3,03)	5,93	I0,9	I7,8	24,4	I0,9	6,56	4,70	3,94)	3,36)*
25	2,96	2,82)	3,03)	7,92	II,3	23,7	30,3	I0,I	6,56	5,30	3,94	3,37)*
26	2,96	2,82)	2,82)	9,37	I3,I	26,9	2I,5	I0,9	6,56	5,62	3,94	3,38)*
27	2,95	2,82)	3,03)	I0,I	I5,6	24,4	I9,6	II,8	6,56	5,30	3,70	3,38
28	2,94	2,82)*	3,24)	6,56	I5,I	I8,4	I9,0	I0,9	5,93	5,30	3,24)*	3,39
29	2,93		3,03)	5,93	I3,6	I5,6	20,8	II,8	6,25	5,30	3,47	3,40
30	2,92		3,70)	5,30	I3,6	I8,4	2I,5	I2,6	6,25	5,30	3,70	3,4I
3I	2,9I		3,47)		I2,2		24,4	I3,6		5,30		3,42
I	3,I4	2,87	2,35	3,7I	6,98	I5,8	I9,9	I8,4	I0,5	5,68	4,08	3,38
II	3,05	2,82	2,76	5,65	8,I6	I7,4	24,0	I4,5	7,72	5,09	3,84	3,29
III	2,96	2,82	3,09	7,79	I3,0	20,4	22,6	I2,2	6,64	5,28	3,78	3,38
Средн.	3,05	2,84	2,75	5,72	9,50	I7,8	22,2	I4,9	8,30	5,35	3,90	3,35
Наиб.	3,I8	2,90	4,I7	I9,0	20,2	40,5	44,0	33,0	I6,7	7,23	4,44	3,70
Наим.	2,9I	2,82	I,64	3,24	5,30	9,75	I4,6	9,75	5,30	3,94	3,24	3,24

Средний годовой 8,30. Наибольший 44,0 25/УП. Наименьший летний 3,24 8–I0/IУ. Наименьший зимний I,64 6/III.

Обеспеченные расходы: 2I,5; I2,2; 5,30; 3,25; 2,82.

77. р.Биен – с.Арасан

W = –; M = –; h = –; F = 369 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	–	–	–	2,88	3,65	6,76	I8,7	9,33	8,79	5,38	2,77	2,88
2	–	–	–	2,88	3,49	8,52	I4,7	9,33	8,79	5,38	2,65	2,88
3	–	–	–	3,00	3,49	I2,2	I4,0	9,33	8,25	5,I7	2,42	2,65
4	–	–	–	3,00	3,65	II,6	II,9	8,79	7,50	5,I7	2,88	2,88
5	–	–	–	3,8I	3,32	8,25	II,0	9,60	7,75	5,38	3,I6	2,88
6	–	–	–	4,75	3,I6	9,60	II,0	8,25	7,75	4,96	2,88	2,65
7	–	–	–	4,37	2,77	8,52	I0,4	8,25	7,75	4,96	2,65	2,65
8	–	–	–	4,56	2,54	8,52	I0,4	8,52	7,25	4,96	2,54	2,65
9	–	–	–	4,00	2,65	8,52	II,0	8,00	7,75	4,56	2,77	2,65
I0	–	–	–	4,I9	2,77	6,76	II,0	8,79	7,50	4,37	2,77	2,65
II	–	–	–	4,00	2,88	7,25	II,0	8,25	7,00	4,75	2,88	2,63
I2	–	–	–	3,8I	2,54	6,76	II,6	8,00	7,00	4,96	2,77	2,62
I3	–	–	–	4,00	2,32	7,25	II,0	7,75	7,25	5,I7	2,65	2,60
I4	–	–	4,56	3,8I	2,32	7,25	I4,0	8,00	7,00	5,59	2,77	2,59
I5	–	–	4,37	4,00	2,32	8,25	I4,0	8,25	7,25	5,38	3,00	2,57)
I6	–	–	4,75	3,65	2,54	7,25	II,6	7,75	6,76	5,I7	2,77	2,55)
I7	–	–	4,56	3,32	3,00	6,76	9,60	7,75	7,25	5,I7	3,I6	2,54)
I8	–	–	4,96	3,65	3,32	7,25	9,33	7,75	7,00	4,96	3,I6	2,52)
I9	–	–	4,96	3,32	3,65	7,25	9,60	7,75	6,52	5,I7	3,I6	2,5I)
20	–	–	5,I7	3,49	3,65	9,33	9,33	8,25	6,76	5,I7	3,49	2,49
2I	–	–	5,I7	4,I9	3,8I	II,6	9,33	8,25	6,52	5,I7	2,88	2,49
22	–	–	4,96	4,37	4,I9	I5,0	9,33	8,25	7,00	4,75	2,65	2,49
23	–	–	5,38	4,37	4,I9	I4,0	9,06	7,75	6,28	4,75	2,88	2,49
24	–	–	4,96	3,65	4,56	I2,8	8,79	8,25	6,28	4,I9	3,I6	2,49
25	–	–	3,65	3,32	5,38	I2,8	I4,0	8,25	6,28	4,I9	3,49	2,49
26	–	–	3,32	4,I9	5,80	I8,3	II,9	7,75	6,28	4,56	3,00	2,49
27	–	–	3,I6	4,37	8,00	I8,0	9,33	8,25	5,80	4,96	2,65	2,49
28	–	–	3,I6	4,37	6,76	I4,4	9,33	7,75	5,80	4,96	2,77	2,49
29	–		2,88	4,00	6,76	I4,4	9,33	8,25	5,38	5,I7	2,77	2,49
30	–		3,I6	3,8I	6,52	I4,0	9,06	8,25	5,38	4,56	2,65	2,49
3I	–		3,I6		5,80		I0,7	8,25		4,I9		2,49
I	–	–	–	3,74	3,I5	8,92	I2,4	8,82	7,9I	5,03	2,75	2,74
II	–	–	–	3,70	2,85	7,46	II,I	7,95	6,98	5,I5	2,98	2,56
III	–	–	3,9I	4,06	5,62	I4,5	I0,0	8,II	6,I0	4,68	2,89	2,49
Средн.	–	–	–	3,84	3,93	I0,3	II,2	8,29	7,00	4,94	2,87	2,60
Наиб.	–	–	5,80	4,96	8,79	I8,7	I9,3	I0,2	9,33	6,04	3,65	3,00
Наим.	–	–	–	2,65	2,23	6,28	8,52	7,25	5,I7	4,00	2,32	2,49

Средний годовой –. Наибольший I9,3 I/УП. Наименьший летний 2,23 I3–I5/У. Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: I0,4; 7,75; –; –; –.

78. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш

W = 0,I0 км^3; M = 2,98 л/сек.км^2; h = 94,0 мм; F=I080 км^2

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

Средний годовой 3,22. Наибольший I4,9 8/У. Наименьший летний I,05 3/УШ(4). Наименьший зимний I,37 8/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 8,02; 4,38; 2,00; I,38; 0,98.

79. р.Капал – с.Капал

W = 0,02 км^3; M=7,78 л/сек.км^2; h = 245 мм; F=8I,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I7	0,I5)	0,I5)	0,24	I,95	2,89	0,78	0,35	0,24	0,2I	0,I6	0,II
2	0,I7	0,I5)	0,I3)	0,24	I,85	3,I2	0,78	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
3	0,I7	0,I5)	0,I3)	0,28	I,85	3,I2	0,66	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
4	0,I7	0,I5)	0,I5)	0,3I	2,23	2,66	0,72	0,28	0,24	0,2I	0,I9	0,II
.5	0,I7)	0,I5)	0,I5)	0,38	2,04	2,04	0,66	0,28	0,24	0,2I	0,I9	0,II
6	0,I7)	0,I5)	0,I5)	0,66	2,I3	I,85	0,66	0,28	0,24	0,2I	0,I9	0,II
7	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,58	2,45	I,85	0,62	0,3I	0,24	0,2I	0,I9	0,090
8	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,58	3,23	I,85	0,62	0,28	0,28	0,2I	0,I6	0,II
9	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,62	3,35	I,85	0,66	0,28	0,24	0,2I	0,I4	0,II
I0	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,66	2,89	I,85	0,54	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
II	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,66	3,35	I,49	0,50	0,28	0,35	0,2I	0,I6	0,II
I2	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,78	3,35	I,49	0,50	0,28	0,28	0,2I	0,I6	0,II
I3	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,90	2,77	I,4I	0,50	0,3I	0,28	0,2I	0,I6	0,II
I4	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,84	2,55	I,32	0,50	0,3I	0,28	0,2I	0,I6	0,II
I5	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,78	2,23	I,49	0,50	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
I6	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,78	2,23	I,25	0,50	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
I7	0,I5)	0,I5)	0,I5	0,84	2,45	I,I8	0,46	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
I8	0,I5)	0,I5)	0,I5	I,I0	2,89	I,I0	0,46	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
I9	0,I5)	0,I5)	0,I7	I,25	3,I2	I,I0	0,42	0,28	0,2I	0,2I	0,I6	0,II
20	0,I5)	0,I5)	0,I5	2,34	3,I2	I,I8	0,42	0,28	0,2I	0,2I	0,I6	0,II
2I	0,I5)	0,I5)	0,I5	2,55	2,89	I,I8	0,42	0,35	0,2I	0,I9	0,I6	0,II
22	0,I5)	0,I5)	0,I8	2,04	2,66	I,I8	0,42	0,28	0,2I	0,I9	0,II	0,II
23	0,I5)	0,I5)	0,2I	2,04	3,35	I,03	0,42	0,28	0,2I	0,28	0,II	0,II
24	0,I5)	0,I5)	0,2I	2,04	3,23	I,03	0,42	0,28	0,2I	0,I9	0,I6	0,II
25	0,I5)	0,I5)	0,2I	2,I3	3,I2	I,I0	0,42	0,28	0,2I	0,I9	0,I6	0,II
26	0,I5)	0,I5)	0,2I	2,23	3,23	I,49	0,42	0,28	0,2I	0,I9	0,I6	0,II
27	0,I5)	0,I5)	0,2I	3,35	3,35	0,96	0,42	0,28	0,2I	0,I9	0,I6	0,II
28	0,I5)	0,I3)	0,2I	2,55	3,60	0,90	0,42	0,28	0,2I	0,I8	0,II	0,II
29	0,I5)		0,2I	2,I3	2,89	0,90	0,42	0,28	0,2I	0,I9	0,I4	0,II
30	0,I5)		0,2I	I,94	2,89	0,78	0,42	0,24	0,2I	0,I9	0,II	0,II
3I	0,I5)		0,28		2,66		0,42	0,24		0,I9		0,II
I	0,I6	0,I5	0,I5	0,46	2,39	2,3I	0,67	0,29	0,24	0,2I	0,I7	0,II
II	0,I5	0,I5	0,I5	I,03	2,8I	I,30	0,48	0,29	0,26	0,2I	0,I6	0,II
III	0,I5	0,I5	0,2I	2,30	3,08	I,06	0,42	0,28	0,2I	0,20	0,I4	0,II
Средн.	0,I5	0,I5	0,I7	I,26	2,77	I,55	0,52	0,28	0,24	0,2I	0,I6	0,II
Наиб.	0,I7	0,I5	0,28	3,97	4,I0	4,I0	0,78	0,38	0,38	0,38	0,I9	0,I4
Наим.	0,I5	0,II	0,II	0,2I	I,66	0,72	0,38	0,24	0,2I	0,I9	0,070	0,070

Средний годовой 0,63. Наибольший 4,I0 8/У,3/УI. Наименьший 0,070 23/XI,7/XII.

Обеспеченные расходы: 2,45; 0,66; 0,2I; 0,I5; 0,II.

80. р.Акишке – овх Капальский

W = 0,02 км^3; M = 7,58л/сек.км^2; h = 289 мм; F = 68,6 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	IX	X	XI	XII
I	0,32	0,32	0,36)	2,25	0,36	0,34	0,I8	0,I5	0,I4	0,I6	0,I8	0,20)
2	0,32	0,32	0,37)	2,49	0,5I	0,34	0,20	0,I5	0,I4	0,I6	0,I8	0,20)
3	0,32	0,32	0,38)	2,37	0,38	0,34	0,20	0,I5	0,I5	0,I6	0,I6	0,20)
4	0,33	0,32	0,40)	2,75	0,65	0,38	0,I8	0,I5	0,I5	0,I8	0,I8	0,20)
5	0,33	0,32	0,4I)	3,85	0,65	0,45	0,I8	0,I5	0,I5	0,I8	0,I8	0,20)
6	0,33	0,3I	0,43)	4,I6	0,65	0,38	0,20	0,I5	0,I4	0,I6	0,20	0,20)
7	0,32	0,3I	0,44)	3,85	I,II	0,34	0,I8	0,I6	0,I5	0,I6	0,20	0,20)
8	0,30	0,30	0,44)	3,29	I,99	0,34	0,I8	0,I5	0,20	0,I6	0,20	0,20)
9	0,29	0,30	0,44)	3,29	I,II	0,34	0,I8	0,I5	0,I6	0,I6	0,20	0,20)
I0	0,27	0,29	0,44)	2,89	0,66	0,34	0,I8	0,I5	0,I6	0,I6	0,I8	0,20)
II	0,26	0,28	0,44)	3,43	0,76	0,34	0,I8	0,I5	0,20	0,I6	0,I8	0,20)
I2	0,25	0,28	0,50)	3,85	0,88	0,34	0,I8	0,I5	0,I6	0,I6	0,I6	0,20)
I3	0,23	0,27	0,50)	4,3I	0,99	0,38	0,I8	0,I5	0,I5	0,I6	0,I6	0,20)
I4	0,22	0,27	0,58)	3,32	I,II	0,38	0,I8	0,I5	0,I5	0,I6	0,I6	0,20)
I5	0,20	0,26	0,66)	2,34	0,88	0,34	0,I8	0,I5	0,I5	0,I6	0,I8	0,20)
I6	0,I9	0,26	0,66)	I,35	0,88	0,32	0,I6	0,I5	0,I5	0,I6	0,I8	0,20)
I7	0,20	0,27	0,74)	I,26	0,65	0,30	0,I8	0,I4	0,I5	0,I6	0,I8	0,20)
I8	0,22	0,27)	0,90)	I,26	0,65	0,28	0,20	0,I4	0,I5	0,I6	0,I8	0,20)
I9	0,23	0,28)	I,28)	I,26	0,65	0,26	0,I8	0,I4	0,I5	0,I6	0,I8	0,20)
20	0,24	0,28)	I,79)	I,26	0,65	0,24	0,I8	0,20	0,I5	0,I6	0,I8	0,20)
2I	0,26	0,28)	I,37)	I,93	0,76	0,24	0,I6	0,I8	0,I5	0,I6	0,I8)	0,20)
22	0,27	0,29)	2,0I)	I,8I	0,88	0,22	0,I6	0,22	0,I6	0,I6	0,I8)	0,20)
23	0,28	0,29)	2,25	2,20	0,88	0,22	0,I6	0,I6	0,I6	0,20	0,I8)	0,2I)
24	0,30	0,30)	2,37	2,06	0,65	0,20	0,I6	0,I6	0,I6	0,20	0,I9)	0,2I
25	0,3I	0,30)	2,25	0,90	0,65	0,20	0,I6	0,I5	0,I6	0,I8	0,I9)	0,2I
26	0,3I	0,3I)	2,0I	0,83	0,5I	0,I8	0,I5	0,I5	0,I5	0,I6	0,I9)	0,2I
27	0,3I	0,33)	2,37	4,42	0,58	0,22	0,I5	0,I5	0,I5	0,I6	0,I9)	0,2I
28	0,3I	0,34)	2,25	0,28	I,II	0,I8	0,I5	0,I4	0,I6	0,I6	0,I9)	0,2I
29	0,3I		2,89	0,34	0,76	0,20	0,I5	0,I4	0,I6	0,I6	0,I9)	0,20
30	0,3I		2,37	0,45	0,38	0,I8	0,I5	0,I4	0,I6	0,I6	0,I9)	0,20
3I	0,32		2,25		0,36		0,I5	0,I4		0,I6		0,20
I	0,3I	0,3I	0,4I	3,I2	0,83	0,36	0,I9	0,I5	0,I5	0,I6	0,I9	0,20
II	0,22	0,27	0,80	2,36	0,8I	0,32	0,I8	0,I5	0,I6	0,I6	0,I7	0,20
III	0,30	0,30	2,22	I,52	0,68	0,20	0,I5	0,I6	0,I6	0,I7	0,I9	0,2I
Средн.	0,28	0,30	I,I8	2,34	0,77	0,29	0,I7	0,I5	0,I6	0,I6	0,I8	0,20
Наиб.	0,33	0,34	4,95	6,62	7,85	2,80	0,20	0,3I	0,20	0,22	0,20	0,2I
Наим.	0,I9	0,26	0,36	0,28	0,3I	0,I8	0,I5	0,I4	0,I4	0,I6	0,I6	0,20

Средний годовой 0,52. Наибольший 7,85 8/У. Наименьший летний 0,I4 I7/УШ(6), IX(4).7/IX. Наименьший зимний 0,I9 I6/I.

Обеспеченные расходы: I,93; 0,38; 0,2I; 0,I6; 0,I5.

8I. р.Каратал – г.Уш-Тобе

W = 2,9I км^3; M = 7,00 л/сек.км^2; h = 22I мм; F = I3200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	54,3	43,0	49,I	98,8	I33	I70	232	64,0	22,8	96,0	84,I	79,6
2	52,0	42,9	45,6	84,6	I32	I8I	276	6I,7	43,2	99,0	82,6	78,2
3	49,8	42,8	42,I	83,3	I32	208	203	6I,7	53,6	I02	82,6	78,2
4	49,7	42,8	38,6	86,0	II9	32I	I8I	52,5	46,3	97,5	8I,I	75,2
5	49,3	42,7	35,I	95,6	I33	208	I70	46,8	46,3	96,0	8I,I	75,2
6	49,I	42,6	3I,6	II6	I05	232	I52	43,0	4I,7	97,5	79,6	75,2
7	48,8	42,5	36,7	II9	98,8	I68	I48	37,9	4I,7	I00	8I,I	75,2
8	48,6	42,4	4I,8	II4	I26	I54	I58	27,0	60,9	99,0	87,0	75,2
9	48,4	42,3	47,0	I05	I87	I54	I64	22,I	72,6	99,0	84,I	75,2
I0	48,I	42,5	52,I	I04	I53	I64	I52	I5,7	7I,3	I00	85,6	72,6
II	47,9	42,6	57,2	II0	I23	I72	I33	I4,6	72,6	96,0	85,6	72,6
I2	47,6	42,8	57,2	II4	II4	I70	I48	I6,2	8I,I	96,0	84,I	73,9
I3	47,4	42,9	57,2	I24	I07	I85	I56	I7,8	75,2	99,0	82,6	72,6
I4	47,2	43,I	57,2	I30	I00	I92	I56	I6,2	75,2	96,0	84,I	64,8
I5	46,9	43,3	57,2	II7	82,0	I94	I77	I5,I	75,2	96,0	84,I	62,2
I6	46,7	43,4	63,I)○	II2	75,2	20I	I90	I4,3	75,2	96,0	84,I	6I,4
I7	46,4	43,6	I09)○	I09	70,2	2II	I56	I4,6	78,2	93,0	84,I	60,6
I8	46,2	45,4	II7)○	II4	89,0	203	I38	I4,8	73,9	96,0	82,6	59,7)×
I9	46,6	47,I	II2)○	I07	I05	2II	I33	I4,0	70,0	97,5	82,6	58,9)×
20	45,7	48,9	I32)○	II4	I20	232	I29	I6,2	7I,3	93,0	82,6	58,I)×
2I	45,4	50,7	I43 ○	I23	I29	276	I20	25,6	68,7	93,0	8I,I	57,3)×
22	45,2	52,5	II9 ○	I53	I36	252	I22	43,0	70,0	90,0	8I,I	56,5)×
23	45,0	54,3	I23	I55	I46	235	I08	30,0	70,0	90,0	8I,I	55,6)×
24	44,7	56,0	I24	I65	I58	224	96,8	I8,9	70,0	87,0	75,2	54,8)×
25	44,4	57,8	I07	I26	I52	222	I03	I5,7	67,4	87,0	75,2	54,0
26	44,2	59,6	92,4	I28	I36	252	II6	I4,6	66,I	87,0	79,6	53,2
27	44,0	56,I	82,0	I5I	I46	289	96,8	I5,I	75,2	85,6	78,2	52,4
28	43,7	52,6	77,9	I76	20I	276	80,0	I4,6	9I,5	84,I	79,6	6I,5
29	43,4		84,6	I53	I85	227	77,0	I4,3	9I,5	85,6	78,2	60,7
30	43,2		86,0	I4I	I66	I90	73,I	I4,6	90,0	85,6	78,2	49,9
3I	43,I		86,0		I64		67,9	I4,0		85,6		49,I
I	49,8	42,6	42,0	I0I	I32	I96	I84	43,2	50,0	96,6	82,9	76,0
II	46,8	44,3	83,9	II5	98,5	I97	I52	I5,4	74,8	95,8	83,6	64,5
III	44,2	54,9	I02	I47	I56	244	96,4	20,0	76,0	87,3	78,8	53,2
Средн.	46,8	46,7	76,9	I2I	I30	2I2	I42	26,0	67,0	93,7	8I,8	64,2
Наиб.	54,3	59,6	I53	I80	206	376	286	64,0	93,0	I02	88,5	79,6
Наим.	43,I	42,3	3I,6	82,0	69,I	I52	66,6	I4,0	I6,9	8I,I	75,2	49,I

Средний годовой 92,3. Наибольший 376 4/УI. Наименьший летний I4,0 I6/УШ(4). Наименьший зимний 3I,6 6/III.

Обеспеченные расходы: I8I; II9; 82,0; 5I,5; I5,I.

82. р.Каратал – с.Раздольное

W = 2,65 км^3; M = 4,42 л/сек.км^2; h = I39 мм; F = I9000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	44,0	3I,7	42,0	7I,7	I30	I64	24I	I04	37,2	6I,0	6I,0	62,I:
2	42,7	3I,6	42,0	72,8	I20	I5I	I04	I05	36,6	65,3	60,I	63,2×
3	4I,4	3I,6	42,0	73,9	II4	I56	209	98,5	36,0	65,3	60,I	6I,0*
4	42,0	3I,5	42,0	76,I	II2	I74	227	93,3	40,7	67,5	60,I	6I,0*
5	42,6	3I,4	42,0	75,0	II6	I96	227	93,3	45,3	69,6	6I,0	6I,0)*
6	43,2	3I,3	42,0	76,I	III	2I4	200	93,3	50,0	7I,8	59,2	60,I)*
7	43,9	3I,2	42,0	78,3	II4	227	I83	89,7	54,7	7I,8	57,4	60,I)*
8	44,5	3I,I	42,0	84,0	II2	2I4	I72	82,8	52,0	70,7	59,2	59,2)*
9	45,I	3I,0	42,0	93,3	99,8	I78	I64	76,I	48,5	70,7	6I,0	48,5)*
I0	45,I	3I,9	42,0	92,0	I05	I54	I58	69,5	45,0	70,7	62,I	47,6)×
II	45,I	32,7	42,0	87,5	I43	I5I	I66	6I,5	48,5	7I,8	63,2	45,9)×
I2	45,I	33,6	42,0	85,2	I38	I58	I62	56,I	54,7	74,0	62,I	45,9)×
I3	45,I	34,5	42,0	85,2	III	I58	I5I	56,I	60,I	74,0	6I,0	45,9)×
I4	45,2	35,4	46,8	88,6	I05	I60	I5I	55,2	63,2	74,0	6I,0	45,9)×
I5	45,2	36,2	52,2	94,6	I02	I68	I66	53,6	63,2	7I,8	62,I	45,9)×
I6	45,2	37,I	52,2	I08	I02	I74	I60	53,6	63,2	74,0	6I,0	45,9)×
I7	45,2	38,0	53,9	I02	97,2	I83	I72	49,6	59,2	72,9	60,I	46,0)×
I8	45,2	38,8	60,7	97,2	92,0	I74	I83	45,4	57,4	7I,8	6I,0	46,0)×
I9	45,2	39,7	74,3	93,3	84,0	I74	I72	42,9	55,6	69,6	6I,0	46,0)×
20	43,9	40,0	II3	93,3	80,5	I96	I56	4I,2	55,6	69,6	62,I	46,0)×
2I	42,6	40,3	I5I	93,3	87,5	209	I43	40,2	56,5	7I,8	6I,0	46,0)×
22	4I,2	40,6	I7I ●	95,9	94,6	209	I45	39,6	54,7	72,9	60,I	46,0)×
23	39,9	40,8	I95○	I05	II6	220	I36	39,0	52,0	72,9	6I,0	46,0)×
24	38,6	4I,I	I38	I06	I20	225	I36	4I,8	52,0	69,6	6I,0	46,0)×
25	37,3	4I,4	84,2○	I22	II7	230	I36	53,6	5I,I	68,6	6I,0	46,0)×
26	36,0	4I,7	72,4○	I36	I25	223	I28	56,I	52,0	68,6	6I,0	46,I
27	34,6	42,0	II7 ●	I25	I20	225	I23	48,2	52,0	68,6	58,3)	46,I
28	33,3	42,0	94,6○	II6	II8	227	I3I	4I,8	52,0	68,6	59,2)	46,I
29	32,0		87,5	II8	I23	234	I34	39,0	5I,I	67,5	6I,0)	46,I
30	3I,9		69,5	I47	I56	24I	II7	38,2	52,9	64,2	63,2	46,I
3I	3I,8		69,5		I62		I05	37,9		63,2		46,I
I	43,4	3I,4	42,0	79,3	II3	I83	I98	90,6	44,6	68,4	60,I	58,4
II	45,0	36,6	58,I	93,5	I06	I70	I63	5I,5	58,I	72,4	6I,5	45,9
III	36,3	4I,2	II4	II6	I22	224	I30	43,2	52,6	68,8	60,7	46,I
Средн.	4I,4	36,0	72,6	96,4	II4	I92	I63	6I,2	5I,8	68,8	60,8	50,0
Наиб.	45,2	42,0	I97	I53	I64	243	24I	I05	63,2	74,0	64,2	64,2
Наим.	3I,8	3I,0	42,0	70,6	80,5	I47	98,5	37,9	36,0	58,3	57,4	45,9

Средний годовой 84,0. Наибольший 243 | 30/УI. Наименьший летний 36,0 3/IX. Наименьший зимний 3I,0 9/II.

Обеспеченные расходы: I74; II2; 63,2; 46,0; 3I,9.

83. р.Карой – г.Текели

W = 0,47 км^3; M = 30,6 л/сек.км^2; h = 970 мм; F = 484 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,04)	3,32)	2,58)	4,45	I2,8	20,6	66,7	48,2	25,6	6,3I	5,72	4,68)
2	3,84)×	3,37)	2,47)	4,45	I2,3	24,8	59,2	50,6	23,0	6,3I	5,72	4,55)
3	3,76)*	3,4I)	2,35)	4,6I	II,4	30,0	45,8	43,4	2I,3	6,3I	5,72	4,4I)
4	3,69)*	3,45)*	2,4I)	6,35	II,9	34,4	45,8	36,6	I8,4	6,3I	5,72	4,28
5	3,6I)*	3,50)*	2,47)	8,09	II,4	24,8	39,9	34,4	I6,6	6,60	6,0I	4,I5)
6	3,53)*	3,54)*	2,53)	7,77	II,4	24,8	4I,0	34,4	I5,5	6,3I	5,72	4,02)
7	3,46)○	3,57)*	2,59)	7,I8	II,9	22,2	4I,0	35,5	I7,I	6,90	5,42	3,88)
8	3,38)	3,60)*	2,66)	6,63	I9,9	24,8	42,2	3I,I	I8,4	7,52	5,42	3,75)
9	3,38)	3,64)*	2,73)	7,I8	I7,I	27,4	38,8	26,5	I5,5	6,60	5,I8	3,6I)
I0	3,38)	3,67)●	2,80)	7,I8	I4,9	26,5	34,4	25,6	I2,0	5,72	5,42	3,48)
II	3,38)	3,70)	2,87)	7,77	I6,0	29,I	42,2	30,0	I2,9	5,72	5,72	3,50)
I2	3,38)	3,74)	2,94)	8,4I	I5,5	32,2	45,8	30,0	8,82	6,0I	5,42	3,52)
I3	3,38)	3,77)	3,0I)	9,05	I3,9	32,2	53,0	30,0	8,I4	6,3I	5,72	3,54)
I4	3,38)	3,80)	3,08)	8,4I	I3,4	36,6	68,I	2I,3	6,90	6,3I	5,72	3,56)
I5	3,38)	3,84)	3,20)	8,4I	I2,4	30,0	70,7	I9,9	6,60	6,3I	5,72	3,58)*
I6	3,38)	3,87)	3,3I)	8,4I	I2,0	32,2	65,4	2I,3	6,60	6,3I	5,72	3,6I)*
I7	3,36)	3,90)	3,3I)	9,05	I2,9	35,5	60,4	2I,3	6,90	6,90	5,72	3,63)*
I8	3,33)	3,93)	3,3I)	9,44	I3,9	43,4	6I,7	20,6	8,82	6,3I	5,42	3,65)*
I9	3,3I)	3,97)	3,44)	9,83	I5,5	49,4	65,4	2I,3	9,I9	6,3I	5,I8	3,67)*
20	3,28)	4,00)	3,69)	I0,6	I4,9	55,5	53,0	28,3	8,82	6,3I	5,I8	3,69)*
2I	3,26)	3,84)	3,82)	I2,3	I6,0	6I,7	43,4	32,2	9,56	6,3I	5,I8	3,7I)*
22	3,24)	3,68)	3,69)	II,4	I5,5	55,5	44,6	25,6	9,I9	6,3I	5,I8	3,73)*
23	3,2I)*	3,5I)	3,82)	I0,6	I6,0	54,2	42,2	I9,9	8,I4	6,3I	4,93	3,75)*
24	3,I6)*	3,85)	4,28)	I0,6	I5,5	59,2	43,4	I7,I	8,I4	6,0I	5,I8	3,77)*
25	3,I6)*	3,I9)	3,95)	II,0	I5,5	78,7	68,I	I4,9	7,52	6,3I	5,42	3,80)*
26	3,I4)*	3,03)	4,I2)	II,9	I7,7	90,5	43,4	I4,9	7,52	6,3I	5,42	3,82)*
27	3,II)*	2,86)	4,I2)	I5,8	I9,9	72,0	39,9	I9,I	6,90	6,0I	5,I8	3,84)*
28	3,I5)*	2,70)	4,I2	I2,3	20,6	60,6	38,8	I7,7	7,2I	6,0I	4,69	3,86)*
29	3,20)*		4,45	II,4	I8,4	37,7	39,9	I7,7	6,90	5,72	4,69	3,88)*
30	3,24)		4,I2	I2,3	I8,4	4I,0	4I,0	I8,4	6,90	5,72	4,69	3,90)*
3I	3,28)		4,45		I9,I		45,8	22,2		5,72		3,87)*
I	3,6I	3,5I	2,56	6,39	I3,5	26,0	45,5	36,6	I8,3	6,49	5,60	4,08
II	3,36	3,85	3,22	8,94	I4,0	37,6	58,6	24,4	8,37	6,28	5,55	3,60
III	3,20	3,27	4,08	I2,0	I7,5	60,I	44,6	20,0	7,80	6,07	5,06	3,8I
Средн.	3,38	3,56	3,3I	9,I0	I5,I	4I,2	49,4	26,7	II,5	6,27	5,44	3,83
Наиб.	4,04	4,00	4,6I	I7,I	25,6	II4	87,5	68,I	25,6	7,52	6,3I	4,93
Наим.	3,II	2,70	2,35	4,45	II,4	I9,I	29,I	I4,4	6,3I	5,42	4,44	3,48

Средний годовой I4,9. Наибольший II4 26/УI. Наименьший 2,35 3/III.

Обеспеченные расходы: 43,4; I9;9; 6,63; 3,84; 2,80.

84. р.Чиже – г.Текели

W = 0,41 км^3; M = 27,3 л/сек.км^2; h = 860 мм; F = 479 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,76)	3,49)	2,5I)	7,74	2I,6	50,8	45,8	I5,2	8,60	5,30	3,80	3,4I
2	3,73)	3,50)x	2,53)	7,74	23,I	5I,9	4I,7	I5,2	8,60	5,30	3,4I	3,24
3	3,70)	3,52)	2,55)	8,34	23,8	5I,9	43,7	I4,2	9,30	4,70	4,03	3,4I
4	3,66)	3,53)	2,57)	9,93	24,6	60,8	38,8	I3,3	8,25	5,30	4,70	3,07
5	3,64)	3,55)	2,59)	II,3	2I,6	47,6	36,2	I2,4	7,90	5,60	4,48	3,07
6	3,6I)	3,45)	2,6I)	II,0	2I,6	34,4	34,4	I2,4	7,56	5,60	4,70	2,90
7	3,58)	3,36)	2,63)	I0,3	23,8	30,8	30,8	I3,3	7,90	4,70	3,80	2,73)
8	3,56)	3,26)	2,65)	I0,3	32,4	30,8	3I,7	II,5	6,60	5,00	3,4I	3,07)
9	3,54)	3,I6)	2,67)	I0,3	29,8	35,2	30,8	I0,8	7,56	4,70	3,58	2,73
I0	3,5I)	3,06)	2,69)	II,0	26,0	32,6	29,3	I0,8	6,88	4,48	3,80	2,90
II	3,48)	2,96)	2,76)	I2 0	26,8	34,4	32,6	I0,4	8,25	4,70	4,25	3,07
I2	3,46)	2,87)	2,83)	I3,2	26,0	36,I	33,5	I0,0	7,22	4,70	4,25	2,59)
I3	3,44)	2,77)	2,90)	II,7	26,0	37,9	32,6	II,5	6,54	5,30	4,25	2,64)
I4	3,4I)	2,67)	2,97)	II,7	23,I	39,7	36,I	I0,8	6,54	5,30	3,80	2,69)
I5	3,38)	2,63)	3,04)	II,7	2I,6	35,2	35,2	I0,0	5,90	5,30	3,80	2,74)
I6	3,36)	2,60)	3,II)	I2,4	2I,0	36,I	30,2	I0,0	5,90	5,00	4,03	2,80)
I7	3,33)	2,56)	3,I8)	I3,5	26,8	37,0	25,2	9,65	5,90	5,90	4,25	2,86)
I8	3,3I)	2,53)	3,26)	I4,8	34,I	39,7	25,2	9,30	5,90	4,70	4,25	2,83)
I9	3,28)	2,49)	3,34)	I6,I	35,8	37,9	24,5	9,30	5,90	4,70	4,03	2,80)
20	3,30)	2,45)	5,09)	2I,8	36,6	44,8	20,3	I3,3	5,30	5,30	4,25	2,77)
2I	3,3I)	2,42)	5,09)	27,5	38,5	5I,9	I9,7	I3,3	5,30	4,70	3,80	2,74)
22	3,33)	2,38)	5,09)	24,6	35,8	47,8	I9,7	II,I	5,90	5,00	3,07	2,7I)
23	3,34)x	2,39)	5,09	2I,6	40,5	47,8	I9,0	9,30	5,30	5,30	3,24)	2,68)
24	3,36)	2,4I)	5,60	2I,6	39,5	47,8	I9,7	8,60	5,60	4,25	3,80	2,65)
25	3,37)•	2,43)	5,60	2I,6	38,5	50,8	23,8	8,95	5,60	5,30	4,25	2,62)
26	3,39)	2,45)	5,60	24,6	43,5	5I,9	I8,4	8,60	5,30	4,48	3,80	2,59)*
27	3,4I)x	2,47)	5,34	29,0	43,5	47,8	I6,8	8,60	5,30	4,25	3,58	2,55)
28	3,42)	2,49)	5,60	26,0	45,5	39,7	I6,2	8,60	5,00	4,25	3,07	2,5I)
29	3,44)		6,I0	23,8	39,5	39,7	I6,2	8,60	5,30	4,25	3,07	2,47)
30	3,45)		6,37	2I,6	4I,5	39,7	I5,2	8,60	5,30	4,25	3,4I	2,42)
3I	3,47)		6,90		45,5		I5,2	8,60		4,25		2,37)
I	3,63	3,39	2,60	9,80	24,8	42,7	36,2	I2,9	8,I2	5,07	3,97	3,05
II	3,38	2,65	3,25	I3,9	27,8	37,9	29,5	I0,4	6,34	5,09	4,I2	2,78
III	3,73	2,43	5,67	24,2	4I,I	46,5	I8,2	9,35	5,39	4,57	3,5I	2,57
Средн.	3,46	2,85	3,90	I5,9	3I,3	42,4	27,7	I0,8	6,6I	4,90	3,86	2,79
Наиб.	3,76	3,55	7,I7	32,4	56,3	72,7	53,0	I7,9	I0,0	6,54	4,70	3,58
Наим.	3,28	2,38	2,5I	7,74	20,4	28,6	I4,2	7,90	4,48	3,80	2,73	2,37

Средний годовой I3,I. Наибольший 72,7 4/УI. Наименьший 2,37 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 38,8; 2I,6; 5,60; 3,44; 2,47.

85. р.Текели – г.Текели

W = 0,09 км^3; M = 14,5 л/сек.км^2; h = 460 мм; F = 193 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,58)	0,50)	0,49)	I,90	8,49	II,7	3,I6	I,62	I,I0	I,I0	0,82	0,82
2	0,62)	0,43)	0,46)	I,90	8,49	II,7	2,83	I,62	I,03	0,96	0,89	0,82
3	0,66)	0,43)	0,46)	I,90	II,I	II,4	2,83	I,49	I,03	0,96	0,82	0,89
4	0,69)	0,50)	0,55)	I,90	9,62	II,4	2,83	I,49	I,03	0,96	0,96	0,82
5	0,73)	0,55)	0,60)	2,83	9,05	I0,2	2,66	I,36	I,03	0,96	0,89	0,89
6	0,60)	0,70)	0,60)	3,5I	9,33	8,77	2,66	I,36	0,96	0,96	0,89	0,82
7	0,70)	0,50)	0,70)	2,83	I0,2	8,77	2,66	I,49	I,I0	0,96	0,89	0,82
8	0,60)	0,46)	0,70)	3,I6	I2,0	8,49	2,50	I,36	I,I0	0,96	0,82	0,82
9	0,60)	0,60)	0,65)	2,83	II,7	8,2I	2,83	I,36	0,96	0,96	0,96	0,82
I0	0,50)	0,55	0,65)	3,I6	II,7	8,2I	2,50	I,36	0,96	0,89	0,82	0,82
II	0,49)	0,60)	0,60)	3,5I	I2,0	8,2I	2,50	I,36	I,I0	0,96	0,96	0,82
I2	0,47)	0,60)	0,60)	4,09	I2,6	7,40	2,50	I,23	0,96	0,96	0,82	0,82
I3	0,46)	0,60)	0,60)	4,28	II,7	6,60	2,35	I,23	0,96	I,I0	0,96	0,70)
I4	0,46)	0,60)	0,55)	3,70	II,4	6,II	2,35	I,23	0,96	0,96	0,89	0,70)
I5	0,50)	0,70)	0,70	3,5I	9,33	6,II	2,35	I,23	0,89	0,89	0,96	0,55)
I6	0,60)	0,50)	0,82	3,90	8,77	5,87	2,35	I,I0	0,96	0,96	0,96	0,70)
I7	0,65)	0,55)	0,96	4,50	9,92	6,II	2,20	I,I0	0,96	I,03	0,96	0,75)
I8	0,55)	0,70)	0,96	6,II	I2,3	5,62	2,20	I,I0	0,96	0,96	0,96	0,82)
I9	0,50)	0,70)	0,96	7,40	I3,6	5,38	2,20	I,I0	0,96	0,96	0,96	0,60)
20	0,50)	0,82	I,I0	9,33	I3,6	5,87	2,20	I,36	0,89	0,96	0,96	0,60)
2I	0,49)	0,70)	0,89	9,92	I2,9	6,36	2,20	I,62	0,96	I,03	0,96	0,50)
22	0,48)	0,70	I,I0	8,2I	I2,9	6,II	2,20	I,36	0,96	0,96	0,75	0,50)
23	0,48)	0,82	I,36	8,2I	I4,2	5,62	2,05	I,23	0,89	I,I0	0,70	0,43)
24	0,48)	0,82	I,23	8,2I	I3,9	5,I6	2,20	I,23	0,89	0,96	0,70	0,50)
25	0,47)	0,70	0,96	8,77	I2,9	4,72	2;50	I,I0	0,96	0,96	0,82	0,46)
26	0,46)	0,65)	I,03	I0,5	I2,6	5,I6	2,20	I,36	I,03	0,96	0,89	0,50)
27	0,46)	0,55)	I,36	II,4	I2,9	4,72	2,20	I,I0	I,I0	0,96	0,82	0,60)
28	0,70)	0,52)	I,62	9,92	I3,6	3,90	2,05	I,36	I,I0	0,96	0,82	0,50)
29	0,70)		I,90	8,77	I2,3	3,I6	I,90	I,36	I,23	0,96	0,82	0,50)
30	0,65)		I,90	8,2I	II,7	3,I6	I,90	I,I0	I,I0	0,96	0,89	0,60)
3I	0,55)		2,20		II,7		I,75	I,I0		0,82		0,50)
I	0,63	0,52	0,59	2,59	I0,2	9,88	2,75	I,45	I,03	0,97	0,88	0,83
II	0,52	0,64	0,78	5,03	II,5	6,33	2,32	I,20	0,93	0,97	0,94	0,7I
III	0,54	0,68	I,4I	9,2I	I2,9	4,8I	2,I0	I,27	I,02	0,97	0,82	0,5I
Средн.	0,56	0,6I	0,94	5,6I	II,6	7,0I	2,38	I,3I	0,99	0,97	0,88	0,68
Наиб.	0,75	I,03	2,20	I2,3	I6,7	I3,3	3,I6	I,75	I,23	I,I0	I,03	0,96
Наим.	0,43	0,36	0,36	I,49	8,2I	2,99	I,75	I,03	0,89	0,82	0,65	0,43

Средний годовой 2,80. Наибольший I6,7 23/У. Наименьший 0,43 3I/XII.

Обеспеченные расходы: I0,2; 2,83; I,03; 0,82; 0,46.

86. р.Батпак – с. Малогоровка

(л/сек) W = 0,0I км^3; M = 6,94 л/сек.км^2; h = 219 мм; F = 3I,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I28)	94)	I70)	349	630	I44	57	46	62	I38	I04	I32)
2	I06	94	I89	398	6I5	I47	57	44	56	I40	II0	I38)
3	I08	76	I54	426	655	I52	70	44	58	I32	96	I33)
4	I09	7I	223	90I	685	I65	60	49	58	I26	I02	II8)
5	II4	86	2I2	I280	6I5	I77	69	44	54	I52	II0	I32)
6	II0	85	I96	I290	6I5	I54	62	5I	52	I39	I44	I45)
7	II0	90	205	II80	995	I67	74	44	65	I33	I46	I52)
8	97	96	I96	996	I550	I77	44	5I	54	I50	I64	II4)
9	82	98	I85	I0I0	660	I47	80	66	62	I54	I3I	I02)
I0	80	94	2I9	835	630	I43	65	83	62	I36	I34	I02)
II	84	I04	206	667	660	I28	63	68	96	I44	I48	I04)
I2	I08	I02	I86	780	670	II8	57	74	94	I56	I24	I02)
I3	I08	II4	2I9	I420	670	II4	4I	60	86	I66	III	II2)
I4	I08	II2	204	I080	660	I00	38	82	78	I58	I20	I08
I5	94	I22	204	I000	645	94	48	5I	82	I86	I32	I32
I6	93	I2I	I88	9I9	600	78	46	59	82	I64	I25	I2I
I7	88	I44	2II	8I6	600	65	56	62	85	I59	II8	I40
I8	84	II2	2I7	998	590	63	44	70	82	I69	I30	I07
I9	97	II4	I43	830	540	99	42	58	80	I55	I42	I04
20	96	II8	I98	470	25I	I68	39	52	84	I50	I28	I08
2I	93	II6	I8I	3060	222	I22	4I	50	I00	I49	I32	III
22	94	I59	I64	755	2I8	II6	43	60	II0	I09	III)	II6
23	I09	I78	I96	720	2I5	I0I	44	6I	96	II7	II3)	II4
24	II2	200	230	770	222	86	42	58	94	I22	II0	I33
25	I22	I64	327	755	2I8	84	36	60	97	I24	I08	I27
26	II6	I56	328)	795	2I3	I53	32	60	95	I26	I56	II8
27	II2	I43	338)	I530	23I	I42	36	62	I3I	I04	I66	I26
28	I2I	I5I	354)	725	24I	II0	36	69	I35	I02	I24)	I33
29	94		445	720	250	57	40	7I	I53	I06	II0)	I36
30	94		440	8I0	222	5I	43	75	I39	I06	II6	I50
3I	84		460		2I6		38	60		III		I50
I	I04	88	I95	856	765	I57	64	52	58	I40	I24	I27
II	96	II6	I98	898	589	I03	47	64	85	I6I	I28	II4
III	I04	I58	3I5	I060	224	I02	39	62	II5	II6	I25	I29
Средн.	I02	II8	238	940	5I6	I2I	50	59	86	I38	I26	I23
Наиб.	I48	2I0	530	4750	4750	I87	80	83	I58	I87	I87	I59
Наим.	79	7I	I53	248	2I2	49	30	38	49	I00	94	94

Средний годовой 218. Наибольший 4750 2I/IУ,8/У. Наименьший летний 30 26/УП. Наименьший зимний 7I 3,4/II.

Обеспеченные расходы: 670; I8I; I2I; 86; 42.

87. ручей Батпак – с.Малогоровка

(л/сек) W = 0,00I км^3; M = I,73 л/сек.км^2; h = 55 мм; F = 2I,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	20)	5,I)	8,7)	I00	76	24	I2	I4	7,4	27	27	28
2	I9)	5,2)	5,4)	I48	63	I6	I3	I4	I0	26	24	26
3	20)	3,8)	8,2)	93	48	I3	I2	I4	II	26	22	26
4	20)	4,0)	7,3)	85	50	I3	I0	I4	8,3	26	2I	26
5	I7)	2,6)	6,5)	72	60	I7	I2	I4	8,8	26	20	28
6	I9)	3,0)	I8	8I	34	24	I2	I4	I2	26	3I	25
7	2I)	3,2)	I2	74	I48	24	8,0	I4	I2	26	30	25
8	I8)	3,9)	I4	70	352	50	7,6	I5	I2	26	28	24
9	20)	4,2)	7,6	66	74	33	I0	I4	I0	26	28	25
I0	23)	4,0)	I2	62	62	26	I0	I6	I0	24	28	23
II	24)	4,2)	2I	70	58	25	II	20	I2	23	30	27
I2	I8)	4,8)	20	84	59	22	9,2	I8	I2	27	28	28
I3	I7)	5,I)	22	I67	49	2I	9,7	I8	II	26	28	24
I4	I3)	4,8)	25	I44	49	I8	I0	I8	I2	26	27	24
I5	5,4)	4,2)	38	I04	46	I2	8,8	I7	9,0	28	28	26
I6	5,5)	4,9)	5I	69	43	I2	I0	I7	7,2	28	27	24
I7	6,4)	5,3)	250	64	47	I2	II	I7	7,8	24	25	20
I8	6,2)	5,7)	260	65	39	I7	II	I6	7,8	26	24	24
I9	5,5)	5,5)	265	73	34	24	I2	I6	7,6	25	25	23
20	6,I)	9,7)	330	62	32	22	I2	I8	8,6	28	26	26
2I	6,2)	5,8)	395	I72	32	I2	I0	I8	9,6	26	27	27
22	5,8)	5,4)	225	II4	34	II	I2	20	I4	25	26	24
23	6,6)	6,4	300	69	35	II	I2	I8	I2	26	24	22
24	4,2)	I2	2I0	82	32	I0	I4	I7	I2	26	28	22)
25	3,0)	I6)	I95	76	29	9,2	I4	I5	I2	24	26	24)
26	3,0)	II)	I65	76	33	I3	II	I7	I2	24	38	23)
27	2,7)	6,0)	I65	657	55	I4	I4	I6	22	24	29	22)
28	3,I)	8,I)	I50	88	I55	9,6	I4	I6	22	25	27	24)
29	4,2		I50	78	II6	I0	I4	I7	26	24	28	27)
30	4,8		I40	67	37	8,6	I4	I8	27	26	28	24)
3I	4,7)		II0		20		I4	I7		28		23)
I	20	3,9	I0	85	97	24	II	I4	I0	26	26	26
II	II	5,4	I28	92	46	I8	I0	I8	9,5	26	27	25
III	4,4	8,8	200	I48	53	II	I3	I7	I7	25	28	24
Средн.	II	5,9	II6	I08	65	I8	II	I6	I2	26	27	25
Наиб.	24	I8	550	I840	I040	54	I6	20	28	29	43	29
Наим.	2,4	2,4	5,4	60	I9	8,5	6,I	I3	7,0	20	I9	20

Средний годовой 37. Наибольший I840 27/IУ. Наименьший 2,4 27/I,5/II.

Обеспеченные расходы: 85; 28; 22; I2; 4,0.

88. р.Каиндысай – пос.Березовка

W= 0,0I км^3; M = I0,7 л/сек.км^2; h= 340 мм; F = 25,5 км^2

л/сек

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II6	I04	I42)	468	722	422	I77	I02	I00	I29	I47)	I69
2	II3	I00	I48)	508	736	429	I74	I00	I04	I88	I38)	I70
3	I06	I02	I44)	664	822	420	I70	I02	I02	I22	I34	I70
4	I00	I02	I54)	704	865	427	I54	I00	98	II4	I37	I70
5	I02)	I02	I64)	I680	764	464	I54	I02	I00	I08	I50	I68
6	I00)	I0I	I69)	I620	766	452	I54	I00	I02	I08	267	I66
7	I02)	I02	I64)	I040	930	404	I52	I08	I26	I08	I74	I62
8	I02)	I04	I56)	788	3520	40I	I53	I02	I30	I84	I6I	I69
9	I0I)	I08)	I53)	I000	9I5	406	I58	I00	98	I87	I47	I69
I0	I02)	II0)	I62)	I080	769	263	I50	98	I04	I26	I50	I70
II	I0I)	II0)	I45)	984	738	252	I54	I04	II6	I24	I53	I70
I2	I02)	II3)	I46)	I5I0	728	235	I50	I02	I06	I22	I37	I70
I3	I02)	II8)	I56)	I5I0	736	22I	I54	I04	I00	I26	I30	I66
I4	98)	I23)	I56)	II90	7I4	220	I50	98	I02	I24	I37	I70
I5	I02)	I24)	I55)	II40	675	220	I5I	I0I	98	II7	I69	I62)
I6	I00)	I22)	I56)	940	680	2I9	I52	I02	I02	I29	I62	I62)
I7	I02)	I20)	I63)	82I	672	222	I53	I00	98	I56	I59	I62)
I8	98)	I23)	I76	820	672	2I9	I47	I00	I00	I26	I6I	I62)
I9	98)	I28)	I78	838	670	204	I48	I04	I02	I23	I6I	I62)
20	I02	I29)	I86	870	654	233	I46	I06	I00	I23	I57	I62)
2I	I02	I43)	I84	I200	656	20I	I45	I02	I02	I27	I56	I62)
22	98	I50)	203	936	577	20I	I37	I02	I06	I30	I55)	I62)
23	I00	I52)	208	I060	545	204	I37	I0I	I0I	3I0	I59	I62)
24	I00	I54	435	899	5I4	20I	I39	I02	I02	I36	I62	I62)
25	I00	I53	482	834	494	194	I36	I04	I00	I29	I6I	I62)
26	I00	I56	348	780	492	I97	I34	I02	I02	I32	322	I62)
27	I00	I53)	325	936	466	20I	I22	I02	I37	I32	I98)	I62)
28	I02)	I54)	366	766	466	I99	II6	I00	I23	I29	I6I	I62)
29	I04)		372	769	424	I87	I08	98	I22	I29	I67	I62)
30	I00)		400	774	438	I80	I02	I02	I46	I30	I64	I62)
3I	I00		452		429		I02	I02		I45		I62)
I	I04	I04	I56	955	I080	409	I60	I0I	I06	I37	I60	I68
II	I00	I2I	I62	I060	694	224	I50	I02	I02	I27	I53	I65
III	I00	I52	343	895	500	I96	I25	I02	II4	I48	I80	I62
Средн.	I02	I24	224	97I	750	277	I44	I02	I08	I38	I64	I64
Наиб.	II7	I67	680	I870	55I0	484	I80	III	I58	366	374	I80
Наим.	97	97	I32	397	4I0	I74	97	97	97	I03	I26	I58

Средний годовой 272. Наибольший 55I0 8/У. Наименьший 97 4/I(I4),II(2),УП(I), УШ(I3),IX(II),25/IX.

Обеспеченные расходы: 769; 2I9; I54; I08; 98.

89. р.Сарыбулак – пос.Алмалы

W= 0,0I км^3; M = 2,92 л/сек.км^2; h= 92,0 мм; F =I20 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	XX	XI	XII
I	0,I4	0,I4	0,I9)	I,06	0,55	0,25	0,I6	0,090	0,090	0,I0	0,I6)	0,24
2	0,I4	0,I4	0,I9)	0,95	0,55	0,25	0,I6	0,090	0,090	0,20	0,I6)	0,23
3	0,I4	0,I5	0,26)	I,I8	0,55	0,20	0,I6	0,090	0,090	0,20	0,I6)	0,23
4	0,I4	0,I5	0,33)	0,95	I,06	0,38	0,I6	0,090	0,090	0,I6	0,I6	0,23
5	0,I4	0,I5	0,39)	I,I8	0,95	I,96	0,I6	0,090	0,090	0,I6	0,I6	0,22
6	0,I4	0,I5	0,46)	I,69	0,64	0,55	0,I6	0,090	0,090	0,I6	0,25	0,22
7	0,I4	0,I5	0,53)	I,I8	0,55	0,38	0,I6	0,090	0,090	0,I6	0,25	0,22
8	0,I4	0,I5	0,53)	I,44	I,44	0,25	0,I6	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,22
9	0,I5	0,I5	0,53)	I,3I	I,I8	0,25	0,I6	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,2I
I0	0,I6	0,I6	0,53)	I,3I	0,74	0,20	0,I6	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,2I
II	0,I4	0,I6	0,53)	I,3I	0,55	0,I6	0,I6	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,2I
I2	0,I4	0,I6	0,53)	I,56	0,38	0,I6	0,I6	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,2I
I3	0,I4	0,I4	0,53)	I,56	0,38	0,I6	0,I6	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,2I
I4	0,I4	0,I4	0,65)	0,95	0,38	0,I6	0,I3	0,090	0,I3	0,I6	0,25)	0,2I
I5	0,I4	0,I5	0,76)	0,74	0,38	0,I6	0,I3	0,090	0,I3	0,I6	0,25)	0,22
I6	0,I4	0,I6	I,II)	0,64	0,38	0,I6	0,I3	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,22
I7	0,I4	0,I6	I,69	0,55	0,32	0,I6	0,I0	0,090	0,I3	0,I6	0,25	0,22
I8	0,I4	0,I6	I,82	0,55	0,32	0,I6	0,I0	0,090	0,I0	0,I6	0,25	0,22
I9	0,I4	0,I6	I,69	0,55	0,25	0,46	0,I0	0,090	0,I0	0,I6	0,25	0,22
20	0,I4	0,I8	2,25	0,46	0,32	0,38	0,I0	0,I6	0,I0	0,I6	0,25	0,22
2I	0,I5	0,I8	2,39	0,64	0,32	0,25	0,090	0,25	0,I0	0,I6	0,25	0,2I
22	0,I4	0,I8	I,44	0,55	0,38	0,I6	0,090	0,I3	0,I0	0,I6	0,25)	0,2I
23	0,I4	0,I8	I,96	I,06	0,32	0,I3	0,090	0,I3	0,I0	0,I6	0,25)	0,20
24	0,I4	0,I8	3,I5	0,74	0,32	0,I3	0,090	0,I0	0,I0	0,I6	0,25)	0,20
25	0,I4	0,I8	2,I0	0,64	0,32	0,38	0,090	0,090	0,I3	0,I6	0,25)	0,I9
26	0,I4	0,20	I,44	0,55	0,32	0,20	0,090	0,090	0,I3	0,I6	0,24)	0,I8
27	0,I4	0,20)	I,44	3,48	0,25	0,I6	0,090	0,090	0,I3	0,I6	0,24)	0,I8
28	0,I4	0,I9)	I,44	I,96	0,46	0,I6	0,090	0,090	0,I6	0,I6	0,24)	0,I7
29	0,I4		I,3I	I,44	0,38	0,I6	0,090	0,090	0,I0	0,I6	0,24)	0,I6
30	0,I4		I,3I	0,95	0,25	0,I6	0,090	0,090	0,I0	0,I6	0,24	0,I6
3I	0,I4		I,I8		0,20		0,090	0,090		0,I6		0,I5
I	0,I4	0,I5	0,39	I,22	0,82	0,47	0,I6	0,090	0,I0	0,I6	0,20	0,22
II	0,I4	0,I6	I,I6	0,89	0,37	0,2I	0,I3	0,097	0,I2	0,I6	0,25	0,22
III	0,I4	0,I9	I,74	I,20	0,32	0,I9	0,090	0,II	0,I2	0,I6	0,24	0,I8
Средн.	0,I4	0,I6	I,I2	I,I0	0,50	0,29	0,I2	0,I0	0,II	0,I6	0,23	0,2I
Наиб.	0,I6	0,20	5,34	8,55	I,44	I0,9	0,I6	0,38	0,20	0,20	0,25	0,24
Наим.	0,I4	0,I4	0,I9	0,38	0,20	0,I3	0,090	0,090	0,090	0,I0	0,I6	0,I5

Средний годовой 0,35. Наибольший I0,9 5/УI. Наименьший летний 0,090 2I/УП–20,24/УШ-7/IX
Наименьший зимний 0,I8 27/XII 1972.

Обеспеченные расходы: I,I8; 0,32; 0,I6; 0,I4; 0,090.

90. р.Коксу – с.Коксу

W= I,25 км^3; M= 24,8 л/сек.км^2; h= 780 мм; F = I590 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	7,50)*	7,88)	8,34)*	I2,0	34,6	I27	I77	94,6	30,2	I5,8	I4,I	I2,0
2	7,79)*	7,88)*	8,34)*	II,0	38,8	I39	I57	97,8	30,2	I5,8	I4,I	I2,0
3	8,09)	7,88)*	8,34)	II,0	39,8	I73	I35	88,2	28,5	I6,4	I4,7	II,0
4	8,38)	7,88)	8,34)*	II,0	43,0	I63	I37	77,2	28,5	I6,4	I3,6	II,0
5	8,67)	7,88)	8,65)	I6,4	37,7	I3I	I27	7I,0	28,5	I5,2	I4,I	II,0
6	8,70)	8,44)	8,95)	I7,5	36,6	I03	I23	57,2	28,5	I5,8	I4,7	I0,I
7	8,72)	9,0I)	9,26)	I8,I	39,8	85,0	II9	53,4	29,4	I6,4	I3,0	I0,I)
8	8,75)	9,57)	9,57)	I5,2	4I,9	88,2	I3I	5I,I	25,2	I6,4	I2,0)*	I0,I)
9	8,78)	I0,I)	9,88)	I5,2	4I,9	I0I	I3I	39,8	26,9	I6,4	I2,0)*	I0,I)
I0	8,80)	I0,7)	I0,2)	I5,8	40,8	I05	II7	39,8	35,2	I5,2	I0,5)	I0,I)
II	8,83)	I0,6)	I0,5)*	I7,0	4I,9	II7	I27	44,0	25,2	I6,4	9,I8	I0,I
I2	8,78)	I0,5)	I0,8)	I8,7	43,0	I27	I65	45,2	25,2	I5,8	II,0	I0,I
I3	8,73)*	I0,4)	I0,4)	28,5	43,0	I39	I4I	43,0	28,5	I6,4	I3,0	I0,I
I4	8,67)	I0,2)	I0,0)	20,0	4I,9	I5I	I47	36,6	26,9	I6,4	I4,I	9,62)*
I5	8,62)	I0,I)	9,59)	2I,3	36,6	I35	I5I	32,7	26,9	I6,4	I3,0	9,40)*
I6	8,57)	I0,0)	9,I8	2I,3	36,6	I35	I39	33,5	26,0	I6,4	I3,0	9,I8)
I7	8,52)	9,9I)	9,62	23,2	44,0	I53	I27	26,9	23,9	I7,0	I3,0	8,96
I8	8,46)	9,80)	I0,I	25,2	55,8	I63	I23	26,9	2I,3	I7,0	I3,0	8,74
I9	8,4I)*	9,68)	I0,I	28,5	74,2	I55	I23	26,0	I8,7	I6,4	I3,0	8,52
20	8,36)*	9,57)	I0,I	33,5	72,6	I55	II2	33,5	I9,4	I6,4	I2,5	8,30
2I	8,30)*	9,36)	I0,I	37,7	78,8	I39	I08	39,8	20,0	I7,5	I0,5)	8,30
22	8,25)*	9,I6)	I0,I	36,6	72,6	I3I	I0I	3I,8	20,6	I7,5	I0,I)*	8,30
23	8,20)*	8,96)	7,22	33,5	9I,4	I37	I03	25,2	2I,3	I5,2	II,0	8,30)*
24	8,I4)*	8,75)	7,58	30,2	88,2	I43	I03	22,6	2I,3	I5,2	II,0	8,30)*
25	8,09)*	8,54)	7,94	3I,8	8I,9	I7I	I23	2I,3	20,0	I5,2	I2,0	8,30)
26	8,04)*	8,34)	9,I8	35,6	94,6	I99	I05	2I,3	I9,4	I4,I	I2,0	8,30)*
27	7,99)*	8,34)*	I0,5	4I,9	I05	I79	9I,4	2I,3	I8,7	I4,I	II,0)*	8,30)
28	7,93)*	8,34)*	I0,I	39,8	II5	I53	86,6	22,0	I5,8	I4,I	I0,I	8,30)*
29	7,88)		I0,I	36,6	I08	I33	86,6	22,6	I7,5	I4,I	II,0	8,30)
30	7,88)		I0,I	33,5	97,8	I39	88,2	23,9	I6,4	I3,0	II,0	8,30)
3I	7,88)		II,0		I08		9I,4	26,9		I4,I		8,30)
I	8,42	8,72	8,99	I4,3	39,5	I22	I35	67,0	28,I	I6,0	I3,3	I0,8
II	8,60	I0,I	I0,0	23,7	49,0	I43	I36	34,8	24,2	I6,5	I2,5	9,32
III	8,05	8,72	9,45	35,7	94,7	I52	98,8	25,3	I9,I	I4,9	II,0	8,30
Средн.	8,35	9,2I	9,49	24,6	62,I	I36	I22	4I,8	23,8	I5,7	I2,2	9,42
Наиб.	8,83	I0,7	II,5	68,I	I25	223	20I	II2	3I,0	I7,5	I5,8	I2,0
Наим.	7,50	7,88	6,86	I0,5	34,6	80,4	78,8	20,6	I5,8	I3,0	9,I8	8,30

Средний годовой 39,5. Наибольший 223 26/УI. Наименьший 6,86 23/II.

Обеспеченные расходы: I3I; 43,0; I6,4; I0,I; 7,88.

9I. р.Коксу – клх им.Ленина

W= 2,62 км^3; M = I9,6л/сек.км^2; h= 620 мм; F = 4250 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	26,2)*	2I,2)*	2I,6)*	32,3	I30	244	200	I2I	82,8	50,6	43,4	40,I
2	25,9)*	20,6)*	2I,6)*	33,0	I26	240	204	I2I	8I,2	53,I	4I,I	4I,I
3	25,5)*	20,0)*	2I,6)*	33,8	I34	2I3	200	II2	84,3	53,I	43,4	4I,I
4	25,2)*	20,4)*	2I,6)*	35,3	I28	2I3	200	I04	78,I	53,I	4I,I	40,I)
5	24,9)*	I8,8)*	2I,6)*	48,2	I22	200	I94	I00	70,8	54,4	43,4	39,I)
6	24,8)*	I9,I)*	22,6)	6I,0	II6	2I7	200	97,I	75,0	55,7	42,2	38,I)
7	24,7)*	I9,4)*	23,6)	6I,0	II4	200	200	85,8	66,6	59,7	43,4	37,0)*
8	24,6)*	I9,6)*	24,6)	53,I	I30	208	I96	I04	63,8	66,6	4I,I	36,0)*
9	24,4)*	I9,9)*	25,6)	5I,8	I32	202	200	89,0	6I,0	63,8	42,2	35,0)*
I0	24,3)*	20,2)*	25,6	50,6	I24	2I7	2I3	89,0	58,4	50,6	43,4	34,0)*
II	24,2)*	20,5)*	25,6	55,7	II6	222	226	92,2	72,2	45,7	4I,I	33,0)*
I2	24,I)*	20,8)*	25,6	58,4	II0	2II	2I7	84,3	75,0	45,7	43,4	3I,9)*
I3	24,0)*	2I,I)*	25,6	66,6	I04	25I	240	I04	66,6	45,7	42,2	30,9)*
I4	23,8)*	2I,I)*	26,I	6I,0	98,8	2I5	244	87,4	66,6	45,7	43,4	29,9)*
I5	23,7)*	2I,2)*	27,2	58,4	97,I	247	226	72,2	65,2	44,5	44,5	30,I)*
I6	23,6)*	2I,2)*	26,I	62,4	92,2	226	224	72,2	63,8	44,5	42,2	30,3)*
I7	23,5)*	2I,2)*	26,7	62,4	95,4	240	200	75,0	65,2	45,7	39,0	30,5)*
I8	23,4)*	2I,2)*	27,2	65,2	I39	247	I75	75,0	66,6	48,0	4I,I	30,7)*
I9	23,2)*	2I,3)*	28,9	72,2	I59	249	I87	78,I	65,2	45,7	4I,I	30,8)*
20	23,I)*	2I,3)*	30,9	84,3	I32	259	I69	8I,2	6I,0	43,4	42,2	3I,0)*
2I	23,0)*	2I,3)*	30,9	90,5	I35	263	I59	II0	55,7	5I,8	4I,I	3I,2)*
22	22,9)*	2I,4)*	30,2	I02	I5I	268	I5I	97,I	53,I	63,8	42,2	3I,4)*
23	22,8)*	2I,4)*	30,2	II7	I9I	268	I5I	I04	54,4	59,7	4I,I	3I,6)*
24	22,6)*	2I,4)*	32,3	II0	I98	263	I55	95,4	55,7	50,6	4I,I	3I,8)*
25	22,5)*	2I,5)*	30,9	I07	I96	268	I73	79,6	62,4	48,0	4I,I	32,0)*
26	22,4)*	2I,5)*	30,9	I2I	2I7	273	I57	76,6	66,6	45,7	4I,I	32,2)*
27	22,3)*	2I,6)*	32,3	I30	23I	273	I26	8I,2	65,2	43,4	4I,I	32,4)*
28	22,2)*	2I,6)*	32,3	I28	224	263	I24	76,6	66,6	43,4	4I,I	32,6)*
29	22,0)*		33,8	I28	228	2I7	I28	78,I	66,6	44,5	4I,I	32,8)*
30	2I,9)*		32,3	I32	2I3	204	I32	72,2	59,7	43,4	4I,I	33,0)*
3I	2I,8)°		33,8		2I3		I39	8I,2		42,2		33,2)*
I	25,0	I9,9	23,0	46,0	I26	2I5	20I	I02	72,2	56,I	42,5	38,2
II	23,7	2I,I	27,0	64,7	II4	237	2II	82,2	66,7	45,5	42,0	30,9
III	22,4	2I,5	3I,8	II7	200	256	I45	86,5	60,6	48,8	4I,2	32,2
Средн.	23,7	20,7	27,4	75,7	I47	236	I84	90,2	66,5	50,0	4I,9	33,7
Наиб.	26,2	2I,6	33,8	I34	240	28I	247	I24	85,8	73,6	45,7	4I,I
Наим.	2I,8	I8,8	2I,6	32,3	90,5	I9I	I24	65,2	5I,8	42,2	39,0	29,9

Средний годовой 83,I. Наибольший 28I 28/УI. Наименьший I8,8 5/II.

Обеспеченные расходы: 2I7; I2I; 54,4;3I,8; 20,8.

92. р. Коктал – с. Аралтобе

$W = 0{,}35$ км^3; $M = 37{,}9$ л/сек.км^2; $h = 1200$мм; $F = 293$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,2I)х	4,I6)	3,5I)х	4,44)	8,46	26,0	37,4	2I,8	II,7	6,I4	5,72	4,62
2	4,35)х	4,I3)	3,56)х	5,I2)	9,22	29,9	3I,5	22,4	II,7	6,I4	5,72	4,62
3	4,48)х	4,09)	3,60)х	5,62)	9,22	35,6	30,7	I9,8	II,7	5,62	5,43	4,62)
4	4,62)х	4,05)	3,65)х	5,37)	8,46	34,0	30,7	I7,2	II,2	6,I7	6,0I	4,62)
5	4,75)х	4,0I)х	3,70)х	6,68)	8,46	25,3	28,3	I7,2	I0,8	6,7I	6,0I	4,62)
6	4,88)х	3,97)х	3,75)	5,88)	8,46	2I,I	28,3	I7,2	II,2	7,26	5,I4	4,62)
7	5,02)	3,94)	3,79)	5,88)	8,84	20,4	28,3	I6,9	II,2	6,94	5,I4	4,62)
8	4,99)	3,90)	3,84)	6,I4	I0,0	2I,I	28,3	I6,6	I0,8	6,94	4,85	4,39)
9	4,96)	3,86)	3,89)	6,I4	9,22	25,3	28,3	I6,4	9,90	6,94	4,62	4,39)
I0	4,93)	3,82)	3,93)	6,68	I0,0	25,3	26,8	I6,I	9,I8	6,30	5,I4	4,32)
II	4,90)	3,80)	3,98)	6,68	I0,0	28,3	29,9	I5,8	9,90	6,62	5,I4	4,25)х
I2	4,86)	3,77)	4,03)	6,68	I0,0	3I,5	3I,5	I5,2	9,I8	6,94	4,85	4,2I)х
I3	4,83)	3,75)	4,08)	6,4I	I0,0	33,I	32,5	I5,2	8,82	6,94	5,I4	4,I7)
I4	4,80)	3,72)	4,I2)	5,62	9,60	36,5	34,8	I4,6	9,I8	6,94	5,I4	4,I3)
I5	4,77)	3,70)	4,I7)	5,72	8,46	32,3	34,8	I4,I	9,I8	6,94	5,I4	4,09)
I6	4,74)	3,68)	4,22)	5,8I	8,84	34,8	3I,5	I4,I	8,46	6,94	5,43	4,05)
I7	4,70)	3,65)	3,80)	5,90	I0,9	35,6	29,9	I4,I	8,46	6,94	5,43	4,0I)
I8	4,67)	3,62)	4,22)	6,00	I3,8	40,0	28,3	I4,I	8,46	6,30	5,I4	3,97)
I9	4,64)	3,59)	4,44)	7,02	I4,9	39,I	29,I	I3,6	8,46	6,30	5,43	3,93)х
20	4,60)	3,56)	4,22)	7,70.	I4,9	4I,8	26,0	I6,9	8,I0	6,62	5,72	3,89)х
2I	4,57)х	3,53)	4,22)	9,60	I7,2	4I,8	24,5	I7,5	7,82	6,0I	4,62	3,79)х
22	4,53)х	3,50)	4,44)	9,22	I4,3	4I,8	22,4	I6,3	7,82	6,0I	4,39)	3,69)х
23	4,50)х	3,46)	4,66)	6,68	I4,9	40,0	23,I	I4,6	7,25	6,30	4,62)	3,60)х
24	4,46)х	3,43)	4,66)	5,44	I4,9	4I,8	22,4	I3,6	7,82	5,72	4,85)	3,50)х
25	4,42)х	3,40)	4,44)	6,34	I5,5	44,5	26,8	I3,I	7,25	6,0I	4,85)	3,40)х
26	4,39)	3,37)	4,44)	8,46	I8,5	45,4	22,4	I3,I	7,25	6,0I	4,85	3,30)х
27	4,35)	3,42)	4,66)	I0,5	22,4	43,6	2I,I	I2,I	6,4I	5,72	4,62	3,20)х
28	4,3I)	3,46)	4,89)	9,60	2I,I	37,8	2I,I	II,7	6,I4	5,72	4,62	3,I0)х
29	4,28)		4,89)	9,22	I7,8	32,3	2I,I	II,2	6,68	5,72	4,62	3,24)х
30	4,24)		5,37)	8,46	I7,8	32,3	2I,I	II,2	6,68	5,72	4,62	3,38)х
3I	4,20)		5,88)		29,9		2I,8	II,2		5,72		3,52)х
I	4,72	3,99	3,72	5,80	9,03	26,4	29,9	I8,2	I0,9	6,52	5,38	4,54
II	4,75	3,62	4,I3	6,35	II,I	35,3	30,8	I4,8	8,82	6,75	5,26	4,07
III	4,4I	3,45	4,78	8,35	I8,6	40,I	22,5	I3,2	7,II	5,88	4,67	3,43
Средн.	4,62	3,73	4,23	6,83	I3,I	33,9	27,6	I5,3	8,96	6,36	5,I0	4,00
Наиб.	5,02	4,I6	5,88	I0,5	29,9	50,2	43,6	24,5	II,7	7,90	6,62	4,62
Наим.	4,20	3,37	3,5I	4,22	8,08	I9,I	I9,I	II,2	5,88	5,62	4,39	3,I0

Средний годовой II,I. Наибольший 50,2 26/УI. Наименьший 3,37 26/II.

Обеспеченные расходы: 30,7; I4,6; 6,4I; 4,62; 3,46.

93. р. Каинда – с. Баянгазган

$W = 0{,}03$ км^3; $M = 9{,}40$ л/сек.км^2; $h = 296$ мм; $F = 90{,}4$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,33)	0,20)	0,I7)	0,4I	2,75	2,75	I,23	0,74	0,52	0,52	0,42	0,33
2	0,33)	0,I5)	0,I5)	0,4I	2,75	2,75	I,23	0,74	0,52	0,52	0,33	0,33
3	0,20)	0,20)	0,II)	0,4I	2,75	2,75	I,23	0,74	0,57	0,52	0,42	0,33)
4	0,20)	0,20)	0,I3)	0,50	2,90	2,45	I,23	0,68	0,52	0,47	0,42	0,33
5	0,20)	0,20)	0,I5)	0,84	2,75	2,60	I,23	0,62	0,52	0,47	0,47	0,33
6	0,20)	0,20)	0,20)	0,72	2,75	2,45	I,23	0,62	0,52	0,52	0,52	0,33)
7	0,20)	0,23)	0,23)	0,6I	2,75	2,I9	I,23	0,62	0,57	0,52	0,42	0,32
8	0,20)	0,20)	0,23)	0,50	3,36	2,I9	I,I6	0,62	0,62	0,52	0,42	0,30)
9	0,23)	0,23)	0,23)	0,50	3,36	2,I9	I,23	0,68	0,52	0,52	0,42	0,26)
I0	0,20)	0,20)	0,20)	0,56	3,36	I,93	I,I0	I,04	0,52	0,52	0,42	0,26)
II	0,20)	0,20)	0,20)	0,78	3,36	I,93	I,I0	0,68	0,52	0,52	0,42	0,26)
I2	0,20)	0,20)	0,20)	0,84	3,05	I,80	0,98	0,62	0,42	0,52	0,42	0,26)
I3	0,20)	0,20)	0,20)	I,II	2,90	I,53	0,98	0,62	0,52	0,52	0,47	0,26)
I4	0,20)	0,20)	0,20)	0,98	3,05	I,53	0,86	0,68	0,52	0,47	0,47	0,30)
I5	0,20)	0,20)	0,26)	0,98	3,05	I,53	0,86	0,62	0,52	0,47	0,47	0,26)
I6	0,20)	0,20)	0,26)	0,98	3,05	I,53	0,74	0,62	0,52	0,47	0,47	0,26)
I7	0,20)	0,20)	0,20	0,98	3,05	I,53	0,74	0,62	0,52	0,47	0,42	0,2I)
I8	0,20)	0,20)	0,26	I,II	3,36	I,62	0,80	0,62	0,52	0,47	0,42	0,2I)
I9	0,I7)	0,20)	0,26	I,20	3,20	I,44	0,80	0,62	0,52	0,47	0,47	0,2I)
20	0,20)	0,20)	0,33	I,68	3,20	I,35	0,80	0,80	0,52	0,47	0,47	0,24)
2I	0,20)	0,20)	0,29	2,20	3,20	I,35	0,86	I,I6	0,52	0,47	0,47	0,33)
22	0,20)	0,20)	0,33	I,94	3,36	I,35	0,86	0,86	0,52	0,47	0,42	0,33)
23	0,I5)	0,23)	0,4I	2,20	3,52	I,35	0,86	0,74	0,52	0,52	0,33)	0,33)
24	0,I5)	0,23)	0,4I	2,20	3,20	I,29	0,74	0,68	0,52	0,42	0,38)	0,33)
25	0,20)	0,20)	0,33	2,20	3,05	I,29	0,80	0,62	0,52	0,47	0,42	0,33)
26	0,20)	0,20)	0,33	2,20	3,05	I,35	0,74	0,62	0,52	0,47	0,47	0,33)
27	0,20)	0,20)	0,33	3,40	3,05	I,35	0,74	0,62	0,52	0,47	0,42	0,33)
28	0,20)	0,20)	0,33	3,I2	3,05	I,23	0,74	0,62	0,52	0,47	0,33	0,33)
29	0,23)		0,33	3,00	2,75	I,23	0,74	0,62	0,52	0,47	0,33)	0,33)
30	0,20)		0,4I	2,88	2,75	I,23	0,74	0,52	0,57	0,47	0,33)	0,33)
3I	0,20)		0,4I		2,75		0,74	0,52		0,52		0,33)
I	0,23	0,20	0,I8	0,55	2,95	2,42	I,2I	0,7I	0,54	0,5I	0,43	0,3I
II	0,20	0,20	0,24	I,06	3,I3	I,58	0,87	0,65	0,5I	0,48	0,45	0,25
III	0,I9	0,2I	0,36	2,54	3,07	I,30	0,78	0,69	0,52	0,47	0,39	0,33
Средн.	0,2I	0,20	0,26	I,38	3,05	I,77	0,95	0,68	0,52	0,49	0,42	0,30
Наиб.	0,33	0,26	0,50	4,60	4,60	3,05	I,29	2,32	0,68	0,57	0,52	0,33
Наим.	0,I3	0,I5	0,09I	0,33	2,60	I,I6	0,68	0,52	0,42	0,42	0,30	0,2I

Средний годовой 0,85. Наибольший 4,60 27/IУ,8/У. Наименьший 0,09I 3/III.

Обеспеченные расходы: 2,75; 0,98; 0,52; 0,33; 0,20.

94. р. Кусак – с. Екпинды

$W = 0{,}02$ км^3; $M = 9{,}40$ л/сек.км^2; $h = 296$ мм; $F = 52{,}I$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I9	0,I7	0,I5	0,25	I,50	I,84	0,33	0,I9	0,I9	0,I7	0,I9	0,I9)
2	0,I8	0,I6	0,I5	0,29	I,50	I,84	0,33	0,I7	0,I7	0,I7	0,22	0,I9)
3	0,I7	0,I6	0,I5	0,33	I,50	I,50	0,33	0,I9	0,I5	0,I9	0,I9	0,I7)
4	0,I6	0,I6	0,I5	0,43	I,84	I,50	0,33	0,I7	0,I7	0,I9	0,I9	0,I9)
5	0,I5	0,I5	0,I5	0,56	I,50	I,84	0,33	0,I9	0,I7	0,I9	0,I9	0,I9)
6	0,I6	0,I5	0,I5	0,65	I,50	I,2I	0,33	0,I7	0,I5	0,I9	0,I7	0,22)
7	0,I6	0,I5	0,I7	I,2I	3,70	0,56	0,33	0,I9	0,I7	0,I9	0,I9	0,I7)
8	0,I7	0,I5	0,I7	0,85	3,92	0,56	0,33	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9)
9	0,I8	0,I5	0,I5	0,56	3,03	0,74	0,33	0,I7	0,I5	0,I7	0,I9	0,I9)
I0	0,I8	0,I5	0,I5	0,56	2,60	0,56	0,33	0,I9	0,I5	0,I9	0,I9	0,I9)
II	0,I9	0,I5	0,I5	0,74	3,47	0,56	0,29	0,I7	0,22	0,I9	0,22	0,I9
I2	0,20	0,I5	0,I5	I,08	3,47	0,56	0,25	0,I9	0,I7	0,I9	0,I9	0,I9
I3	0,20	0,I5	0,I7	0,96	3,03	0,56	0,25	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9
I4	0,20	0,I5	0,I5	0,96	I,2I	0,56	0,25	0,I7	0,I7	0,I7	0,I9	0,I9
I5	0,20	0,I5	0,I5	0,74	0,43	0,56	0,25	0,I9	0,I5	0,I9	0,I9	0,22
I6	0,20	0,I5	0,I5	0,74	I,84	0,65	0,25	0,I7	0,I7	0,I9	0,I9	0,I9
I7	0,20	0,I5	0,I7	0,85	2,40	0,56	0,22	0,I9	0,I5	0,I9	0,I7	0,I9
I8	0,20	0,I5	0,I7	0,74	I,36	0,65	0,22	0,I7	0,I5	0,I9	0,I9	0,I9
I9	0,20	0,I5	0,I5	0,96	I,84	0,56	0,25	0,I9	0,I7	0,I9	0,22	0,I9
20	0,20	0,I5	0,I7	2,20	2,02	0,74	0,25	0,I9	0,I5	0,I7	0,22	0,I9
2I	0,20	0,I5	0,I9	3,92	I,84	0,74	0,25	0,I9	0,I7	0,I9	0,22	0,22
22	0,20	0,I5	0,I9	2,02	2,20	0,43	0,22	0,I7	0,I7	0,I9	0,I9)	0,I9
23	0,20	0,I5	0,I9	2,60	2,02	0,43	0,I7	0,I7	0,I5	0,I9	0,I9)	0,I9
24	0,I9	0,I5	0,22	2,40	2,40	0,43	0,I9	0,I9	0,I5	0,I7	0,I7)	0,I9
25	0,I9	0,I5	0,I9	2,20	2,20	0,43	0,I7	0,I7	0,I5	0,I7	0,I9)	0,22
26	0,I9	0,I5	0,I9	I,36	I,84	0,43	0,I9	0,I9	0,I7	0,I9	0,I9)	0,22
27	0,I9	0,I5	0,33	2,40	2,02	0,43	0,I9	0,I9	0,I9	0,22	0,I7)	0,I9
28	0,I9	0,I5	0,29	I,36	2,20	0,43	0,I7	0,I7	0,I9	0,I9	0,I9)	0,I9
29	0,I8		0,38	I,50	2,20	0,43	0,I9	0,I7	0,I9	0,I9	0,22)	0,I9
30	0,I8		0,43	I,2I	2,20	0,43	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7)	0,I9
3I	0,I7		0,33		I,84		0,I9	0,I7		0,I9		0,22
I	0,I7	0,I6	0,I5	0,57	2,26	I,22	0,33	0,I8	0,I7	0,I8	0,I9	0,I9
II	0,20	0,I5	0,I6	I,00	2,II	0,60	0,25	0,I8	0,I7	0,I9	0,20	0,I9
III	0,I9	0,I5	0,27	2,I0	2,09	0,46	0,I9	0,I8	0,I7	0,I9	0,I9	0,20
Средн.	0,I9	0,I5	0,20	I,22	2,I5	0,76	0,25	0,I8	0,I7	0,I9	0,I9	0,I9
Наиб.	0,20	0,I7	0,50	3,92	4,63	2,20	0,38	0,I9	0,25	0,22	0,22	0,22
Наим.	0,I5	0,I5	0,I5	0,25	0,43	0,38	0,I7	0,I7	0,I5	0,I7	0,I7	0,I7

Средний годовой 0,49. Наибольший 4,63 II/У. Наименьший летний 0,I5 3/IX(II), 25/IX. Наименьший зимний 0,I5 5/I,II(24), III(I5),I9/III.

Обеспеченные расходы: I,84; 0,38; 0,I9; 0,I7; 0,I5.

95. р. Бике – с. Красногорская

$W = 0{,}I3$ км^3; $M = 4{,}89$ л/сек.км^2; $h = I54$ мм; $F = 822$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,7I)	2,37	2,I8)	5,95	8,24	9,80	3,68	I,93	2,28	3,07	2,72	2,56
2	I,7I)	2,37	2,I8)	5,95	8,24	I0,3	4,I6	I,93	2,28	3,07	2,56	2,72
3	I,7I)	2,36	2,I7)	5,95	8,24	I0,7	4,I6	I,93	2,42	2,88	2,72	2,56
4	2,02)	2,35	2,I6)	5,95	8,63	II,6	3,68	I,93	2,42	2,88	2,72	2,56
5	2,32	2,35	2,I6)	7,09	9,02	II,6	3,68	2,00	2,42	2,88	2,72	2,72
6	2,63	2,34	2,I5)	7,85	7,47	I0,3	3,68	2,08	2,42	2,88	2,88	2,56
7	2,94	2,34	2,I4)	7,47	8,24	8,24	2,88	2,08	2,28	2,72	2,88	2,72
8	2,88	2,33	2,I3)	6,7I	I2,6	7,47	2,56	2,28	2,72	2,88	2,88	2,72
9	2,8I	2,32	2,I2)	6,33	I2,6	7,09	3,07	2,28	2,56	3,07	2,72	2,72
I0	2,74	2,32	2,I2)	6,33	9,80	7,09	2,88	2,I8	2,42	2,88	2,72	2,72
II	2,68	2,3I	2,34)	6,33	9,80	6,33	2,56	2,I8	2,88	2,88	2,72	2,88
I2	2,6I	2,30	2,56)	7,47	9,80	5,95	2,56	2,I8	2,72	2,72	2,72	2,72
I3	2,55	2,30	2,00)	9,80	9,4I	6,33	2,56	2,08	2,56	2,72	2,88	2,88
I4	2,48	2,29)●	2,08)	7,47	9,02	5,64	2,56	2,28	2,56	2,72	2,72	2,72
I5	2,47	2,28)●	2,08)	7,09	9,02	5,64	2,28	2,28	2,56	2,72	2,72	2,72)
I6	2,47	2,28)	2,08)	7,09	8,63	4,7I	2,28	2,28	2,56	2,72	2,72	2,72)
I7	2,46	2,27)	2,00)	6,7I	7,85	4,I6	2,28	2,28	2,56	2,26	2,72	2,72)
I8	2,46	2,26)	2,I8)	6,7I	7,85	3,92	2,28	2,28	2,56	3,07	2,72	2,72)
I9	2,45	2,25)	2,88)	6,7I	8,63	4,40	2,28	2,28	2,56	2,88	2,72	2,73)
20	2,44	2,25)	3,07)	6,7I	9,02	5,33	2,28	2,56	2,56	2,88	2,72	2,74)
2I	2,44	2,24)	4,I6)	6,7I	9,02	9,80	2,28	2,88	2,56	2,88	2,72	2,75)
22	2,43	2,23)	5,95)	7,09	9,02	7,85	2,28	2,72	2,56	2,88	2,72	2,76)
23	2,43	2,22)	II,6)	II,6	I0,7	5,95	2,I8	2,56	2,56	3,26	2,72	2,76)
24	2,42	2,22)	8,24)	9,02	I0,7	4,7I	2,I8	2,42	2,56	2,88	2,72	2,77)
25	2,4I	2,2I)	6,33	8,24	9,02	4,7I	2,28	2,42	2,56	2,88	2,88	2,78)●
26	2,4I	2,20)	5,95	8,24	9,02	4,I6	2,28	2,28	2,56	2,88	2,88	2,79)●
27	2,40	2,20)	6,7I	I0,7	I0,7	4,7I	2,28	2,28	2,88	2,88	2,88	2,80)●
28	2,40	2,I9)	7,09	9,80	I3,I	3,92	2,I8	2,28	2,88	2,88	2,72	2,8I)●
29	2,39		7,09	9,02	9,80	3,68	2,28	2,28	2,88	2,88	2,72	2,82
30	2,38		7,09	8,63	8,24	3,26	2,28	2,I8	3,07	2,88	2,56	2,83
3I	2,38		7,85		8,24		2,08	2,28		2,88		2,84
I	2,35	2,34	2,I5	6,56	9,3I	9,42	3,44	2,06	2,42	2,92	2,75	2,66
II	2,5I	2,28	2,33	7,2I	8,90	5,24	2,39	2,27	2,6I	2,86	2,74	2,76
III	2,4I	2,2I	7,I0	8,90	9,78	5,48	2,23	2,42	2,7I	2,9I	2,75	2,79
Средн.	2,42	2,28	3,96	7,56	9,34	6,80	2,67	2,25	2,58	2,90	2,75	2,74
Наиб.	2,94	2,37	I7,4	I2,6	I6,4	I4,0	4,I6	3,26	3,07	3,47	3,26	2,88
Наим.	I,7I	2,I9	2,I2	5,64	7,47	3,26	2,08	I,90	2,28	2,72	2,42	2,56

Средний годовой 4,02. Наибольший I7,4 23/III. Наименьший летний I,90 3/УIII. Наименьший зимний I,7I 29/XII I972 – 3/I.

Обеспеченные расходы: 9,02; 5,33; 2,72; 2,38; 2,00.

96. р. Дос – ж.-д. ст. Айна – Булак

W = 0,07 км^3; M = 1,22 л/сек.км^2; h = 38,0 мм; F = 1830 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,47	0,67	I,49	3,45	5,II	2,I2	I,26	0,20	0,50	I,23	I,39	I,70)x
2	0,48	0,67	I,49	3,22	5,II	2,I2	I,26	0,20	0,50	I,23	I,39)	I,70)x
3	0,49	0,68	I,50	2,53	5,II	2,I2	0,82	0,20	0,50	I,23	I,39)	I,70)*
4	0,5I	0,68	I,5I	2,30	5,II	3,45	0,60	0,20	0,50	I,23	I,54	I,66)x
5	0,53	0,69	I,52	2,53	5,II	2,99	0,97	0,20	0,62	I,23	I,54	I,62)*
6	0,56	0,7I	I,53	3,45	4,53	2,99	0,97	0,30	0,62	I,23	I,70	I,58)x
7	0,58	0,73	I,53	3,45	4,53	2,76	0,97	0,40	0,62	I,23	I,70	I,54)*
8	0,60	0,75	I,54	3,45	6,35	2,I2	0,86	0,30	0,62	I,23	I,70	I,50)*
9	0,62	0,77	I,55	2,99	6,04	2,I2	0,75	0,40	0,62	I,39	I,70	I,47)*
I0	0,64	0,80	I,50	2,99	5,73	I,76	0,64	0,50	0,62	I,23	I,70	I,43)*
II	0,67	0,82	I,45	3,22	5,II	I,58	0,53	0,50	0,73	I,23	I,70	I,39)
I2	0,69	0,84	I,40	3,45	4,80	I,40	0,42	0,40	0,73	I,23	I,70	I,35)
I3	0,7I	0,86	I,35)*	4,53	4,53	I,26	0,30	0,30	0,73	I,23	I,70	I,3I)
I4	0,70	0,88	I,30)*	2,99	4,80	I,II	0,30	0,40	0,73	I,23	I,70	I,27)
I5	0,68	0,94	3,05)*	3,22	4,80	3,45	0,30	0,40	0,73	I,23	I,70	I,23)
I6	0,67	0,99	4,80)*	2,99	4,26	I,40	0,30	0,40	0,73	I,23	I,70	I,I9)
I7	0,66	I,05	6,55)*	2,99	4,26	I,II	0,30	0,40	0,73	I,23	I,70	I,I9)
I8	0,64	I,II	8,30)o	2,76	3,99	I,II	0,20	0,40	0,73	I,23	I,70	I,20
I9	0,63	I,I6	2I,5	2,76	3,99	I,26	0,20	0,50	0,73	I,23	I,70	I,20
20	0,6I	I,22	37,3 o	2,76	3,99	I,58	0,20	0,96	0,73	I,23	I,70	I,20
21	0,60	I,28	43,0	3,22	3,45	6,35	0,30	0,73	0,73	I,23	I,70	I,20
22	0,6I	I,34	24,2	3,72	3,99	6,35	0,30	0,73	0,85	I,23	I,54)x	I,2I
23	0,6I	I,39	39,0 o	I2,0	3,99	3,45	0,30	0,62	0,85	I,23	I,70)	I,2I
24	0,62	I,45	32,6	7,05	3,99	2,53	0,20	0,62	0,85	I,39	I,39)x	I,20
25	0,62	I,46	8,60	5,73	2,99	I,76	0,30	0,62	0,85	I,23	I,70	I,22
26	0,63	I,46	3,45	5,II	2,53	I,58	0,30	0,62	0,85	I,23	I,85	I,22
27	0,64	I,47	3,45	8,48	3,45	I,76	0,40	0,50	0,85	I,23	I,85)x	I,22
28	0,64	I,48	3,45	5,42	4,53	I,40	0,40	0,50	I,08	I,23	I,70)x	I,23
29	0,65		3,22	6,35	3,45	I,II	0,40	0,50	I,08	I,54	I,70)x	I,23
30	0,65		3,45	5,II	3,45	I,II	0,30	0,50	I,23	I,39	I,70)x	I,23
31	0,66		3,45		2,53		0,20	0,50		I,39		I,24
I	0,55	0,72	I,52	3,04	5,27	2,46	0,9I	0,29	0,57	I,25	I,58	I,59
II	0,67	0,99	8,70	3,I7	4,45	I,53	0,30	0,47	0,73	I,23	I,70	I,25
III	0,63	I,42	I5,3	6,22	3,49	2,74	0,3I	0,59	0,92	I,30	I,68	I,22
Средн.	0,62	I,0I	8,39	4,I4	4,38	2,24	0,50	0,45	0,74	I,26	I,65	I,35
Наиб.	0,7I	I,48	I28	I6,3	6,35	II,0	I,26	I,39	I,23	I,54	I,85	I,85
Наим.	0,47	0,67	I,30	2,30	2,30	0,97	0,20	0,20	0,50	I,23	I,08	I,I9

Средний годовой 2,23. Наибольший I28 20/III. Наименьший летний 0,20 I8/УП(5). УШ(5),5/УШ. Наименьший зимний 0,4I 26/XII 1972.

Обеспеченные расходы: 5,II; 2,I2; I,23; 0,70; 0,30.

97. р. Каракол – с. Таскескен

W = 0,I8 км^3; M = 5,63 л/сек.км^2; h = I78 мм; F = I020 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,48	I,06	I,I9	II,3	I8,5	II,3	4,70	2,I4	I,66	2,I4	I,95	I,24)
2	I,46	0,98	I,20	II,3	I7,7	I0,2	4,70	I,95	I,66	2,85	I,95)	I,23)
3	I,44	0,90	I,22	I2,4	I7,7	I0,2	4,70	I,95	I,66	2,85	I,95	I,22)
4	I,4I	0,82	I,24	I4,7	I8,5	I0,2	4,70	I,95	I,66	2,60	I,95	I,2I)
5	I,38	0,84	I,26	I6,2	2I,9	I0,2	4,35	I,95	I,55	2,36	I,95	I,20)
6	I,36	0,85	I,28	20,0	I8,5	9,60	4,35	I,95	I,55	2,36	I,95	I,I9)
7	I,34	0,86	I,30	2I,9	I8,5	9,I8	4,35	I,95	I,55	2,36	I,95	I,I8)
8	I,3I	0,88	I,32	20,0	37,3	7,50	4,35	2,I4	I,66	2,36	I,95	I,I7)
9	I,28	0,90	I,34	I7,0	67,8	7,50	4,02	2,I4	I,80	3,II	I,95	I,I6)
I0	I,26	0,9I	I,40	I7,7	39,9	6,86	4,02	2,I4	I,80	3,40	I,95	I,I5)
II	I,32	0,92	I,45	I9,2	44,9	6,86	3,40	2,I4	I,95	3,40	I,95	I,I4)
I2	I,38	0,94	I,5I	20,0	37,3	5,22	3,40	2,I4	2,60	3,40	I,95	I,I3)
I3	I,44	0,96	I,57	23,9	29,7	3,57	3,40	2,I4	2,36	3,40	I,95	I,I2)
I4	I,50	0,97	I,62	20,0	29,7	3,64	3,II	2,I4	2,36	3,II	I,95	I,II)
I5	I,56	0,98	I,68	I6,2	26,8	3,7I	2,85	2,36	2,36	2,85	I,95	I,I0)
I6	I,62	0,99	I,74	I6,2	25,8	3,78	2,85	2,I4	2,I4	2,60	2,36	I,09
I7	I,68	I,0I	I,80	I7,0	24,8	3,85	2,85	2,I4	2,I4	2,60	2,36	I,08
I8	I,66	I,02	I,85	I8,5	2I,9	3,92	2,85	I,95	I,95	2,36	2,36	I,07
I9	I,63	I,03	I,9I	20,0	2I,0	3,99	2,85	I,95	I,95	2,36	2,36	I,06
20	I,6I	I,04	I,56	2I,0	20,0	4,06	2,85	I,95	I,95	2,36	2,36	I,05
21	I,59	I,06	2,30	23,9	I7,0	4,I3	2,85	I,95	I,95	2,36	2,I4	I,04
22	I,56	I,07	2,8I	28,7	I2,4	4,20	2,85	2,I4	I,80	2,36	I,66	I,03
23	I,54	I,08	3,32	34,8	II,3	4,27	2,85	I,95	I,80	2,I4	I,29	I,02
24	I,52	I,I0	3,84	28,7	I0,7	4,34	2,85	I,95	I,80	2,I4	I,29	I,0I
25	I,50	I,II	5,35	25,8	9,60	4,42	2,85	I,95	I,66	2,I4	I,29	I,00
26	I,47	I,I3	6,86 o	29,7	9,I8	4,49	2,60	I,95	I,66	2,I4	I,29	0,98
27	I,45	I,I5	9,I8 o	43,7	9,I8	4,56	2,60	I,80	I,66	2,I4	I,28)	0,97
28	I,37	I,I7	II,3 o	34,8	I3,2	4,63	2,60	I,80	2,I4	2,I4	I,27)	0,96
29	I,29		I0,7	24,8	I8,5	4,70	2,36	I,80	2,I4	2,I4	I,26)	0,95
30	I,22		I0,2	23,9	I5,4	4,70	2,36	I,66	2,I4	I,95	I,25)	0,94
3I	I,I4		I0,7		II,3		2,36	I,66		I,95		0,93
I	I,37	0,90	I,28	I6,2	27,6	9,27	4,42	2,03	I,66	2,64	I,95	I,20
II	I,54	0,99	I,67	I9,2	28,2	4,26	3,04	2,I0	2,I8	2,84	2,I6	I,I0
III	I,42	I,II	6,96	30,0	I2,5	4,44	2,65	I,87	I,88	2,I5	I,40	0,98
Средн.	I,44	0,99	3,42	2I,8	22,5	5,99	3,35	2,00	I,90	2,53	I,84	I,09
Наиб.	I,68	I,I7	II,3	52,5	80,5	II,3	4,70	2,36	2,60	3,40	2,36	I,24
Наим.	I,I4	0,82	I,I9	I0,7	8,76	3,57	2,36	I,66	I,55	I,95	I,25	0,93

Средний годовой 5,74. Наибольший 80,5 9/У. Наименьший летний I,55 4-7/IX. Наименьший зимний 0,82 4/II.

Обеспеченные расходы: 20,0; 4,42; 2,I4; I,47; 0,94.

98. р. Урджар – с. Алексеевка

W = 0,08 км^3; M = 27,3 л/сек.км^3; h = 860 мм; F = 88,4км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,40	0,47	0,40	2,06	5,75	I2,5	2,04	0,69	0,7I	0,60	0,77	0,60)
2	0,4I	0,46	0,39	2,06	5,75	II,5	2,04	0,74	0,65	0,7I	0,65)	0,60)
3	0,42	0,45	0,39	2,32	7,86	I0,8	I,92	0,97	0,65	0,7I	0,65)	0,60)
4	0,44	0,44	0,38	2,88	I0,7	9,90	I,92	0,97	0,65	0,7I	0,65	0,60)
5	0,45	0,43	0,38	3,74	II,3	8,70	I,80	0,97	0,65	0,7I	0,65	0,60)
6	0,46	0,42	0,37	4,90	II,3	7,50	I,80	0,7I	0,60	0,7I	0,65	0,60)
7	0,47	0,4I	0,37	4,70	I0,7	6,66	I,68	0,7I	0,60	0,77	0,65	0,60)
8	0,49	0,40	0,36	4,50	29,7	6,I0	I,68	0,77	0,77	0,7I	0,65)	0,60)
9	0,50	0,39	0,36	4,I2	I9,7	6,I0	I,68	0,77	0,7I	0,7I	0,65)	0,60)
I0	0,50	0,38	0,35	4,50	I3,9	6,I0	I,57	0,77	0,65	0,7I	0,65)	0,60)
II	0,50	0,38	0,35	4,90	I6,3	5,06	I,57	0,84	0,77	0,7I	0,65	0,60)
I2	0,50	0,38	0,35	4,90	I4,9	5,06	I,46	0,84	0,77	0,7I	0,60	0,60)
I3	0,50	0,38	0,35	4,70	9,90	5,06	I,34	0,84	0,7I	0,7I	0,7I	0,59)
I4	0,5I	0,38	0,35	3,93	8,I0	5,58	I,34	0,7I	0,7I	0,7I	0,65	0,57)
I5	0,5I	0,38	0,35	3,38	6,94	4,80	I,34	0,77	0,7I	0,65	0,65	0,56)
I6	0,5I	0,39	0,35	3,38	6,38	4,62	I,34	0,7I	0,65	0,7I	0,7I	0,54)*
I7	0,5I	0,39	0,35	3,93	7,22	4,26	I,34	0,84	0,65	0,77	0,7I	0,53)*
I8	0,5I	0,39	0,46	4,70	9,00	4,08	I,23	0,84	0,65	0,77	0,7I	0,52
I9	0,5I	0,39	0,56	4,90	I0,5	3,90	I,I2	0,77	0,65	0,77	0,7I	0,50
20	0,50	0,39	0,87)	5,50	I0,8	3,90	I,I2	0,84	0,65	0,77	0,65	0,49
21	0,49	0,39	I,03)	7,3I	II,5	3,54	I,I2	I,0I	0,65	0,7I	0,65	0,47
22	0,48	0,38	I,I9)	7,86	II,2	3,54	I,04	0,92	0,65	0,7I	0,65	0,46
23	0,47	0,38	I,35)	7,86	II,2	3,54	I,04	0,84	0,65	0,77	0,7I)	0,46
24	0,46	0,38	I,5I)	6,5I	I0,5	3,00	0,97	0,7I	0,65	0,7I	0,7I)	0,46
25	0,46	0,39	I,54)	6,76	9,30	2,86	0,97	0,7I	0,65	0,7I	0,7I)	0,46
26	0,46	0,39	I,57)	9,80	I0,2	2,86	0,97	0,7I	0,65	0,7I	0,60	0,46
27	0,47	0,40	I,60)	I7,9	I0,8	2,57	0,97	0,7I	0,65	0,7I	0,60)	0,46
28	0,47	0,40	I,63)	II,3	I5,6	2,42	0,82	0,7I	0,7I	0,7I	0,60)	0,46
29	0,47		I,67)	7,86	I5,6	2,28	0,82	0,7I	0,65	0,7I	0,60)	0,46
30	0,48		I,70)	6,26	I3,6	2,04	0,69	0,7I	0,60	0,7I	0,60)	0,46
3I	0,48		I,73		I2,9		0,69	0,7I		0,7I		0,46
I	0,45	0,42	0,38	3,58	I2,7	8,59	I,8I	0,8I	0,66	0,70	0,66	0,60
II	0,5I	0,38	0,5I	4,42	I0,0	4,63	I,32	0,80	0,69	0,73	0,68	0,55
III	0,47	0,39	I,50	8,94	I2,0	2,86	0,92	0,77	0,65	0,72	0,64	0,46
Средн.	0,48	0,40	0,82	5,65	II,6	5,36	I,34	0,79	0,67	0,72	0,66	0,53
Наиб.	0,5I	0,47	I,90	I9,0	36,9	I2,9	2,04	I,0I	0,84	0,77	0,77	0,60
Наим.	0,40	0,38	0,35	I,94	5,30	2,04	0,69	0,64	0,60	0,60	0,60	0,46

Средний годовой 2,42. Наибольший 36,9 8/У. Наименьший летний 0,60 6/IX(3), I/X. Наименьший зимний 0,35 I0-I7/III.

Обеспеченные расходы: 9,30; 2,06; 0,7I; 0,57; 0,37.

99. ручей Урджарка – с. Алексеевка

W = 0,06 км^3; M = 34,4 л/сек.км^2; h = I090 мм; F =54,6км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,67	0,65	0,52	I,30)	3,45	8,00	I,76	I,00	0,82	0,73	0,73	0,69)
2	0,67	0,64	0,52	I,30)	3,70	8,00	I,54	I,00	0,82	0,82	0,73)	0,69)
3	0,67	0,62	0,5I	I,4I)	4,46	8,00	I,54	0,9I	0,82	0,82	0,73)	0,69)
4	0,67	0,60	0,50	I,66)	5,93	7,56	I,54	0,9I	0,82	0,78	0,73	0,68)
5	0,67	0,58	0,50	2,II)	6,24	6,68	I,54	0,9I	0,78	0,78	0,73	0,68)x
6	0,68	0,57	0,49	2,83)	6,24	6,68	I,54	0,9I	0,78	0,82	0,73	0,67)
7	0,68	0,55	0,48	2,83)	5,63	6,24	I,54	0,92	0,78	0,82	0,73	0,67)
8	0,68	0,53	0,47	2,63)	22,2	5,44	I,54	0,82	0,82	0,82	0,73	0,67)
9	0,68	0,52	0,47	2,42	I5,8	5,09	I,54	0,82	0,82	0,78	0,73)	0,66)
I0	0,68	0,50	0,46	2,63	I0,4	4,73	I,54	0,82	0,82	0,78	0,73	0,66)
II	0,69	0,50	0,48	2,83	I0,9	4,38	I,54	0,82	I,00	0,78	0,73	0,65)
I2	0,69	0,49	0,5I	2,83	9,44	4,02	I,54	0,9I	0,9I	0,78	0,70	0,65)
I3	0,69	0,49	0,53	2,83	8,00	3,72	I,33	0,9I	0,82	0,73	0,73	0,65)
I4	0,70	0,49	0,56	2,42	7,56	3,72	I,33	0,82	0,78	0,73	0,73	0,65)
I5	0,70	0,48	0,58	2,II	6,68	3,43	I,33	0,82	0,78	0,73	0,73	0,65)
I6	0,70	0,48	0,60	2,26	6,68	3,I3	I,33	0,82	0,78	0,73	0,73	0,65
I7	0,70	0,48	0,63	2,42	6,68	3,I3	I,33	0,82	0,78	0,78	0,78	0,66
I8	0,7I	0,47	0,66	2,63	7,56	3,I3	I,33	0,82	0,78	0,78	0,78	0,66
I9	0,7I	0,47	0,68)	2,83	8,00	2,84	I,I6	0,82	0,78	0,78	0,78	0,66
20	0,70	0,48	0,7I)	3,04	8,48	2,84	I,I6	0,9I	0,78	0,78	0,73	0,66
2I	0,69	0,49	0,74)	3,70	8,48	2,84	I,I6	I,00	0,78	0,73	0,73	0,66
22	0,67	0,5I	0,77)	4,2I	8,48	2,84	I,I6	0,9I	0,78	0,73	0,73	0,66
23	0,66	0,52	0,80)	3,95	8,00	2,84	I,I6	0,82	0,78	0,78	0,73)	0,63
24	0,65	0,53	0,83)	3,45	8,00	2,54	I,I6	0,82	0,78	0,73	0,72)	0,6I
25	0,65	0,53	0,85)	3,24	8,00	2,28	I,I6	0,82	0,78	0,73	0,72)	0,58
26	0,66	0,53	0,88)	5,02	8,00	2,28	I,I6	0,82	0,78	0,73	0,7I	0,55
27	0,66	0,53	0,90)	8,I8	8,00	2,28	I,00	0,82	0,78	0,73	0,7I	0,52
28	0,66	0,53	0,93)	5,93	I0,9	2,02	I,00	0,82	0,82	0,73	0,7I)	0,50
29	0,66		0,95)	4,7I	I0,9	I,76	I,00	0,82	0,78	0,73	0,70)	0,47
30	0,67		0,98)	3,70	9,92	I,76	I,00	0,82	0,73	0,73	0,70)	0,44
3I	0,67		I,I5)		8,48		I,00	0,82		0,73		0,44
I	0,68	0,58	0,49	2,II	8,40	6,64	I,56	0,89	0,8I	0,80	0,73	0,68
II	0,70	0,48	0,59	2,62	8,00	3,43	I,34	0,85	0,82	0,76	0,74	0,65
III	0,66	0,52	0,89	4,6I	8,83	2,34	I,09	0,84	0,78	0,73	0,72	0,55
Средн.	0,68	0,53	0,66	3,II	8,42	4,I4	I,32	0,86	0,80	0,74	0,73	0,62
Наиб.	0,7I	0,65	I,30	8,50	27,8	8,00	I,76	I,00	I,I6	0,82	0,78	0,69
Наим.	0,65	0,47	0,46	I,30	3,45	I,76	0,9I	0,82	0,73	0,70	0,44	

Средний годовой I,88. Наибольший 27,8 8/У. Наименьший летний 0,70 I2/XI. Наименьший зимний 0,46 I0/III.

Обеспеченные расходы: 6,68; I,54; 0,78; 0,69; 0,48.

100. р. Чушкалы – с. Урджар

W = 0,15 км^3; M = 9,69 л/сек.км^2; h = 306 мм; F = 486 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,98)	2,98	2,98	4,71	8,20	I3,0	3,10	2,85	3,I0	3,I8	2,63	3,98
2	2,98)	2,98)	2,98)	4,85	8,72	I2,I	3,10	2,85	3,I0	3,I8	2,84	3,90
3	2,98)	2,98)	2,98)	5,00	9,78	I3,5	3,I0	2,85	3,I0	3,I8	3,05	3,82
4	2,98)	2,98)	2,98)	5,00	I2,7	I3,0	3,00	2,85	3,I0	3,I8	3,26	3,74
5	2,98)	2,98)	2,98	6,78	I4,5	9,96	3,00	2,9I	3,I0	3,I8	3,47	3,66
6	2,98	2,98)	2,98)	7,84	I5,7	8,66	3,00	2,9I	3,I8	3,I0	3,68	3,58
7	2,98	2,98)	2,98	7,00	9,96	6,96	2,95	2,97	3,I8	3,I0	3,90	3,50)
8	2,98	2,98)	2,98	6,20	25,2	6,24	2,95	2,9I	3,I8	3,I0	4,I2	3,38
9	2,98	2,98)	2,98	6,60	26,2	5,28	2,85	2,9I	3,I8	3,I0	4,I4	3,25)
I0	2,98)	2,98)	2,98	6,60	I8,3	5,46	2,85	2,9I	3,I8	3,I0	4,I6	3,I0
II	2,98	2,98	2,98	7,48	20,0	5,28	2,85	2,85	3,I0	3,I8	4,I8	3,I8
I2	2,85)	2,98	2,98	7,96	2I,I	5,46	2,80	2,9I	3,I8	3,I8	4,20	3,I8
I3	2,85	2,98	2,98	8,98	I8,3	4,94	2,70	2,97	3,I8	3,25	4,22	3,I8
I4	2,85	2,98	2,98	6,80	I2,I	4,94	2,85	2,9I	3,I0	3,I8	4,26	3,I8
I5	2,85)	2,98	2,98	6,60	9,44	4,94	2,80	2,9I	3,I0	3,I8	4,3I	3,25
I6	2,85	2,98	2,98	5,80	8,92	4,94	2,85	2,97	3,I0	3,I8	4,36	3,I8
I7	2,85	2,98	2,98	6,20	8,66	4,94	2,80	2,97	3,I0	3,I8	4,4I	3,I8
I8	2,85	2,98)	3,30	7,00	I0,7	4,30	2,70	2,97	3,I0	3,I8	4,46	3,I8
I9	2,85)	2,98	3,40	7,00	II,6	3,30	2,70	2,97	3,I8	3,25	4,5I	3,I8)
20	2,85	2,98	3,40	7,96	II,6	3,88	2,70	2,97	3,I8	3,I9	4,56	3,I8)
2I	2,85	2,98)	3,70	8,98	II,3	3,50	2,70	3,04	3,I8	3,I2	4,6I	3,I8
22	2,98	2,98)	4,00	I0,3	II,6	3,50	2,70	3,I0	3,I9	3,05	4,66	3,I8)
23	2,98)	2,98	4,29	I0,6	I0,5	3,50	2,9I	3,I0	3,04	2,98	4,59	3,I8
24	2,98)	2,98	4,43	9,92	9,44	3,74	2,9I	3,I0	3,I0	2,9I	4,52	3,I8
25	2,98)	2,98	4,57	9,24	8,66	3,74	2,9I	3,I0	3,I0	2,84	4,45	3,I0)
26	2,98)	2,98	4,57	I0,9	8,92	3,74	2,97	3,I8	3,I0	2,77	4,38	3,I0)
27	2,98)	2,98	4,57	20,0	I0,5	3,74	2,97	3,I8	3,I0	2,70	4,30	3,I8
28	2,98)	2,98	4,57	I4,5	I6,6	3,60	2,97	3,I8	3,I8	2,63	4,22	3,25
29	2,98)		4,43	I0,3	I8,0	3,60	2,9I	3,I0	3,I8	2,56	4,I4	3,25
30	2,98		4,43	9,24	I7,4	3,40	2,97	3,I0	3,I8	2,49	4,06	3,25
3I	2,98		4,57		I3,8		2,97	3,I0		2,42		3,I8
I	2,98	2,98	2,98	6,06	I4,9	9,42	2,99	2,89	3,I4	3,I4	3,52	3,59
II	2,86	2,98	3,I0	7,I8	I3,2	4,69	2,78	2,94	3,I3	3,20	4,35	3,I9
III	2,97	2,98	4,38	II,4	I2,4	3,60	2,90	3,I2	3,I3	2,77	4,39	3,I8
Средн.	2,94	2,98	3,5I	8,2I	I3,5	5,90	2,89	2,98	3,I3	3,03	4,09	3,32
Наиб.	2,98	2,98	5,02	22,6	33,0	I3,8	3,20	3,I8	3,I8	3,25	4,66	3,98
Наим.	2,85	2,98	2,98	4,7I	7,72	3,20	2,64	2,85	3,04	2,42	2,63	3,I0

Средний годовой 4,7I. Наибольший 33,0 8/У. Наименьший 2,42 3I/X.

Обеспеченные расходы: I0,3; 4,46; 3,I8; 2,98; 2,70.

1971г.

I0I. р. Кусак – с. Ириновка

W = 0,I8 км^3; M = 28,0 л/сек.км^2; h = 880 мм; F = 203 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	1,05	0,85	0,78	6,36)	25,7	I6,5	6,36	2,38	1,42	I,08	I,02) *	I,I5)*
2	I,03	0,85	0,78	7,80)	2I,4	I5,6	5,68	2,38	1,42	I,08	I,04) *	I,I5)*
3	I,0I	0,84	0,78	II,9	22,8	20,7	5,68	2,38	1,42	I,08	I,06)*	I,I5)*
4	0,99	0,84	0,78	I4,6	24,9	I6,5	5,04	I,97	1,42	0,98	I,08)*	I,I5)
5	0,97	0,83	0,77	I0,2	26,4	I4,2	5,04	I,97	1,42	0,98	I,09)*	I,I5)
6	0,96	0,83	0,77	7,08	27,8	I2,8	4,72	I,97	I,28	I,08	I,II)	I,I4)
7	0,94	0,83	0,77	6,00	36,0	I2,8	4,72	I,97	I,28	I,08	I,I3)	I,I4)
8	0,92	0,82	0,77	6,00	59,8	I3,7	4,40	2,I8	I,28	I,08	I,I5)*	I,I4)
9	0,92	0,82	0,77	9,36	4I,2	I4,6	4,40	2,38	I,28	I,08	I,I7)*	I,I3)*
I0	0,92	0,8I	0,76	8,97	29,3	I4,6	5,04	I,97	I,I8	I,08	I,I9)	I,I3)
II	0,9I	0,8I	0,76	7,08	29,3	I2,8	5,36	I,97	I,28	I,I8	I,I9) *	I,I3)*
I2	0,9I	0,8I	0,76	6,00	27,I	II,9	4,40	I,69	I,28	I,42	I,I9) *	I,I3)*
I3	0,9I	0,8I	I,07	5,68	26,4	I2,4	4,40	I,69	I,I8	I,I8	I,I9)	I,I3)*
I4	0,90	0,8I	I,38) •	7,08	I9,3	II,9	4,40	I,69	I,I8	I,42	I,I9)	I,I3)*
I5	0,90	0,8I	I,69) •	8,58	22,I	II,9	4,40	I,69	I,I8	I,I8	I,I8)	I,I2)*
I6	0,90	0,80	2,00) •	II,I	24,9	I2,8	5,04	I,69	I,I8	I,I8	I,I8)*	I,I2)*
I7	0,90	0,80	2,3I) •	I3,7	24,9	I3,7	4,40	I,69	I,I8	I,I8	I,I8)*	I,I2)*
I8	0,89	0,80	2,62) •	I7,9	33,7	I3,7	3,84	I,69	I,I8	I,I8	I,I8)*	I,I2)
I9	0,89	0,80	2,93) •	22,I	29,3	I2,8	3,56	1,42	I,I8	I,08	)I,I8)	I,II)
20	0,89	0,80	3,24) •	22,8	I7,9	II,9	3,28	1,42	I,I8	I,08	)I,I8)	I,II)
2I	0,88	0,80	3,56)	24,9	20,7	I0,2	3,28	I,69	I,I8	I,08	I,I7	I,I0)
22	0,88	0,80	3,28)	22,I	24,9	9,36	3,84	I,69	I,I8	I,08	I,I7	I,I0)
23	0,88	0,79	3,28) ○	I6,5	24,9	8,97	3,56	I,69	I,I8	I,08	I,I7	I,I0)
24	0,88	0,79	3,00) ○	I3,7	24,9	8,55	3,28	I,69	I,I8	I,08	I,I7	I,09)
25	0,87	0,79	3,00)	I2,8	27,8	7,80	2,79	1,42	I,08	0,98	I,I7*	I,08)
26	0,87	0,79	2,79) ○	I8,6	24,9	7,80	2,79	I,69	I,08	0,98	I,I6*	I,08
27	0,87	0,79	3,00) ○	30,7	20,7	7,80	2,79	I,83	I,08	0,98	I,I6) *	I,08
28	0,86	0,78	3,00) ○	25,7	39,7	7,08	2,38	I,69	I,08	0,98	I,I6) *	I,07
29	0,86		3,56) ○	38,2	24,9	7,08	2,38	1,42	I,08	I,08	I,I6) *	I,06
30	0,86		4,I2)	36,7	I6,5	7,08	2,38	1,42	I,08	0,98	I,I6) *	I,06
3I	0,85		4,40)		I5,6		2,38	1,42		I,00)*		I,06
I	0,97	0,83	0,77	8,83	3I,5	I5,2	5,II	2,I6	I,34	I,06	I,I0	I,I4
II	0,90	0,80	I,88	I2,2	25,5	I2,6	4,3I	I,66	I,20	I,2I	I,I8	I,I2
III	0,87	0,79	3,36	24,0	24,I	8,I7	2,90	I,60	I,I2	I,03	I,I6	I,06
Средн.	0,9I	0,8I	2,05	I5,0	27,0	I2,0	4,06	I,80	I,22	I,I0	I,I5	I,II
Наиб.	I,05	0,85	4,40	44,2	80,0	2I,4	6,36	2,59	I,42	I,42	I,I9	I,I5
Наим.	0,85	0,78	0,76	5,36	I5,6	7,08	2,I8	I,42	I,08	0,98	I,02	I,06

Средний годовой 5,68. Наибольший 80,0 8/У. Наименьший летний 0,98 3/X(8),30/X
Наименьший зимний 0,76 I0-I2/III.

Обеспеченные расходы: 22,I; 6,00; I,28; I,08; 0,78.

1972г.

I0I. р. Кусак – с. Ириновка

W = 0,2I км^3; M = 33,3 л/сек.км^2; h = I050 мм; F = 203 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,05	I,05	0,82	I,33	39,2	20,3	II,7	5,79	2,60	I,65	5,79	I,84)
2	I,04	I,05	0,82	I,4I)	33,6	24,9	I2,5	5,5I	2,I9	I,65	4,38	I,82)
3	I,04	I,05	0,82	I,49)	4I,5	28,5	I2,5	5,22	2,I9	I,65	3,55	I,80)
4	I,04	I,04	0,82	I,57)	39,2	I7,7	I0,6	5,22	2,I9	I,65	3,06	I,77)
5	I,04	I,04	0,83	I,65)	28,5	I4,5	9,52	5,22	2,I9	I,65	3,06	I,74)
6	I,04	I,04	0,83	I,80)	24,9	I6,6	8,86	5,22	2,I9	I,65	4,65	I,72)
7	I,04	I,04	0,83	2,60)	3I,5	I7,7	8,23	4,94	2,I9	I,50	3,55	I,70
8	I,04	I,03	0,83	3,55)	4I,5	I6,6	8,54	4,65	2,60	I,50	3,30	I,67
9	I,04	I,03	0,83	5,22)	46,5	I5,5	9,52	4,65	2,60	I,80	3,30	I,67
I0	I,05	I,03	0,83	4,65)	36,9	I4,5	9,52	4,65	2,I9	I,65	2,83*	I,66
II	I,05	I,02	0,83	4,38)	34,7	I5,5	9,86	4,65	2,I9	I,80	2,83*	I,66
I2	I,05	I,02	0,83	4,I0)	36,9	I4,5	9,52	4,I0	2,I9	I,65	2,60*	I,65
I3	I,05	I,00	0,83	3,55)	38,I	I4,5	8,86	4,I0	2,I9	I,80	2,60)*	I,65
I4	I,05	0,99	0,84	3,56)	36,9	I2,5	8,23	4,I0	2,00	I,80	2,53)*	I,65
I5	I,05	0,98	0,84	8,23	34,7	I2,5	9,I7	4,I0	2,I9	I,80	2,45)*	I,64
I6	I,05	0,96	0,85	3I,5	29,5	I2,I	20,3	3,55	2,60	2,00	2,38)*	I,64
I7	I,05	0,94	0,86	I6,6	29,5	II,7	I3,4	3,55	2,I9	I,80)*	2,34)*	I,63
I8	I,05	0,93	0,86	I0,2	29,5	I0,9	I0,9	3,55	I,80	I,80)*	2,30)*	I,63
I9	I,05	0,92	0,87	7,60	29,5	20,3	I0,2	3,55	I,80	I,80)	2,26)*	I,62
20	I,05	0,90	0,88	6,38	29,5	20,3	9,52	3,06	I,80	I,80)	2,22)*	I,62
2I	I,06	0,88	0,89	6,08	46,2	I5,5	8,54	3,06	I,80	I,80)	2,I8)*	I,62
22	I,06	0,87	0,89	7,30	28,5	I3,9	8,86	3,06	I,80	I,80	2,I4)	I,6I
23	I,06	0,85	0,90	9,52	2I,7	I2,5	8,23	3,06	I,80	I,80	2,I0)	I,6I
24	I,06	0,84	0,9I	I3,4	I8,3	II,7	7,60	3,06	I,80	I,80	2,06)	I,6I
25	I,06	0,82	0,9I	I7,7	I7,7	I2,5	7,60	3,06	2,I9	I,80	2,02)	I,62
26	I,06	0,82	0,92	22,5	I8,3	II,7	7,60	3,06	I,80	I,80	I,98)	I,62
27	I,06	0,82	0,93	26,6	I7,7	I3,4	7,60	3,06	I,80	I,80	I,94)	I,62
28	I,06	0,82	I,0I	29,5	I5,5	I0,9	6,99	2,83	I,80	I,80	I,92)	I,62
29	I,06	0,82	I,09	36,9	I5,5	9,86	6,38	2,83	I,65	I,80	I,89)	I,62
30	I,05		I,I7	43,8	I5,0	9,52	5,79	2,60	I,65	2,40	I,87)	I,63
3I	I,05		I,25		I5,0		5,79	2,60		I6,6		I,63
I	I,04	I,04	0,83	2,53	36,5	I8,7	I0,I	5,II	2,3I	I,64	3,75	I,74
II	I,05	0,97	0,85	9,6I	32,9	I4,5	II,0	3,83	2,I0	I,80	2,45	I,64
III	I,06	0,84	0,99	2I,3	20,9	I2,I	7,36	2,93	I,8I	3,20	2,0I	I,62
Средн.	I,05	0,95	0,89	II,2	29,8	I5,I	9,43	3,92	2,07	2,25	2,74	I,66
Наиб.	I,06	I,05	I,25	45,0	49,7	35,8	20,3	5,79	3,06	I7,2	6,38	I,84
Наим.	I,04	0,82	0,82	I,33	I5,0	9,52	5,79	2,40	I,65	I,50	I,87	I,6I

Средний годовой 6,76. Наибольший 49,7 9/У. Низший летний I,50 7,8/X.
Низший зимний 0,82 25/II-4/III.

Обеспеченные расходы: 22,5; 8,86; 2,I9; I,57; 0,83.

1971 г.

I02. р. Бгинсу – с. Благодатное

W = 0,08 км^3; M = I3,5 л/сек.км^2; h = 430 мм; F = I87 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,6I	0,5I	0,59	3,82	I2,2	3,82	2,24	I,28	I,I9	I,I9	I,36	I,46)
2	0,60	0,5I	0,59	5,36	9,43	3,47	2,24	I,I9	I,I9	I,I9	I,36	I,44)
3	0,58	0,5I	0,59	I0,8	9,43	3,47	2,24	I,I9	I,I9	I,28	I,36	I,43)
4	0,57	0,5I	0,59	8,40	9,43	3,47	2,I0	I,I9	I,I9	I,36	I,36	I,42)
5	0,57	0,5I	0,59	7,I6	9,43	3,47	2,I0	I,I9	I,I9	I,36	I,46	I,40)
6	0,57	0,5I	0,63	4,96	9,43	3,47	2,I0	I,I9	I,I9	I,36	I,46	I,38)
7	0,57	0,5I	0,63	4,00	I0,2	3,65	I,97	I,I9	I,I9	I,28	I,55	I,37)
8	0,57	0,5I	0,63	3,47	2I,7	4,I8	I,97	I,I9	I,I9	I,28	I,55	I,36)
9	0,57	0,5I	0,63	5,57	I4,7	3,29	I,97	I,28	I,I9	I,28	I,55	I,34)
I0	0,57	0,5I	0,69	8,I5	II,6	3,I3	I,97	I,36	I,I9	I,28	I,55	I,32)
II	0,57	0,5I	0,69	5,79	9,69	3,I3	I,84	I,36	I,I9	I,28	I,55*	I,3I)
I2	0,57	0,5I	0,88	4,76	9,I7	3,I3	I,84	I,36	I,I9	I,28	I,74 *	I,30)
I3	0,57	0,5I	0,88	4,I8	6,45	2,97	I,84	I,36	I,I9	I,36	I,97 *	I,28)
I4	0,57	0,5I	0,82	5,I5	6,45	2,97	I,74	I,36	I,I9	I,46	I,97	I,26)
I5	0,57	0,5I	0,69	5,79	7,I6	2,82	I,74	I,28	I,I9	I,46	I,97	I,25)
I6	0,57	0,5I	0,69	8,40	7,I6	2,66	I,84	I,28	I,I9	I,46	2,I0	I,23)
I7	0,57	0,5I	0,69	I3,2	7,I6	2,50	I,74	I,28	I,I9	I,46	2,24	I,22)
I8	0,56	0,5I	0,69	I0,2	7,I6	2,66	I,65	I,I9	I,I9	I,46	2,24	I,20)
I9	0,56	0,5I	0,69	I0,8	8,I5	2,50	I,65	I,I9	I,I9	I,46	I,97	I,I9)
20	0,56	0,5I)	0,75	II,6	7,65	2,37	I,65	I,28	I,I9	I,46	I,97	I,I8)*
2I	0,56	0,5I)	0,75	II,6	8,65	2,37	I,74	I,28	I,I9	I,46	I,55	I,I7)*
22	0,56	0,5I)	0,82	II,3	7,I6	2,37	I,74	I,I9	I,I9	I,46	I,55	I,I6)*
23	0,56	0,5I)	0,88	I0,2	7,I6	2,37	I,65	I,I9	I,I9	I,36	I,55	I,I5)*
24	0,56	0,5I)	0,82	8,9I	7,I6	2,37	I,55	I,I9	I,I9	I,36	I,55	I,I4
25	0,56	0,5I)	0,75	8,I5	7,I6	2,24	I,46	I,I9	I,I9	I,28	I,46	I,I3
26	0,56	0,5I	I,II	8,I5	6,92	2,24	I,36	I,I9	I,I9	I,28	I,46	I,I2
27	0,56	0,59	I,I9	8,65	6,45	2,24	I,36	I,II	I,I9	I,28	I,46	I,II
28	0,56	0,59	I,I9	8,I5	6,00	2,24	I,28	I,II	I,I9	I,28	I,55)	I,I0
29	0,56		I,02	I8,8	4,96	2,24	I,I9	I,II	I,I9	I,28	I,55)	I,09
30	0,54		I,97	I7,9	4,37	2,24	I,I9	I,II	I,I9	I,36	I,55)	I,08
3I	0,53		2,24		4,37		I,I9	I,II		I,36		I,07
I	0,58	0,5I	0,62	6,I7	II,8	3,54	2,09	I,22	I,I9	I,29	I,46	I,39
II	0,57	0,5I	0,75	7,99	7,62	2,77	I,75	I,29	I,I9	I,4I	I,97	I,24
III	0,56	0,53	I,I6	II,2	6,40	2,29	I,43	I,I6	I,I9	I,34	I,52	I,I2
Средн.	0,57	0,52	0,85	8,45	8,52	2,87	I,75	I,22	I,I9	I,35	I,65	I,25
Наиб.	0,6I	0,59	2,24	I8,8	2I,7	4,I8	2,24	I,36	I,I9	I,46	2,24	I,46
Наим.	0,53	0,5I	0,59	3,47	4,37	2,24	I,I9	I,II	I,I9	I,I9	I,36	I,07

Средний годовой 2,52. Наибольший 2I,7 8/У. Наименьший летний 0,59 27/II-5/III.
Наименьший зимний 0,5I I-26/II.

Обеспеченные расходы: 8,I5; 2,24; I,36; I,II; 0,5I.

1972 г.

102. р.Етиссу – с.Благодатное

W = 0,11 км^3; M = 18,8 л/сек.км^2; h = 580 мм; F = 197 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,06	0,97	1,20	2,28	17,2	6,18	3,60	2,68	1,95	1,18	1,95	1,45
2	1,05	0,98	1,20	2,50	16,8	6,18	3,80	2,68	1,85	1,85	1,95	1,44
3	1,04	0,98	1,21	2,76	14,8	6,18	3,80	2,39	1,85	1,58	1,95	1,43
4	1,03	0,99	1,21	3,30	13,5	5,78	3,80	2,39	1,85	1,64	1,95	1,42
5	1,08	0,99	1,21	3,80	12,9	5,00	3,80	2,28	1,85	1,74	2,06	1,41
6	1,02	1,00	1,21	3,80	11,9	4,44	3,80	2,28	1,85	1,85	2,06	1,40
7	1,01	1,00	1,22	4,26	12,2	4,26	3,80	2,28	1,85	1,85	2,06	1,39
8	1,00	1,01	1,22	5,58	14,8	4,26	3,80	2,28	1,85	1,85	1,95	1,38
9	1,00	1,01	1,23	6,77	13,5	4,26	3,80	2,28	1,85	1,85	2,06	1,37
10	0,99	1,02	1,28	7,01	15,0	4,26	3,45	2,28	1,85	1,85	2,02x	1,37
11	0,98	1,03	1,28	6,57	14,8	5,00	3,45	2,17	1,85	1,85	1,99x	1,36
12	0,98	1,04	1,23	7,01	12,9	4,26	3,60	2,17	1,85	1,85	1,95x	1,36
13	0,97	1,05	1,28	6,77	12,2	3,90	3,60	2,17	1,85	1,85	1,92x	1,86
14	0,96	1,06	1,23	6,57	11,6	4,26	3,60	2,17	1,85	1,85	1,88x	1,86
15	0,96	1,07	1,23	7,48	12,2	4,26	3,60	2,17	1,85	1,85	1,84x	1,85
16	0,95	1,08	1,23	32,9	10,5	3,90	3,60	2,17	1,95	1,85	1,81	1,85
17	0,94	1,09	1,23	16,8	9,98	4,26	3,75	2,06	1,95	1,85	1,77	1,85
18	0,98	1,10	1,29	11,1	9,20	5,39	3,60	2,06	1,95	1,85	1,74	1,84
19	0,93	1,11	1,85	9,46	10,5	5,78	3,60	2,06	1,95	1,85	1,70	1,84
20	0,92	1,12	1,41	8,45	15,9	5,98	3,60	2,06	1,85	1,85	1,66	1,88
21	0,91	1,13	1,47	9,20	14,8	5,78	3,60	2,06	1,74	1,85	1,63	1,88
22	0,92	1,14	1,53	8,45	12,9	5,78	3,45	2,06	1,64	1,85	1,59	1,88
23	0,92	1,15	1,59	8,70	10,8	5,89	3,15	2,06	1,58	1,85	1,56	1,82
24	0,93	1,16	1,65	8,95	8,70	5,00	3,02	2,06	1,85	1,85	1,52	1,82
25	0,93	1,17	1,71	9,46	6,57	4,62	2,89	2,06	1,02	1,85	1,51	1,81
26	0,94	1,18	1,77	10,2	6,57	4,26	2,89	2,06	1,02	1,85	1,50	1,81
27	0,94	1,19	1,83	12,5	6,57	4,26	2,76	2,06	1,02	1,85	1,49	1,81
28	0,95	1,19	1,89	20,2	6,57	3,60	2,76	2,06	1,02	1,85	1,48	1,80
29	0,95	1,20	1,95	21,8	6,18	3,80	2,68	2,06	1,02	1,85	1,47	1,80
30	0,96		1,95	17,2	6,18	3,80	2,68	2,06	1,02	1,85	1,46	1,29
31	0,96		1,95		6,57		2,68	2,06		1,85		1,29
I	1,02	1,00	1,21	4,11	14,2	5,08	3,84	2,87	1,86	1,67	2,00	1,41
II	0,95	1,08	1,27	11,3	11,9	4,70	3,60	2,18	1,89	1,85	1,88	1,85
III	0,94	1,17	1,75	12,7	8,86	4,58	2,95	2,06	1,24	1,83	1,52	1,81
Средн.	0,97	1,08	1,42	9,96	11,4	4,77	3,29	2,18	1,66	1,79	1,78	1,85
Наиб.	1,06	1,20	1,95	32,9	17,2	6,77	3,75	2,68	1,95	2,17	2,06	1,45
Наим.	0,91	0,97	1,20	2,28	6,18	3,80	2,68	2,06	1,02	1,18	1,46	1,29

Средний годовой 8,42. Наибольший 32,9 16/IV. Наименьший летний 1,02 25-30/IX. Наименьший зимний 0,91 21/I.

Обеспеченные расходы: 9,98; 3,60; 1,85; 1,38; 0,94.

103. р.Хатынсу – с.Кызылкулдуз

W = 0,20 км^3; M = 25,5 л/сек.км^2; h = 900 мм; F = 242 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,58	1,40	1,20	2,45	9,82	21,8	10,2	2,97	1,60	1,41	2,01	1,72
2	1,57	1,40	1,22	2,62	9,82	22,9	9,48	2,58	1,60	1,86	1,86	1,86
3	1,55	1,40	1,23	2,79	10,5	24,8	10,1	2,19	1,86	1,60	1,86	1,86
4	1,58	1,40	1,24	3,47	9,82	24,7	10,9	2,19	1,60	1,49	1,72	1,72
5	1,51	1,39	1,26	4,81	12,7	24,9	10,5	2,19	1,60	1,41	1,60	1,86
6	1,50	1,39	1,27	5,16	14,6	22,5	10,5	2,19	1,49	1,41	1,86	1,86
7	1,48	1,39	1,29	5,33	17,9	21,5	10,1	2,87	1,41	1,60	1,60	1,60
8	1,46	1,38	1,80	5,50	44,2	20,4	10,1	2,87	1,86	1,86	1,60	1,60
9	1,46	1,38	1,81	5,75	49,8	19,1	9,79	2,19	1,60	1,72	1,49	1,60
10	1,46	1,37	1,83	6,60	47,0	17,7	9,48	2,19	1,49	1,60	1,49	1,86
11	1,45	1,36	1,84	6,60	49,8	17,7	8,27	2,87	1,86	1,72	1,49	1,72
12	1,45	1,34	1,86	12,0	48,8	17,7	7,67	2,19	1,60	1,86	1,60	1,72
13	1,45	1,33	1,87	13,6	36,4	17,0	7,37	2,19	1,49	1,72	1,86	1,72
14	1,45	1,32	1,88	9,82	29,2	17,0	7,07	2,87	1,41	1,72	1,72	1,53
15	1,45	1,30	1,40	7,20	27,5	17,0	7,07	2,87	1,41	1,72	1,72	1,34
16	1,44	1,29	1,41	6,60	26,8	17,7	7,07	2,19	1,41	1,86	1,72	1,15
17	1,44	1,28	1,43	9,10	22,9	17,0	6,77	2,01	1,60	1,86	1,60	0,96
18	1,44	1,26	1,44	10,9	23,8	17,0	7,07	1,72	1,41	1,60	1,60	0,96
19	1,44	1,25	1,44	11,8	22,9	16,4	6,77	1,72	1,41	1,60	1,49	0,96
20	1,44	1,24	1,44	18,6	22,5	16,4	5,57	2,19	1,41	1,60	1,60	0,97
21	1,43	1,22	1,44	16,0	23,6	16,4	5,27	5,57	1,41	1,72	1,49	0,97
22	1,43	1,21	1,44	16,8	22,9	16,7	4,67	3,05	1,49	1,86	1,60	0,97
23	1,48	1,20	1,44	16,8	22,2	17,0	4,11	2,58	1,41	2,19	1,72	0,97
24	1,48	1,19	1,78	16,8	21,5	16,4	4,11	2,19	1,38	2,19	1,72	0,97
25	1,42	1,17	2,12	16,0	20,1	17,0	4,11	2,01	1,38	1,86	1,72	0,98
26	1,42	1,16	1,95	18,1	19,4	17,7	3,84	1,86	1,38	1,72	1,86	0,98
27	1,42	1,17	1,95	84,4	19,1	17,7	3,84	1,86	1,41	1,72	2,19	0,98
28	1,42	1,19	1,78	24,8	20,8	16,0	3,57	1,86	1,60	1,72	1,86	0,98
29	1,41		2,28	14,8	21,1	15,2	3,31	1,86	1,49	1,60	1,86	0,98
30	1,41		1,78	11,7	21,5	14,8	3,57	1,60	1,41	1,60	1,60	0,99
31	1,41		2,28		21,5		3,57	1,60		1,86		0,99
I	1,51	1,39	1,26	4,40	22,6	21,9	10,2	2,28	1,61	1,60	1,71	1,75
II	1,44	1,30	1,40	10,1	30,9	17,1	7,07	2,18	1,50	1,78	1,64	1,80
III	1,42	1,19	1,84	18,6	21,2	16,4	4,00	2,37	1,42	1,82	1,76	0,98
Средн.	1,46	1,30	1,51	11,0	24,8	18,5	6,98	2,26	1,51	1,72	1,70	1,33
Наиб.	1,58	1,40	2,45	40,0	60,0	24,7	12,5	6,17	2,19	2,07	2,19	1,86
Наим.	1,41	1,16	1,20	1,78	9,46	14,8	3,31	1,49	1,38	1,38	1,49	0,96

Средний годовой 6,17. Наибольший 60,0 8/I. Наименьший летний 1,38 23/IX(5), X(8),6/X. Наименьший зимний 1,16 26/II.

Обеспеченные расходы: 20,8; 7,57; 1,86; 1,44; 0,98.

104. р.Кактерен – с.Новонититорское

W = 0,14 км^3; M = 21,8 л/сек.км^2; h = 690 мм; F = 207 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,23	0,90	0,96	2,55	18,2	15,5	7,87	1,58	1,14	0,91	0,79	0,42
2	1,24	0,90	0,95	2,79	16,2	15,5	7,84	1,44	1,17	0,90	0,81	0,43
3	1,25	0,89	0,93	3,00	16,5	16,5	7,81	1,84	1,19	0,88	0,89	0,43
4	1,23	0,89	0,91	3,54	16,5	15,5	6,79	1,25	1,21	0,86	0,84	0,44
5	1,21	0,88	0,90	4,44	17,5	15,5	6,26	1,24	1,17	0,84	0,86	0,45
6	1,19	0,88	0,90	5,84	17,5	15,5	6,17	1,22	1,12	0,96	0,87	0,46
7	1,17	0,88	0,90	6,20	17,5	13,5	6,08	1,21	1,08	0,87	0,88	0,46
8	1,16	0,88	0,89	6,55	21,8	13,0	5,98	1,20	1,04	0,88	0,90	0,47
9	1,14	0,88	0,88	6,55	25,8	13,0	5,89	1,19	1,00	0,90	0,91	0,48
10	1,12	0,88	0,86	6,55	25,2	12,5	5,80	1,17	0,95	0,92	0,90	0,48
11	1,10	0,89	0,85	9,70	25,2	12,5	5,70	1,16	0,91	0,98	0,88	0,49
12	1,08	0,89	0,83	11,1	24,0	12,5	5,61	1,16	0,92	0,98	0,87	0,50
13	1,06	0,89	0,82	14,1	22,8	12,5	5,87	1,15	0,94	0,94	0,85	0,50
14	1,06	0,91	0,82	11,6	21,2	12,5	5,18	1,15	0,95	0,94	0,84	0,51
15	1,06	0,93	0,82	9,70	18,8	12,5	4,89	1,15	0,96	0,95	0,82	0,52
16	1,06	0,95	0,82	10,2	17,5	12,1	4,65	1,14	0,98	0,95	0,81	0,52
17	1,06	0,98	0,82	10,6	17,2	11,6	4,40	1,14	0,99	0,96	0,80	0,52
18	1,06	1,00	0,82	10,6	16,8	12,1	4,16	1,13	1,00	0,96	0,78	0,54
19	1,07	1,02	1,10	10,6	17,2	11,6	3,92	1,13	1,02	0,94	0,79	0,55
20	1,07	1,02	1,41	11,1	17,2	11,6	3,68	1,13	1,09	0,91	0,79	0,55
21	1,07	1,01	1,70	11,6	17,2	11,2	3,44	1,13	1,05	0,88	0,80	0,56
22	1,05	1,01	1,86	11,6	17,2	10,8	3,20	1,12	1,06	0,86	0,80	0,57
23	1,02	1,00	2,02	13,1	16,8	10,8	2,96	1,12	1,04	0,84	0,81	0,58
24	1,00	1,00	2,19	12,6	16,8	10,0	2,72	1,12	1,03	0,81	0,82	0,58
25	0,98	1,00	2,35	12,1	16,5	10,0	2,47	1,12	1,01	0,78	0,82	0,59
26	0,96	0,99	2,35	12,6	16,5	10,0	2,28	1,11	1,00	0,76	0,83	0,60
27	0,98	0,98	2,16	31,7	16,8	9,68	1,99	1,11	0,98	0,74	0,84	0,61
28	0,91	0,98	2,16	27,0	16,8	9,63	1,90	1,11	0,97	0,71	0,84	0,62
29	0,91		2,16	24,1	16,8	9,26	1,81	1,10	0,95	0,73	0,85	0,62
30	0,90		2,16	28,6	17,5	7,90	1,71	1,10	0,98	0,75	0,64	0,63
31	0,90		2,85		15,5		1,62	1,12		0,77		0,64
I	1,19	0,89	0,91	4,80	19,3	14,6	6,60	1,28	1,11	0,88	0,86	0,45
II	1,07	0,95	0,91	10,9	19,7	12,2	4,75	1,14	0,97	0,94	0,82	0,52
III	0,97	1,00	2,18	18,0	16,8	9,92	2,87	1,11	1,00	0,78	0,80	0,60
Средн.	1,07	0,94	1,84	11,2	18,5	12,2	4,50	1,18	1,08	0,87	0,88	0,58
Наиб.	1,25	1,02	2,55	98,9	26,4	16,5	7,87	1,58	1,21	0,96	0,91	0,64
Наим.	0,90	0,88	0,82	2,85	15,5	7,90	1,62	1,10	0,91	0,71	0,64	0,42

Средний годовой 4,52. Наибольший 33,9 27/IV. Наименьший 0,42 I/XII.

Обеспеченные расходы: 16,5; 6,20; 1,11; 0,89; 0,49.

105. р.Кентума – с.Бахти

W = 0,02 км^3; M = 1,76 л/сек.км^2; h = 56,0 мм; F = 329 км^2

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

Средний годовой 0,58. Наибольший 6,79 22/III. Наименьший 0,26 9/VIII-I/IX.

Обеспеченные расходы: 0,96; 0,64; 0,51; 0,42; 0,26.

107. р.Тентек – с.Герасимовка

W = 0,67км^3; M = 15,5 л/сек.км^2; h = 490 мм; F = 1380 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,9I)*	4,25	6,65	I4,3)	30,3	46,2	53,5	39,0	I8,8	I0,7	8,20	7,09)
2	6,3I)*	4,43	6,52	I3,0	32,5	48,6	63,4	39,0	I8,0	I0,7	7,90)	7,09)
3	6,72)*	4,6I	6,40	I3,7	39,0	63,4	5I,0	36,8	I8,8	I0,7	7,60)	7,09)
4	6,76)*	4,78	6,28	I5,0	49,8	56,0	46,2	34,6	20,6	9,62	7,60)	6,90)
5	6,79)*	4,96	6,I6	22,4	5I,0	46,2	43,8	3I,4	I8,8	9,62	8,20	6,72)
6	6,82)*	5,I4	6,03	30,3	48,6	4I,4	42,6	29,2	I8,8	9,62	8,20	6,53)
7	6,86)*	5,32	5,9I	28,I	46,2	36,8	36,8	28,I	I8,0	9,62	8,20	6,34)
8	6,63)*	5,49	5,79)	26,2	70,4	37,9	36,8	24,3	2I,5	9,62	8,20)	6,I6)*
9	6,39)*	5,67	5,66)	28,I	7I,9	4I,4	36,8	22,4	I8,8	9,62	7,90)	5,97)*
I0	6,I6)*	5,85	5,54)	30,3	54,7	36,8	4I,4	20,6	I7,3	9,62	7,90)	5,78)*
II	5,92)*	6,02	5,54)	35,7	49,8	36,8	36,8	22,4	I8,8	9,I0	7,60)	5,60)*
I2	5,69)*	6,20	5,54)	49,8	5I,0	36,8	38,0	22,4	I7,3	9,I0	7,60)	5,4I)
I3	5,46)*	6,06	5,54)	5I,0	4I,4	40,2	4I,4	20,6	I6,5	9,I0	7,60	5,22)
I4	5,22)*	5,93	5,54)	4I,4	39,0	35,7	45,0	20,6	I5,0	9,I0	7,60)	5,03)
I5	4,98)*	5,79	5,54)	36,8	39,0	35,7	46,2	2I,5	I4,3	8,80	7,60)	4,83)*
I6	4,75)*	5,66	6,07)	36,8	37,9	35,7	43,8	20,6	I3,7	8,80	7,90	4,64)*
I7	4,52)*	5,52	6,60)	4I,4	43,8	35,7	4I,4	20,6	I3,0	8,80	7,90	4,45)*
I8	4,28)*	5,38	7,I4)	43,8	43,8	39,0	4I,4	24,3	I2,4	8,80	7,90	4,26)*
I9	4,04)*	5,25	7,67)	43,8	4I,4	43,8	42,6	24,3	I3,0	8,80	7,90	4,06)*
20	3,8I	5,II	8,20)	52,2	45,0	49,8	39,0	25,2	I2,4	8,80	7,90	3,87)*
2I	3,82	5,32	9,62)	63,4	47,4	54,7	36,8	26,2	II,7	8,80	7,60	3,9I)*
22	3,83	5,52	8,80)	5I,0	46,2	74,7	37,9	23,3	I2,4	8,50	7,43)	3,96)*
23	3,84	5,73	8,80)	60,9	43,8	8I,2	36,8	20,6	II,7	8,50	7,26)	4,00)*
24	3,85	5,94	II,7)	56,0	48,6	69,0	36,8	I8,8	II,7	8,50	7,26)	4,05)*
25	3,86	6,I5	I0,7)	5I,0	43,8	69,0	46,2	I8,8	II,2	8,50	7,26)	4,09)*
26	3,86	6,35	9,62)	5I,0	46,2	7I,9	43,8	I7,3	I0,7	8,50	7,60	4,I4)*
27	3,87	6,56	II,2)	63,4	5I,0	69,0	37,9	I7,3	II,2	8,50	7,60	4,I8)*
28	3,88	6,77	I0,7)	46,6	59,7	56,0	39,0	I7,3	I0,7	8,50	7,60	4,22)*
29	3,89		II,7)	39,0	49,8	45,0	39,0	I7,3	I0,7	8,20	7,43)	4,27)*
30	3,90		II,7)	32,5	46,2	46,2	39,0	I7,3	I9,7	8,20	7,26)	4,29
3I	4,08		I3,0)		4I,4		4I,4	I8,8		8,20		4,30
I	6,54	5,05	6,09	22,I	49,4	45,5	45,2	30,5	I8,9	9,94	7,99	6,57
II	4,87	5,69	6,34	43,3	43,2	38,9	4I,7	22,2	I4,6	8,92	7,75	4,74
III	3,88	6,04	I0,7	5,I7	47,6	63,7	39,5	I9,4	II,3	8,44	7,43	4,I3
Средн.	5,06	5,56	7,80	39,0	46,8	49,4	42,0	23,9	I5,0	9,08	7,72	5,II
Наиб.	6,86	6,77	I3,7	76,I	I23	90,4	69,0	43,8	23,3	I0,7	8,20	7,09
Наим.	3,8I	4,25	5,54	II,7	29,2	32,5	32,5	I5,8	I0,7	7,60	7,26	4,27

Средний годовой 2I,4. Наибольший I23 8/У. Наименьший летний 7,60 30/X. Наименьший зимний 3,8I 20/I.

Обеспеченные расходы: 49,8; 37,9; II,7; 6,65; 3,89.

108. р.Тентек – клх "Тункуруз"

W = I,73 км^3; M = I6,7 л/сек.км^2; h = 530 мм; F = 3300км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I3,0)*	II,7)*	I2,8	43,2	94,5	I49	I43	7I,9	42,I	25,4	I8,2	I3,6
2	I2,6)*	II,7)*	I3,0	40,0	97,8	I54	I54	75,0	42,I	29,2	I6,2	I3,6
3	I2,2)*	II,7)*	I3,2	43,2	II2	I90	I24	69,0	4I,0	25,4	I6,8	I3,6)*
4	II,8)*	II,8)*	I3,5	46,5	I43	I72	II2	66,0	42,0	24,6	I8,2	I3,6)*
5	II,3)*	II,8	I3,7	64,6	I28	I47	II2	6I,8	43,2	23,7	I7,5	I3,6)
6	I0,9)*	II,8	I3,9	82,9	I28	I30	II2	57,7	4I,0	24,6	I9,7	I3,6)
7	I0,5)*	II,8	I4,I	73,4	I28	I24	I0I	53,8	4I,0	24,6	I7,5	I3,6)*
8	I0,6)*	II,8	I4,I	75,0	I80	I24	94,5	50,I	43,2	23,7	I6,2	I3,2)*
9	I0,6)*	II,8	I4,0	7I,9	206	I28	94,5	46,5	40,0	25,4	I6,2	I2,9)*
I0	I0,7)*	II,8	I4,0	73,4	I77	I20	99,6	45,4	37,9	23,7	I6,8	I2,5)*
II	I0,7)*	II,8	I4,0	86,2	I63	I24	92,8	45,4	37,9	24,6	I6,2	I2,I)*
I2	I0,8)*	II,9	I4,0	II6	I56	I22	94,5	46,5	38,9	23,7	I6,8	II,8)*
I3	I0,8)*	II,9	I3,9	I28	I28	I26	96,I	44,3	36,8	22,9	I6,8	II,4)*
I4	I0,9)*	II,9	I3,9	I03	II4	II8	97,8	45,4	34,8	22,0	I6,2	II,0)*
I5	II,0)*	II,9	I3,9	92,8	I09	II6	97,8	46,5	33,9	2I,2	I6,8	I0,7)*
I6	II,0)*	II,9	I3,8	9I,2	I0I	II4	97,8	46,5	32,9	2I,2	I6,8	I0,3)*
I7	II,I)*	I2,0	I3,8•	I0I	I03	II2	87,8	44,3	32,9	22,0	I6,2	9,96)*
I8	II,I)*	I2,0	I6,2•	I09	I20	I24	84,5	45,4	3I,0	22,0	I6,2	9,59)*
I9	II,2)*	I2,0	I8,5•	III	I28	I32	86,2	45,4	3I,0	2I,2	I6,2	9,79)*
20	II,2)*	I2,0	20,9•	I28	I28	I36	78,I	46,5	3I,0	2I,2	I6,2	9,99)*
2I	II,3)*	I2,0	23,2•	I40	I32	I43	75,0	5I,3	30,I	I9,7	I6,2	I0,2)*
22	II,4)*	I2,I	25,6•	I26	I36	I98	7I,9	52,5	32,0	I9,0	I6,2	I0,4)*
23	II,4)*	I2,I	28,0•	I40	I54	249	7I,9	47,7	3I,0	I9,7	I5,5	I0,6)*
24	II,5)*	I2,I	30,3•	I45	I63	2I3	7I,9	42,I	29,I	I9,0	I4,8	I0,8)*
25	II,5)*	I2,2	32,7○	I32	I47	I98	84,5	40,0	27,2	I9,0	I4,8	II,0)*
26	II,6)*	I2,2	32,0○	I32	I47	203	79,6	38,9	28,2	I9,7	I6,2	II,2)*
27	II,6)*	I2,4	32,9○	I77	I58	I95	75,0	37,9	25,4	I9,7	I6,2	II,4)*
28	II,7)*	I2,6	33,9○	I34	I87	I58	7I,9	36,8	25,4	I9,7	I4,8	II,2)*
29	II,7)*		32,9	I09	I63	I40	7I,9	36,9	26,3	I9,0	I4,8	I0,9)*
30	II,7)*		34,8	97,8	I49	I34	70,4	36,8	27,2	I8,2	I4,2	I0,7)*
3I	II,7)*		37,9		I43		7I,9	36,8		I7,5		I0,5)*
I	II,4	II,8	I3,6	6I,4	I40	I44	II5	59,7	4I,4	24,9	I7,3	I3,4
II	II,0	II,9	I5,3	I07	I25	I22	9I,3	45,6	34,I	22,2	I6,4	I0,7
III	II,6	I2,2	3I,2	I33	I53	I83	74,2	4I,6	28,2	I9,I	I5,4	I0,8
Средн.	II,3	I2,0	20,4	I00	I39	I50	92,8	48,8	34,6	22,0	I6,4	II,6
Наиб.	I3,0	I2,6	38,9	206	277	277	I72	78,I	44,3	28,2	20,5	I3,6
Наим.	I0,5	II,7	I2,8	38,9	9I,2	I0I	69,0	35,8	25,4	I7,5	I3,6	9,59

Средний годовой 54,9. Наибольший 277 8/У,23/УI. Наименьший летний I3,6 30/XI–2/XII. Наименьший зимний I0,5 7/I.

Обеспеченные расходы: I43; 94,5; 3I,0; I3,8; I0,6.

109. р.Шингильды – с.Николаевка

W = 0,08 км^3; M = 7,70 л/сек.км^2; h = 243 мм; F = 309 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,47	0,89	0,93	4,58	6,02	3,77	I,86	0,50	0,83	0,98	0,83	0,59)*
2	0,52	0,85	0,97	4,40	6,02	3,56	I,69	0,50	0,70	0,98	0,83)*	0,54)*
3	0,57	0,82	I,0I	4,58	7,70	3,77	I,69	0,50	0,70	0,98	0,83)*	0,54)*
4	0,60	0,79	I,05	4,76	7,70	3,77	I,69	0,46	0,70	0,83	0,83)	0,56)*
5	0,64	0,75	I,08	6,50	8,76	3,56	I,40	0,50	0,70	0,83	0,90	0,56)*
6	0,67	0,72	I,I2	I0,7	6,80	3,77	I,40	0,54	0,70	0,83	I,I6	0,56)*
7	0,70	0,69	I,I6	I0,7	6,50	3,I5	I,28	0,59	0,70	0,83	0,83	0,57)*
8	0,74	0,65	I,20	8,38	I5,8	3,I5	I,I6	0,59	0,70	0,90	0,83)*	0,58)*
9	0,77	0,62	I,24)	8,38	25,5	2,76	I,I6	0,59	0,70	I,07	0,83)*	0,59)*
I0	0,8I	0,64	I,28)	8,38	9,I6	2,76	I,40	0,59	0,70	0,98	0,90	0,60)*
II	0,84	0,66	I,28)	II,2	I6,I	3,I5	I,I6	0,59	0,70	I,07	0,70)*	0,53)*
I2	0,83	0,68	I,28)	I4,8	I3,5	3,I5	I,I6	0,59	0,83	0,98	0,70)	0,46)*
I3	0,82	0,70	I,28)	20,I	8,3I	3,I5	I,07	0,70	0,76	0,98	0,70)*	0,38)
I4	0,8I	0,72	I,28)*	I2,5	9,62	2,76	I,07	0,70	0,70	0,90	0,76)*	0,3I)*
I5	0,80	0,74	I,28)*	I0,3	9,I6	2,76	0,98	0,70	0,70	0,90	0,83)	0,32)*
I6	0,79	0,76	I,69)*	8,00	9,I6	2,39	0,98	0,70	0,70	0,83	0,90	0,33)*
I7	0,78	0,78	2,I0)	8,38	7,I4	2,2I	0,90	0,70	0,70	0,90	0,90	0,34)*
I8	0,77	0,80	2,50)	7,70	7,I4	2,02	0,90	0,59	0,70	0,98	0,98	0,35
I9	0,76	0,8I	2,9I)	7,I0	6,44	2,02	0,76	0,50	0,70	0,83	0,98	0,36
20	0,75	0,82	3,32)	6,50	6,I4	2,39	0,70	0,64	0,59	0,83	0,83	0,38
2I	0,76	0,83	4,22)	7,I0	6,I4	2,76	0,70	I,07	0,70	0,76	0,83	0,39
22	0,78	0,84	5,I2)	7,40	6,I4	2,96	0,64	I,I6	0,70	0,76	0,64)*	0,40
23	0,80	0,84	7,I0)	7,70	6,I4	3,I5	0,64	0,83	0,64	0,83	0,70)*	0,4I
24	0,8I	0,85	6,80	7,40	6,I4	2,39	0,64	0,76	0,70	0,76	0,59)*	0,42
25	0,82	0,86	8,38	7,I0	6,I4	2,39	0,64	0,70	0,59	0,76	0,70)*	0,40
26	0,84	0,87	4,40	7,I0	6,I4	2,2I	0,59	0,70	0,70	0,76	0,83	0,38
27	0,86	0,88	5,I2	II,6	6,I4	2,02	0,59	0,59	0,83	0,76	0,83)*	0,35
28	0,87	0,89	5,I2	8,38	6,44	2,02	0,54	0,59	0,83	0,76	0,70)*	0,33
29	0,89		3,72	8,76	6,44	2,02	0,50	0,59	0,90	0,76	0,64)*	0,3I
30	0,90		4,76	7,I0	5,22	2,02	0,50	0,59	0,83	0,76	0,64)*	0,28
3I	0,92		4,40		4,47		0,50	0,70		0,83		0,26
I	0,65	0,74	I,I0	7,I4	I0,0	3,40	I,47	0,54	0,7I	0,92	0,88	0,57
II	0,80	0,75	I,89	I0,7	9,27	2,60	0,97	0,64	0,7I	0,92	0,83	0,38
III	0,84	0,86	5,38	7,96	5,96	2,39	0,59	0,75	0,74	0,77	0,7I	0,36
Средн.	0,76	0,78	2,87	8,59	8,33	2,80	I,00	0,65	0,72	0,87	0,80	0,43
Наиб.	0,92	0,89	I3,8	27,5	39,3	3,97	I,86	I,54	0,90	I,07	I,I6	0,59
Наим.	0,47	0,62	0,93	4,23	4,22	I,86	0,50	0,46	0,59	0,76	0,46	0,26

Средний годовой 2,38. Наибольший 39,3 8/У. Наименьший летний 0,46 I,4,I8/УШ. Наименьший зимний 0,42 3I/XII I972.

Обеспеченные расходы: 7,70; 2,76; 0,83; 0,70; 0,36.

II0. р.Талды – с.Новостройка

W = – ; M = – ; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,0I5	0,02I	0,020
2	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,0I5	0,02I	0,0I9
3	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,02I	0,02I	0,0I8
4	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,0I5	0,02I	0,02I	0,0I8
5	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,0I5	0,02I	0,02I	0,0I7
6	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,0I5	0,02I	0,02I	0,0I6
7	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,0I5	0,02I	0,02I	0,0I5
8	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,0I4
9	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,0I3
I0	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,0I2
II	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,0II
I2	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,0I0
I3	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,0I0
I4	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,009
I5	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,008
I6	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,007
I7	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,006
I8	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,005
I9	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,004
20	–	–	–	–	–	–	0,058	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,003
2I	–	–	–	–	–	–	0,058	0,02I	0,02I	0,02I	0,022	0,003
22	–	–	–	–	–	–	0,058	0,02I	0,0I5	0,02I	0,022	0,002
23	–	–	–	–	–	–	0,058	0,02I	0,0I5	0,02I	0,022	0,00I
24	–	–	–	–	–	–	0,073	0,02I	0,0I5	0,03I	0,022	нб
25	–	–	–	–	–	–	0,073	0,02I	0,0I5	0,03I	0,022	"
26	–	–	–	–	–	–	0,044	0,02I	0,0I5	0,03I	0,022	"
27	–	–	–	–	–	–	0,044	0,02I	0,0I5	0,03I	0,02I	"
28	–	–	–	–	–	–	0,044	0,02I	0,0I5	0,03I	0,02I	"
29	–		–	–	–	–	0,044	0,02I	0,0I5	0,03I	0,02I	"
30	–		–	–	–	–	0,044	0,02I	0,0I5	0,03I	0,02I	"
3I	–		–		–		0,03I	0,02I		0,03I		"
I	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,0I9	0,020	0,02I	0,0I6
II	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,02I	0,022	0,007
III	–	–	–	–	–	–	0,052	0,02I	0,0I6	0,028	0,022	0,00I
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	0,028	0,0I8	0,023	0,022	0,008
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	0,03I	0,02I	0,03I	0,022	0,020
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	0,02I	0,0I5	0,0I5	0,02I	нб

Средний годовой –. Наибольший –. Стока не было 24-3I/XII.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –;

III. р.Талды – фер.Кзыл-Ту

W = 0,03 км^3; M = 0,31 л/сек.км^2; h = 9,80 мм; F = 3190 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	6,44	I,35	0,58	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,009)
2	"	"	"	0,050	6,I7	I,2I	0,56	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,008)
3	"	"	"	I,58	5,36	I,2I	0,54	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,008)
4	"	"	"	2,05	4,59	I,2I	0,52	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,007)
5	"	"	"	2,38	4,59	I,2I	0,49	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,006)
6	"	"	"	2,88	3,33	I,2I	0,47	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,006)
7	"	"	"	2,55)	3,82	I,04	0,45	0,072	0,032	0,048	0,020	0,006)
8	"	"	"	3,40)	4,06	I,04	0,43	0,072	0,032	0,048	0,020	0,005)
9	"	"	"	7,90)	4,06	I,04	0,4I	0,072	0,032	0,048	0,020	0,004)
I0	"	"	"	I0,6)	4,06	I,02	0,39	0,072	0,032	0,048	0,0I9	0,004
II	"	"	"	9,I0	3,82	I,00	0,37	0,072	0,032	0,032	0,0I9	0,003
I2	"	"	"	I2,6	3,82	0,98	0,35	0,072	0,032	0,032	0,0I8	0,002
I3	"	"	"	I4,2	3,82	0,96	0,33	0,048	0,032	0,032	0,0I8	0,002
I4	"	"	"	II,3	3,33	0,94	0,30	0,032	0,032	0,072	0,0I8	0,002
I5	"	"	"	I0,0	3,09	0,9I	0,28	0,032	0,032	0,072	0,0I7	0,00I
I6	"	"	"	8,50	3,33	0,89	0,26	0,032	0,032	0,072	0,0I7	0,000
I7	"	"	"	8,50	2,27	0,87	0,24	0,032	0,032	0,02I	0,0I6	нб
I8	"	"	"	9,70	I,89	0,65	0,22	0,032	0,032	0,02I	0,0I6	"
I9	"	"	"	I0,0	I,48	0,83	0,20	0,032	0,032	0,02I	0,0I6	"
20	"	"	"	II,0	I,48	0,8I	0,20	0,032	0,032	0,02I	0,0I5	"
2I	"	"	"	8,85	I,48	0,79	0,20	0,032	0,048	0,02I	0,0I5	"
22	"	"	"	6,70	I,48	0,77	0,20	0,032	0,048	0,048	0,0I4	"
23	"	"	"	7,30	I,48	0,75	0,20	0,032	0,048	0,048	0,0I4	"
24	"	"	"	II,2	I,04	0,72	0,072	0,032	0,048	0,032	0,0I3	"
25	"	"	"	I0,6	I,04	0,70	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,0I2)	"
26	"	"	"	I0,9	I,2I	0,68	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,0I2)	"
27	"	"	"	I0,3	I,48	0,66	0,072	0,032	0,048	0,032	0,0I2)	"
28	"	"	"	I0,3	I,48	0,64	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,0II)	"
29	"		"	6,44	I,48	0,62	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,0I0)	"
30	"		"	6,I7	I,48	0,60	0,072	0,032	0,048	0,02I	0,0I0)	"
3I	"		"		I,48		0,072	0,032		0,02I		"
I	нб	нб	нб	3,34	4,65	I,I5	0,48	0,072	0,032	0,048	0,020	0,006
II	нб	нб	нб	I0,5	2,83	0,90	0,28	0,042	0,032	0,040	0,0I7	0,00I
III	нб	нб	нб	8,88	I,38	0,69	0,II	0,032	0,048	0,028	0,0I2	нб
Средн.	нб	нб	нб	7,57	2,90	0,92	0,28	0,048	0,037	0,038	0,0I7	0,002
Наиб.	нб	нб	нб	I4,8	6,70	I,48	0,58	0,072	0,048	0,072	0,02I	0,009
Наим.	нб	нб	нб	нб	I,04	0,60	0,072	0,032	0,032	0,02I	0,0I0	нб

Средний годовой 0,98. Наибольший I4,8 I3/IУ. Наименьший летний 0,02I I7/IX(I3), XI(6),6/XI. Стока не было I/I-2/IУ, I6-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,06; 0,58; 0,032; нб; нб.

II3. р.Нура – с.Бес-Оба

W = 0,03 км^3; M = 0,92 л/сек.км^2; h = 28,4 мм; F = I030 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,033	6,I9	I,79	0,II	0,033	0,0I9	0,037	0,059	0,0I8
2	"	"	"	0,040	4,90	I,65	0,I0	0,036	0,0I9	0,039)	0,059	0,0I4
3	"	"	"	0,046	4,40	I,36	0,099	0,038	0,0I9	0,04I)	0,059	0,0I0
4	"	"	"	0,053	4,90	I,07	0,095	0,04I	0,0I9	0,043)	0,058	0,007
5	"	"	"	0,096	5,40	0,94	0,092	0,043	0,020	0,045)	0,058	0,004
6	"	"	"	0,I4	5,65	0,69	0,088	0,045	0,020	0,047	0,058	нб
7	"	"	"	0,I4	5,I5	0,56	0,084	0,048	0,020	0,049	0,058	"
8	"	"	"	5,36	4,40	0,56	0,080	0,050	0,020	0,05I	0,058	"
9	"	"	"	5,88)	4,40	0,43	0,077	0,053	0,020	0,053	0,058	"
I0	"	"	"	6,56)	4,00	0,36	0,078	0,055	0,020	0,055)	0,058	"
II	"	"	"	8,85	4,00	0,29	0,070	0,055	0,020	0,056)	0,058	"
I2	"	"	"	I8,5	4,00	0,29	0,067	0,056	0,020	0,056	0,058	"
I3	"	"	"	I7,0	3,6I	0,22	0,063	0,055	0,020	0,056	0,057	"
I4	"	"	"	9,33	3,4I	0,22	0,060	0,055	0,020	0,057	0,057	"
I5	"	"	"	7,92	3,08	0,I8	0,057	0,055	0,020	0,058	0,057	"
I6	"	"	"	6,99	2,75	0,I8	0,054	0,055	0,020	0,058	0,057	"
I7	"	"	"	8,38	2,27	0,I8	0,05I	0,048	0,020	0,058	0,057	"
I8	"	"	"	8,38	I,65	0,I8	0,047	0,042	0,020	0,059)	0,056	"
I9	"	"	"	8,38	I,36	0,I8	0,044	0,036	0,020	0,060	0,056	"
20	"	"	"	8,85	I,36	0,I8	0,04I	0,029	0,020	0,060	0,056	"
2I	"	"	"	I2,2	I,2I	0,I8	0,040	0,028	0,022	0,060	0,052	"
22	"	"	"	20,5	I,2I	0,I8	0,039	0,027	0,023	0,060	0,049	"
23	"	"	"	I5,7	I,2I	0,I8	0,039	0,026	0,024	0,060)	0,046	"
24	"	"	"	I0,9	0,69	0,I8	0,037	0,025	0,026	0,060	0,042	"
25	"	"	"	I0,4	0,69	0,I8	0,036	0,024	0,028	0,060	0,038	"
26	"	"	"	I0,4	0,69	0,I8	0,036	0,024	0,029	0,059	0,035	"
27	"	"	"	9,32)	0,69	0,22	0,035	0,023	0,030	0,059	0,032	"
28	"	"	0,007	9,32)	0,69	0,I8	0,034	0,022	0,032	0,059)	0,028	"
29	"		0,0I3	9,32	0,69	0,I5	0,033	0,02I	0,034	0,059	0,024	"
30	"		0,020	7,64	I,07	0,II	0,032	0,020	0,035	0,059	0,02I	"
3I	"		0,026		I,79		0,03I	0,0I9		0,059)		"
I	нб	нб	нб	I,78	4,94	0,94	0,090	0,044	0,020	0,046	0,058	0,005
II	нб	нб	нб	I0,3	2,75	0,2I	0,055	0,048	0,020	0,058	0,057	нб
III	нб	нб	0,006	II,6	0,97	0,I7	0,086	0,024	0,028	0,059	0,037	нб
Средн.	нб	нб	0,002	7,87	2,82	0,44	0,059	0,038	0,023	0,055	0,05I	0,002
Наиб.	нб	нб	0,026	32,5	6,46	I,79	0,II	0,055	0,035	0,060	0,059	0,0I8
Наим.	нб	нб	нб	0,033	0,56	0,II	0,03I	0,0I9	0,0I9	0,037	0,02I	нб

Средний годовой 0,95. Наибольший 32,5 I2/IУ. Наименьший летний 0,0I9 3I/УIII-4/IX. Стока не было I/I-27/III, 6-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,40; 0,096; 0;039; нб; нб.

II4. р.Нура – с.Пролетарское

W = 0,I2 км^3; M = 0,43 л/сек.км^2; h = I3,6 мм; F = 8470 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	I,45	22,4	I,98	0,38	0,I5	0,075	0,075	0,30)	0,23
2	"	"	"	I,43	20,5	I,74	0,38	0,I5	0,075	0,075)	3,32)	0,22
3	"	"	"	I,39	2I,7	I,74	0,48	0,I5	0,075	0,075)	0,45	0,2I
4	"	"	"	I,42	22,4	I,74	0,38	0,075	0,075	0,075)	0,45)	0,20
5	"	"	"	6,85	20,5	I,62	0,38	0,075	0,075	0,075	0,44	0,I9
6	"	"	"	I2,7	20,5	I,42	0,38	0,075	0,075	0,075	0,43	0,I8
7	"	"	"	3I,5)	2I,I	I,42	0,38	0,075	0,075	0,075	0,42)	0,I7
8	"	"	"	I9,6)	I9,4	I,26	0,38	0,075	0,075	0,075	0,42)	0,I6
9	"	"	"	26,3)	I8,2	I,I8	0,38	0,075	0,075	0,075	0,4I)	0,I6
I0	"	"	"	26,3)	20,0	I,I8	0,38	0,075	0,075	0,075)	0,40)	0,I5
II	"	"	"	55,9	20,0	I,I8	0,32	0,075	0,075	0,075)	0,40)	0,I4
I2	"	"	"	57,5	I7,I	I,03	0,32	0,075	0,075	0,075	0,39)	0,I3
I3	"	"	"	60,8	I7,I	I,03	0,32	0,075	0,075	0,I3	0,38)	0,I2
I4	"	"	"	59,9	I7,I	I,03	0,32	0,075	0,075	0,I5	0,37)	0,II
I5	"	"	"	46,8	I7,I	I,03	0,2I	0,075	0,075	0,I8	0,36)	0,I0
I6	"	"	"	35,7	I7,I	I,03	0,I5	0,075	0,075	0,I8	0,36)	0,I0
I7	"	"	"	30,3	I7,I	I,03	0,I5	0,I6	0,075	0,I8	0,35)	0,087
I8	"	"	"	29,7	I4,4	0,82	0,I5	0,25	0,075	0,I8)	0,34)	0,078
I9	"	"	"	29,7	7,30	0,69	0,I5	0,I3	0,075	0,25)	0,33)	0,069
20	"	"	"	30,5	2,30	0,69	0,I5	0,I3	0,075	0,25	0,32)	0,06I
2I	"	"	"	29,2	0,70	0,50	0,I5	0,I3	0,075	0,25	0,3I	0,052
22	"	"	"	32,5	I,23	0,44	0,I6	0,I3	0,075	0,25	0,30	0,043
23	"	"	"	45,5	I,76	0,44	0,I5	0,097	0,075	0,25)	0,30	0,035
24	"	"	"	43,8	2,29	0,44	0,I5	0,097	0,075	0,25)	0,29	0,026
25	"	"	"	36,8	2,82	0,44	0,I5	0,075	0,075	0,25	0,28	0,009
26	"	"	"	3I,4	2,82	0,44	0,I5	0,075	0,075	0,25)	0,27	нб
27	"	"	"	29,2	2,70	0,44	0,I5	0,075	0,075	0,25	0,26	"
28	"	"	"	28,4	2,46	0,38	0,I5	0,075	0,075	0,25)	0,25	"
29	"		"	28,0	2,I0	0,38	0,I5	0,075	0,075	0,25)	0,24	"
30	"		I,33	23,7	2,I0	0,38	0,I5	0,075	0,075	0,25)	0,23	"
3I	"		I,26		2,I0		0,I6	0,075		0,30		"
I	нб	нб	нб	I2,9	20,7	I,53	0,38	0,098	0,075	0,075	0,70	0,I9
II	нб	нб	нб	43,7	I4,7	0,86	0,22	0,II	0,075	0,I6	0,36	0,I0
III	нб	нб	0,24	32,4	2,I0	0,43	0,I5	0,089	0,075	0,25	0,27	0,0I5
Средн.	нб	нб	0,084	29,6	I2,I	0,94	0,24	0,099	0,075	0,I5	0,45	0,098
Наиб.	нб	нб	I,33	77,I	22,4	2,22	0,38	0,25	0,075	0,34	II,3	0,23
Наим.	нб	нб	нб	I,39	0,70	0,38	0,I5	0,075	0,075	0,075	0,23	нб

Средний годовой 3,65. Наибольший 77,I I4/IУ. Наименьший летний 0,075 4/УII(20), IX(30),X(I2), I2/X. Стока не было I/I-29/III,25(с 20час.)-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 20,5; 0,44; 0,I5; 0,026; нб.

II5. р.Нура – с.Сергиопольское

W = 0,24 км^3; M = 0,62 л/сек.км^2; h = I9,6 мм; F = I2300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,27	нб	нб	3,23	22,6	2,42	0,82	0,2I	0,6I	0,75	I6,0	I7,7)
2	0,26	"	"	II,0	2I,2	I,75	0,82	0,2I	0,6I	0,75	I5,5	I9,4)
3	0,26	"	"	20,7	20,3	3,59	0,82	0,I6	0,6I	2,79	I6,0	I4,0)
4	0,25	"	"	27,8	I9,4	3,80	0,82	0,I4	0,6I	5,I2	I6,0	I2,8)
5	0,24	"	"	I23	I9,4	3,I8	0,82	0,I4	0,54	2,79	I4,4	II,7)
6	0,23	"	"	I20	I9,4	3,I8	0,82	0,I4	0,42	I,75	I5,I	I0,5)
7	0,22	"	"	95,0	I8,5	2,79	0,68	2,42	0,3I	I,46	I4,4	9,37)
8	0,2I	"	"	84,0	I8,5	2,98	0,68	I,II	0,3I	I,46	I4,4	8,2I
9	0,20	"	"	92,5	I9,0	2,98	0,68	0,3I	0,42	I,46	I4,0	7,05
I0	0,I9	"	"	79,4	I8,I	2,79	0,6I	0,2I	0,6I	I,46	I4,0)	5,89
II	0,I8	"	"	67,6	I6,8	2,05	0,6I	0,42	0,6I	I,3I	I4,0	4,74
I2	0,I7	"	"	76,2	I5,I	I,02	0,6I	0,42	0,6I	I,2I	I4,4	3,58
I3	0,I6	"	"	79,4	I4,4	0,82	0,36	0,47	0,6I	I,2I	I4,4	2,42
I4	0,I5	"	"	67,6	I3,6	0,82	0,3I	0,54	0,6I	I,II	I3,3	2,24
I5	0,I4	"	"	59,0	I3,3	0,82	0,I8	6,02	0,6I	I,II	I3,3)	2,06
I6	0,I3	"	"	50,6	I2,9	0,82	0,I8	0,75	0,6I	I,II	I3,3)	I,87
I7	0,I2	"	"	4I,2	I2,2	0,68	0,I8	0,42	0,6I	I,02	I3,6)	I,69
I8	0,II	"	"	40,I	8,77	0,68	3,I8	0,36	0,6I	0,92	I3,6)	I,5I
I9	0,I0	"	"	38,I	8,27	0,75	3,I8	0,42	0,6I	0,92	I4,0)	I,33
20	0,088	"	"	37,4	7,76	0,75	0,3I	0,42	0,6I	0,92	I4,0	I,I5
2I	0,077	"	"	35,5	6,75	I,2I	0,3I	0,36	0,6I	I,II	I4,4	0,96
22	0,066	"	"	35,5	5,58	2,05	0,36	0,42	0,6I	I,46	I8,5)x	0,78
23	0,055	"	"	36,8	5,I2	I,3I	0,36	0,42	0,6I	I,II	22,2)x	0,60
24	0,044	"	"	42,I	5,I2	I,II	0,24	0,47	0,6I	I,2I	22,2)	0,59
25	0,033	"	"	43,5	5,I2	I,02	0,I8	0,47	0,6I	I,3I	20,3)	0,58
26	0,022	"	"	37,4	4,90	I,02	0,I8	0,68	0,68	I4,4	I4,0)	0,58
27	0,0II	"	"	3I,8	4,90	I,02	2,42	I,46	0,68	27,0	I3,6)	0,57
28	нб	"	"	27,0	4,90	0,82	0,54	0,82	0,68	I6,0	I2,9)	0,56
29	"		"	25,5	3,I8	0,75	0,3I	0,75	0,68	I3,6	I2,6)	0,55
30	"		"	23,I	3,I8	0,82	0,24	0,68	0,68	I3,3	I3,3)	0,54
3I	"		"		3,I8		0,24	0,6I		I4,4		0,53
I	0,23	нб	нб	65,7	I9,6	2,95	0,76	0,50	0,50	I,98	I5,0	II,7
II	0,I3	нб	нб	55,7	I2,3	0,92	0,9I	I,02	0,6I	I,08	I3,8	2,26
III	0,028	нб	нб	33,8	4,72	I,II	0,49	0,65	0,64	9,54	I6,4	0,62
Средн.	0,I3	нб	нб	5I,7	I2,0	I,66	0,7I	0,72	0,59	4,37	I5,I	4,7I
Наиб.	0,27	нб	нб	I42	22,6	3,80	3,I8	6,02	0,68	35,0	22,2	I9,9
Наим.	нб	нб	нб	3,23	2,6I	0,6I	0,I8	0,I4	0,3I	0,75	I2,6	0,53

Средний годовой 7,64. Наибольший I42 6/IУ. Наименьший летний 0,I4 4-6/УII. Стока не было 28/I-3I/III.

Обеспеченные расходы: 22,2; 8,77; 0,82; 0,22; нб.

116. р.Нура – с.Романовское

$W = 0{,}67$ км^3; $M = 0{,}47$ л/сек.км^2; $h = 14{,}8$ мм; $F = 4510$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,76	I,I6	I,00	2,26	7I,I	29,5	II,3	4,88	4,26	5,45	7,67)	5,90)
2	3,65	I,I6	I,0I	3,35	68,0	29,5	I0,9	4,88	4,26	5,45	7,67)	5,86)
3	3,55	I,I6	I,02	6,80	66,9	29,5	I0,5	4,70	4,40	5,45	7,39)	5,82)
4	3,44	I,I6	I,03	8,64	7I,I	29,0	I0,2	4,53	4,40	5,7I	7,39)	5,78)
5	3,33	I,I6	I,04	I2,5	75,5	28,5	I0,2	4,53	4,40	5,7I	7,39)	5,74)
6	3,22	I,I6	I,05	I7,6	80,8	26,5	9,78	4,40	4,40	5,7I	7,67)	5,70)
7	3,II	I,I6	I,06	44,9	82,9	24,5	9,78	4,40	4,53	5,7I	7,67)	5,66)
8	3,00	I,I7	I,07	I03○	84,9	22,5	9,40	4,26	4,53	5,7I	7,58)	5,62)
9	2,89	I,I7	I,08	II4▼	86,2	20,6	8,4I	4,26	4,53	5,99	7,50)	5,58)
I0	2,78	I,I7	I,I0	II8▼	88,2	I7,7	7,75	4,26	4,53	5,99	7,4I)	5,54)
II	2,68	I,I7	I,I3	II3○	96,3	I6,8	7,42	4,53	4,53	5,99	7,33)	5,50)
I2	2,57	I,I7	I,I5	I53▼	84,2	I6,5	7,I5	4,53	4,53	5,99	7,24)	5,46)
I3	2,46	I,I8	I,I8	27I○	82,2	I6,3	6,62	4,53	4,53	6,27	7,I6)	5,42
I4	2,35	I,I8	I,20	429	75,9	I6,0	6,62	4,53	4,53	6,27	7,07)	5,38
I5	2,24	I,I8	I,22	338	72,2	I5,7	6,37	4,26	4,53	6,27	6,99	5,34
I6	2,I3	I,I7	I,25	280	68,0	I5,4	6,I2	4,I5	4,53	6,27	6,90	5,30
I7	2,02	I,I5	I,28	233	62,7	I5,I	6,62	4,I5	4,53	6,27	6,82	5,26
I8	I,9I	I,I4	I,30	209	59,I	I4,9	6,37	4,I5	5,45	6,27	6,73	5,22
I9	I,80	I,I2	I,33	I96	55,5	I4,6	6,37	4,26	5,20	6,55	6,65	5,I8
20	I,70	I,II	I,35	I88	52,0	I4,3	6,I2	4,26	5,20	6,83	6,56	5,I3
2I	I,59	I,I0	I,38	I74	49,5	I3,8	5,89	4,26	5,20	6,83	6,48	5,08
22	I,48	I,08	I,40	I57	47,5	I5,3	5,89	4,26	5,20	6,83	6,39)	5,07
23	I,37	I,06	I,43	I34	44,0	I4,8	6,I2	4,26	5,20	6,83	6,3I)	5,07
24	I,26	I,05	I,46	I26	40,5	I4,8	5,44	4,I5	5,20	7,II	6,22)	5,06
25	I,I5	I,04	I,48	I20	38,5	I4,3	5,44	4,I5	5,20	7,II	6,I4)	5,06
26	I,I5	I,02	I,5I	II8	36,5	I3,8	5,23	4,I5	5,20	7,II	6,I0)	5,05
27	I,I5	I,00	I;53	I04	34,5	I3,4	5,23	4,04	5,20	7,II	6,06)	5,05
28	I,I5	0,99	I,56	96,3	32,5	I2,I	5,23	4,I5	5,20	7,II)	6,02)	5,04
29	I,I5		I,43	82,2	3I,5	II,7	5,06	4,26	5,45	7,39)	5,98)	5,04
30	I,I6		I,43	77,5	29,5	II,3	5,06	4,26	5,45	7,39)	5,94)	5,03
3I	I,I6		I,50		28,5		4,88	4,26		7,39)		5,03
I	3,27	I,I6	I,05	43,I	77,6	25,8	9,82	4,5I	4,42	5,69	7,53	5,72
II	2,I9	I,I6	I,24	24I	70,8	I5,6	6,58	4,34	4,76	6,30	6,94	5,32
III	I,25	I,04	I,46	II9	37,5	I3,5	5,4I	4,20	5,25	7,II	6,I6	5,05
Средн.	2,2I	I,I3	I,26	I34	6I,2	I8,3	7,2I	4,34	4,8I	6,39	6,88	5,35
Наиб.	3,76	I,I8	I,56	475	96,3	29,5	II,3	4,88	5,45	7,67	7,67	5,90
Наим.	I,I5	0,99	I,00	2,26	28,0	II,3	4,88	4,04	4,26	5,45	5,94	5,03

Наименьший летний 4,04 27/УШ.
Средний годовой 2I,I. Наибольший 475 I4/IУ. Наименьший зимний 0,99 28/II.

Обеспеченные расходы: 80,8; I0,5; 5,54; 4,I5; I,05.

117. р.Акбастау – с.Канаул

$W = 0{,}005$ км^3; $M = 0{,}38$ л/сек.км^2; $h = 12{,}0$ мм; $F = 452$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,85	0,089	0,030	0,03I	0,033	0,029)	0,029)	0,0I0
2	"	"	"	"	0,8I	0,089	0,030	0,03I	0,033	0,029	0,029)	0,009
3	"	"	"	"	0,8I	0,089	0,029	0,03I	0,033	0,029)	0,029)	0,009
4	"	"	"	"	I,09	0,052	0,029	0,03I	0,03I	0,029)	0,029)	0,0I0
5	"	"	"	"	I,04	0,052	0,029	0,03I	0,03I	0,028	0,026)	0,0I0
6	"	"	"	"	I,04	0,052	0,029	0,03I	0,03I	0,028	0,026)	0,0I0
7	"	"	"	3,85	●0,66	0,052	0,029	0,03I	0,03I	0,028)	0,026)	0,0I0
8	"	"	"	4,92	●0,44	0,052	0,029	0,03I	0,03I	0,028	0,024)	0,009
9	"	"	"	5,07	●0,27	0,052	0,029	0,03I	0,03I	0,028	0,024)	0,009
I0	"	"	"	5,22	●0,I6	0,052	0,029	0,035	0,03I	0,028	0,024)	0,009
II	"	"	"	3,50	●0,I2	0,052	0,029	0,035	0,03I	0,028	0,024)	0,009
I2	"	"	"	3,I0	○0,089	0,046	0,029	0,035	0,030	0,028	0,024)	0,009
I3	"	"	"	2,55○	0,096	0,04I	0,029	0,035	0,030	0,027	0,026)	0,009
I4	"	"	"	I,57○	0,096	0,04I	0,028	0,038	0,030	0,027	0,029)	0,009
I5	"	"	"	I,50	0,096	0,038	0,028	0,038	0,030	0,027	0,029)	0,009
I6	"	"	"	I,43	0,096	0,038	0,029	0,038	0,030	0,027	0,026)	0,008
I7	"	"	"	I,50	0,089	0,038	0,029	0,038	0,030	0,027	0,024)	0,008
I8	"	"	"	I,80	0,082	0,038	0,029	0,038	0,030	0,026	0,024)	0,008
I9	"	"	"	I,30	0,082	0,035	0,029	0,038	0,030	0,026	0,024)	0,008
20	"	"	"	0,84	0,082	0,035	0,029	0,038	0,030	0,026	0,026)	0,008
2I	"	"	"	I,I4	0,082	0,035	0,030	0,038	0,030	0,026	0,024)	0,006
22	"	"	"	I,35	0,082	0,035	0,030	0,035	0,030	0,026	0,022)	0,005
23	"	"	"	I,24	0,082	0,033	0,030	0,035	0,030)	0,026)	0,0I9)	0,003
24	"	"	"	I,04	0,082	0,033	0,030	0,035	0,029	0,026)	0,0I9)	0,002
25	"	"	"	0,94	0,082	0,03I	0,030	0,033	0,029	0,026	0,0I7	нб
26	"	"	"	0,90	0,082	0,03I	0,030	0,033	0,029	0,026	0,0I6	"
27	"	"	"	0,94	0,082	0,03I	0,030	0,033	0,029)	0,026	0,0I4	"
28	"	"	"	0,90	0,082	0,030	0;030	0,033	0,029)	0,026	0,0I2	"
29	"		"	0,90	0,082	0,030	0,030	0,033	0,029	0,026)	0,0I2	"
30	"		"	0,90	0,082	0,030	0,03I	0,033	0,029	0,026)	0,0I0	"
3I	"		"		0,089		0,03I	0,033		0,026)		"
I	нб	нб	нб	I,9I	0,72	0,063	0,029	0,03I	0,032	0,028	0,027	0,0I0
II	нб	нб	нб	I,9I	0,093	0,040	0,029	0,037	0,030	0,027	0,026	0,008
III	нб	нб	нб	I,02	0,083	0,032	0,030	0,034	0,029	0,026	0,0I6	0,002
Средн.	нб	нб	нб	I,6I	0,29	0,045	0,029	0,034	0,030	0,027	0,023	0,006
Наиб.	нб	нб	нб	5,22	I,30	0,089	0,03I	0,038	0,033	0,029	0,029	0,0I0
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,082	0,030	0,028	0,03I	0,029	0,026	0,0I0	нб

Наименьший летний 0,028 I4-I6/УП
Средний годовой 0,I7. Наибольший 5,22 I0/IУ. Стока не было I/I-6/IУ,28-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,8I; 0,035; 0,029; нб; нб.

118. р.Коктал – пос.Мийлыбулак

$W = 0{,}02$ км^3; $M = 0{,}78$ л/сек.км^2; $h = 24{,}6$ мм; $F = 70I$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	2,98	0,53	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6	0,I6)	0,052
2	"	"	"	"	2,98	0,47	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,I6)	0,050
3	"	"	"	"	2,74	0,37	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,I6	0,048
4	"	"	"	"	2,50	0,37	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,I6	0,045
5	"	"	"	"	2,98	0,37	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,I6	0,042
6	"	"	"	"	3,46	0,37	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6	0,I6	0,040
7	"	"	"	"	2,98	0,37	0,I9	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,038
8	"	"	"	0,055	2,74	0,37	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,I6)	0,035
9	"	"	"	2,20	○2,26	0,32	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,I6)	0,032
I0	"	"	"	4,86	○I,66	0,32	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,090)	0,030
II	"	"	"	8,27	●I,53	0,32	0,I9	0,I9	0,I6	0,I6)	0,090)	0,028
I2	"	"	"	9,48	●I,66	0,32	0,I9	0,23	0,I6	0,I6	0,090	0,025
I3	"	"	"	6,32	●I,53	0,28	0,I9	0,23	0,I3	0,I6	0,090	0,022
I4	"	"	"	5,40	●I,I4	0,23	0,I9	0,23	0,I3	0,I6	0,090	0,020
I5	"	"	"	3,70	I,I4	0,23	0,I9	0,23	0,I3	0,I6	0,090	0,0I7
I6	"	"	"	4,00	0,66	0,23	0,I6	0,I6	0,I3	0,I6)	0,090)	0,0I5
I7	"	"	"	4,00	0,66	0,23	0,I6	0,I6	0,I3	0,I6)	0,090	0,0I2
I8	"	"	"	4,96	0,66	0,23	0,I6	0,I6	0,I3	0,I6)	0,090	0,0I0
I9	"	"	"	5,88	0,53	0,23	0,I6	0,I6	0,I3	0,I6	0,090	0,007
20	"	"	"	4,52	0,53	0,23	0,I6	0,I6	0,I3	0,I6	0,090	0,006
2I	"	"	"	9,40	0,53	0,28	0,I6	0,I6	0,I3)	0,I6	0,078	0,005
22	"	"	"	II,3	0,47	0,28	0,I6	0,I6	0,I3)	0,I6)	0,075	0,003
23	"	"	"	6,94	0,42	0,28	0,I6	0,I6	0,I3)	0,I6)	0,072	0,002
24	"	"	"	4,5I	0,42	0,23	0,23	0,I6	0,I3)	0,I6)	0,070	0,00I
25	"	"	"	4,5I	0,37	0,I9	0,23	0,I6	0,I6)	0,I6)	0,068	нб
26	"	"	"	4,5I	0,37	0,I9	0,23	0,I6	0,I6)	0,I6)	0,065	"
27	"	"	"	7,46)○	0,37	0,23	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I6)	0,062	"
28	"	"	"	6,0I)	0,42	0,23	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I6)	0,060	"
29	"		"	3,72	0,42	0,I9	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I6)	0,058	"
30	"		"	3,46	0,58	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6)	0,I6	0,055	"
3I	"		"		0,58		0,I6	0,I3		0,I6		"
I	нб	нб	нб	0,7I	2,73	0,39	0,I9	0,I6	0,I3	0,I6	0,I5	0,04I
II	нб	нб	нб	5,65	I,00	0,25	0,I8	0,I9	0,I4	0,I6	0,089	0,0I6
III	нб	нб	нб	6,I8	0,45	0,23	0,I8	0,I5	0,I5	0,I6	0,066	0,00I
Средн.	нб	нб	нб	4,I8	I,36	0,29	0,I8	0,I7	0,I4	0,I6	0,I0	0,0I9
Наиб.	нб	нб	нб	I2,4	3,46	0,53	0,23	0,28	0,I6	0,I6	0,I6	0,052
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,37	0,I9	0,I6	0,I3	0,I3	0,I6	0,055	нб

Наименьший летний 0,I3 30/УШ(2), IX(22),25/IX.
Средний годовой 0,55. Наибольший I2,4 2I/IУ. Стока не было I/I-7/IУ, 25-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,26; 0,I9; 0,I6; нб; нб.

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

$W = 0{,}06$ км^3; $M = 0{,}6I$ л/сек.км^2; $h = I9{,}2$ мм; $F = 2870$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,0I4	0,03I	0,0I2	0,07I	II,3	I,86	0,086	0,03I	0,023	0,05I	0,070	0,076)
2	0,0I6	0,030	0,0II	0,07I	I0,4	I,75	0,082	0,03I	0,024	0,052	0,070)	0,075)
3	0,0I8	0,029	0,0I4	0,07I	9,29	I,75	0,077	0,030	0,025	0,053	0,07I)	0,073)
4	0,020	0,029	0,0I8	0,I3	8,72	I,65	0,074	0,030	0,025	0,053	0,072)	0,070)
5	0,022	0,028	0,02I	0,I8	8,72	I,55	0,070	0,030	0,025	0,054	0,073)	0,066)
6	0,023	0,027	0,024	0,95	8,49	I,55	0,067	0,029	0,025	0,055	0,074)	0,063)
7	0,025	0,027	0,027	I,I8	○8,26	I,45	0,062	0,028	0,026	0,056	0,074)	0,060)
8	0,027	0,026	0,030	I3,I▼	7,56	I,45	0,060	0,027	0,026	0,057	0,075)	0,058)
9	0,029	0,025	0,034	I7,2○	7,33	I,35	0,057	0,026	0,027	0,057	0,075)	0,055)
I0	0,03I	0,025	0,037	I4,7	6,40	I,25	0,055	0,025	0,028	0,059	0,075)	0,052)
II	0,03I	0,024	0,04I	I4,3	6,20	0,80	0,052	0,025	0,029	0,060	0,075)	0,050)
I2	0,03I	0,023	0,045	I9,6	5,62	0,73	0,050	0,025	0,030	0,060	0,075)	0,048)
I3	0,03I	0,023	0,049	29,8	5,23	0,67	0,048	0,025	0,030	0,060	0,076)	0,045)
I4	0,03I	0,022	0,053	24,6	5,23	0,60	0,047	0,025	0,03I	0,062	0,078)	0,043)
I5	0,032	0,022	0,058	I8,0	4,45	0,53	0,045	0,024	0,032	0,063	0,079)	0,040)
I6	0,032	0,02I	0,062	I6,I	4,I4	0,46	0,044	0,024	0,033	0,064	0,080)	0,040)
I7	0,032	0,020	0,066	I6,5	3,83	0,39	0,043	0,023	0,034	0,065	0,080)	0,037)
I8	0,032	0,0I9	0,070	I6,5	3,52	0,33	0,042	0,022	0,035	0,065	0,080)	0,036)
I9	0,032	0,0I9	0,074	I5,2	3,2I	0,26	0,040	0,02I	0,035	0,066)	0,080)	0,035)
20	0,032	0,0I8	0,078	I6,5	3,2I	0,I9	0,040	0,02I	0,037	0,067	0,082)	0,032
2I	0,032	0,0I7	0,082	I8,5	2,67	0,I7	0,039	0,020	0,038	0,067	0,082)	0,03I
22	0,032	0,0I6	0,085	32,2	2,67	0,I6	0,038	0,020	0,040	0,068	0,082)	0,030
23	0,032	0,0I6	0,088	33,3	2,44	0,I4	0,037	0,020	0,04I	0,068	0,082)	0,029
24	0,032	0,0I5	0,092	26,9	2,2I	0,I4	0,035	0,020	0,042	0,069	0,082)	0,028
25	0,032	0,0I4	0,096	I7,4	2,2I	0,I2	0,035	0,02I	0,044	0,070	0,08I)	0,027
26	0,032	0,0I4	0,099	I7,4	2,2I	0,I2	0,035	0,02I	0,045	0,070	0,08I)	0,026
27	0,032	0,0I3	0,I0	I8,0	I,98	0,II	0,035	0,02I	0,046	0,070)	0,080)	0,025
28	0,032	0,0I2	0,II	I8,5	I,86	0,I0	0,034	0,02I	0,047	0,070	0,080)	0,025
29	0,032		0,II	I6,8	I,98	0,096	0,034	0,022	0,049	0,070	0,078)	0,025
30	0,032		0,090	I2,5	I,98	0,09I	0,033	0,023	0,050	0,070)	0,077)	0,024
3I	0,03I		0,07I		2,I0		0,032	0,023		0,070)		0,024
I	0,022	0,028	0,023	4,77	8,65	I,56	0,069	0,029	0,025	0,055	0,073	0,065
II	0,032	0,02I	0,060	I8,7	4,46	0,50	0,045	0,024	0,033	0,063	0,078	0,04I
III	0,032	0,0I5	0,093	2I,2	2,2I	0,I2	0,035	0,02I	0,044	0,069	0,080	0,027
Средн.	0,029	0,022	0,060	I4,9	5,0I	0,73	0,049	0,024	0,034	0,063	0,077	0,043
Наиб.	0,032	0,03I	0,II	35,I	II,3	I,86	0,086	0,03I	0,050	0,070	0,082	0,076
Наим.	0,0I4	0,0I2	0,0II	0,07I	I,86	0,09I	0,032	0,020	0,023	0,05I	0,070	0,024

Наименьший летний 0,020 2I-24/УШ.
Средний годовой I,75. Наибольший 35,I 22/IУ. Наименьший зимний 0,0II 2/III.

Обеспеченные расходы: 8,26; 0,099; 0,056; 0,030; 0,0I6.

120. р. Перуайнура – раз. Кара-Мурун

W = 0,21 км^3; M = 0,75 л/сек.км^2; h = 23,7 мм; F = 8700км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,I8	0,73	0,38	I,5I	43,2	7,39	2,00	0,93	0,80	0,80	0,88)	0,93)
2	I,I5	0,7I	0,39	I,68	38,7	7,39	2,00	0,93	0,80	0,80	0,88)	0,93)
3	I,I3	0,70	0,39	I,85	36,2	7,00	I,80	0,93	0,80	0,80	0,88)	0,93)
4	I,II	0,68	0,40	2,0I	35,0	7,00	I,80	0,93	0,80	0,80	0,88	0,88)
5	I,08	0,67	0,4I	2,39	33,4	6,6I	I,70	0,88	0,80	0,80	0,88	0,88)
6	I,06	0,66	0,42	2,77	32,5	6,6I	I,60	0,88	0,80	0,88	0,88)	0,88)
7	I,04	0,64	0,43	3,46	32,0	6,2I	I,52	0,88	0,80	0,80	0,88)	0,88)
8	I,02	0,63	0,43	5,40●	3I,8	6,2I	I,44	0,88	0,80	0,80	0,88)	0,88)
9	0,99	0,6I	0,44	5,52●	3I,4	5,82	I,37	0,88	0,80	0,80	0,88)	0,84)
I0	0,97	0,60	0,45	7,45●	30,5	5,43	I,29	0,99	0,80	0,80	0,88)	0,84)
II	0,95	0,58	0,46	3I,5	28,I	5,I2	I,29	0,93	0,80	0,80	0,88)	0,84)
I2	0,94	0,57	0,48	70,I	26,9	4,80	I,I5	0,93	0,80	0,80	0,88)	0,84)
I3	0,92	0,55	0,49	69,2	25,7	4,49	I,I5	0,93	0,80	0,80	0,88)	0,84)
I4	0,90	0,54	0,5I	68,3	24,9	4,I7	I,I5	0,88	0,80	0,80	0,88)	0,84)
I5	0,88	0,52	0,52	8I,6	23,5	3,86	I,I0	0,88	0,80	0,80	0,88	0,84)
I6	0,87	0,50	0,54	75,4	22,I	3,6I	I,04	0,88	0,80	0,80	0,88	0,83)
I7	0,85	0,49	0,55	66,5	2I,4	3,36	I,04	0,88	0,80	0,80	0,88	0,83
I8	0,83	0,47	0,56	65,6	I9,9	3,II	I,04	0,88	0,80	0,80	0,88	0,82
I9	0,82	0,46	0,58	63,9	I7,2	2,86	I,04	0,88	0,80	0,80	0,88	0,82
20	0,80	0,44	0,59	62,2	I4,7	2,86	I,04	0,84	0,80	0,80	0,80	0,8I
2I	0,80	0,42	0,64	63,0	9,47	2,86	I,I0	0,84	0,80	0,80	0,88)	0,80
22	0,79	0,42	0,69	72,7	8,78	2,86	I,I0	0,84	0,80	0,80	0,88)	0,78
23	0,78	0,4I	0,74	8I,6	8,08	2,74	I,04	0,84	0,80	0,80	0,88)	0,77
24	0,78	0,40	0,79	87,8	7,39	2,6I	I,04	0,84	0,80	0,80	0,88)	0,76
25	0,78	0,40	0,84	84,3	6,80	2,6I	I,04	0,84	0,80	0,80	0,88)	0,75
26	0,77	0,39	0,89	73,6	6,02	2,5I	I,04	0,84	0,80	0,80	0,93)	0,73
27	0,76	0,38	0,94	64,8	6,4I	2,4I	0,99	0,84	0,80	0,80	0,93)	0,72
28	0,76	0,37	I,02	55,4	7,00	2,3I	0,99	0,80	0,80	0,84	0,93)	0,7I
29	0,75		I,II	49,5	7,00	2,2I	0,99	0,80	0,80	0,84)	0,93)	0,70
30	0,75		I;20	45,3	7,39	2,I0	0,99	0,80	0,80	0,84)	0,93)	0,68
3I	0,74		I,28		7,39		0,99	0,80		0,84)		0,67
I	I,07	0,66	0,4I	3,40	34,5	6,57	I,65	0,9I	0,80	0,80	0,88	0,89
II	0,88	0,5I	0,53	65,4	22,4	3,82	I,I0	0,89	0,80	0,80	0,88	0,83
III	0,77	0,40	0,92	67,8	7,43	2,52	I,03	0,83	0,80	0,8I	0,90	0,73
Среди.	0,90	0,53	0,63	45,5	2I,0	4,30	I,25	0,87	0,80	0,8I	0,89	0,8I
Наиб.	I,I8	0,73	I;28	90,5	43,9	7,39	2,I0	0,99	0,80	0,84	0,93	0,93
Наим.	0,74	0,37	0,38	I,5I	5,82	2,I0	0,99	0,80	0,80	0,80	0,88	0,67

Средний годовой 6,52. Наибольший 90,5 I5/IУ. Наименьший летний 0,80 28/УШ-28/X. Наименьший зимний 0,37 28/II.

Обеспеченные расходы: 30,5; 2,00; 0,93; 0,80; 0,4I.

121. р. Карамыс – с. Карамыс

W = 0,0I км^3; M = I,20 л/сек.км^2; h = 38,0 мм; F = 232 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,032	I,28	0,053	0,0I0	0,004	0,004	0,004	0,004	0,002
2	"	"	"	0,I8	I,02	0,053	0,0I0	0,004	0,004	0,004	0,004	0,002
3	"	"	"	0,33	I,I0	0,05I	0,0I0	0,005	0,004	0,004	0,004	0,002
4	"	"	"	0,49	I,66	0,049	0,009	0,005	0,004	0,004	0,004	0,002
5	"	"	"	0,64	3,63	0,048	0,007	0,005	0,004	0,003	0,004	0,002
6	"	"	"	0,80	3,33	0,046	0,007	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004
7	"	"	"	0,95	2,0I	0,044	0,007	0,004	0,003	0,004	0,003	0,002
8	"	"	"	I,I0	I,79	0,042	0,007	0,004	0,003	0,004	0,003	0,00I
9	"	"	"	I,29	I,79	0,040	0,006	0,005	0,004	0,003	0,002	0,00I
I0	"	"	"	2,II	I,79	0,039	0,007	0,006	0,004	0,004)	0,003	0,00I
II	"	"	"	2,II	I,79	0,037	0,007	0,006	0,003	0,003)	0,004	0,002
I2	"	"	"	3,63	I,29	0,035	0,006	0,005	0,003	0,003	0,005	0,002
I3	"	"	"	3,63	I,02	0,033	0,007	0,004	0,004	0,003	0,006	0,003
I4	"	"	"	3,I7	0,78	0,03I	0,007	0,004	0,004	0,004	0,006	0,003
I5	"	"	"	2,35	0,44	0,030	0,007	0,004	0,004	0,003	0,003	0,00I
I6	"	"	"	2,II	0,34	0,028	0,007	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002
I7	"	"	"	3,I7	0,29	0,026	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004)	0,002
I8	"	"	"	3,I7	0,24	0,024	0,006	0,004	0,003	0,003)	0,005)	0,00I
I9	"	"	"	3,33	0,099	0,022	0,006	0,004	0,003	0,003)	0,004)	0,00I
20	"	"	"	5,43	0,099	0,020	0,006	0,004	0,003	0,003	0,004)	0,002
2I	"	"	"	6,90	0,099	0,0I8	0,006	0,004	0,004	0,003	0,004	0,002
22	"	"	"	6,40	0,053	0,0I7	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,00I
23	"	"	"	4,I8	0,03I	0,0I5	0,004	0,004	0,004	0,004)	0,004	0,00I
24	"	"	"	3,33	0,03I	0,0I3	0,006	0,003	0,003	0,004)	0,004	0,00I
25	"	"	"	3,I7	0,053	0,0II	0,005	0,004	0,003	0,003	0,004	0,002
26	"	"	"	2,6I	0,03I	0,009	0,006	0,003	0,004	0,003	0,004	0,002
27	"	"	"	I,66)	0,I6	0,009	0,005	0,004	0,003	0,003)	0,002	0,002
28	"	"	0,006	I,88)	0,44	0,009	0,005	0,004	0,004	0,003)	0,002	0,003
29	"		0,0I3	2,II	0,099	0,0I0	0,005	0,003	0,003	0,003)	0,002	0,003
30	"		0,0I9	2,00	0,053	0,0I0	0,005	0,003	0,004	0,003)	0,002	0,004
3I	"		0,026		0,053		0,004	0,003		0,004)		0,004
I	нб	нб	нб	0,79	I,94	0,046	0,008	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002
II	нб	нб	нб	3,2I	0,64	0,029	0,007	0,004	0,004	0,003	0,004	0,002
III	нб	нб	0,006	3,42	0,I0	0,0I2	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002
Среди.	нб	нб	0,002	2,48	0,87	0,029	0,006	0,004	0,004	0,003	0,004	0,002
Наиб.	нб	нб	0,026	7,65	3,63	0,053	0,0I0	0,006	0,004	0,004	0,006	0,004
Наим.	нб	нб	нб	0,032	0,03I	0,009	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,00I

Средний годовой 0,28. Наибольший 7,65 2I/IУ. Наименьший летний 0,003 24/УШ(5), IX(II),X(I4)26/X.

Обеспеченные расходы: I,29; 0,0I0; 0,004; 0,002; нб. Стока не было I/I-27/III.

122. р. Сокыр – с. Курлус

W = 0,04 км^3; M = 0,83 л/сек.км^2; h = 26,2 мм; F = I340 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	6,66	0,I6	0,092	0,0I3	0,0II	0,0I4	нб	нб
2	"	"	"	I,84	5,24	0,I6	0,074	0,0I5	0,0II	0,0I5)	"	"
3	"	"	"	3,80	4,46	0,I6	0,074	0,0I3	0,0I5	0,0I3)	"	"
4	"	"	"	9,83	3,96	0,II	0,074	0,0I2	0,0I4	0,0I2)	"	"
5	"	"	"	II,9	3,96	0,II	0,054	0,0I2	0,0I4	0,0I2)	"	"
6	"	"	"	I2,6	4,72	0,II	0,040	0,0I2	0,0I6	0,0I2	"	"
7	"	"	"	I2,8	6,08	0,II	0,025	0,0I3	0,0I6	0,0I5	"	"
8	"	"	"	I7,I	5,79	0,II	0,020	0,0I2	0,0I4	0,0I4	"	"
9	"	"	"	I4,6	4,46	0,092	0,0I7	0,0I3	0,0I3	0,0I3)	"	"
I0	"	"	"	I3,5	3,72	0,092	0,0I7	0,0I4	0,0I3	0,0I3)	"	"
II	"	"	"	I3,0	3,24	0,092	0,0I7	0,0I9	0,0I2	0,0I4)	"	"
I2	"	"	"	I2,8	0,90	0,092	0,0I6	0,035	0,0I2	0,0I4	"	"
I3	"	"	"	I2,6	0,65	0,II	0,0I6	0,024	0,0I2	0,0I4)	"	"
I4	"	"	"	II,5	0,65	0,II	0,0I6	0,0I8	0,0I3	0,0I3)	"	"
I5	"	"	"	I0,7	0,7I	0,II	0,0I6	0,0I6	0,0I3	0,0I3)	"	"
I6	"	"	"	I0,4	0,59	0,II	0,0I5	0,0I6	0,0I3	0,0I4	"	"
I7	"	"	"	II,0	0,48	0,II	0,0I5	0,0I5	0,0I3	0,0I2)	"	"
I8	"	"	"	II,7	0,48	0,092	0,0I6	0,0I5	0,0I4	0,0I3	"	"
I9	"	"	"	II,7	0,48	0,074	0,0I5	0,0I6	0,0I2	0,0I3	"	"
20	"	"	"	II,2	0,48	0,074	0,0I6	0,0I6	0,0I3	0,0I4	"	"
2I	"	"	"	I3,4	0,48	0,074	0,0I6	0,0I5	0,0II	0,0I3	"	"
22	"	"	"	I6,0	0,48	0,II	0,0I5	0,0I4	0,0I4	0,0I2	"	"
23	"	"	"	I6,4	0,34	0,092	0,0I5	0,0I3	0,0I2	0,0I0)	"	"
24	"	"	"	I3,8	0,29	0,074	0,0I4	0,0I4	0,0I3	0,009)	"	"
25	"	"	"	II,5	0,29	0,074	0,0I4	0,0I4	0,0I3	0,008	"	"
26	"	"	"	II,2	0,29	0,074	0,0I3	0,0I4	0,0I3	0,007)	"	"
27	"	"	"	II,0	0,24	0,092	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,006)	"	"
28	"	"	"	I0,3	0,2I	0,092	0,0I3	0,0I5	0,0I4	0,005)	"	"
29	"		"	8,7I	0,2I	0,092	0,0I3	0,0I3	0,0I3	0,004)	"	"
30	"		"	7,82	0,2I	0,092	0,0I3	0,0I4	0,0I3	0,002)		"
3I	"		"		0,2I		0,0I3	0,0I4		0,00I)		"
I	нб	нб	нб	9,80	4,90	0,I2	0,049	0,0I3	0,0I4	0,0I3	нб	нб
II	нб	нб	нб	II,7	0,87	0,097	0,0I6	0,0I9	0,0I3	0,0I3	нб	нб
III	нб	нб	нб	I2,0	0,30	0,087	0,0I4	0,0I4	0,0I3	0,007	нб	нб
Среди.	нб	нб	нб	II,2	I,97	0,I0	0,026	0,0I5	0,0I3	0,0II	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I7,8	6,95	0,I9	0,092	0,035	0,0I6	0,0I5	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,2I	0,074	0,0I3	0,0I2	0,0II	0,00I	нб	нб

Средний годовой I,II. Наибольший I7,8 8/IУ. Наименьший летний 0,0II I,2/IX. Стока не было I/I-1/IУ, I/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 5,79; 0,074; 0,0I3; нб; нб.

123. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка

W = 0,04 км^3; M = 2,78 л/сек.км^2; h = 88,0 мм; F = 46I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	3,00	0,I3	0,048	0,030	0,022	0,045	0,062	0,056
2	"	"	"	"	2,53	0,I2	0,046	0,030	0,023	0,047	0,064	0,055
3	"	"	"	I,70	2,07	0,I2	0,044	0,029	0,023	0,049	0,065	0,054
4	"	"	"	4,24	I,60	0,II	0,043	0,029	0,023	0,05I	0,067	0,053
5	"	"	"	6,79	I,I3	0,I0	0,042	0,029	0,024	0,053	0,068	0,052
6	"	"	"	I3,6	0,67	0,09I	0,040	0,029	0,024	0,055	0,067	0,050
7	"	"	"	28,2	0,20	0,083	0,038	0,029	0,024	0,057	0,066	0,049
8	"	"	"	68,0●	0,20	0,075	0,037	0,028	0,024	0,059	0,064	0,048
9	"	"	"	49,5●	0,20	0,066	0,036	0,028	0,025	0,06I	0,063	0,047
I0	"	"	"	54,8●	0,20	0,058	0,034	0,028	0,025	0,063	0,062	0,046
II	"	"	"	4I,6○	0,I9	0,050	0,032	0,028	0,025	0,065	0,062	0,045
I2	"	"	"	I6,3	0,I9	0,050	0,03I	0,028	0,026	0,067	0,062	0,044
I3	"	"	"	I5,7	0,I8	0,050	0,028	0,027	0,026	0,069	0,062	0,042
I4	"	"	"	I4,5	0,I8	0,050	0,026	0,027	0,027	0,07I	0,062	0,04I
I5	"	"	"	I2,3	0,I7	0,050	0,023	0,027	0,027	0,073	0,062	0,040
I6	"	"	"	I0,3	0,I6	0,050	0,023	0,027	0,028	0,072	0,06I	0,040
I7	"	"	"	9,90	0,I6	0,050	0,024	0,026	0,029	0,072	0,06I	0,039
I8	"	"	"	9,90	0,I5	0,050	0,024	0,026	0,030	0,07I	0,06I	0,039
I9	"	"	"	9,50	0,I5	0,050	0,025	0,026	0,03I	0,070	0,06I	0,039
20	"	"	"	9,I0	0,I4	0,050	0,025	0,026	0,032	0,070	0,06I	0,038
2I	"	"	"	9,50	0,I4	0,050	0,025	0,025	0,033	0,069	0,06I	0,038
22	"	"	"	8,70	0,I4	0,050	0,026	0,025	0,034	0,068	0,06I	0,038
23	"	"	"	7,82	0,I4	0,050	0,026	0,025	0,035	0,067	0,060	0,037
24	"	"	"	7,02	0,I4	0,050	0,027	0,024	0,036	0,067)	0,060	0,037
25	"	"	"	6,42	0,I4	0,050	0,027	0,024	0,038	0,066)	0,060	0,037
26	"	"	"	5,86	0,I4	0,049	0,028	0,024	0,039	0,065)	0,059	0,036
27	"	"	"	5,30	0,I4	0,049	0,028	0,023	0,040	0,064)	0,059	0,036
28	"	"	"	4,86	0,I4	0,049	0,028	0,023	0,04I	0,063)	0,058	0,035
29	"		"	4,I0	0,I4	0,049	0,029	0,023	0,042	0,063	0,058	0,035
30	"		"	3,46	0,I4	0,049	0,030	0,022	0,043	0,062	0,057	0,032
3I	"		"		0,I4		0,030	0,022		0,06I		0,030
I	нб	нб	нб	22,7	I,I8	0,095	0,04I	0,029	0,024	0,054	0,065	0,05I
II	нб	нб	нб	I4,9	0,I7	0,050	0,026	0,027	0,028	0,070	0,062	0,04I
III	нб	нб	нб	6,30	0,I4	0,050	0,028	0,024	0,038	0,065	0,059	0,036
Среди.	нб	нб	нб	I4,6	0,48	0,065	0,03I	0,026	0,030	0,063	0,062	0,042
Наиб.	нб	нб	нб	I29	3,00	0,I3	0,048	0,030	0,043	0,073	0,068	0,056
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,I4	0,049	0,023	0,022	0,022	0,045	0,057	0,030

Средний годовой I,28. Наибольший I29 II/IУ. Наименьший летний 0,022 30/УШ-I/IX. Стока не было I/I-2/IУ.

Обеспеченные расходы: 3,00; 0,064; 0,039; 0,023; нб.

129. р.Сарысу – раз.№ 189

W = 0,07 км^3; M = 0,083 л/сек.км^2; h = 2,62 мм; F = 26800км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,000	21,5	2,25	0,45	0,23	0,19	0,19	0,23)	0,19
2	"	"	"	0,000	17,3	2,07	0,40	0,23	0,19	0,19	0,23)	0,19
3	"	"	"	0,37	16,0	2,07	0,40	0,23	0,19	0,2I	0,23)	0,19
4	"	"	"	0,75	13,4	2,07	0,40	0,2I	0,19	0,2I	0,23)	0,I8
5	"	"	"	I,I2	II,2	I,89	0,40	0,2I	0,19	0,2I	0;23)	0,I8
6	"	"	"	I,50	I0,3	I,89	0;36	0,2I	0,19	0,2I	0,23)	0,I8
7	"	"	"	I,87	II,2	I,62	0,36	0,2I	0,19	0,2I	0,23)	0,I8
8	"	"	"	2,24	II,2	I,62	0,36	0,2I	0,19	0,2I	0,26)	0,I8
9	"	"	"	2,62	II,8	I,48	0,36	0,2I	0,19	0,2I	0,I9)	0,I7
I0	"	"	"	I3,8	I0,8	I,48	0,36	0,2I	0,19	0,2I	0,2I)	0,I7
II	"	"	"	I2,2	I0,8	0,99	0,32	0,2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I7
I2	"	"	"	23,4	9,88	I,I5	0,32	0,2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I6
I3	"	"	"	30,3	9,44	I,I5	0,32	0,2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I6
I4	"	"	"	27,2	9,44	0,83	0,29	0;2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I5
I5	"	"	"	32,4	9,00	0,83	0,29	0,2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I4
I6	"	"	"	37,5	7,I0	0,83	0,29	0,2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I4
I7	"	"	"	26,6	6,84	0,83	0,29	0,2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I3
I8	"	"	"	2I,5	6,58	0,83	0,29	0,2I	0,19	0,2I	0,2I	0,I2
I9	"	"	"	2I,5	6,32	0,66	0,29	0,I9	0,19	0,2I	0,2I	0,I2
20	"	"	"	20,0	6,32	0,66	0,29	0,I9	0,19	0,2I	0,2I	0,II
2I	"	"	"	I7,3	4,73	0,66	0,26	0,I9	0,I9	0,23	0,2I)	0,082
22	"	"	"	I6,0	3,96	0,66	0,26	0,I9	0,I9	0,23	0,2I)	0,055
23	"	"	"	I8,7	3,72	0,66	0,26	0,I9	0,I9	0,23	0,2I	0,028
24	"	"	"	I8,7	3,49	0,66	0,26	0,I9	0,I9	0,23	0,20	нб
25	"	"	"	20,7	3,25	0,66	0,26	0,I9	0,I9	0,23	0,20	"
26	"	"	"	I8,0	3,02	0,50	0,26	0,I9	0,I9	0,23	0,20	"
27	"	"	0,000	I8,0	3,02	0,50	0,26	0,I9	0,I9	0;23	0,20	"
28	"	"	0,000	27,6	2,78	0,50	0,26	0,I9	0,I9	0,2I)	0,20	"
29	"		0,000	24,7	2,60	0,50	0,26	0,I9	0,I9	0,I9)	0,I9	"
30	"		0,000	28,5	2,42	0,50	0,23	0,I9	0,I9	0,23)	0,I9	"
3I	"		0,000		2,42		0,23	0,I9		0,26)		"
I	нб	нб	нб	2,43	I3,5	I,84	0,38	0,22	0,I9	0,2I	0,23	0,I8
II	нб	нб	нб	25,3	8,I7	0,98	0,30	0,2I	0,I9	0,2I	0,2I	0,I4
III	нб	нб	0,000	20,8	3,22	0,58	0,25	0,I9	0,I9	0,23	0,20	0,0I5
Средн.	нб	нб	0,000	I6,2	8,I2	I,I0	0,3I	0,20	0,I9	0,22	0,2I	0,II
Наиб.	нб	нб	0,000	47,6	22,3	2,25	0,45	0,23	0,I9	0,26	0,26	0,I9
Наим.	нб	нб	нб	0,000	2,42	0,50	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	нб

Наименьший летний 0,I9 I9/УШ-2/X.

Средний годовой 2,22. Наибольший 47,6 I6/IУ. Стока не было I/I-26/III,24-3I/XII.

Обеспеченные расходы: I0,8; 0,40; 0,2I; 0,000; нб.

I30. р.Сарысу – м.-д.ст.Кзыл-Джар

W = 0,22 км^3; M = 0,I9 л/сек.км^2; h = 6,00 мм; F = 35200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,7I	66,5	3,58	0,40	0,I4	0,I4	0,I4	0,I5	0,0I8
2	"	"	"	I,02	58,0	3,I2	0,40	0,I4	0,I4	0,I4)	0,I4	0,0I3
3	"	"	"	I,26	53,0	2,66	0,40	0,II	0,II	0,I4)	0,I4	0,009
4	"	"	"	I,26	49,7	2,20	0,32	0,II	0,II	0,I4)	0,I3	0,004
5	"	"	"	I,26	37,I	I,96	0,32	0,II	0,II	0,I9	0,I3)	нб
6	"	"	"	3,59	3I,I	I,96	0,32	0,II	0,II	0,I9	0,I3	"
7	"	"	"	9,42	3I,I	I,48	0,32	0,II	0,078	0,I9	0,I2	"
8	"	"	"	5I,4	29,7	I,48	0,32	0,II	0,078	0,I9	0,I2)	"
9	"	"	"	2I0	32,6	I,24	0,32	0,II	0,078	0,I9	0,II)	"
I0	"	"	"	III	34,0	I,00	0,32	0,II	0,057	0,I9)	0,II)	"
II	"	"	"	77,0	32,6	I,00	0,32	0,II	0,057	0,I9)	0,I0)	"
I2	"	"	"	70,0	3I,I	I,00	0,32	0,II	0,057	0,I9)	0,I0I	"
I3	"	"	"	59,7	28,2	I,00	0,32	0,II	0,057	0,26	0,095	"
I4	"	"	"	77,0	26,8	I,00	0,32	0,II	0,057	0,26	0,09I	"
I5	"	"	"	70,0	25,6	I,00	0,32	0,II	0,078	0,I9	0,087	"
I6	"	"	"	70,0	25,6	0,86	0,26	0,II	0,078	0,I9	0;082	"
I7	"	"	"	93,6	23,I	0,7I	0,26	0,I4	0,078	0,I9	0,078	"
I8	"	"	"	75,2	I6,6	0,7I	0,26	0,I4	0,078	0,I9	0,074	"
I9	"	"	"	66,5	I6,6	0,60	0,26	0,I4	0,II	0,I9	0,070	"
20	"	"	"	66,5	I5,6	0,60	0,26	0,I4	0,II	0,I9	0,065	"
2I	"	"	"	63,I	I3,8	0,60	0,26	0,I4	0,II	0,I9	0,06I	"
22	"	"	"	53,0	I2,8	0,49	0,26	0,I4	0,II	0,I9	0,057)	"
23	"	"	"	49,7	II,9	0,49	0,26	0,I4	0,II	0,I9)	0,052	"
24	"	"	"	53,0	8,90	0,49	0,26	0,I4	0,II	0,I8)	0,048	"
25	"	"	"	56,3	8,20	0,49	0,26	0,I4	0,I4	0,I8)	0,044	"
26	"	"	"	58,0	8,20	0,49	0,26	0,I4	0,I4	0,I7)	0,040	"
27	"	"	"	56,3	7,50	0,49	0,I9	0,I4	0,I4	0,I7)	0,035	"
28	"	"	"	48,I	6,90	0,49	0,I9	0,I4	0,I4	0,I6	0,03I	"
29	"		"	49,7	6,30	0,49	0,I4	0,I4	0,I4	0,I6	0,026	"
30	"		0,080	59,7	5,I0	0,49	0,I4	0,I4	0,I4	0,I6	0,022	"
3I	"		0,39		4,50		0,I4	0,I4		0,I5		"
I	нб	нб	нб	39,I	42,3	2,07	0,34	0,I2	0,I0	0,I7	0,I3	0,004
II	нб	нб	нб	72,6	24,2	0,85	0,29	0,I2	0,076	0,20	0,084	нб
III	нб	нб	0,043	54,7	8,55	0,50	0,2I	0,I4	0,I3	0,I7	0,042	нб
Средн.	нб	нб	0,0I5	55,4	24,5	I,I4	0,28	0,I3	0,I0	0,I8	0,085	0,00I
Наиб.	нб	нб	0,47	227	66,5	4,04	0,40	0,I4	0,I4	0,26	0,I5	0,0I8
Наим.	нб	нб	нб	0,63	4,04	0,49	0,I4	0,II	0,057	0,I4	0,022	нб

Наименьший летний 0,057 I0-I4/IX.

Средний годовой 6,82. Наибольший 227 9/IУ. Стока не было I/I-30/III(до 8 час.), 5-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 32,6; 0,49; 0,I4; нб; нб.

I3I. р.Каман-Сарысу – раз.Айса

W = –; M = –; h = –; F = 5910 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	–	–	0,I4	0,I2	0,096	0,I6	0,2I)	0,079
2	"	"	"	"	–	–	0,I3	0,I2	0,098	0,I6	0,2I)	0,076
3	"	"	"	"	–	–	0,I3	0,I2	0,098	0,I6	0,20)	0,072
4	"	"	"	0,000	–	–	0,I3	0,I2	0,I0	0,I7	0,20)	0,068
5	"	"	"	0,052	–	–	0,I3	0,I2	0,I0	0,I7	0,I9)	0,064
6	"	"	"	0,I0	–	–	0,I3	0,I2	0,I0	0,I7	0,I8)	0,06I
7	"	"	"	0,I6	–	–	0,I2	0,I2	0,II	0,I8	0,I8)	0,057
8	"	"	"	0,2I	–	–	0,I3	0,I2	0,II	0,I9	0,I7)	0,053
9	"	"	"	0,30	–	–	0,I2	0,I2	0,II	0,I9	0,I7)	0,049
I0	"	"	"	0,46	–	0,28	0,I2	0,I2	0,II	0,2I	0,I6)	0,046
II	"	"	"	0,47	–	0,27	0,I2	0,I2	0,II	0;2I	0,I6)	0,042
I2	"	"	"	0,54	–	0,25	0,I2	0,I2	0,II	0,2I	0,I5)	0,038
I3	"	"	"	0,55	–	0,22	–	0,I2	0,I2	0,2I	0,I5)	0,034
I4	"	"	"	I,35	–	0,20	–	0,II	0,I2	0,2I	0,I4)	0,030
I5	"	"	"	2,I5	–	0,I8	–	0,I2	0,I2	0,20	0,I4)	0,027
I6	"	"	"	2,95	–	0,I8	–	0,II	0,I2	0,20	0,I4)	0,023
I7	"	"	"	2,9I	–	0,I8	–	0,I2	0,I2	0,2I	0,I3)	0,0I9
I8	"	"	"	2,84	–	0,I7	–	0,II	0,I2	0,2I	0,I3)	0,0I5
I9	"	"	"	2,88	–	0,I7	–	0,II	0,I3	0,2I	0,I2)	0,0II
20	"	"	"	3,42	–	0,I6	–	0,II	0,I3	0,2I	0,I2)	0,008
2I	"	"	"	5,08	–	0,I6	–	0,II	0,I3	0,2I	0,I2)	0,004
22	"	"	"	7,28	–	0,I6	–	0,I0	0,I4	0,2I	0,II)	нб
23	"	"	"	7,28	–	0,I5	–	0,I0	0,I3	0,2I	0,II)	"
24	"	"	"	6,59	–	0,I5	–	0,II	0,I4	0,2I)	0,II	"
25	"	"	"	6,25	–	0,I5	–	0,II	0,I4	0,23)	0,I0	"
26	"	"	"	5,9I	–	0,I5	–	0,II	0,I5	0,22)	0,098	"
27	"	"	"	5,57	–	0,I5	0,I2	0,I0	0,I5	0,22)	0,094	"
28	"	"	"	4,96	–	0,I4	0,I2	0,I0	0,I5	0,22)	0,090	"
29	"		"	5,22	–	0,I4	0,I2	0,I0	0,I6	0,23	0,087	"
30	"		"	4,46	–	0,I4	0,I2	0,098	0,I6	0,23	0,083	"
3I	"		"		–		0,I2	0,096		0,22		"
I	нб	нб	нб	0,I3	–	–	0,I3	0,I2	0,I0	0,I8	0,I9	0,062
II	нб	нб	нб	2,0I	–	0,20	–	0,I2	0,I2	0,2I	0,I4	0,025
III	нб	нб	нб	5,86	–	0,I5	–	0,I0	0,I4	0,22	0,I0	0,000
Средн.	нб	нб	нб	2,66	–	–	–	0,II	0,I2	0,20	0,I4	0,028
Наиб.	нб	нб	нб	7,28	–	–	–	0,I2	0,I6	0,23	0,2I	0,079
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0,096	0,096	0,I6	0,083	нб

Наименьший летний 0,096 30/УШ-I,3/IX.

Средний годовой –. Наибольший 7,28 22,23/IУ. Стока не было I/I-3/IУ, 22-3I/XII.

Обеспеченные расходы: –; –; 0,I2; нб; нб.

I32. р.Каман-Сарысу – о.Жанаарка

W = 0,0I км^3; M = 0,033 л/сек.км^2; h = I,04 мм; F=9200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	3,5I	0,66	0,092	0,082	0,063	0,077	0,069	0,057
2	"	"	"	"	3,80	0,54	0,092	0,082	0,063	0,070)	0,068	0,054
3	"	"	"	"	3,80	0,47	0,082	0,082	0,063	0,070)	0,068	0,050
4	"	"	"	0,076	3,80	0,40	0,082	0,082	0,063	0,070)	0,068	0,046
5	"	"	"	0,092	3,80	0,36	0,092	0,082	0,063	0,070)	0,068)	0,043
6	"	"	"	0,I4	7,34	0,38	0,I0	0,092	0,063	0,070	0,067	0,040
7	"	"	"	0,I4	5,I7	0,36	0,092	0,082	0,070	0,077	0,067	0,036
8	"	"	"	0,2I	3,5I	0,30	0,092	0,082	0,070	0,077)	0,067	0,032
9	"	"	"	0,72	3,07	0,I9	0,082	0,082	0,070	0,077)	0,066	0,029
I0	"	"	"	0,68	3,07	0,I7	0,082	0,056	0,070	0,087)	0,066	0,026
II	"	"	"	0,78	3,36	0,I6	0,082	0,056	0,070	0,077)	0,066	0,022
I2	"	"	"	0,77	3,36	0,I6	0,082	0,056	0,070	0,077)	0,065	0,02I
I3	"	"	"	0,87	2,78	0,I5	0,082	0,056	0,070	0,077)	0,065	0,020
I4	"	"	"	0,75	2,49	0,I4	0,082	0,056	0,070	0,077)	0,064	0,0I9
I5	"	"	"	0,79	2,07	0,I2	0,082	0,056	0,063	0,077	0,064	0,0I8
I6	"	"	"	0,70	I,94	0,I2	0,082	0,056	0,063	0,077	0,064	0,0I8
I7	"	"	"	0,65	I,70	0,II	0,082	0,056	0,063	0,077	0,063	0,0I7
I8	"	"	"	0,64	I,55	0,I6	0,082	0,056	0,063	0,077)	0,063	0,0I6
I9	"	"	"	0,48	I,55	0,I4	0,082	0,056	0,063	0,077)	0,062	0,0I5
20	"	"	"	0,38	I,55	0,I2	0,082	0,056	0,063	0,070	0,062	0,0I4
2I	"	"	"	0,4I	I,60	0,II	0,082	0,056	0,063)	0,070	0,062	0,0I3
22	"	"	"	0,38	I,26	0,II	0,082	0,056	0,063)	0,070	0,06I	0,0I2
23	"	"	"	0,38	I,03	0,I0	0,082	0,056	0,063)	0,077)	0,06I	0,0II
24	"	"	"	0,38	0,90	0,I0	0,082	0,056	0,063	0,070)	0,060	0,0II
25	"	"	"	0,4I	0,82	0,092	0,082	0,056	0,063	0,070)	0,060	0,0I0
26	"	"	"	0,52	0,74	0,082	0,082	0,063	0,063	0,070)	0,060	0,009
27	"	"	"	0,60)	0,72	0,082	0,082	0,063	0,070)	0,070	0,059	0,008
28	"	"	"	0,64)	0,76	0,082	0,082	0,063	0,070	0,070	0,058	0,007
29	"		"	3,80)	0,82	0,082	0,082	0,063	0,070	0,070	0,058	0,007
30	"		"	3,80	0,88	0,092	0,082	0,063	0,077)	0,069)	0,058	0,006
3I	"		"		0,78		0,082	0,063		0,069)		0,005
I	нб	нб	нб	0,20	4,09	0,38	0,089	0,080	0,066	0,074	0,067	0,04I
II	нб	нб	нб	0,68	2,24	0,I4	0,082	0,056	0,066	0,076	0,064	0,0I8
III	нб	нб	нб	I,I3	0,94	0,093	0,082	0,060	0,066	0,070	0,060	0,009
Средн.	нб	нб	нб	0,67	2,37	0,20	0,084	0,065	0,066	0,074	0,064	0,022
Наиб.	нб	нб	нб	3,80	7,34	0,70	0,I0	0,092	0,077	0,087	0,069	0,057
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,70	0,082	0,082	0,056	0,063	0,069	0,058	0,005

Наименьший летний 0,056 I0-25/УШ.

Средний годовой 0,30. Наибольший 7,34 6/У. Стока не было I/I-3/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,82; 0,092; 0,066; 0,007; нб.

133. р.Канеш-Сэрмсу – с.Сэрмсу

W= 0,02 км^3; M = 1,16 л/сек.км^2; h = 37,0 мм; F = 570 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	4,08	0,25	0,061	0,050	0,037	0,046	0,046	0,046
2	"	"	"	"	4,08	0,25	0,061	0,033	0,037	0,046)	0,046)	0,046
3	"	"	"	"	4,51	0,25	0,061	0,033	0,037	0,046)	0,046)	0,046
4	"	"	"	"	4,51	0,25	0,061	0,033	0,037	0,046	0,046)	0,046
5	"	"	"	"	3,79	0,25	0,061	0,033	0,037	0,046	0,046)	0,046
6	"	"	"	"	3,79	0,19	0,056	0,033	0,037	0,046	0,046)	0,046
7	"	"	"	"	3,79	0,19	0,056	0,033	0,037	0,046	0,046)	0,046
8	"	"	"	"	3,79	0,13	0,056	0,033	0,037	0,046	0,046)	0,042
9	"	"	"	0,13	3,49	0,13	0,056	0,033	0,037	0,046	0,046)	0,042
I0	"	"	"	2,18	3,20	0,13	0,056	0,033	0,037	0,046	0,046)	0,037
II	"	"	"	9,47	I,88	0,13	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,037
I2	"	"	"	I2,2○	I,58	0,13	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,037
I3	"	"	"	II,I○	I,22	0,13	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,037
I4	"	"	"	I0,I○	I,I0	0,I0	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,037
I5	"	"	"	8,34	0,98	0,I0	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,034
I6	"	"	"	8,86	0,98	0,I0	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,032
I7	"	"	"	9,73	0,99	0,092	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,029
I8	"	"	"	8,86	0,98	0,083	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,026
I9	"	"	"	8,42	0,87	0,074	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,024
20	"	"	"	II,9	0,87	0,066	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,021
2I	"	"	"	I5,0	0,87	0,06I	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046)	0,0I6
22	"	"	"	I4,I	0,87	0,06I	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046	0,0II
23	"	"	"	I2,4	0,87	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046)	0,046	0,005
24	"	"	"	9,73	0,87	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046	0,046	нб
25	"	"	"	7,II	0,78	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046	0,046	"
26	"	"	"	5,8I	0,78	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046	0,046	"
27	"	"	"	3,79)	0,78	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046	0,046	"
28	"	"	"	2,25	0,78	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046)	0,046	"
29	"		"	2,06	0,78	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046)	0,046	"
30	"		"	3,20	0,78	0,06I	0,050	0,037	0,042	0,046	0,046	"
3I	"		"		0,52		0,050	0,037		0,046		"
I	нб	нб	нб	0,23	3,90	0,20	0,058	0,034	0,037	0,046	0,046	0,044
II	нб	нб	нб	9,30	I,I4	0,I0	0,050	0,033	0,042	0,046	0,046	0,03I
III	нб	нб	нб	7,54	0,79	0,06I	0,050	0,036	0,042	0,046	0,046	0,003
Средн.	нб	нб	нб	5,69	I,9I	0,I2	0,053	0,035	0,040	0,046	0,046	0,025
Наиб.	нб	нб	нб	I8,6	4,94	0,25	0,06I	0,050	0,042	0,046	0,046	0,046
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,25	0,06I	0,050	0,033	0,037	0,046	0,046	нб

Средний годовой 0,66. Наибольший I8,6 22/IУ. Наименьший летний 0,033 2-22/УШ. Стока не было I/I-9/IУ, 24-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,I8; 0,056; 0,046; нб; нб.

143. р.Тургай – пески Тусум

W=,0,36 км^3; M = 0,22 л/сек.км^2; h = 6,90 мм; F = 52300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	I92	36,I	7,05	I,I7	0,52	0,4I	0,4I	0,4I
2	"	"	"	"	I85	35,I	6,48	I,II	0,50	0,4I	0,4I	0,4I
3	"	"	"	"	I72	33,6	5,94	I,08	0,49	0,4I	0,4I	0,4I
4	"	"	"	"	I58	32,4	5,67	I,05	0,49	0,4I	0,4I	0,4I
5	"	"	"	"	I46	3I,4	5,53	0,99	0,49	0,4I	0,4I	0,4I
6	"	"	"	"	I36	29,8	5,I8	0,93	0,47	0,4I	0,4I	0,4I
7	"	"	"	"	I28	27,6	4,84	0,90	0,47	0,4I	0,4I	0,4I
8	"	"	"	"	II9	27,6	4,65	0,87	0,45	0,4I	0,4I	0,4I
9	"	"	"	I,4II	I07	26,6	4,40	0,85	0,45	0,4I	0,4I	0,4I
I0	"	"	"	6,09)●	I08	25,7	4,I6	0,85	0,44	0,4I	0,4I	0,4I
II	"	"	"	5,87)●	I03	24,4	3,73	0,82	0,43	0,4I	0,4I	0,4I
I2	"	"	"	5,48)●	95,5	22,7	3,49	0,82	0,43	0,4I	0,4I	0,4I
I3	"	"	"	4,62)●	88,I	2I,I	3,38	0,80	0,43	0,4I	0,4I	0,4I
I4	"	"	"	3,42)●	82,2	20,4	3,I5	0,80	0,42	0,4I	0,4I	0,4I
I5	"	"	"	3,00)●	77,0	I9,3	2,98	0,77	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
I6	"	"	"	2,58)●	72,6	I8,0	2,77	0,75	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
I7	"	"	"	2,36	69,2	I7,2	2,5I	0,73	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
I8	"	"	"	2,23	66,7	I5,6	2,46	0,79	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
I9	"	"	"	2,I5	63,6	I4,3	2,46	0,73	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
20	"	"	"	2,64	59,8	I3,0	2,4I	0,70	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
2I	"	"	"	II,6	50,8	I2,3	2,3I	0,68	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
22	"	"	"	I8,9	48,I	II,6	2,2I	0,70	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
23	"	"	"	I9,9	45,9	II,I	2,06	0,63	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
24	"	"	"	2I,8	44,7	I0,4	2,06	0,6I	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
25	"	"	"	23,2	44,0	9,34	I,96	0,59	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
26	"	"	"	30,2	43,3	8,79	I,92	0,58	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
27	"	"	"	63,5	42,5	8,35	I,70	0,58	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
28	"	"	"	I2I	4I,3	8,24	I,48	0,56	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
29	"		"	I58	39,9	7,9I	I,38	0,56	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
30	"		"	I83	38,8	7,47	I,3I	0,54	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
3I	"		"		37,2		I,38	0,54		0,4I		0,4I
I	нб	нб	нб	0,75	I46	30,6	5,39	0,98	0,48	0,4I	0,4I	0,4I
II	нб	нб	нб	3,43	77,8	I8,6	2,93	0,76	0,42	0,4I	0,4I	0,4I
III	нб	нб	нб	65,I	43,3	9,55	I,80	0,60	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I
Средн.	нб	нб	нб	23,I	87,5	I9,6	3,32	0,77	0,43	0,4I	0,4I	0,4I
Наиб.	нб	нб	нб	I89	200	36,I	7,22	I,I7	0,52	0,4I	0,4I	0,4I
Наим.	нб	нб	нб	нб	36,6	7,38	I,20	0,54	0,4I	0,4I	0,4I	0,4I

Средний годовой II,3. Наибольший 200 I/У. Стока не было I/I-8/IУ. Наименьший летний 0,4I I5/IX-6/XI.

Обеспеченные расходы: 43,3; 3,I5; 0,4I; нб; нб.

I46. р.Карь-Тургай – с.Акутколь

W= 0,50 км^3; M = 1,08 л/сек.км^2; h = 34,0 мм; F = I4700 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,24	0,I2	0,I8	I,59	4I,0	2,46	2,32	2,23	2,24	2,07	0,42	0,4I
2	0,22	0,I2	0,I9	I,76	39,5	2,46	2,32	2,23	2,24	I,88	0,4I	0,40
3	0,2I	0,I2	0,20	I,94	37,5	2,45	2,32	2,23	2,24	I,70	0,4I	0,40
4	0,20	0,I2	0,2I	2,I2	34,0	2,45	2,3I	2,23	2,24	I,5I	0,4I	0,39
5	0,I8	0,I2	0,22	2,62	3I,0	2,45	2,3I	2,22	2,25	I,33	0,4I	0,38
6	0,I7	0,I2	0,23	3,62	28,6	2,44	2,3I	2,22	2,25	I,I5	0,4I	0,37
7	0,I6	0,I2	0,24	3,93	27,6	2,44	2,3I	2,22	2,25	0,96	0,40	0,36
8	0,I5	0,I2	0,25	4,40	26,6	2,43	2,3I	2,22	2,25	0,78	0,40	0,36
9	0,I3	0,I2	0,26	I04	24,8	2,42	2,30	2,22	2,25	0,59	0,40	0,35
I0	0,I2	0,I2	0,27	202●	23,I	2,42	2,30	2,22	2,25	0,4I	0,40	0,34
II	0,I2	0,I2	0,28	320●	22,0	2,42	2,30	2,22	2,25	0,4I	0,40	0,34
I2	0,I2	0,I2	0,28	482●	2I,0	2,42	2,30	2,22	2,26	0,4I	0,40	0,34
I3	0,I2	0,I2	0,29	443○	20,7	2,4I	2,30	2,22	2,26	0,4I	0,40	0,34
I4	0,I2	0,I2	0,29	439	I8,I	2,4I	2,30	2,23	2,26	0,4I	0,40	0,34
I5	0,I2	0,I2	0,29	428	I5,5	2,40	2,29	2,23	2,26	0,40	0,40	0,34
I6	0,I2	0,I2	0,30	4I2	I2,9	2,40	2,29	2,23	2,26	0,40	0,40	0,33
I7	0,I2	0,I2	0,30	372	I0,3	2,39	2,28	2,23	2,26	0,40	0,4I	0,33
I8	0,I2	0,I2	0,30	3I5	7,7I	2,38	2,28	2,23	2,26	0,40	0,4I	0,33
I9	0,I2	0,I2	0,3I	249	5,II	2,38	2,28	2,23	2,26	0,40	0,4I	0,33
20	0,I2	0,I2	0,3I	I96	2,5I	2,36	2,28	2,24	2,26	0,40	0,4I	0,33
2I	0,I2	0,I2	0,4I	I54	2,50	2,35	2,27	2,23	2,26	0,40	0,4I	0,33
22	0,I2	0,I3	0,5I	I27	2,50	2,35	2,27	2,23	2,26	0,40	0,4I	0,33
23	0,I2	0,I3	0,6I	II0	2,50	2,34	2,26	2,23	2,26	0,4I	0,4I	0,33
24	0,I2	0,I4	0,7I	I09	2,49	2,34	2,26	2,23	2,26	0,4I	0,4I	0,33
25	0,I2	0,I5	0,8I	II8	2,49	2,34	2,25	2,23	2,26	0,4I	0,4I	0,33
26	0,I2	0,I6	0,9I	II2	2,49	2,34	2,25	2,23	2,26	0,4I	0,42	0,33
27	0,I2	0,I7	I,0I	64,8	2,48	2,33	2,25	2,23	2,26	0,4I	0,42	0,33
28	0,I2	0,I8	I,II	55,0	2,48	2,33	2,24	2,23	2,26	0,42	0,42	0,33
29	0,I2		I,2I	47,5	2,47	2,32	2,24	2,24	2,25	0,42	0,42	0,33
30	0,I2		I,3I	46,0	2,47	2,32	2,24	2,24	2,25	0,42	0,42	0,33
3I	0,I2		I,4I		2,46		2,28	2,24		0,42		0,33
I	0,I8	0,I2	0,22	82,8	3I,4	2,44	2,3I	2,22	2,25	I,24	0,4I	0,38
II	0,I2	0,I2	0,30	366	I3,6	2,40	2,29	2,23	2,26	0,40	0,40	0,34
III	0,I2	0,I5	0,9I	94,3	2,48	2,34	2;25	2,23	2,26	0,4I	0,42	0,33
Средн.	0,I4	0,I3	0,49	I64	I5,4	2,39	2,28	2,23	2,25	0,68	0,4I	0,35
Наиб.	0,24	0,I8	I,4I	526	4I,5	2,46	2,32	2,24	2,26	2,07	0,42	0,4I
Наим.	0,I2	0,I2	0,I8	I,59	2,46	2,32	2,23	2,22	2,24	0,40	0,40	0,33

Средний годовой I5,9. Наибольший 526 I2/IУ. Наименьший летний 0,40 I5-22/X. Наименьший зимний 0,I2 I0/I-2I/II.

Обеспеченные расходы: 26,6; 2,32; 2,I2; 0,34; 0,I2.

I47. р.Сары-Тургай – сух Сарытургайский

W= 0,25 км^3; M = I,42 л/сек.км^2; h = 45,0 мм; F = 5600 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	нб	нб	I3,2	I,26	0,56	0,30	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I7
2	–	–	"	"	I2,7	I,26	0,56	0,30	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I7
3	–	нб	"	"	II,7	I,I8	0,56	0,28	0,I6	0,I6	0,I6	0,I7
4	–	"	"	28,III	I0,9	I,09	0,56	0,28	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I7
5	–	"	"	56,2II	I0,6	I,09	0,56	0,28	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I7
6	–	"	"	84,4II	I0,2	I,00	0,52	0,28	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I8
7	–	"	"	II3○	9,43	0,9I	0,52	0,26	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I8
8	–	"	"	I4I○	8,68	0,9I	0,52	0,26	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I8
9	–	"	"	I69●	7,92	0,9I	0,52	0,26	0,I6	0,I6	0,I6	0,I8
I0	–	"	"	I92○	7,36	0,82	0,52	0,26	0,I6	0,I6	0,I6	0,I8
II	–	"	"	243	6,79	0,73	0,52	0,26	0,I4	0,I6	0,I6	0,I8
I2	–	"	"	200	6,23	0,73	0,52	0,26	0,I4	0,I6	0,I6	0,I8
I3	–	"	"	I96	5,95	0,73	0,52	0,24	0,I4	0,I6	0,I6	0,I7
I4	–	"	"	I9I	5,66	0,73	0,52	0,24	0,I4	0,I6	0,I6	0,I7
I5	–	"	"	I53	5,I0	0,69	0,52	0,24	0,I4	0,I6	0,I6	0,I7
I6	–	"	"	I46	4,69	0,69	0,47	0,24	0,I4	0,I6	0,I6	0,I7
I7	–	"	"	II8	4,28	0,69	0,47	0,22	0,I4	0,I6	0,I6	0,I7
I8	–	"	"	86,3	3,87	0,64	0,47	0,22	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
I9	–	"	"	66,5	3,46	0,64	0,47	0,22	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
20	–	"	"	53,3	3,05	0,64	0,47	0,22	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
2I	–	"	"	40,7	2,76	0,64	0,47	0,22	0,I4	0,I6	0,I6)	0,I6
22	–	"	"	38,4	2,48	0,64	0,43	0,20	0,I4	0,I6	0,I6)	0,I6
23	–	"	"	57,7	2,I9	0,64	0,43	0,20	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
24	–	"	"	76,4	I,9I	0,60	0,43	0,20	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
25	–	"	"	48,4	I,9I	0,60	0,39	0,I8	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
26	–	"	"	34,5	I,62	0,60	0,39	0,I8	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
27	–	"	"	30,6	I,62	0,60	0,39	0,I8	0,I4	0,I6	0,I7	0,I6
28	–	"	"	24,I	I,53	0,56	0,34	0,I8	0,I4	0,I6	0,I7	0,I6
29	–		"	I9,5	I,44	0,56	0,34	0,I8	0,I4	0,I6	0,I7	0,I6
30	–		"	I6,6	I,44	0,56	0,30	0,I6	0,I4	0,I6	0,I7	0,I6
3I	–		"		I,35		0,30	0,I6		0,I6		0,I6
I	–	–	нб	78,4	I0,3	I,04	0,54	0,28	0,I6	0,I6	0,I6	0,I8
II	–	нб	нб	I45	4,9I	0,69	0,50	0,24	0,I4	0,I6	0,I6	0,I7
III	–	нб	нб	38,7	I,84	0,60	0,38	0,I8	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6
Средн.	0,I7	0,000	нб	87,4	5,55	0,78	0,47	0,23	0,I5	0,I6	0,I6	0,I7
Наиб.	–	–	нб	250	I3,2	I,26	0,56	0,30	0,I6	0,I6	0,I7	0,I8
Наим.	–	нб	нб	нб	I,35	0,56	0,30	0,I6	0,I4	0,I6	0,I6	0,I6

Средний годовой 7,93. Наибольший 250 II/IУ. Наименьший летний 0,I4 II-30/IX. Стока не было 3/II-3/IУ.

Обеспеченные расходы: II,7; 0,56; 0,I7; 0,I6; нб.

148. р.Тавоты – свх Тавотинский

W = 0,040 км^3; M = 0,74 л/сек.км^2; h = 23,3 мм; F = 1720 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,014	нб	нб	нб	0,42	0,I4	0,050	0,006	нб	0,000	0,045	0,02I
2	0,014	"	"	"	0,42	0,I4	0,050	0,006	"	0,000	0,044	0,020
3	0,0I3	"	"	"	0,40	0,I3	0,050	0,003	"	0,000	0,044	0,0I9
4	0,0I2	"	"	"	0,38	0,I2	0,050	0,000	"	0,000	0,043	0,0I8
5	0,0II	"	"	0,I3	0,38	0,I2	0,050	нб	"	0,000	0,042	0,0I7
6	0,0I0	"	"	0,26	0,36	0,I2	0,050	"	"	0,000	0,04I	0,0I6
7	0,0I0	"	"	0,I8	0,36	0,II	0,050	"	"	0,003	0,040	0,0I5
8	0,009	"	"	I,42●	0,36	0,II	0,050	"	"	0,0II	0,040	0,0I4
9	0,008	"	"	20,0●	0,33	0,II	0,046	"	"	0,0I7	0,039	0,0I4
I0	0,008	"	"	38,5○	0,33	0,090	0,046	"	"	0,0I7	0,038	0,0I3
II	0,007	"	"	60,6●	0,33	0,090	0,037	"	"	0,0I7	0,037	0,0I2
I2	0,006	"	"	9I,6○	0,33	0,090	0,037	"	"	0,0I7	0,036	0,0II
I3	0,005	"	"	85,7○	0,33	0,090	0,033	"	"	0,0I7	0,035	0,0I0
I4	0,004	"	"	65,3	0,3I	0,090	0,033	"	"	0,020	0,034	0,009
I5	0,004	"	"	34,8	0,3I	0,084	0,033	"	"	0,020	0,034	0,008
I6	0,003	"	"	I9,I	0,29	0,084	0,029	"	"	0,023	0,033	0,007
I7	0,002	"	"	I2,4	0,29	0,084	0,026	"	"	0,026	0,032	0,006
I8	0,002	"	"	5,89	0,29	0,084	0,026	"	"	0,026	0,032	0,005
I9	0,00I	"	"	2,74	0,26	0,077	0,026	"	"	0,033	0,03I	0,004
20	нб	"	"	I,79	0,24	0,072	0,023	"	"	0,042	0,030	0,004
2I	"	"	"	I,20	0,22	0,072	0,023	"	"	0,042	0,029	0,003
22	"	"	"	I,08	0,20	0,072	0,023	"	"	0,050	0,028	0,002
23	"	"	"	0,60	0,20	0,066	0,020	"	"	0,050	0,028	0,00I
24	"	"	"	0,58	0,20	0,06I	0,020	"	"	0,050	0,027	нб
25	"	"	"	0,56	0,20	0,06I	0,0I7	"	"	0,050	0,026	"
26	"	"	"	0,53	0,22	0,06I	0,0I7	"	0,000	0,050	0,025	"
27	"	"	"	0,5I	0,20	0,06I	0,0I7	"	0,000	0,049	0,024	"
28	"	"	"	0,49	0,I8	0,050	0,0I4	"	0,000	0,048)	0,023	"
29	"		"	0,47	0,I7	0,050	0,0I4	"	0,000	0,048)	0,022	"
30	"		"	0,44	0,I7	0,050	0,0I4	"	0,000	0,047)	0,022	"
3I	"		"		0,I6		0,008	"		0,046		
I	0,0II	нб	нб	6,05	0,37	0,I2	0,049	0,002	нб	0,005	0,042	0,0I7
II	0,003	нб	нб	38,0	0,30	0,084	0,030	нб	нб	0,024	0,034	0,008
III	нб	нб	нб	0,65	0,I9	0,060	0,0I7	нб	0,000	0,048	0,025	0,00I
Средн.	0,000	нб	нб	I4,9	0,28	0,088	0,032	0,000	0,000	0,026	0,033	0,008
Наиб.	0,0I4	нб	нб	I0I	0,42	0,I4	0,050	0,006	0,000	0,066	0,045	0,02I
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,I6	0,050	0,008	нб	нб	0,000	0,022	нб

Средний годовой I,28. Наибольший I0I I2/IУ. Стока не было 20/I-4/IУ,5/УШ-25/IX, 24-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,3I; 0,050; 0,0I4; нб;нб.

153. р.Иргиз – с.Донгелексор

W = 0,04 км^3; M = 0,I3 л/сек.км^2; h = 4I,0 мм; F = 8770 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,0I4	нб	нб	0,I4	2,94	0,28	0,046	нб	0,005	0,026	0,056)	0,038
2	0,0I2	"	"	0,I4	3,50	0,27	0,046	"	0,005	0,026	0,055)	0,037
3	0,0I0	"	"	0,23	2,94	0,25	0,046	"	0,005	0,026	0,055)	0,037
4	0,008	"	"	0,53	2,39	0,24	0,046	"	0,005	0,026	0,054)	0,036
5	0,006	"	"	2,75	I,84	0,22	0,046	"	0,005	0,026	0,054)	0,036
6	0,004	"	"	23,0	I,84	0,2I	0,046	"	0,005	0,026	0,053	0,035
7	0,002	"	"	28,6	I,57	0,20	0,046	"	0,005	0,026	0,052	0,034
8	нб	"	"	39,6●	I,40	0,I8	0,033	0,003	0,005	0,026	0,052	0,034
9	"	"	"	27,8	I,I2	0,I6	0,022	0,003	0,026	0,0I5)	0,05I	0,033
I0	"	"	"	32,I	I,I2	0,I5	0,022	0,003	0,026	0,0I5	0,05I	0,033
II	"	"	"	37,5	I,00	0,I5	0,022	0,002	0,026	0,0I5	0,050	0,032
I2	"	"	"	23,3	0,88	0,I5	0,022	нб	0,0I5	0,0I5	0,049	0,03I
I3	"	"	"	I4,5	0,88	0,I2	0,0I2	"	0,0I5	0,026	0,049	0,030
I4	"	"	"	I0,4	0,68	0,I5	0,0I2	"	0,0I5	0,026	0,048	0,029
I5	"	"	"	8,56	0,68	0,I2	0,005	"	0,0I5	0,026	0,048	0,028
I6	"	"	"	9,45	0,68	0,I2	0,005	"	0,040	0,026	0,047	0,027
I7	"	"	"	I0,4	0,52	0,I0	0,002	"	0,026	0,026	0,046	0,026
I8	"	"	"	I0,4	0,52	0,I0	нб	"	0,026	0,026)	0,046	0,025
I9	"	"	"	9,45	0,52	0,080	"	"	0,026	0,026	0,045	0,024
20	"	"	"	8,56	0,45	0,080	"	"	0,026	0,040	0,045)	0,023
2I	"	"	0,052	8,II	0,40	0,080	0,002	"	0,026	0,040)	0,044	0,023
22	"	"	0,2I	7,67	0,40	0,080	0,007	"	0,0I5	0,026	0,043	0,023
23	"	"	0,2I	6,I6	0,35	0,060	0,007	"	0,0I5	0,026)	0,043	0,023
24	"	"	0,20	5,80	0,35	0,060	0,007	0,005	0,0I5	0,026	0,042	0,023
25	"	"	0,20	6,5I	0,35	0,060	0,006	0,005	0,0I5	0,026	0,042	0,023
26	"	"	0,20	6,5I	0,35	0,060	0,005	0,0I2	0,026	0,026	0,04I	0,023
27	"	"	0,20	5,69	0,35	0,060	0,004	0,005	0,026	0,026)	0,040	0,023
28	"	"	0,I9	5,I4	0,30	0,060	0,002	0,005	0,0I5	0,026	0,040	0,023
29	"		0,I9	4,59	0,30	0,060	нб	0,0I2	0,0I5	0,040	0,039	0,023
30	"		0,I8	4,04	0,30	0,060	"	0,005	0,026	0,073	0,039	0,023
3I	"		0,I8		0,30		"	0,005		0,073)		0,023
I	0,006	нб	нб	I5,5	2,07	0,22	0,040	0,00I	0,009	0,024	0,053	0,035
II	нб	нб	нб	I4,2	0,68	0,I2	0,008	0,000	0,023	0,025	0,047	0,028
III	нб	нб	0,I8	6,02	0,34	0,064	0,004	0,005	0,0I9	0,037	0,04I	0,023
Средн.	0,002	нб	0,065	II,9	I,0I	0,I3	0,0I7	0,002	0,0I7	0,029	0,047	0,028
Наиб.	0,0I4	нб	0,2I	39,7	3,50	0,28	0,060	0,0I2	0,040	0,073	0,056	0,038
Наим.	нб	нб	нб	0,II	0,26	0,060	нб	нб	0,005	0,0I5	0,039	0,023

Средний годовой I,I0. Наибольший 39,7 8/IУ. Стока не было 8/I-2I/III(до 8 час.), I7(с 20 час.)-2I(до 8 час.),28/УП(с 20 час.)-7,II(с 20 час.)-23/УП.

Обеспеченные расходы: 2,39; 0,080; 0,026; нб; нб.

154. р.Иргиз – с.Шенбертал

W = 0,22 км^3; M = 0,26 л/сек.км^2; h = 8,20 мм; F = 26800 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,II	0,049	0,085	0,74	II,8	I,73	0,49	0,I0	0,090	0,090	0,I5)	0,I9
2	0,II	0,05I	0,087	I,07	I0,8	I,64	0,49	0,I0	0,090	0,090	0,I5	0,I8
3	0,II	0,052	0,088	I,40	9,90	I,54	0,49	0,II	0,090	0,I0)	0,I5)	0,I8
4	0,I0	0,054	0,090	I,40	8,95	I,45	0,49	0,II	0,090	0,I0	0,I5	0,I7
5	0,I0	0,055	0,09I	60,9	8,00	I,45	0,49	0,I3	0,090	0,I0	0,I5	0,I7
6	0,I0	0,056	0,093	I20	7,06	I,36	0,43	0,I3	0,I0	0,090	0,I5	0,I7
7	0,099	0,058	0,094	I80	6,68	I,28	0,43	0,I0	0,090	0,090	0,I5	0,I6
8	0,097	0,059	0,096	239●	6,02	I,I9	0,43	0,I0	0,090	0,090	0,I5	0,I6
9	0,095	0,06I	0,097	299	8,80	I,I0	0,39	0,I0	0,090	0,090)	0,I5	0,I5
I0	0,093	0,062	0,098	30I	7,84	I,I0	0,34	0,I0	0,090	0,090)	0,I5	0,I5
II	0,09I	0,063	0,I0	258	6,5I	I,03	0,30	0,I0	0,090	0,090	0,I5	0,I5
I2	0,089	0,065	0,097	209	5,68	0,95	0,28	0,I0	0,090	0,I0	0,I5	0,I4
I3	0,087	0,066	0,093	I40	5,02	0,95	0,25	0,I0	0,090	0,I0	0,I5	0,I4
I4	0,085	0,068	0,090	I0I	4,74	0,88	0,22	0,I0	0,090	0,I0	0,I5	0,I4
I5	0,083	0,069	0,087	70,5	4,45	0,88	0,20	0,I0	0,090	0,I0	0,I5)	0,I3
I6	0,08I	0,070	0,084	48,5	4,I8	0,88	0,I8	0;I0	0,090	0,090	0,I5	0,I3
I7	0,079	0,072	0,080	4I,0	3,93	0,88	0,I5	0,I0	0,090	0,090)	0,I6	0,I2
I8	0,077	0,073	0,077	34,6	3,68	0,73	0,I5	0,I0	0,090	0,090)	0,I6	0,I2
I9	0,075	0,075	0,073	30,0	3,46	0,73	0,I5	0,I0	0,090	0,I0	0,I7	0,I2
20	0,073	0,076	0,070	25,7	3,24	0,67	0,I5	0,I0	0,090	0,I0	0,I7	0,II
2I	0,07I	0,077	0,074	24,5	3,24	0,67	0,I5	0,I0	0,090	0,I0	0,I7	0,II
22	0,069	0,078	0,078	23,0	3,I2	0,67	0,I5	0,I0	0,090	0,II	0,I7)	0,I0
23	0,066	0,079	0,082	20,5	2,90	0,6I	0,I5	0,I0	0,090	0,II	0,I8	0,099
24	0,064	0,080	0,086	I8,4	2,68	0,6I	0,I3	0,I0	0,090	0,I2	0,I8	0,095
25	0,062	0,08I	0,090	I7,5	2,57	0,49	0,I3	0,I0	0,090	0,I2	0,I8	0,09I
26	0,060	0,082	0,090	I6,5	2,68	0,49	0,I3	0,090	0,090	0,I2	0,I8	0,087
27	0,057	0,083	0,090	I5,6	2,57	0,55	0,I3	0,090	0,090	0;I3	0,I8)	0,087
28	0,055	0,084	0,090	I4,6	2,I3	0,6I	0,I3	0,I0	0,090	0,I4	0,I9)	0,087
29	0,053		0,090	I3,7	2,I3	0,49	0,I3	0,I0	0,090	0,I4	0,I9	0,086
30	0,050		0,090	I2,7	I,92	0,49	0,I3	0,090	0,090	0,I4	0,I9	0,086
3I	0,048		0,42		I,83		0,II	0,090		0,I5)		0,092
I	0,I0	0,056	0,092	I20	8,58	I,38	0,45	0,II	0,09I	0,093	0,I5	0,I7
II	0,082	0,070	0,085	95,8	4,49	0,86	0,20	0,I0	0,090	0,096	0,I6	0,I3
III	0,060	0,080	0,I2	I7,7	2,52	0,57	0,I3	0,096	0,090	0,I3	0,I8	0,093
Средн.	0,080	0,068	0,098	78,0	5,II	0,94	0,26	0,I0	0,090	0,II	0,I6	0,I3
Наиб.	0,II	0,084	0,42	324	II,8	I,83	0,49	0,I3	0,I0	0,I5	0,I9	0,I9
Наим.	0,048	0,049	0,070	0,74	I,83	0,49	0,II	0,090	0,090	0,090	0,I5	0,086

Средний годовой 7,I0. Наибольший 324 9/IУ. Наименьший летний 0,090 9/УШ(6), IX(30),X(II),I8/X. Наименьший зимний 0,048 3I/I.

29. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

W = –; M = –; h = –; F = 57,0 км^2

Число	У	УI	УII	УIII
I	–	I,59	5,24	20,7
2	–	2,07	6,06	25,8
3	–	2,07	8,02	9,88
4	–	I,59	8,02	I4,5
5	–	I,09	5,24	I8,6
6	–	I,06	5,78	I3,8
7	–	I,I9	5,78	II,8
8	–	I,49	5,78	9,26
9	–	I,39	7,40	8,02
I0	–	I,59	9,26	8,02
II	–	I,59	9,88	7,40
I2	–	I,49	II,8	7,40
I3	–	I,49	I2,5	8,02
I4	–	I,59	I3,8	7,40
I5	–	I,59	I4,7	7,40
I6	–	I,59	I2,7	II,8
I7	–	2,07	I5,6	9,88
I8	I,06	2,07	I5,6	II,2
I9	I,09	I,59	9,8I	II,8
20	I,I9	I,59	8,78	9,88
2I	I,00	2,79	I0,8	9,26
22	I,06	3,94	I0,8	9,26
23	I,03	3,94	I4,I	9,88
24	I,09	5,24	II,9	9,26
25	I,06	4,70	I5,7	–
26	I,39	4,70	I2,3	–
27	I,39	3,94	I4,0	–
28	I,09	4,32	I6,9	–
29	I,09	4,70	I5,2	–
30	I,39	5,78	6,86	–
3I	I,39		I0,5	–
I	–	I,5I	6,74	I4,0
II	–	I,67	I2,5	9,22
III	I,I8	4,40	I2,6	–
Средн.	–	2,53	I0,7	–
Наиб.	–	8,02	25,I	38,4
Наим.	–	I,06	4,32	–

Средний годовой –;
Наибольший годовой 38,4 2/УШ.
Наименьший годовой –;
Период отсутствия данных I/I-17/У, 25/УП-3I/XII.

60. р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай

W = 0,00I км^3; M = 0,0I9 л/сек.км^2; h = 0,60 мм; F = I590 км^2

Число	III	IУ	У
I	нб	0,098	0,005
2	"	0,098	0,005
3	"	0,04I	0,003
4	"	0,04I	0,003
5	"	0,04I	0,003
6	"	0,04I	0,003
7	"	0,04I	0,003
8	"	0,04I	0,003
9	"	0,028	0,003
I0	"	0,028	0,003
II	"	0,005	нб
I2	"	0,I3	"
I3	"	0,I3	"
I4	"	0,070	"
I5	"	0,04I	"
I6	I,28	0,0I4	"
I7	2,3I ○	0,0I4	"
I8	I,72)×	0,0I0	"
I9	0,68	0,0I0	"
20	0,68	0,0I0	"
2I	0,68	0,0I4	"
22	0,57	0,0I4	"
23	0,49	0,0I4	"
24	0,4I	0,0I4	"
25	0,33	0,0I4	"
26	0,I7	0,0I4	"
27	0,I7	0,0I0	"
28	0,I7	0,0I0	"
29	0,I3	0,005	"
30	0,I3	0,003	"
3I	0,098		"
I	нб	0,050	0,003
II	0,67	0,043	нб
III	0,30	0,0II	нб
Средн.	0,32	0,035	0,00I
Наиб.	3,08	0,57	0,005
Наим.	нб	0,00I	нб

Средний годовой 0,030.
Наибольший годовой 3,08 I7/III.
Период отсутствия стока I/I-I6/III(до 8 час.),II/У-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 8,95; 0,49; 0,I3; 0,090; 0,057.

64. р. Дагенделы – зим. Карабулак
W= –; M = –; h= –; F = 3710 км²

Число	IУ	У
I	–	3,65
2	–	3,34
3	–	3,03
4	–	2,88
5	–	2,6I
6	–	2,47
7	–	2,34
8	–	2,I0
9	–	2,I0
I0	–	2,00
II	6,66о	I,90
I2	6,66о	I,90
I3	8,35о	–
I4	6,73	–
I5	5,69	–
I6	5,25	–
I7	5,47	–
I8	5,04	–
I9	6,2I	–
20	4,82	–
2I	4,4I	–
22	3,65	–
23	3,65	–
24	4,03	–
25	3,34	–
26	3,34	–
27	3,03	–
28	9,57	–
29	6,2I	–
30	4,4I	–
3I		–
I	–	2,65
II	6,20	–
III	4,56	–
Средн.	–	–
Наиб.	I0,2	3,65
Наим.	–	–

Средний годовой –.
Наиб. годовой I0,2 28/IУ.
Период отсутствия стока I/I–3I/III, I/УI–3I/XII. Период отсутствия данных I–I0/IУ, I3–3I/У.

67. р. Нарын – с. Чаначуди
W= 0,02 км³; M = 2,50 л/сек.км²;
h= 79,0 мм; F = 316 км²

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	I0,7	I,80	0,74	0,I4
2	"	8,80	I,56	0,68	0,08I
3	"	8,02	I,56	0,50	0,052
4	"	8,80	I,80	0,46	0,0I7
5	"	9,35	4,34	0,46	0,0I7
6	"	I0,4	2,47	0,4I	0,0II
7	"	7,3I	2,47	0,37	0,0II
8	"	4,56	4,I2	0,37	0,005
9	"	3,46	3,67	0,005	нб
I0	"	3,26	3,05	0,0I7	"
II	"	3,26	5,90	0,023	"
I2	"	4,56	4,56	0,052	"
I3	"	6,37	3,67	0,052	"
I4	"	4,56	3,26	0,08I	"
I5	"	2,30	2,64	0,I4	"
I6	"	I,56	2,I4	0,I8	"
I7	"	I,56	I,97	0,I8	"
I8	"	I,56	I,80	0,I8	"
I9	"	I,68	I,20	0,I8	"
20	"	2,30	I,I2	0,I4	"
2I	"	2,64	0,96	0,I4	"
22	"	3,46	0,88	0,I4	"
23	"	4,78	0,88	0,I4	"
24	"	3,46	0,74	0,II	"
25	2,86	3,67	0,68	0,08I	"
26	5,72	4,34	0,62	0,II	"
27	8,58	5,23	0,68	0,28	"
28	II,4	5,68	2,I4	0,25	"
29	I4,3	3,05	3,26	0,25	"
30	I4,3	2,I4	2,85	0,I4	"
3I	I3,I		I,I2		
I	нб	7,47	2,68	0,40	0,033
II	нб	2,97	2,83	0,I2	нб
III	6,39	3,84	I,35	0,I6	нб
Средн.	2,27	4,76	2,26	0,23	0,0II
Наиб.	I4,3	II,7	8,25	0,80	0,I4
Наим.	нб	I,44	0,56	0,005	нб

Средний годовой 0,79.
Наиб. годовой I4,3 29,30/III.
Период отсутствия стока I/I–24/III, 9/УII–3I/XII.

II2. р. Каркаралинка – клх "I-ое Мая"
W= 0,0I км³; M = 0,32 л/сек.км²;
h= I0,I мм; F = 568 км²

Число	IУ	У	УI
I	нб	I,59	0,I4
2	"	I,49	0,I4
3	0,062	I,40	0,I4
4	I,78	I,30	0,I4
5	I,I6	I,I4	0,I4
6	I,60о	0,83	0,I4
7	2,22о	0,70	0,I2
8	I,97о	0,64	0,I2
9	I,23о	0,57	0,I2
I0	I,I8	0,52	0,I2
II	0,70	0,47	0,I2
I2	I,30	0,47	0,I2
I3	I,99	0,47	0,I0
I4	I,49	0,38	0,080
I5	I,I4	0,38	0,060
I6	0,98	0,35	0,040
I7	I,I4	0,3I	0,020
I8	I,59	0,3I	нб
I9	I,85	0,28	"
20	I,85	0,26	"
2I	I,99	0,26	"
22	2,I3	0,24	"
23	2,4I	0,22	"
24	2,4I	0,20	"
25	2,4I	0,I8	"
26	2,4I	0,I8	"
27	2,55	0,I6	"
28	2,4I	0,I6	"
29	I,99	0,I6	"
30	I,85	0,I4	"
3I		0,I4	
I	I,I2	I,02	0,I3
II	I,40	0,37	0,054
III	2,26	0,I9	нб
Средн.	I,59	0,5I	0,062
Наиб.	2,84	I,59	0,I4
Наим.	нб	0,I4	нб

Средний годовой 0,I8.
Наиб. годовой 2,84 4,6/IУ.
Период отсутствия стока I/I–3 /IУ, I8/УI–3I/XII.

I24. р. Кулануттес – свх Щербаковский
W= 0,06 км³; M = 0,4I л/сек.км²;
h= I2,9 мм; F = 4530 км²

Число	IУ
I	2,74
2	2,33
3	2,6I
4	5,26
5	90,2о
6	92,2о
7	58,6о
8	67,8о
9	66,4о
I0	6I,4о
II	38,8
I2	38,5
I3	38,5
I4	3I,2
I5	I6,I
I6	I4,2
I7	I2,3
I8	I0,5
I9	9,95
20	I,86
2I	I,75
22	I,52
23	I,30
24	0,92
25	0,80
26	0,58
27	0,36
28	0,33
29	нб
30	"
I	45,0
II	2I,2
III	0,76
Средн.	22,3
Наиб.	I2I
Наим.	нб

Средний годовой I,86.
Наиб. годовой I2I 5/IУ.
Период отсутствия стока I/I–3I/III, 29/IУ–3I/ XII.

I25. р. Кулануттес – I отд. свх Кургальджинский
W= 0,I7 км³; M = 0,4I л/сек.км²;
h= I2,9 мм; F = I3600 км²

Число	IУ	У	УI
I	нб	5,44	0,20
2	7,30	4,66	0,20
3	II,8	4,I6	0,I8
4	46,4	3,68	0,I3
5	86,5	3,20	0,I2
6	99,0	2,84	0,I0
7	I46	2,48	0,I0
8	I93	2,I7	0,076
9	240 о	2,I7	0,076
I0	203 о	2,48	0,076
II	I52 о	2,48	0,063
I2	I08	2,30	0,063
I3	9I,3	2,04	0,063
I4	83,8	I,32	0,076
I5	76,3	0,90	0,090
I6	68,7	0,68	0,090
I7	6I,2	0,68	0,076
I8	47,0	0,68	0,076
I9	4I,5	0,68	0,090
20	36,I	0,63	0,076
2I	29,2	0,59	0,076
22	23,I	0,4I	0,076
23	I9,I	0,3I	0,052
24	I6,6	0,27	0,052
25	I2,2	0,50	0,03I
26	I0,6	0,59	0,03I
27	9,80	0,54	0,03I
28	8,64	0,45	0,020
29	7,56	0,4I	0,0I0
30	6,60	0,35	нб
3I		0,27	
I	I03	3,33	0,I3
II	76,6	I,24	0,076
III	I4,3	0,43	0,038
Средн.	64,7	I,62	0,080
Наиб.	240	5,70	0,23
Наим.	нб	0,25	нб

Средний годовой 5,53.
Наиб. годовой 240 9/IУ.
Период отсутствия стока I/I–I/IУ, 29/УI (с 20 час.)–3I/XII.

I26. р. Кеп – зим. Бирлик
W= 0,06 км³; M = 0,I9 л/сек.км²
h= 6,00 мм; F = I0300 км²

Число	IУ	У	УI
I	нб	9,83	I,86
2	"	8,74	I,63
3	"	8,20	I,63
4	"	8,47	I,63
5	"	8,74	I,63
6	0,000	8,47	I,4I
7	0,000	7,92	I,I9
8	0,000	7,65	0,74
9	0,000	7,65	0,74
I0	0,000	7,38	0,52
II	I5,2	5,79	0,I5
I2	30,4●	4,46	нб
I3	45,6●	3,I4	"
I4	60,9	2,34	"
I5	63,8	2,34	"
I6	62,4	2,34	"
I7	52,6	2,34	"
I8	44,I	2,34	"
I9	3I,2	2,08	"
20	26,3	I,I9	"
2I	23,I	0,26	"
22	20,2	нб	"
23	I7,4	"	"
24	I5,4	"	"
25	I4,8	"	"
26	I4,4	"	"
27	I4,I	0,74	"
28	I3,5	I,63	"
29	II,8	2,08	"
30	I0,7	2,08	"
3I		I,86	"
I	0,000	8,30	I,30
II	43,2	2,84	0,0I5
III	I5,5	0,79	нб
Средн.	I9,6	3,87	0,43
Наиб.	67,2	I0,I	I,86
Наим.	нб	нб	нб

Средний годовой I,99.
Наиб. годовой 67,2 I5/IУ.
Период отсутствия стока I/I–5/IУ, 2I (с 20 час.)–26/У, II/УI (с 20 час.)–3I/XII.

I27. р. Лаксикон – свх Талдысайский
W= 0,02 км³; M = 0,73 л/сек.км²
h= 23,0 мм; F = 943 км²

Число	IУ
I	нб
2	"
3	"
4	"
5	0,80
6	3,64
7	8,80
8	I5,0●
9	I5,0о
I0	I6,Iо
II	23,2о
I2	I6,7
I3	24,7
I4	3I,4
I5	29,2
I6	23,2
I7	I4,4
I8	8,56
I9	5,03
20	2,64
2I	3,2I
22	2,64
23	2,0I
24	I,57
25	0,65
26	0,25
27	0,074
28	нб
29	"
30	"
3I	
I	5,93
II	I7,9
III	I,04
Средн.	8,29
Наиб.	36,5
Наим.	нб

Средний годовой 0,69.
Наиб. годовой 36,5 I4/IУ.
Период отсутствия стока I/I–4,28/IУ–3I/XII.

I28. р. Камаршад – свх Арматинский
W= 0,007 км³; M = I,I7 л/сек.км²
h= 37,0 мм; F = I80 км²

Число	III	IУ
I	нб	I,37
2	"	0,98
3	"	0,98
4	"	0,98 о
5	"	0,98 о
6	"	22,7
7	"	25,6
8	"	8,09
9	"	4,57
I0	"	3,25
II	"	I,96
I2	"	I,I6
I3	"	0,64
I4	"	0,40
I5	"	0,26
I6	"	0,I8
I7	"	0,II
I8	"	0,050
I9	"	нб
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	"	"
29	"	"
30	"	"
3I	I,37	
I	нб	6,95
II	нб	0,48
III	0,I2	нб
Средн.	0,044	2,48
Наиб.	I,37	5I,0
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,2I.
Наиб. годовой 5I,0 6/IУ.
Период отсутствия стока I/I–30/III, I9/IУ–3I/XII.

134. р.Атасу – свх Актауский

W=0,04 км^3; M = 0,75 л/сек.км^2;
h= 23,7 мм; F = 1500 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	5,67	0,I7
2	"	5,67	0,I4
3	"	5,30	0,I4
4	"	3,30	0,I4
5	"	2,86	0,I7
6	"	2,40	0,I4
7	"	2,29	0,I4
8	I,46	● 2,I9	0,I4
9	35,0	○ 2,I9	0,I2
I0	25,I	○ 2,I9	0,I2
II	23,4	○ I,98	0,II
I2	32,3	○ 2,40	0,II
I3	30,0	○ I,98	0,II
I4	25,4	I,24	0,II
I5	I5,0	0,86	0,II
I6	I4,2	0,72	0,092
I7	I3,4	0,58	0,092
I8	I2,8	0,4I	0,092
I9	I0,9	0,49	0,076
20	9,56	0,49	0,060
2I	I0,0	0,49	0,060
22	I0,2	0,4I	0,060
23	II,4	0,4I	0,060
24	I0,5	0,36	0,044
25	I0,5	0,32	0,044
26	I2,5	0,32	0,044
27	I2,2	0,25	0,044
28	I4,2	0,20	0,044
29	8,64	0,20	0,044
30	6,42	0,I7	нб
3I		0,I7	
I	6,I6	3,4I	0,I4
II	I8,7	I,I2	0,096
III	I0,7	0,30	0,044
Средн.	II,9	I,56	0,094
Наиб.	40,0	5,67	0,20
Наим.	нб	0,I7	нб

Средний годовой I,I3.
Наиб.годовой 40,0 9/IУ. Период отсутствия стока I/I-8/IУ(до I7час.),30/УI-3I/XII.

I35. р.Кара-Кенгир – в12 км выше устья р.Киланды

W= 0,I6 км^3; M = 0,5I л/сек.км^2;
h= I6,I мм; F = 9850 км^2

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	0,48	8,77	2,23	0,30
2	"	0,54	7,22	2,23	0,30
3	"	0,95	6,49	2,23	0,22
4	"	0,93	6,27	2,23	0,22
5	"	I,89	5,83	2,23	0,22
6	"	2,74	5,83	2,23	0,I8
7	"	7,32	5,6I	2,23	0,I8
8	"	II,9	5,40	2,04	0,I8
9	"	I4,5	5,40	I,86	0,I8
I0	"	26,2	5,I9	I,86	0,099
II	"	60,6	4,97	I,86	0,099
I2	"	I38	4,97	I,86	0,059
I3	"	I44	4,76	I,67	0,059
I4	"	I98	4,55	I,49	0,020
I5	"	2I9	4,35	I,49	0,020
I6	"	I95	4,I5	I,3I	нб
I7	"	I62	3,75	I,3I	"
I8	"	98,8	3,75	I,3I	"
I9	"	7I,4	3,36	I,I4	"
20	"	50,2	3,36	I,I4	"
2I	"	I33,3	3,I7	0,96	"
22	0,05I	25,0	3,I7	0,96	"
23	0,I0	26,2	2,98	0,78	"
24	0,I5	34,I	2,98	0,65	"
25	0,2I	33,3	2,98	0,5I	"
26	0,26	22,5	2,79	0,5I	"
27	0,3I	I4,9	2,79	0,5I	"
28	0,36	I2,2	2,79	0,38	"
29	0,40	I2,2	2,79	0,38	"
30	0,43	I0,6	2,79	0,30	"
3I	0,46		2,60		"
I	нб	6,74	6,20	2,I4	0,2I
II	нб	I34	4,20	I,46	0,026
III	0,25	22,4	2,89	0,59	нб
Средн.	0,088	54,3	4,38	I,40	0,075
Наиб.	0,46	245	9;92	2,23	0,30
Наим.	нб	0,48	2,23	0,30	нб

Средний годовой 5,02.
Наиб.годовой 245 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I-2I/III,I6/УII-3I/XII.

I37б. р.Караганды – с.Улутау

W= -; M = -; h= -; F = 9,00км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	0,59	0,035
2	"	0,64	0,035
3	I,9I	0,68	0,035
4	3,82	0,59	0,025
5	3,78	0,4I	0,0I5
6	2,I6	0,36	0,0I5
7	2,30	0,50	0,0I5
8	0,95	0,32	0,0I2
9	0,50	0,32	0,0I2
I0	0,27	0,4I	0,0I5
II	0,32	0,32	0,0I0
I2	0,39	0,24	0,0I0
I3	0,32	0,I8	0,0I0
I4	I,72	0,I8	0,0I0
I5	2,08	0,I2	0,0I0
I6	I,48	0,I2	нб
I7	I,33	0,098	"
I8	I,29	0,077	"
I9	I,48	0,077	"
20	I,72	0,056	"
2I	I,99	0,056	"
22	I,54	0,035	"
23	I,09	0,098	"
24	0,64	0,098	"
25	0,73	0,077	"
26	0,68	0,098	"
27	0,59)	0,I2	"
28	0,59)	0,I2	"
29	0,50	0,I2	"
30	0,54	0,077	"
3I		0,035	
I	I,57	0,48	0,02I
II	I,2I	0,I5	0,005
III	0,89	0,085	-
Средн.	I,22	0,23	0,009
Наиб.	3,82	0,77	0,035
Наим.	нб	0,025	нб

Средний годовой -.
Наиб.годовой 3,82 3,4/IУ. Период отсутствия стока I/I-3/IУ,I6/УI-5/IX,22/XI-3I/XII. Период отсутствия данных 6/IX-2I/XI.

I38. р.Сарн-Кенгир – клх "Алгабас"

W= 0,03 км^3; M = 0,60 л/сек.км^2;
h= I8,9 мм; F = I490 км^2

Число	IУ	У
I	нб	0,4I
2	"	0,30
3	"	0,30
4	"	0,26
5	"	0,22
6	I,42	0,I9
7	2,83	0,22
8	3,40	0,22
9	33,6	● 0,I9
I0	44,I	● 0,I9
II	35,2	0,I6
I2	38,4	● 0,I6
I3	45,I	○ 0,I6
I4	3I,3	0,I3
I5	24,7	0,I0
I6	I4,I	0,I0
I7	I0,2	0,I0
I8	6,52	0,073
I9	4,2I	0,05I
20	3,23	0,030
2I	3,5I	0,0I4
22	2,95	0,007
23	2,82	нб
24	2,54	"
25	2,I6	"
26	I,9I	"
27	I,46	0,05I
28	I,06	0,030
29	0,87	0,0I4
30	0,54	0,0I4
3I		нб
I	8,54	0,25
II	2I,3	0,II
III	I,98	0,0I2
Средн.	I0,6	0,I2
Наиб.	62,6	0,4I
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,89.
Наиб.годовой 62,6 I3/IУ. Период отсутствия стока I/I-6/IУ(до 8 час.), 22(с 20час.)-26/У,3I/У-3I/XII.

I39. р.Киланды-в I,9км выше устья

W= 0,02 км^3; M = 0,37 л/сек.км^2;
h= II,7 мм; F = 2I60 км^2

Число	IУ	У
I	нб	I,86
2	I,62	I,73
3	3,24	○ I,60
4	5,48	○ I,47
5	7,72	I,34
6	6,58	I,2I
7	II,8	I,08
8	20,8	0,95
9	25,2	0,86
I0	27,2	0,76
II	35,7	0,66
I2	II,8	0,57
I3	I0,3	0,48
I4	9,50	0,38
I5	6,I6	0,28
I6	5,05	0,I9
I7	4,39	0,095
I8	4,07	нб
I9	5,05	"
20	5,95	"
2I	8,20	"
22	I0,I	"
23	I0,I	"
24	9,24	"
25	7,96	"
26	4,72	"
27	3,60	"
28	3,03	"
29	2,52	"
30	I,99	"
3I		"
I	II,0	I,29
II	9,80	0,27
III	6,I5	нб
Средн.	8,97	0,50
Наиб.	36,4	I,86
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,79.
Наиб.годовой 36,4 II/IУ. Период отсутствия стока I/I-I/IУ,I8/У-3I/XII.

I4I. р.Карсай – пос.Марганец

W= 0,002 км^3; M = 0,53 л/сек.км^2;
h= I6,7 мм; F = 93,8 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	0,I3	0,I6
2	"	0,45	0,I3
3	0,42	0,28	0,046
4	0,35	0,24	0,046
5	I,09	○ 0,24	0,046
6	I,23	○ 0,I6	0,022
7	2,I7	○ 0,I3	0,00I
8	I,32	○ 0,I3	нб
9	0,9I	0,I3	"
I0	0,9I	0,098	"
II	0,5I	0,098	"
I2	0,45	0,098	"
I3	0,24	0,098	"
I4	0,24	0,098	"
I5	0,I3	0,098	"
I6	0,I3	0,07I	"
I7	0,I3	0,07I	"
I8	0,098	0,046	"
I9	0,098	0,046	"
20	0,098	0,046	"
2I	0,58	0,022	"
22	0,58	0,002	"
23	0,33	0,002	"
24	0,33	0,098	"
25	0,33	0,20	"
26	0,33	0,24	"
27	0,I3)	0,28	"
28	0,I3	0,28	"
29	0,I6	0,I6	"
30	0,I6	0,I6	"
3I		0,I6	
I	0,84	0,20	0,045
II	0,2I	0,077	нб
III	0,3I	0,I5	нб
Средн.	0,45	0,I4	0,0I5
Наиб.	4,68	0,73	0,I6
Наим.	нб	0,002	нб

Средний годовой 0,050.
Наиб. годовой 4,68 7/IУ. Период отсутствия стока I/I-2/IУ,7/У(с 20 час.)-3I/XII.

I42. р.Коктас – г.Мыпы

W=0,004 км^3; M = 0,047 л/сек.км^2;
h= I,48 мм; F = 2960 км^2

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	0,000	0,70	0,077
2	"	0,000	0,52	0,066
3	"	0,000	0,38	0,055
4	"	0,000	0,24	0,044
5	"	I,24	0,2I	0,033
6	"	2,48	0,2I	0,022
7	"	3,72	0,2I	0,0II
8	"	6,2I)	0,2I	нб
9	"	3,33)	0,2I	"
I0	"	2,38)	0,2I	"
II	"	4,85	0,I8	"
I2	"	4,85	0,I8	"
I3	"	3,90	0,I8	"
I4	"	I,94	0,I5	"
I5	"	I,40	0,I5	"
I6	"	I,40	0,I2	"
I7	"	0,88	0,I2	"
I8	"	0,70	0,I2	"
I9	"	0,52	0,I2	"
20	"	0,45	0,I2	"
2I	"	0,45	0,I2	"
22	"	0,45	0,I2	"
23	"	0,45	0,I2	"
24	"	0,52	0,I2	"
25	0,000	0,52	0,I2	"
26	0,000	0,52	0,I2	"
27	0,000	0,52	0,I5	"
28	0,000	0,45	0,I2	"
29	0,000	0,45	0,II	"
30	0,000	0,52	0,099	"
3I	0,000		0,088	
I	нб	I,94	0,3I	0,03I
II	нб	2,08	0,I4	нб
III	0,000	0,48	0,I2	нб
Средн.	0,000	I,50	0,I9	0,0I0
Наиб.	0,000	6,58	0,70	0,077
Наим.	нб	0,000	0,088	нб

Средний годовой 0,I4.
Наиб.годовой 6,58 8/IУ. Период отсутствия стока I/I-24/III,8/УI-3I/XII.

I44. р.Кара-Тургай – с.Кургасын

W= 0,I3 км^3; M = 2,46 л/сек.км^2;
h= 78,0 мм; F = I720 км^2

Число	IУ	У	УI	УII	VIII
I	0,000	5,99	I,94	0,090	нб
2	0,000	5,64	I,79	0,090	"
3	0,000	5,64	I,50	0,090	"
4	0,000	5,64	I,2I	0,052	"
5	0,000	5,64	I,08	0,052	"
6	0,000	4,93	I,08	0,052	"
7	0,000	4,93	0,84	0,022	"
8	0,000	4,93	0,74	0,022	0,065
9	I09	● 4,57	0,74	0,022	0,022
I0	I26	○ 4,22	0,64	0,022	0,052
II	I06	○ 3,96	0,64	0,022	0,052
I2	2I4	○ 3,43	0,54	0,022	0,052
I3	I68	2,90	0,46	0,022	0,022
I4	I48	2,70	0,46	нб	нб
I5	I46	2,32	0,46	"	"
I6	89,8	2,I3	0,38	"	"
I7	59,5	I,94	0,30	"	"
I8	38,0	I,94	0,38	"	"
I9	27,7	I,79	0,38	"	"
20	26,2	I,79	0,38	"	"
2I	27,7	I,50	0,38	"	"
22	26,2	I,2I	0,30	"	"
23	I8,0	I,2I	0,24	"	"
24	I6,I	I,36	0,24	"	"
25	I6,7	I,2I	0,24	"	"
26	I5,5	I,36	0,I8	"	"
27	II,3	I,50	0,I3	"	"
28	9,36	I,79	0,090	"	"
29	7,67	2,32	0,090	"	"
30	5,99	2,32	0,090	"	"
3I		2,32		"	"
I	23,5	5,2I	I,I6	0,05I	0,0I4
II	I02	2,49	0,44	0,007	0,0I3
III	I5,5	I,65	0,20	нб	нб
Средн.	47,I	3,07	0,60	0,0I9	0,009
Наиб.	262	5,99	2,I3	0,090	0,I3
Наим.	0,000	I,2I	0,090	нб	нб

Средний годовой 4,23.
Наиб.годовой 262 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I-3I/III,I4/УII-8(до 8час.), I4/УIII-3I/XII.

145. р. Кара-Тургай – зим. Аншиганак
W= 0,19 км³; M = 1,95 л/сек.км²;
h= 61,0 мм; F = 3060 км²

Число	IУ	У	УI	УII
I	нб	7,67	I,38	0,I7
2	"	7,30	I,38	0,I7
3	0,22	6,50	I,23	0,I4
4	2,00	6,24	I,I6	0,I4
5	5,04	5,7I	I,I0	0,I4
6	6,08	5,44	I,I0	0,I2
7	5,23●	5,I8	0,98	0,090
8	8,60●	4,65	0,92	0,090
9	44,0●	4,65	0,86	0,075
I0	I59●	4,47	0,8I	0,060
II	234○	4,28	0,76	0,060
I2	229○	3,9I	0,76	0,060
I3	248○	3,55	0,65	0,050
I4	204	3,I8	0,60	0,040
I5	I86	2,99	0,56	0,030
I6	I52	2,8I	0,52	0,020
I7	II2	2,52	0,48	0,0I0
I8	89,3	2,23	0,48	нб
I9	65,2	2,23	0,40	"
20	50,0	2,09	0,37	"
2I	42,7	I,98	0,34	"
22	36,7	I,98	0,30	"
23	3I,6	I,75	0,27	"
24	29,8	I,75	0,24	"
25	26,I	I,75	0,22	"
26	I8,5	I,75	0,I9	"
27	II,8	I,63	0,I7	"
28	I0,3	I,63	0,I7	"
29	8,78	I,52	0,I7	"
30	7,30	I,52	0,I4	"
3I		I,52		"
I	23,0	5,78	I,09	0,I2
II	I57	2,98	0,56	0,027
III	22,4	I,7I	0,22	нб
Средн.	67,4	3,43	0,62	0,047
Наиб.	289	7,67	I,38	0,I7
Наим.	нб	I,52	0,I4	нб

Средний годовой 5,96.
Наиб.годовой 289 I3/IУ. Период отсутствия стока I/I-3/IУ(до I4 час.), I8/УП-3I/XII.

149. р. Сарюзек – с. Тактай-Копер
W= 0,09 км³; M = 0,39 л/сек.км²;
h= I2,3 мм; F = 7I30 км²

Число	IУ	У
I	нб	3,I7
2	"	3,0I
3	"	2,85
4	"	2,69
5	"	2,54
6	"	2,38
7	I,33	2,22
8	2,66	2,06
9	4,00●	I,90
I0	44,8○	I,75
II	I46○	I,59
I2	I25	I,43
I3	I26	I,27
I4	I23	I,II
I5	96,7	0,95
I6	8I,3	0,80
I7	60,2	0,64
I8	48,2	0,48
I9	I8,0	0,3I
20	II,I	0,I5
2I	8,37	нб
22	8,I2	"
23	6,70	"
24	5,I0	"
25	4,36	"
26	3,92	"
27	3,80	"
28	3,64	"
29	3,48	"
30	3,33	"
3I		"
I	5,28	2,46
II	83,6	0,87
III	5,08	нб
Средн.	3I,3	I,74
Наиб.	I48	3,I7
Наим.	нб	нб

Средний годовой 2,75.
Наиб.годовой I48 II/IУ. Период отсутствия стока I/I- 6/IУ,2I/У -3I/XII.

150. р. Улн-Жиланшик – с. Кургантас
W= 0,02 м³; M = 4,59 л/сек.км²;
h= I45 мм; F = I70 км²

Число	IУ	У	УI	УII
I	нб	2,39	0,75	0,032
2	"	2,29	0,85	0,024
3	"	2,29	0,85	0,020
4	"	2,I8	0,75	0,0I8
5	2,47	2,08	0,75	0,0I6
6	4,94	I,99	0,7I	0,0I4
7	7,4I○	I,99	0,66	0,0I3
8	7,76	I,99	0,66	0,0I2
9	II,0	I,99	0,6I	0,008
I0	I4,3	I,99	0,57	0,003
II	II,2	I,99	0,48	0,00I
I2	I3,9	0,85	0,44	0,000
I3	I3,I	0,85	0,48	"
I4	I3,5	0,80	0,40	"
I5	I2,8	0,75	0,32	"
I6	II,8	0,80	0,086	"
I7	I0,9	0,75	0,076	"
I8	9,74	0,85	0,067	"
I9	9,48	0,75	0,060	"
20	9,22	0,75	0,054	"
2I	8,96	0,75	0,050	"
22	II,2	0,85	0,048	"
23	8,96	0,85	0,042	"
24	9,48	I,00	0,035	"
25	6,94	0,92	0,036	"
26	7,50	I,00	0,033	"
27	5,47	I,00	0,030	"
28	3,44	I,00	0,034	"
29	2,60	I,I5	0,034	"
30	2,60	I,00	0,036	"
3I		0,85		"
I	4,79	2,I2	0,72	0,0I6
II	II,6	0,9I	0,25	0,000
III	6,72	0,94	0,038	нб
Средн.	7,69	I,3I	0,33	0,005
Наиб.	I9,7	2,50	0,92	0,032
Наим.	нб	0,66	0,030	нб

Средний годовой 0,78.
Наибольший годовой I9,7 I4,I5/IУ.
Период отсутствия стока I/I-4/IУ,I2/УП-3I/XII.

156. р. Белеталдык – зим. Талдык
W= 0,02 км³; M = I,0I л/сек.км²;
h= 32,0 мм; F = 670 км²

Число	IУ	У	УI
I	0,000	2,II	0,056
2	0,52	2,II	0,042
3	2,63	I,92	0,028
4	5,79	I,92	0,0I4
5	I8,3○	I,92	нб
6	20,4○	I,92	"
7	24,7○	I,92	"
8	3I,9	I,92	"
9	23,9	I,73	"
I0	I6,6	I,54	"
II	II,5	I,35	"
I2	9,3I	I,35	"
I3	7,I2	I,02	"
I4	4,92	I,02	"
I5	2,72	0,87	"
I6	2,93	0,62	"
I7	2,93	0,62	"
I8	2,3I	0,44	"
I9	2,72	0,44	"
20	2,72	0,30	"
2I	2,3I	0,30	"
22	2,3I	0,I9	"
23	2,II	0,I5	"
24	I,92	0,I5	"
25	2,II	0,I5	"
26	2,II	0,I5	"
27	2,3I	0,I5	"
28	2,3I	0,I5	"
29	2,3I	0,II	"
30	2,3I	0,070	"
3I		0,070	
I	I4,5	I,90	0,0I4
II	4,92	0,80	нб
III	2,2I	0,I5	нб
Средн.	7,20	0,93	0,005
Наиб.	40,0	2,II	0,056
Наим.	0,000	0,070	нб

Средний годовой 0,68.
Наиб.годовой 40,0 8/IУ.
Стока не было I/I-3I/III,5/УI-3I/XII.

157. р. Каульджур – а.-д. ст. Каульджур
W=0,05 км³; M = I,67 л/сек.км²;
h= 53,0 мм; F = 908 км²

Число	IУ	У
I	II,4	2,65
2	II,4	2,65
3	42,0●	2,44
4	65,4○	2,44
5	56,8○	2,44
6	53,8○	2,44
7	35,6	2,44
8	3I,8	2,23
9	I9,7	2,02
I0	27,0	I,8I
II	I7,3	I,60
I2	I0,6	I,60
I3	II,8	I,60
I4	I2,6	I,49
I5	7,40	I,39
I6	7,I0	I,28
I7	7,I0	I,I8
I8	6,80	I,07
I9	7,I0	0,96
20	7,70	0,86
2I	7,70	0,75
22	7,40	0,64
23	7,I0	0,54
24	6,50	0,43
25	6,50	0,32
26	5,94	0,2I
27	5,38	0,II
28	4,26	нб
29	3,07	"
30	2,65	"
3I		"
I	35,5	2,36
II	9,55	I,30
III	5,65	0,27
Средн.	I6,9	I,28
Наиб.	76,0	2,65
Наим.	2,65	нб

Средний годовой I,52.
Наиб.годовой 76,0 4/IУ.
Период отсутствия стока I/I-3I/[illegible]/У-3I/XII.

158. р. Каргалы – клх им. Амангельды
W= 0,03 км³; M = 0,49 л/сек.км²;
h= I5,5 мм; F = I900 км²

Число	IУ	У
I	нб	0,060
2	0,50	нб
3	II,5	"
4	24,7●	"
5	38,0●	"
6	5I,5●	"
7	49,3○	"
8	26,5	"
9	I9,2	"
I0	I5,I	"
II	2I,5	"
I2	I3,6	"
I3	I3,8	"
I4	9,39	"
I5	6,09	"
I6	5,07	"
I7	3,74	"
I8	3,37	"
I9	3,37	"
20	3,I8	"
2I	2,83	"
22	2,50	"
23	2,I3	"
24	I,69	"
25	I,5I	"
26	I,27	"
27	I,03	"
28	0,79	"
29	0,54	"
30	0,30	"
3I		"
I	23,6	0,006
II	8,3I	нб
III	I,46	нб
Средн.	II,I	0,002
Наиб.	62,7	0,I2
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,93.
Наиб.годовой 62,7 7/IУ.
Период отсутствия стока I/I-2/IУ(до I5 час.),I/У(с20час.)-3I/XII.

159. р. Байконур – пос. Байконур
W= -; M = -; h= -; F = 938 км²

Число	III	IУ	У
I	нб	1,42	I,38
2	"	2,I4	I,56
3	"	2,86	I,56
4	"	3,58○	I,56
5	"	4,30○	I,56
6	"	7,28●	I,20
7	"	I8,0●	-
8	"	27,7○	-
9	"	4I,7○	-
I0	"	23,4○	-
II	"	32,8	-
I2	"	I2;4	-
I3	"	I0,5	-
I4	"	I0,5	-
I5	"	9,80	-
I6	"	9,40	-
I7	"	9,I0	-
I8	"	4,60	-
I9	"	4,40	-
20	"	3,80	-
2I	"	3,00	-
22	"	2,64	-
23	"	2,64	-
24	"	2,64	-
25	"	2,82	-
26	"	3,00	-
27	"	2,46)	-
28	"	I,92	-
29	"	I,56	-
30	"	I,56	-
3I	0,36		-
I	нб	I3,2	-
II	нб	I0,7	-
III	0;033	2,42	-
Средн.	0,0I2	6,80	-
Наиб.	0,36	5I,5	-
Наим.	нб	I,42	-

Средний годовой -.
Наиб.годовой 5I,5 9/IУ. Период отсутствия стока I/I-3I/III(до 8 час.). 23/XI-3I/XII. Период отсутствия данных 7/У-22/XI.

Декада	I	II	III	IY	У	YI	YII	YIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
						10. ручей Сунатсай – с.Бол.Лекхан							
				= 0,04 км^3;		M = 21,0 л/сек.км^2;		= 660 мм;		Г = 67,0 км^2			
I	0,28	0,24	0,23	0,27	I,59	3,22	5,37	3,62	0,90	0,28	0,24	0,24	
2	0,28	0,24	0,23	0,52	I,98	3,77	4,43	3,28	0,74	0,25	0,24	0,24	
3	0,28	0,24	0,23	0,93	2;4I	5,58	4,02	2,I2	0,49	0,24	0,24	0,24	
Средн.	0,28	0,24	0,23	0,57	I,97	4,I9	4,58	3,42	0,74	0,25	0,24	0,24	I,4I

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
50	р.Курты – база кхх им.Ленина	6 водозаборных каналов	I	нб	нб	нб	0,64	I,89	3,22	6,30	5,50	2,84	I,95	2,27	нб	
			II	"	"	"	I,95	2,23	5,50	5,9I	3,53	I,53	2,2I	2,I0	"	
			III	"	"	"	I,24	2,79	6,76	4,38	3,I5	I,95	2,42	I,24	"	
			Средн.	"	"	"	I,28	2,30	5,I6	5,53	4,06	I,94	2,I9	I,87	"	2,03
70	р.Лепсы – подхоз Лепсы	9 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	0,58	7,05	I5,I	I3,8	II,3	4,80	2,3I	–	–	–
6I	р.Каратал – г.Уш-Тобе	20 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	6,53	64,2	I09	92,7	92,I	38,4	9,48	0,60	–	–
83	р.Карой – г.Текели	I водозаборный канал	Средн.	–	–	–	0,50	0,55	2,25	I,55	I,46	I,04	–	–	–	–
9I	р.Коксу – кхх им.Ленина	5 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	0,II	I,03	2,27	2,04	2,I2	I,7I	0,48	–	–	–

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и максимальных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать.

Сток р.Или зарегулирован плотиной, сооруженной в 26 км выше поста Капчагай.

Невязка стока на участке между постом Уш-Харма и суммарными расходами в дельте р.Или обусловлена недоучетом стока на нижних постах.

Невязка стока по р.Бол.Алмаатинка на 20% в июле обусловлена наличием в верхней части бассейна (в 9 км выше нижнего створа) озера-водохранилища, нарушающего естественный режим реки.

Уменьшение водности р.Лепсы у подхоза Лепсы по сравнению с верхним постом Лепсинск и притоками Тереты, Баскан в мае-октябре от I0 до 40% обусловлено потерями на испарение и недоучетом забора воды на орошение.

Средние месячные расходы р.Каратал у с.Раздольное меньше расходов у г.Уш-Тобе в феврале, апреле, мае, сентябре – декабре на I2-27%. Невязка обусловлена потерями на ледообразование, затопление пойменных понижений и недоучетом стока на магистральных каналах.

Сток р.Сарысу у поста Кзыл-Джар меньше, чем у поста раз. № I89 в августе – октябре на I8-47%. Невязка обусловлена забором на орошение, в ноябре, декабре (43,90%) – потерями на ледообразование и малыми величинами стока. Причиной несоответствия водности р.Каман-Сарысу у поста Жанаарка по сравнению с верхним постом Айса является наличие плотины между ними.

Невязка стока в гидрографическом узле р.Тургай в апреле, августе, сентябре на 40-90% обусловлена зарегулированием реки и забором на орошение.

Водность реки на посту Кара-Тургай – с.Акутколь по сравнению с суммарными расходами постов Кара-Тургай – зим.Акшиганак и Сарн-Тургай – свх Сарытургайский не увязывается в январе на I7% за счет неточности учета стока в зимнее время.

В гидрографическом узле р.Иргиз выявить невязку не удалось из-за отсутствия сведений о стоке по притоку Таллык.

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.

$КР_{1962,1964-1973}$ – кривая расходов применена для вычисления стока за период 1962,1964-1973 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, предшествующего ледоставу. Вычисленные таким образом ежедневные значения расхода приведены к состоянию ледостава путем умножения их на коэффициент $К_{зим}=Q_{зим}:Q$, где $Q_{зим}$-расход при ледяном покрове, а Q – значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему $Q_{зим}$. Между датами опорных измерений расхода воды в период ледостава значения $К_{зим}$ на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика $К_{зим}=f(t)$.

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

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

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
2	р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	КР 46%	9	35	19	–	I/I–18/Ш,27/XI–31/XII	23,25/У1–29/УП,8/УШ–31/XII расходы приближенные
4	р.Или – уроч.Капчагай	$КР_{Iзим}$ 65%	5	35	–	–	I/I–24/Ш,15–17,30/Ш–3/IУ,3/У	28,29/IУ,29/XI–2/XII и наибольший за ноябрь расходы приближенные
		$КР_{II}$ 85%	29	2	13			
		$КР_{III}$ 53%	26	39	8			
5	р.Или – с.Ушжарма	$КР_{Iзим}$ 46%	3	46	8	–	I/I–3,22/Ш,5–7/IУ,14–20/IX, 5–8/XI,19–31/XII	–
		$КР_{II}$ 86%	4	14	–			
		$КР_{III}$ 55%	2	–	45			
		$КР_{IУ}$ 69%	3	8	23			
		$КР_{У}$ 69%	9	I	30			
		$КР_{УI}$ 86%	5	14	–			
6	р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	$КР_{I}$ 97%	14	2	I	–	I/I–23/Ш,6–12/IУ,17/УШ,I,2/IX, 22–31/XII	–
		$КР_{II}$ 64%	6	13	23			
		$КР_{III}$ 74%	4	8	18			
7	р.Или – сих "Жидели"	$КР_{I}$ 94%	7	3	3	–	I/I–24/Ш,8,9/У,I–8/IX,25/XI–31/XII	12–25/У,6–30/УП,4–8/УШ расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ 34%	5	2	64			
Во- 6	р.Текес – с.Текес	$КР_{I}$ 96%	10	4	–	–	I/I–22/Ш,14,15/У1,4,20–22/УП, I–31/XII	8–20/IУ в уровни введены поправки на деформацию русла
		$КР_{II}$ 80%	11	12	–			
		$КР_{II\ 1972}$ 55%	5	45	–			
9	р.Баянкол – с.Баянкол	$КР_{I\ 1968}$ 100%	5	–	–	–	I/I–25/Ш,14–25/IУ,21–26/У1,31/X–31/XII	Наибольшие за июль, август и год расходы приближенные
		$КР_{I\ 1969}$ 100%	4	–	–			
		КР 57%	6	43	–			
10	ручей Сунатсай – с.Бол. Аскхан	$КР_{1971}$ 100%	–	–	–	–	–	I/I–31/У,29/УШ–5,29/IX–31/XII расходы приближенные
		КР 98%	9	–	2			
12	ручей Узун-Кунгайлы -Баси – с.Тегермень	КР 76%	17	18	6	–	I/I–9/Ш,26/XI–31/XII	I/I–31/Ш,I/X–31/XII расходы приближенные
13	р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	$КР_{I}$ 78%	19	22	–	–	4–6/У1,1–8/X	17–21/IУ,31/УШ–6,8/IX и наибольшие за апрель, сентябрь расходы приближенные
		$КР_{II}$ 45%	5	55	–			
		$КР_{III}$ 64%	9	26	10			
		$КР_{IУ}$ 46%	4	49	5			
14	р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек	$КР_{I\ 1971}$ 100%	11	–	–	–	16/I–8/II,16,17/У1,13–18/IX	24/У–5/УП в уровни введены поправки на деформацию русла
		$КР_{I}$ 83%	15	11	6			
		$КР_{II}$ 55%	6	37	8			
		$КР_{III}$ 67%	4	33	–			
15	р.Борохудзир – с.Кийтин	$КР_{1972}$ 100%	–	–	–	–	15–17/Ш,2,3/У	–
		$КР_{I}$ 67%	7	17	16			
		$КР_{II}$ 85%	5	–	15			
		$КР_{III}$ 100%	7	–	–			
		$КР_{IУ}$ 36%	8	61	3			
		$КР_{У}$ 100%	12	–	–			
16	р.Сямбе – с.Сямбе	$КР_{1972}$ 100%	–	–	–	–	5/IУ	I/I–7/IУ,5/X–31/XII расходы приближенные
		КР 94%	16	2	4			
17	р.Шарын-в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	КР 44%	8	43	13	–	I/I–25/Ш,2–4/IУ,4,5/У,26–31/УП, 21/УШ,5,6/IX,6–31/XII	–
		$КР_{I}$ 1967–1969, 1971 100%	6	–	–			
		$КР_{II\ 1969}$ 100%	6	–	–			
18	р.Шарын – уроч.Сарытогай	$КР_{1966–1972}$ 100%	29	–	–	–	–	–

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обеспеченных КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
19	р.Каркара – у выхода из гор	$КР_{II}$ 1968 100%	3	–	–	–	I/I–25/III,I2,I3,22–25/IУ,I7/У, 6–8/УП,9–I7/IX,28/X–3I/XII	I/I–I8/III расходы приближенные
		$КР_{II}$ 1969 100%	5	–	–			
		$КР_{II}$ 1970 100%	4	–	–			
		$КР_{I}$ 1972 100%	3	–	–			
20	р.Темирлик – с.Темирлик	КР 46%	II	I7	37	–	I/I–I2/III,3–28/X,I3–3I/XII	I/I–I7/У расходы грубо приближенные
		$КР_{III}$ 1972 100%	2	–	–			
2I	р.Шилик – с.Малыбай	$КР_{I}$ 73%	6	–	27	–	I/I–I5/II,3/IУ,28/УI,5–9/УШ,2–9/IX, I7–23/XI,I0–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 89%	I4	2	9			
		$КР_{III}$ 57%	3	4	39			
		$КР_{II}$ 1966, 1968, 1970–1972 90%	6	I0	–			
22	р.Аса – Асасага	КР I00%	6	–	–	–	2,3,I6–I8/IУ,II/XI–3I/XII	I/I–I/IУ,I/УШ–3I/XII расходы приближенные
		$КР_{1968}$ 100%	7	–	–			
		$КР_{1972}$ 100%	–	–	–			
23	р.Каратурук – разв.Каратурук	$КР_{III}$ 1972 90%	I0	–	I0	–	2–I0/УП	I/I–7/IУ,7/IX–3I/XII расходы приближенные
		КР 80%	4	20	–			
24	ручей Киикбай –разв.Киикбай	$КР_{I}$ I00%	3	–	–	–	I/I–26/III,3,4,I0–I6/IУ,I9,20/У, 20/УI–II/УП,I,2/X	I/I–26/III,26,27/IУ,I–5,8,9/У расходы приближенные
		$КР_{II}$ 72%	6	I4	I4			
		$КР_{III}$ 25%	4	75	–			
		$КР_{IУ}$ 75%	3	–	25			
25	р.Тургень – с.Тауттургень	$КР_{I}$ 1965, 1969, 1970 92%	9	–	8	–	2–7/I,I6,I7/IУ,28–30/У,20/УI,I5–20/IX	–
		$КР_{II}$ 1967–1970 I00%	5	–	–			
		$КР_{У}$ 1972 67%	2	–	33			
		$КР_{I}$ 89%	I0	I0	I			
		$КР_{II}$ 57%	8	34	9			
26	ручей Шенгельды – с.Шенгельды	$КР_{I}$ 1972 I00%	5	–	–	–	22–30/III	–
		$КР_{I}$ 84%	4	–	I6			
		$КР_{II}$ 70%	6	–	30			
		$КР_{III}$ 40%	I5	40	20			
27	р.Иссык – г.Иссык	$КР_{IУ}$ 1972 I00%	2	–	–	–	II–28/I,3,4/IУ,I2–I4/УШ	–
		$КР_{I}$ 59%	22	I9	22			
		$КР_{II}$ 82%	I9	I8	–			
		$КР_{III}$ 84%	I7	I6	–			
28	р.Талгар – г.Талгар	$КР_{II}$ 1971 82%	5	I8	–	–	23/I,I,26/У,I,I0–I6,28,29/УП,3, 20–23/IX,8–I7/X,I–23/XI	–
		$КР_{I}$ 1972 I00%	3	–	–			
		$КР_{IУ}$ 1972 I00%	I0	–	–			
		$КР_{I}$ 92%	8	8	–			
		$КР_{II}$ 89%	3	–	II			
		$КР_{III}$ 77%	5	23	–			
		$КР_{IУ}$ 44%	4	I6	40			
		$КР_{У}$ 73%	3	–	27			
		$КР_{УI}$ I00%	4	–	–			
29	р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"	КР 63%	I3	26	II	–	–	29/УП–I5/УШ в уровни введены поправки на деформацию руола. I/I–I7/У, 25/УШ–3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
30	р.Каскелен – г.Каскелен	$КР_{I\ 1972}$ 100%	I7	–	–	–	I,3–I0,20–27/I,3–5,28/II–I0/III,I,2/VI,I–9/X,25–27/XII	I–29/V,7–3I/VII,30/VIII–I/IX в уровни введены поправки на деформацию русла
		КР 61%	9	I6	23			
3I	р.Чемолган – с.Чемолган	$КР_{I}$ 83%	I2	I2	5	–	I/I–II/III,I3,I4/VII,2I–30/IX,2–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 83%	7	II	6			
32	р.Аксай – с.Аксай	$КР_{I}$ 33%	8	43	24	–	I/I–I6/III,3–5,27–29/XI	I/I–9/IV,3I/V–I0/VII расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ 72%	7	28	–			
33	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	$КР_{III\ 1972}$ 95%	6	5	–	–	I–2I/I,I7/V,6–9/VI,3–9/VIII,I–4/IX	I9,20,26/IV,I,2,II–I3/V расходы приближенные
		$КР_{I}$ 43%	II	57	–			
		$КР_{II}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{III}$ 75%	3	I7	8			
		$КР_{IV}$ 70%	3	–	30			
		$КР_{V}$ I00%	I3	–	–			
34	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной	$КР_{I\ 1969-1972}$ I00%	3	–	–	–	I/I–5/III,2I–25/IV,I2–I5/VII,II/VIII	I3–27/VI в уровни введены поправки на деформацию русла
		$КР_{II\ 1972}$ 60%	9	40	–			
		$Кр_{I}$ 73%	2	27	–			
		$КР_{II}$ 76%	7	I6	6			
		$КР_{III}$ I00%	3	–	–			
		$КР_{IV}$ 88%	7	4	8			
		$КР_{V}$ 67%	6	33	–			
35	ручей Кызыл-Кунгей – устье	– –	–	–	–	–	–	Расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$
36	р.Серкебулак – устье	$КР_{I\ 1972}$ I00%	I5	–	–	–	I–3/I,I7/V,4/VI,25/VII,28/VIII–I/X, I3–3I/XII	–
		$КР_{I}$ 69%	4	23	8			
		$КР_{II}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{III}$ 80%	2	–	20			
		$КР_{IV}$ 80%	7	20	–			
37	р.Кумбель – устье	$КР_{I\ 1968}$ 33%	5	–	67	–	30/VII,I7–2I/VIII,I–3I/XII	–
		$КР_{I\ зим}$ 60%	7	30	I0			
		$КР_{II}$ 9I%	I2	7	2			
		$КР_{III}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{IV}$ 89%	I0	II	–			
38	р.Проходная – устье	$КР_{1972}$ 84%	I0	I3	3	–	I/I–20/IV, 25,26/VI,22/XI,I6,23–26/XII	–
		$КР_{I}$ 88%	4	I2	–			
		$КР_{II}$ 92%	7	8	–			
		$КР_{III}$ 56%	4	29	I5			
		$КР_{IV}$ I00%	6	–	–			
39	ручей Тересбутак – устье	$КР_{1972}$ I00%	5	–	–	–	8–I4/III,28/VI,20–26/VII,I4/XI–3I/XII	Наибольшие за август, сентябрь расходы приближенные
		$КР_{I}$ I00%	I0	–	–			
		$КР_{II}$ 86%	6	I4	–			
		$КР_{III}$ 25%	9	75	–			
40	р.Мал.Алматинка – мет.ст. Мынжилки	$КР_{I\ 1972}$ 69%	4	–	3I	–	I2,I3/V,4,I8–2I/VI,24/VII–29/IX	I5–23/VII расходы не приведены из-за отсутствия измерений, 22,23/VI,24/VII–29/IX –приближенные
		$КР_{II\ 1972}$ 72%	7	–	28			
		$КР_{III\ 1972}$ 32%	4	–	68			
4I	р.Мал.Алматинка – альпбаза "Туюксу"	$КР_{I}$ I00%	8	–	–	–	I/I–I/III	I/VII–3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		$КР_{II}$ 75%	I2	–	25			
42	р.Мал.Алматинка – выше устья р.Сарысай	$КР_{I}$ I00%	I5	–	–	–	I–29/I,3I/V,I,24/VI	I5/VII–3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		$КР_{II}$ 75%	4	–	25			
		$КР_{III}$ 29%	3	43	28			
43	р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай	КР 60%	II	40	–	–	I8/VII–3I/VIII,I/XI	I/I–I7/VII расходы не приведены из-за отсутствия измерений, I9/VII,II–3I/VIII – приближенные

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
44	р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата	$КР_{III\ 1972}$ 88%	7	6	6	–	I/I–I4/III, I7–2I/У, 22–30/УП, 5, 6/IX, I4/XI–3I/XII	–
		$КР_{I}$ 87%	I5	I3	–			
		$КР_{II}$ 78%	9	–	22			
		$КР_{III}$ 64%	8	27	9			
		$КР_{IУ}$ 52%	4	34	I4			
45а, б	р.Сарысай – устье	$КР_{1972}$ I00%	4	–	–	–	4–9/УI, I3–3I/XII	I5/УП–I2/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		КР 62%	I9	38	–			28/IУ–I5/У расходы приближенные
46	ручей Горельник – турбаза "Горельник"	$КР_{I}$ I00%	I2	–	–	–	I/I–27/II, 2–9, 28, 29/У, 2/УI, 24/УШ–3I/XII	
		$КР_{II}$ 7I%	I0	I7	I2			
47	р.Батарейка – д.о."Просвещенец"	$КР_{I\ 1972}$ I00%	5	–	–	–	I7, 28, 29/IУ, 26/У, 7–I0/УI	I/I–2/IУ, I7/X–3I/XII расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$. Наибольшие за май, июнь расходы грубо приближенные.
		$КР_{I}$ 74%	I3	5	2I			
		$КР_{II}$ 75%	4	I2	I3			
		$КР_{III}$ 27%	5	67	6			
48	р.Бутаковка – с.Бутаковка	$КР_{I\ 1972}$ I00%	30	–	–	–	26/У, 4–8/УI, 22/XI	–
		$КР_{II\ 1972}$ 80%	2	–	20			
49	р.Шыбынсай – в 2 км выше устья	КР 83%	39	I7	–	–	–	–
50	р.Курты – база клх им.Ленина	$КР_{I}$ I00%	3I	–	–	–	I/I–28/II, I2, I3/III, 2–I2, 24/У, I–3I/XII	–
		$КР_{II}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{II\ 1972}$ I00%	3	–	–			
5I	р.Аксенгер – с.Таран	$КР_{1972}$ 2I%	II	79	–	–	I/I–I6/II, 27/УI–I0/УП, 8/УШ, 22–3I/XII	I/I–25/III, 3/XI–3I/XII расходы грубо приближенные
		$КР_{I}$ 67%	7	–	33			
		$КР_{II}$ I00%	3	–	–			
52	р.Каракастек – с.Каракастек	$КР_{I\ 1971}$ 98%	I8	2	–	–	I/I–22/III, 23–29/IX, 2, 8–II, 22, 23, 28, 30/XI–3I/XII	5–I6/IУ в уровни введены поправки на деформацию русла
		КР I00%	5	–	–			
54	р.Узункаргали – пос.Фабричный	$КР_{I\ 1970}$ I00%	3	–	–	–	I/I–20/III, 23/У, I2/УI–24, 25/УП, 9/X–3I/XII	–
		$КР_{I}$ 7I%	6	3	26			
		$КР_{II}$ 4I%	3	47	I2			
		$КР_{III}$ 88%	7	–	I2			
55	проток Суминка – в 6 км ниже истока	$КР_{I}$ 88%	5	I2	–	–	I/I–23, 28–3I/III, 3, 4/X, I8–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 8I%	4	–	I9			
		$КР_{III}$ 90%	20	6	4			
		$КР_{IУ}$ 33%	2	26	4I			
56	рукав Жидели – в I6 км ниже истока	$КР_{I}$ 88%	I8	6	6	–	I/I–22/III, 2, 3/У, 6–8/IX, 20–3I/XII	I4–22/III расходы приближенные
		$КР_{II}$ 69%	9	3	28			
57	проток Нарын – с.Наурузбай	$КР_{I}$ 55%	6	I8	27	–	I/I–3/IУ, I2/IX–8/X, 2I, 22, 25/XI–3I/XII	22/II–3/IУ, 2I/XI–3I/XII расходы приближенные
		$КР_{II}$ I7%	3	33	50			
		$КР_{III}$ 75%	3	–	25			
		$КР_{II\ 1972}$ 62%	6	38	–			
58	проток Ир – с.Ир	$КР_{I}$ 59%	II	I7	25	–	I/I–I2/III, I7–20/IУ, 4/УП, I7–3I/XII	Расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ 24%	4	33	43			
		$КР_{III}$ 20%	8	57	23			
		$КР_{III\ 1972}$ 78%	I	22	–			
59	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	$КР_{I}$ 82%	II	I8	–	–	I/I–28/II, I9/IX–7/X	I–3I/III, 2/XI–3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений. Расходы грубо приближенные.
		$КР_{II}$ 67%	3	–	33			
60	р.Карасай – п.-д.ст.Карасай	КР 97%	I7	–	3	–	–	–

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
61	р.Моинты – к.-д.ст.Кият	$КР_{I\ зим}$ 79%	4	21	–	–	25-27/Ш,1-3,6,13/IУ,2-10/XI	–
		$КР_{II\ зим}$ 52%	3	–	48			
		$КР_{III\ зим}$ 100%	2	–	–			
		$КР_{IУ}$ 45%	2	55	–			
		$КР_{У}$ 53%	4	45	2			
		$КР_{УI}$ 100%	7	–	–			
		$КР_{УII}$ 100%	7	–	–			
		$КР_{УIII}$ 41%	4	54	5			
		$КР_{IX}$ 98%	6	–	2			
		$КР_{X}$ 80%	8	–	20			
626	р.Токрау–пос.Актогай	$КР_{I}$ 100%	6	–	–	–	I/I-10/IУ,1/XI-31/XII	–
		$КР_{II}$ 89%	16	10	1			
63	р.Баканас – с.Чубартау	$КР_{I}$ 85%	13	5	10	–	26/Ш-11/IУ,7/XI-31/XII	–
		$КР_{II}$ 80%	2	–	20			
64	р.Дагандолы – зим.Карабулак	КР 92%	13	8	–	–	11,12/IУ	I-10/IУ,13-31/У расходы не приведены из-за отсутствия измерений
65	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	$КР_{I\ зим}$ 79%	2	16	5	–	I/I-20/Ш,4,17/IУ,29/УI-19/УII,1/XI-31/XII	3/IУ и наименьший за апрель расходы приближенные, 5,8-12,14-16/IУ- грубо приближенные
		$КР_{II\ зим}$ 37%	2	11	52			
		$КР_{III\ зим}$ 21%	3	–	79			
		$КР_{IУ}$ 91%	10	7	2			
		$КР_{У}$ 38%	6	50	12			
66	р.Аягуз – г.Аягуз	$КР_{I}$ 86%	14	9	5	–	I/I-2/IУ,1-6/УI,20/XI-31/XII	–
		$КР_{II}$ 100%	20	–	–			
67	р.Нарын – с.Чингузы	КР 65%	9	1	34	–	25-29/Ш	25/Ш-1/IУ,20/У-8/УII и наибольший за год расходы приближенные
68	р.Таинск – раз. № 25	$КР_{I\ зим}$ 55%	4	–	45	–	I/I-29/Ш,5-17/У,28/УI-5/УII,1/XI-7/XII	6/IУ и наибольший годовой расходы приближенные
		$КР_{II}$ 36%	3	47	17			
		$КР_{III}$ 85%	7	9	6			
		$КР_{IУ}$ 62%	16	38	–			
69	р.Лепсы – г.Лепсинск	$КР_{1970}$ 100%	15	–	–	–	I/I-19/Ш,1-31/XII	–
		КР 96%	16	–	2			
70	р.Лепсы – подхоз Лепсы	КР 89%	25	7	4	–	I/I-27/Ш,23/XI-31/XII	–
71	р.Теректы – с.Веселое	КР 91%	33	8	1	–	I/I-13/Ш,15-31/XII	–
72	р.Баскан – с.Покатиловка	КР 83%	28	14	3	–	I/I-20/Ш,20-31/XII	–
74	р.Аксу – пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	$КР_{1972}$ 84%	27	15	1	–	I/I-7/Ш,31/У-1,17-20/УI,1-31/XII	–
		КР 49%	3	24	27			
76	р.Сарканд – г.Сарканд	$КР_{I\ 1972}$ 100%	27	–	–	–	I/I-12,16,18-21/II,2-8/Ш,10-31/XII	–
77	р.Биен – с.Арасан	КР 91%	16	6	3	–	II-31/XII	I/I-13/Ш расходы не приведены из-за брака измерений
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	КР 95%	30	2	3	–	I/I-18/Ш,24/XI,3-31/XII	–
79	р.Капал – с.Капал	$КР_{II\ 1972}$ 33%	5	–	67		22/Ш	28/II,2,3/Ш расходы приближенные
		КР 100%	23	–	–			
80	р.Акшаке – свх Канальский	$КР_{I}$ 100%	6	–	–	–	I/I-6/Ш,14,15/IУ,16-19/УI,22/XI-31/XII	–
		$КР_{II}$ 88%	4	–	12			
		$КР_{III}$ 86%	6	–	14			
		$КР_{IУ}$ 78%	17	22	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
81	р.Каратал – г.Уш-Тобе	$КР_{I}$ 85%	II	–	I5	–	I/I–I6/Ш, I–8/IX, I6–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 98%	I4	–	2			
		$КР_{III}$ 79%	9	I8	3			
82	р.Каратал – с.Раздольное	$КР_{II}$ I97I 94%	I0	2	4	–	I/I–22/Ш, 4–6/IX, I2–3I/XII	I4–22/Ш расходы приближенные
		$КР_{I}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{II}$ 90%	7	7	3			
83	р.Карой – г.Текели	$КР_{II}$ I967 I00%	4	–	–	–	I/I–I3/Ш, 4/IУ, 2–3I/XII	–
		$КР_{II}$ I972 82%	2	–	I8			
		КР 82%	26	I8	–			
84	р.Чиже – г.Текели	$КР_{I}$ I970 6I%	7	22	I7	–	I/I–I9/Ш, 20/IУ, 5/УI, I6/УП, I3–3I/XII	–
		$КР_{I97I}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{I}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{II}$ 93%	I5	7	–			
85	р.Текели – г.Текели	$КР_{I972}$ 94%	36	6	–	–	I–5, II, I2, 20–26/I, 28/II, I/Ш	–
86	р.Батпак – с.Малогоровка	КР 94%	II	–	6	–	–	I/I–20/IУ, 20/У–3I/XII расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива $Q=I,86\ BH^{3/2}$
87	ручей Батпак – с.Малогоровка	$КР_{I}$ 39%	5	29	32	–	–	I/I–I6/Ш, 9/IУ–3I/XII расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$
		$КР_{II}$ 67%	4	I3	20			
88	р.Каиндысай – пос.Березовка	$КР_{I972}$ 82%	3	–	I8	–	I7–3I/XII	I/I–4, 9, II, I2, I4/IУ–7, 9/У–I6/XII расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива $Q = I,86\ BH^{3/2}$
89	р.Сарыбулак – пос.Алмалы	КР 9I%	3I	9	–	–	3–7, I4–I6/Ш, 2, 3, 22/XI–3I/XII	I/I–2/Ш расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q=I,4\ H^{5/2}$
90	р.Коксу – с.Коксу	$КР_{I972}$ I00%	I	–	–	–	I/I–25/II, 2–I5/Ш, 7–I2, I5–I9, 22–3I/XII	–
		КР 96%	29	4	–			
91	р.Коксу – клх им.Ленина	$КР_{I972}$ I00%	2	–	–	–	I/I–8/Ш, 5/IУ, 4–3I/XII	–
		КР 95%	26	4	I			
92	р.Коктал – с.Аралтобе	$КР_{I}$ I97I 83%	8	I0	7	–	I/I–I5/Ш, I5–I7/IУ, 7–I0/УШ, 4.5/X, I0–3I/XII	–
		$КР_{II}$ I972 75%	5	I7	8			
		КР 90%	I7	6	4			
93	р.Кангыз – с.Жангызагаш	$КР_{I972}$ 96%	I3	4	–	–	28–30/IУ, I–5, 7, 22–24, 27/XII	–
		$КР_{I970}$ 78%	24	20	2			
94	р.Кусак – с.Екпынды	КР 73%	33	27	–	–	I/I–4/II	–
95	р.Биже – с.Красногоровка	КР 87%	32	7	6	–	I/I–I2/Ш, I9–3I/XII	–
96	р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак	$КР_{I}$ 69%	6	3I	–	–	I/I–I7, 25/Ш, 8–I2/УП, 4–3I/XII	Наибольший за март и год расходы приближенные
		$КР_{II}$ 42%	4	58	–			
		$КР_{III}$ 97%	2I	I	2			
		$КР_{IУ}$ 92%	I2	–	8			
		$КР_{II}$ I97I I00%	2	–	–			
97	р.Каракол – с.Таскескен	$КР_{I}$ 97%	I0	–	3	–	I/I–25/Ш, I2–28/УI, 27/XI–3I/XII	I2, I4–28/УI расходы приближенные
		$КР_{II}$ 94%	I3	6	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
98	р.Урджар – с.Алексеевка	$КР_{I}$ 55%	I5	44	I	–	I/I-30/Ш,9/У,29/XI-3I/XII	Наибольший годовой расход приближенный
		$КР_{II}$ 84%	I6	I3	3			
		$КР_{III}$ I00%	I5	–	–			
99	ручей Урджарка – с.Алексеевка	$КР_{I}$ 38%	II	62	–	–	I/I-30/Ш,9/У,23/XI-3I/XII	8,9/У и наибольшие за май и год расходы приближенные
		$КР_{II}$ 97%	25	–	3			
I00	р.Чушкали – с.Урджар	$КР_{III}$ 1972 I00%	I0	–	–	–	I,2,24/IУ,20/X-8/XII	–
		$КР_{II}$ 1971 I00%	4	–	–			
		$КР_{I}$ 68%	6	–	I2			
		$КР_{II}$ 72%	6	4	24			
		$КР_{III}$ 73%	II	27	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	I5	–	–			
I0I	р.Кусак – с.Ириновка	I971г. КР 98%	22	2	–	–	I/I-20/Ш,3I/X-3I/XII	I4-20/Ш расходы приближенные
		I972г. КР 87%	25	I2	I	–	I/I-4/IУ,I4/XI-3I/XII	–
I02	р.Егинсу – с.Благодатное	I971г. КР 67%	24	32	I	–	I/I-26/II,2-3I/XII	–
		I972г. КР I00%	25	–	–	–	I/I-28/Ш,I0/XI-3I/XII	–
I03	р.Хатнису – с.Кызылкулдус	$КР_{I}$ 64%	4	8	28	–	I/I-7/IУ,5-7/У,28-30/УI,I4-3I/XII	8-I2/У расходы приближенные
		$КР_{II}$ 58%	6	39	3			
		$КР_{III}$ 76%	I5	I9	5			
I04	р.Кокгерек – с.Новопятигорское	$КР_{I}$ 87%	4	–	I3	–	I/I-24/Ш,3I/У-6/УI,I/УП-3I/XII	I/УП-3I/XII вычисление стока по интерполяции обусловлено браком в уровенных наблюдениях
		$КР_{II}$ 89%	4	II	–			
		$КР_{III}$ I00%	2	–	–			
		$КР_{IУ}$ 90%	6	5	5			
		$КР_{У}$ 79%	4	7	I4			
I05	р.Кокгума – с.Бахты	$КР_{I}$ 80%	4	–	20	–	I/I-6/II,I5-2I,24/Ш,7,I8,I9/IУ, I8/УП-20/IX,2I/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 86%	2	–	I4			
		$КР_{III}$ I00%	3	–	–			
		$КР_{IУ}$ 75%	3	I9	6			
		$КР_{У}$ 94%	I0	–	6			
		$КР_{I}$ 1969 I00%	2	–	–			
		$КР_{II}$ 1971 I00%	3	–	–			
I07	р.Тентек – с.Герасимовка	$КР_{I970-I972}$ 97%	33	3	–	–	I/I-I9/Ш,4-3I/XII	–
I08	р.Тентек – клх "Тункуруз"	КР 94%	25	6	–	–	I/I-25/Ш,4,8-3I/XII	–
I09	р.Шинкалы – с.Николаевка	$КР_{I}$ 96%	I0	4	–	–	I/I-2I/Ш,4-3I/XII	–
		$КР_{II}$ I00%	25	–	–			
II0	р.Талды – с.Новостройка	КР 80%	9	20	–	–	7/XI-23/XII	I/I-I2/УП расходы не приведены из-за отсутствия измерений
III	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	$КР_{I}$ 60%	4	–	40	–	2I/IУ,I0/УI-I8/УП,7/XI-I6/XII	I0/У-I8/УП,7/XI-I6/XII расходы приближенные
		$КР_{II}$ 90%	II	8	2			
		$КР_{III}$ 98%	II	2	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	7	–	–			
II2	р.Каркаралинка – клх "I Мая"	$КР_{зим}$ 78%	5	22	–	–	3,7-9,II/IУ,I3-I7/УI	–
		$КР_{II}$ 1970 I00%	3	–	–			
		$КР_{IУ}$ I970, I972 I00%	I5	–	–			
II3	р.Нура – с.Бес-Оба	$КР_{I}$ 77%	I4	23	–	–	28/Ш-9/IУ,28/УI-5/XII	–
		$КР_{II}$ I00%	I8	–	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
II4	р.Кура – с.Пролетарское	$КР_{I\ зим}$ 25%	2	30	45	–	30/Ш–4/IУ, 22–24/У, 5/XI–25/XII	–
		$КР_{II\ зим}$ 82%	2	–	I8			
		$КР_{III\ зим}$ 75%	2	25	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{У}$ 96%	5	4	–			
		$КР_{УI}$ 55%	I6	45	–			
		$КР_{УII}$ 50%	4	50	–			
II5	р.Кура – с.Сергиопольское	$КР_{I\ 1969}$ I00%	3	–	–	–	I–27/I, I–5/IУ, 4–3I/XII	–
		$КР_{I}$ 95%	9	5	–			
		$КР_{II}$ I00%	I0	–	–			
		$КР_{III}$ 97%	9	–	3			
		$КР_{IУ}$ 89%	II	7	4			
II6	р.Кура – с.Романовское	$КР_{I\ зим}$ I00%	2	–	–	28/Ш–8/IУ	I/I–27/Ш, I2–I9/УI, 8/XI–3I/XII	–
		$КР_{II}$ I00%	I2	–	–			
		$КР_{III}$ 92%	9	8	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	6	–	–			
II7	р.Акбастау – с.Ханааул	$КР_{II\ 1972}$ I00%	I	–	–	–	7–9, I2/IУ, 7–9, II/У, I–I9/X, 5–3I/XII	–
		$КР_{III\ 1972}$ I00%	3	–	–			
		$КР_{I\ зим}$ 9I%	2	9	–			
		$КР_{II}$ 92%	6	–	8			
		$КР_{III}$ 82%	7	9	9			
		$КР_{IУ}$ 83%	I3	9	8			
		$КР_{У}$ 90%	5	–	I0			
II8	р.Коктал – пос.Майлыбулак	$КР_{I\ зим}$ I00%	4	–	–	–	I0–I2/IУ, 2I/XI–24/XII	I9, 2I/IУ расходы приближенные
		$КР_{II}$ 86%	6	I4	–			
		$КР_{III}$ 33%	3	67	–			
		$КР_{IУ}$ 67%	2	–	33			
		$КР_{У}$ I00%	7	–	–			
		$КР_{УI}$ 58%	2	8	34			
		$КР_{УII}$ 86%	I6	7	7			
II9	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу–Аюлы	$КР_{I}$ 75%	4	–	25	–	I/I–5, 8, 9/IУ, II/УI–3I/XII	II/УI–3I/XII вычисление стока по интерполяции обусловлено отсутствием связи в гидравлических элементах в связи с малыми величинами расходов
		$КР_{II}$ 98%	I3	2	–			
		$КР_{III}$ 56%	9	I2	32			
		$КР_{IУ}$ 33%	4	I9	48			
I20	р.Шерубайнура – раз.Кара–Мурун	$КР_{I}$ I00%	3	–	–	–	I/I–7/IУ, 8–I4/У, I6–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 95%	I4	3	2			
		$КР_{III}$ 96%	22	4	–			
I2I	р.Карамыс – с.Карамыс	$КР_{I}$ 50%	7	I8	32	–	28/Ш–9/IУ, 3–25/УI	26/УI–3I/XII расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$
		$КР_{II}$ 93%	3	–	7			
I22	р.Сокыр – с.Курлус	$КР_{I}$ 73%	3	27	–	–	2,5–7/IУ, 5, 6/УП, 2I–3I/X	7/УП–20/X расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$
		$КР_{II}$ 59%	5	4I	–			
		$КР_{III}$ 90%	I3	I0	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{У}$ 6I%	6	6	33			
		$КР_{I\ 1972}$ I00%	2	–	–			
I23	р.Улькен–Кундызды – с.Скобеленка	$КР_{I\ зим}$ 55%	2	–	45	–	3–7/IУ, 2/У–3I/XII	2/У–3I/XII вычисление стока по интерполяции обусловлено наличием переменного подпора от плотины, сооруженной ниже водпоста. 3–II/IУ расходы приближенные.
		$КР_{II\ зим}$ 72%	2	28	–			
		$КР_{III}$ 37%	3	3	60			
I24	р.Куланутпес – сих Щербаковский	$КР_{I}$ I00%	I2	–	–	–	I–5/IУ	5–9/IУ расходы приближенные
		$КР_{II}$ 79%	8	–	2I			
I25	р.Куланутпес – I отд. сих Кургальджинский	$КР_{I}$ 93%	2	7	–	–	7–I6/IУ	–

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
I26	р.Кон – зим.Бирлик	КР 50%	6	2	48	–	6-I3/IУ	6-I3,24/IУ-2I,27/У-II/УI расходы приближенные
I27	р.Каксыкон – свх Талдысай-ский	КР 89%	I0	3	8	–	–	–
I28	р.Каманкад – свх Аршатинский	КР 95%	7	3	2	–	3I/Ш-5,I4-I8/IУ	–
I29	р.Сарысу – раз. № I89	$КР_{II}$ I972 I00%	4	–	–	–	27/Ш-II/IУ,I7,I8/У,II-25/УI,28/X,	27/Ш-8/IУ расходы приближенные
		$КР_{I}$ 62%	3	38	–		II-I5,26/XI-23/XII	
		$КР_{II}$ 74%	I0	–	26			
		$КР_{III}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	6	–	–			
I30	р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар	КР 99%	I3	I	–	–	30/Ш-7/IУ,23/X-4/XII	–
I3I	р.Каман-Сарысу – раз.Айса	$КР_{I}$ I00%	9	–	–	–	4-2I/IУ,I/XI-2I/XII	I/У-9/УI,I3-26/УII расходы не приведены из-за отсутствия измерений, 4-7/IУ,28/УII-I9/IX,2I/XI-2I/XII- грубо приближенные
		$КР_{II}$ 75%	8	–	25			
I32	р.Каман-Сарысу – с.Кана-арка	$КР_{I}$ 88%	6	I2	–	–	4-I7/IУ,28/X-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 88%	4	I2	–			
		$КР_{III}$ 9I%	4	–	9			
		$КР_{IУ}$ I00%	I3	–	–			
		$КР_{У}$ 75%	II	25	–			
I33	Каксы-Сарысу – с.Сарысу	$КР_{I}$ 98%	I6	–	2	–	9-I5/IУ,I7-I9/УI,I5-23/XII	–
		$КР_{II}$ 67%	2	–	33			
		$КР_{III}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	II	–	–			
I34	р.Атасу – свх Актауский	$КР_{I}$ зим 54%	2	46	–	–	8,II,I2/IУ	–
		$КР_{II}$ I00%	I7	–	–			
		$КР_{III}$ 98%	I6	–	2			
I35	р.Каре-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	КР 99%	I8	0,5	0,5	–	22/Ш-7/IУ	–
I37 б	р.Караганды – с.Улутау	$КР_{I}$ зим 63%	2	II	26	–	3,4,22,23/IУ	6/IX-2I/XI расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		$КР_{II}$ 25%	2	–	75			
		$КР_{III}$ 54%	3	8	38			
I38	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	КР 9I%	20	5	4	–	6-8/IУ	–
I39	р.Жиланды – в I,9 км выше устья	КР 87%	9	I3	–	–	2-4/IУ,I-I7/У	–
I4I	р.Нарсай – пос.Марганец	КР 89%	I3	2	9	–	3-6/IУ	–
I42	р.Коктас – г.Мынлы	$КР_{I}$ 1964 I00%	3	–	–	–	25/Ш-6/IУ,29/У-7/УI	25/Ш-4/IУ расходы приближенные
		КР 70%	I2	–	30			
I43	р.Тургай – пески Тусум	$КР_{I}$ 90%	I5	–	I0	–	9/IУ,2,3/У,24/IX-I/X,I/XI-3I/XII	I/XI-3I/XII расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ I00%	I5	–	–			
I44	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	$КР_{I}$ зим I00%	6	–	–	–	I-8/IУ	I-8/IУ расходы приближенные
		$КР_{II}$ 87%	I4	I0	3			
I45	р.Кара-Тургай – зим.Акшига-нак	$КР_{I}$ зим I8%	3	–	82	–	I3-I7/УII	3-9/IУ расходы приближенные
		$КР_{II}$ 90%	I8	I0	–			
I46	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	$КР_{I}$ вр зим-	2	–	–	–	I/I-3,9-I2/IУ,I4-I9/У,I/X-3I/XII	5-9,I2/IУ,I4-I9/У,22-3I/УII расходы приближенные. I2/IУ величина стока по пойме не установлена.
		$КР_{II}$ 98%	9	2	–			
		$КР_{III}$ 99%	9	–	I			
I47	р.Сары-Тургай – свх Сарытур-гайский	КР 84%	23	I6	–	–	4-I0/IУ,22/XI-3I/XII	I/I-2/II расходы не приведены из-за отсутствия измерений, 4-8/IУ,I/У-2I/XII – приближенные.
I48	р.Тасты – свх Тастинский	$КР_{II}$ I972 I00%	3	–	–	–	I-I9/I,5-9,24-30/IУ,27/X-23/XII	–
		$КР_{I}$ 8I%	5	I	I8			
		$КР_{II}$ 54%	6	I0	36			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
I49	р.Саркозек – с.Тактай-Колер	КР 98%	I9	I	I	–	7,8,28/IУ-20/У	–
I50	р.Ули-Жиланлык – с.Кургантас	$КР_{I\ зим}$ I00%	2	–	–	–	5,6,9,27/IУ	I6/УI-II/УП расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$
		$КР_{II\ 1971}$ 77%	7	23	–			
		$КР_{II}$ 80%	5	–	20			
I53	р.Иргиз – с.Донгелексор	$КР_{I\ 1972}$ I00%	5	–	–	3I/УШ-8/IУ	I-7/I,2I-30/Ш,27/IУ-6/У,I-9/УI, 22-28/УП,8-II/УШ,2/XI-3I/XII	–
		$КР_{II\ 1972}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{I}$ 89%	5	–	II			
		$КР_{II}$ I00%	4	–	–			
I54	р.Иргиз – с.Шенбертал	$КР_{I}$ 98%	I0	I	I	–	I/I-8,25/IУ-5/У,I2-I6/УП,2I/X-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 96%	4	–	2			
		$КР_{III}$ 94%	9	4	2			
		$КР_{IУ}$ I00%	9	–	–			
I56	р.Балаталдык – зим.Талдык	$КР_{I}$ 93%	4	7	–	–	I-7,I2-I4/IУ,I-4/УI	I-3/IУ,I-4/УI расходы приближенные
		$КР_{II}$ 68%	5	I8	I4			
I57	р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур	КР 65%	4	I4	2I	–	I-4/IУ,I4-27/У	I,2/IУ расходы грубо приближенные, I4-27/У – приближенные
I58	р.Каргалы – клх им.Аманжельды	КР 89%	II	–	II	–	2-7,25/IУ-I/У	2-7,23/IУ-I/У расходы грубо приближенные
I59	р.Байконур – пос.Байконур	$КР_{I\ зим}$ I00%	6	–	–	–	3I/Ш-4/IУ	7/У-22/XI расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		$КР_{II\ зим}$ 96%	2	4	–			
		$КР_{III}$ 90%	2	2	8			

Таблица 4

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

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

Расходы воды приведены в $м^3$/сек, расходы взвешенных наносов в кг/сек; для поста №49 расходы воды приведены в л/сек, о чем указано в таблице отдельно.

По постам № I23,I54 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, исключение составляет пост №I45, по которому уровень указан дробью: в числителе - уровень на водпосту, в знаменателе-на гидростворе. Для расходов, измеренных во время ледостава, площадь сечения указана дробью: в числителе - площадь по уровню воды в лунках, т.е. с включением площади погруженного льда и шуги, в знаменателе - площадь водного сечения.

В графе 3 буква "в" обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква "н"-ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр-временный гидроствор; в. п. - водомерный пост.

В графе 4: св-река свободна ото льда; рдх - редкий ледоход; лдх - густой или средний ледоход; заб- забереги; ршх редкий шугоход; шгх - густой или средний шугоход; дон.лед - донный лед; впл - вода течет поверх льда; впс - вода течет поверх снега; лдст - ледостав; н.с. - нет сведений.

В графе I4 (для таблицы ИРВ), в графе I6 (для таблицы ИРВН) дано: для расходов воды В - вертушки разных типов, принятые в Гидрометслужбе (ЖЗ,ВЖМЗ,БХ,БР,АI); пп - поплавки поверхностные; плдп - поплавки - льдины; псп - поплавки поверхностные, пущенные по стрежню. Цифры, стоящие после обозначения типа поплавка, указывают общее количестов поплавков, принятых при измерении расхода.

Коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному указан в примечании к соответствующей таблице.

Для расходов взвешенных наносов: Б - приборы для взятия проб воды на мутность, принятые в Гидрометслужбе (бутылка емкостью 0,5,1л, 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. 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 № 53,I5I сведения не поступили.

На посту № I06 измерения расхода воды не производились.

По постам № I40,I55 сведения не помещены из-за сомнительности измерений расхода.

По посту № 34 сведения помещены после поста № I56, по постам № 56 и I43 - после поста № I59.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					2. р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС									
I	9/I	I	ядст	I73	288	414/334	0,71	I,20	I30	3,I8	4,75	–	В 9/23	
2	30/I	I	п	I84	223	371/298	0,75	I,08	I30	2,85	5,0	–	В 9/2I	
3	30/II	I	св	I72	662	474	I,40	I,87	I32	3,59	5,2	–	В 9/I8	
4	I9/IУ	I	п	II6	455	430	I,06	I,55	I29	3,33	5,0	–	В 9/I8	
5	27/IУ	I	п	I8I	500	443	I,I3	I,60	I30	3,4I	5,0	–	В 9/I8	
6	27/У	I	п	I47	542	456	I,I9	I,65	I32	3,46	5,0	–	В 9/I8	
7а	I4/УI	I	п	I99	755	54I	I,40	I,89	I34	4,03	5,9	–	В 9/I8	
7б	I4/УI	I	п	I99	I9,5	36,5	0,53	0,82	60,2	0,6I	I,I0	–	В 5/9	
7	I4/УI			I99	774									
8а	II/УП	I	св	252	I020	6I7	I,65	2,32	I34	4,60	6,4	–	В 9/II	
8б	II/УП	I	п	252	74,9	II7	0,64	0,78	I02	I,I5	2,20	–	В 5/5	
8	II/УП			252	II00									
9а	3I/УП	I	св	230	940	608	I,55	2,I2	I34	4,54	7,4	–	В 9/I8	
9б	3I/УП	I	п	230	3I,5	78,3	0,43	0,69	85	0,86	2,28	–	В 5/8	
9	3I/УП			230	972									
					8а. р.Текес – с.Текес									
I	24/II	8	заб	I39	5,53	7,I7	0,77	I,84	I8,I	0,40	0,78	–	В I0/I5'	забереги околоты
	Расход измерен с пониженной точностью.													
					8б. р.Текес – с.Текес									
I	3/III	8	заб,шгх	I38	5,84	7,02	0,83	I,I3	I8,I	0,89	0,80	–	В I0/I5	забереги околоты
2	I7/III	8	заб	I37	5,I8	6,38	0,8I	I,I3	I8,I	0,35	0,76	–	В I0/I8	то же
3	3I/III	8	св	I47	8,0I	7,57	I,06	I,4I	I8,I	0,42	0,82	2,2	В I0/I5	
4	7/IУ	8	п	I46	7,99	8,55	0,93	I,28	I8,I	0,47	0,88	2,2	В I0/I6	
5	I5/IУ	8	п	I34	5,83	6,57	0,89	I,I8	I8,I	0,36	0,82	I,6	В I0/I5	
6	2I/IУ	8	п	I47	8,40	8,58	0,98	I,28	I9,I	0,45	0,8I	2,0	В I0/I6	
7	30/IУ	8	п	I44	7,62	7,99	0,95	I,28	I8,I	0,44	0,84	2,0	В I0/I6	
8	9/У	8	п	I39	6,22	7,27	0,86	I,I8	I9,I	0,38	0,80	2,0	В I0/I5	
9	20/У	8	п	I34	5,08	6,33	0,80	I,I8	I9,I	0,33	0,74	2,0	В I0/I4	
I0	27/У	8	п	I38	5,8I	6,59	0,88	I,I8	I8,I	0,36	0,82	2,0	В I0/I5	
II	30/У	8	п	I5I	II,4	9,82	I,I6	I,86	I8,I	0,54	0,98	2,0	В I0/I7	
I2	5/УI	8	п	I58	I2,7	I0,9	I,I7	I,54	20,5	0,53	I,04	I,8	В I0/I8	
I3	II/УI	8	п	I64	I5,7	II,8	I,33	I,54	20,I	0,59	I,09	2,0	В I0/I9	
I4	25/УI	8	п	I86	24,0	I7,8	I,35	I,64	22,I	0,8I	I,33	2,0	В II/2I	
I5	30/УI	8	п	I94	27,5	I9,7	I,40	I,90	22,I	0,89	I,35	2,0	В II/2I	
I6	2/УП	8	п	2I4	33,8	23,6	I,43	I,80	22,9	I,03	I,90	–	В I2/23	
I7	I8/УП	8	п	I70	I7,8	I4,5	I,23	I,59	22,I	0,66	I,I8	I,8	В II/2I	
I8	I9/УП	8	п	I67	I8,0	I4,2	I,27	I,96	20,I	0,7I	I,27	I,8	В I0/20	
I9	30/УП	8	п	I58	II,2	I0,5	I,07	I,44	I8,7	0,56	0,95	2,0	В I0/I9	
20	II/УШ	8	п	I57	II,8	I0,8	I,I0	I,4I	I9,8	0,58	0,99	2,0	В I0/I9	
2I	I8/УШ	8	п	I59	II,I	I0,6	I,05	I,49	I9,I	0,55	I,03	2,0	В I0/I9	
22	30/УШ	8	п	I60	I2,3	II,0	I,I2	I,44	20,I	0,55	0,97	2,0	В I0/I8	
23	8/IX	8	п	I63	I3,I	II,5	I,I4	I,54	20,7	0,56	I,I8	2,0	В I0/I9	
24	I7/IX	8	п	I6I	I2,I	II,4	I,06	I,49	20,6	0,55	I,02	2,2	В I0/I8	
25	30/IX	8	п	I6I	I2,I	I0,6	I,I4	I,50	20,6	0,5I	I,02	2,4	В I0/I8	
26	2/X	8	п	I59	II,2	I0,8	I,09	I,50	I9,6	0,53	I,02	2,6	В I0/I8	
27	I0/X	8	п	I57	I0,0	I0,6	0,94	I,82	20,I	0,53	0,99	2,6	В I0/I6	
28	3I/X	8	п	I49	8,52	8,79	0,97	I,97	I8,8	0,48	0,90	2,6	В I0/I6	
29	I8/XI	8	п	I45	7,I4	8,I5	0,88	I,I9	I9,6	0,42	0,83	2,0	В I0/I6	
30	30/XI	8	п	I40	5,82	7,44	0,78	I,I7	I8,4	0,40	0,8I	2,0	В I0/I4	
3I	I6/XII	8	заб,шгх	I88	7,52	I7,4	0,43	0,64	20,6	0,84	I,35	–	В II/2I	забереги околоты

Расходы № I,2 – уровни определены на старом водпосту ("а"). Расходы № I,27,3I измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 м.

						10. ручей Супатсай – с.Бол.Декхан								
I	4/IУ	I	св	74	0,2I	0,97	0,22	0,22	5,0	0,I9	0,24	–	плп 8	
2	I/УI	I	п	I0I	2,76	2,42	I,I4	I,44	5,5	0,44	0,54	–	В I0/I0	
3	25/УI	I	п	I22	5,83	3,50	I,67	2,I9	5,6	0,62	0,72	–	В I0/I0	
4	I/УШ	I	п	I08	3,73	2,74	I,36	I,67	5,5	0,50	0,60	–	В I0/I0	
5	28/УШ	I	п	97	2,II	2,II	I,00	I,2I	6,4	0,32	0,49	–	В I0/I0	
6	29/УШ	I	п	93	I,54	I,89	0,8I	0,98	5,8	0,36	0,43	–	В I0/I0	
7	5/IX	I	п	87	I,0I	I,58	0,64	0,75	5,2	0,30	0,38	–	В I0/I0	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I8/IX	I	св	82	0,59	I,33	0,44	0,52	5,I	0,26	0,33	–	В I0/I0	
9	II/X	I	"	75	0,25	0,97	0,26	0,30	5,0	0,I9	0,25	–	В I0/I0	

Расход № I-коэффициент К=0,75 принят условно.

II. ручей Дардамтысай – с.Дардамты

I	I0/IУ	I	св	–	0,22	0,49	0,45	0,60	4,8	0,I0	0,I8	–	или 8	
2	I2/УI	I	"	–	3,08	I,98	I,60	I,76	5,7	0,34	0,44	–	В 9/9	
3	28/УI	I	"	–	3,54	2,II	I,68	I,84	6,0	0,35	0,47	–	В 9/9	
4	26/УI	I	"	–	4,05	2,29	I,77	2,04	6,I	0,38	0,49	–	В 9/9	
5	II/УII	I	"	–	2,84	I,64	I,43	I,59	5,8	0,28	0,37	–	В 9/9	
6	2I/УII	I	"	–	I,49	I,8I	I,I4	I,27	5,4	0,24	0,32	–	В 9/9	
7	26/УII	I	"	–	0,90	I,I0	0,82	0,97	5,I	0,22	0,27	–	В 9/9	
8	II/X	I	"	–	0,25	0,49	0,5I	0,66	4,8	0,I0	0,I3	–	В 9/9	
9	24/X	I	"	–	0,2I	0,58	0,40	0,59	5,0	0,II	0,I2	–	В 9/9	

Наблюдения над уровнем забракованы. Расход № I – коэффициент К=0,75 принят условно.

I2. ручей Узун-Кунгайлы-Басы – с.Тегермень

I	4/IУ	2	св	63	0,40	0,8I	0,49	0,76	5,3	0,I5	0,28	–	В 5/5	
2	I2/IУ	2	"	67	0,50	I,04	0,48	0,77	5,4	0,I9	0,32	–	В 6/6	
3	I9/IУ	2	"	76	0,90	I,50	0,60	0,94	6,5	0,23	0,4I	–	В I0/I0	
4	27/IУ	2	"	85	I,78	2,I2	0,84	I,38	7,0	0,30	0,50	–	В I0/I0	
5	3/У	2	"	88	I,52	I,9I	0,80	I,26	6,5	0,29	0,48	–	В I0/I0	
6	I5/У	2	"	80	I,I6	I,76	0,66	I,20	6,9	0,26	0,42	–	В I0/I0	
7	I6/У	2	"	78	I,02	I,60	0,64	I,I4	6,3	0,25	0,43	–	В I0/I0	
8	30/У	2	"	79	I,II	I,65	0,67	I,24	6,4	0,26	0,42	–	В I0/I0	
9	I2/УI	2	"	75	0,85	I,42	0,60	0,97	6,2	0,23	0,40	–	В I0/I0	
I0	25/УI	2	"	77	0,97	I,5I	0,64	I,I2	6,3	0,24	0,42	–	В I0/I0	
II	28/УI	2	"	8I	I,87	I,82	0,75	I,09	6,5	0,28	0,46	–	В I0/I0	
I2	9/УII	2	"	73	0,77	I,4I	0,55	0,85	6,2	0,23	0,38	–	В I0/I0	
I8	II/УII	2	"	72	0,69	I,26	0,55	0,82	6,0	0,2I	0,38	–	В I0/I0	
I4	I8/УII	2	"	70	0,63	I,I8	0,58	0,80	5,7	0,2I	0,36	–	В I0/I0	
I5	I6/УIII	2	"	6I	0,32	0,72	0,44	0,69	5,I	0,I4	0,25	–	В 5/5	
I6	26/УIII	2	"	62	0,36	0,79	0,46	0,72	5,2	0,I5	0,26	–	В 5/5	
I7	25/IX	2	"	59	0,30	0,64	0,47	0,7I	5,I	0,I8	0,22	–	В 4/4	

I4. р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек

I	5/I	I	заб	II5	2,09	3,85	0,54	0,89	9,2	0,42	0,68	32	В 9/I3	забереги околоть
2	I8/I	I	"	II4	I,98	3,8I	0,5I	0,86	9,0	0,42	0,68	32	В 8/I2	то же
3	29/I	I	"	II4	I,88	3,74	0,49	0,88	8,9	0,42	0,67	32	В 8/I2	"
4	II/II	I	"	II2	2,02	3,50	0,58	0,78	8,9	0,39	0,64	32	В 9/I3	"
5	I9/II	I	"	III	2,I9	3,55	0,62	0,83	9,2	0,39	0,65	32	В 9/I3	"
6	27/II	I	"	II0	I,66	3,24	0,5I	0,69	9,2	0,35	0,62	32	В 9/I2	"
7	7/III	I	"	III	2,I0	3,57	0,59	0,82	9,5	0,38	0,70	32	В 9/I3	"
8	I7/III	I	"	I07	I,59	3,07	0,52	0,8I	9,0	0,34	0,68	32	В 9/I2	"
9	28/III	I	св	I08	I,50	3,02	0,50	0,76	9,0	0,34	0,70	32	В 9/II	
I0	9/IУ	I	"	I09	I,86	3,38	0,55	0,79	9,0	0,37	0,67	32	В 9/I3	
II	I6/IУ	I	"	II2	I,94	3,53	0,55	0,85	I0,0	0,35	0,68	32	В 9/I3	
I2	28/IУ	I	"	II7	2,62	4,38	0,60	I,00	I0,2	0,43	0,75	32	В I0/I4	
I3	8/У	I	"	II7	2,76	4,45	0,62	I,09	I0,2	0,44	0,72	32	В I0/I4	
I4	I7/У	I	"	I20	3,44	4,84	0,7I	I,I2	I0,2	0,47	0,77	32	В I0/I5	
I5	I9/У	I	"	I27	4,49	5,43	0,83	I,56	I0,5	0,52	0,78	30	В II/I9	
I6	26/У	I	"	I32	6,I0	6,28	0,97	I,82	I0,7	0,59	0,9I	30	В II/I9	
I7	2/УI	I	"	I6I	I6,4	I0,5	I,56	3,I6	I2,0	0,87	I,32	30	В II/22	
I8	I2/УI	I	"	I52	II,7	9,03	I,30	2,38	II,5	0,78	I,22	30	В II/2I	
I9	24/УI	I	"	I72	2I,6	II,9	I,8I	3,55	I2,4	0,96	I,42	3I	В I2/23	
20	26/УI	I	"	I86	29,6	I5,5	I,9I	3,26	I3,5	I,I5	I,74	32	В I3/25	
2I	5/УII	I	"	I7I	2I,5	II,8	I,82	3,58	I2,5	0,94	I,44	29	В I2/23	
22	I2/УII	I	"	I72	22,5	II,8	I,9I	3,65	I2,5	0,94	I,40	30	В I2/23	
23	23/УII	I	"	I68	I8,4	II,9	I,55	2,98	I2,5	0,95	I,48	28	В I2/23	
24	3I/УII	I	"	I7I	I8,9	II,6	I,68	3,I8	I2,5	0,98	I,40	29	В I2/23	
25	8/УIII	I	"	I58	I5,8	9,27	I,70	3,0I	I2,2	0,76	I,08	28	В I2/23	
26	I4/УIII	I	"	I48	9,59	7,66	I,25	2,I6	II,0	0,70	I,00	28	В II/20	
27	28/УIII	I	"	I52	9,70	8,I8	I,I9	I,88	II,5	0,7I	I,02	28	В II/I9	

№ 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
28	29/УШ	I	св	I45	8,62	7,40	I,I7	I,90	I0,7	0,69	0,98	28	В II/I8	
29	I2/IX	I	"	I40	7,27	6,63	I,I0	I,77	I0,7	0,62	0,94	28	В II/I8	
30	I9/IX	I	"	I34	6,I3	6,09	I,0I	I,77	I0,7	0,57	0,88	28	В II/I8	
3I	29/IX	I	"	I29	4,98	5,98	0,83	I,60	I0,7	0,55	0,85	28	В II/I9	
32	8/X	I	"	I26	4,0I	5,70	0,70	I,36	I0,2	0,56	0,79	28	В I0/I7	
33	I6/X	I	"	I25	4,0I	5,39	0,74	I,29	I0,2	0,53	0,77	28	В I0/I7	
34	25/X	I	"	I28	3,78	5,I7	0,72	I,24	I0,2	0,5I	0,73	30	В I0/I7	
35	29/X	I	"	I22	3,67	5,28	0,70	I,26	I0,2	0,5I	0,74	28	В I0/I2	
36	9/XI	I	"	I20	3,54	5,I2	0,69	I,03	I0,2	0,50	0,7I	29	В I0/I7	
37	2I/XI	I	"	II9	3,I2	4,64	0,67	I,05	I0,2	0,45	0,68	29	В I0/I7	
38	8/XII	I	"	II9	3,I8	4,69	0,68	I,2I	I0,2	0,46	0,67	28	В I0/I7	
39	2I/XII	I	зсб	II6	2,5I	4,I7	0,60	I,02	9,8	0,43	0,63	28	В 9/I6	заберега околоты

Расходы № 2,3 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

I6. р.Сюмбе – с.Сюмбе

I	7/IУ	I	св	62	I,I5	0,99	I,I6	I,54	6,7	0,I5	0,24	–	ПСП 8
2	I4/IУ	I	"	7I	2,02	I,62	I,25	I,67	7,8	0,22	0,33	–	ПСП 8
3	I7/У	I	"	87	4,50	2,7I	I,66	2,22	7,4	0,37	0,49	–	ПСП 8
4	I9/У	I	"	I05	8,47	3,99	2,I2	2,4I	7,7	0,52	0,67	–	В 7/7
5	25/У	I	"	86	4,44	2,65	I,68	2,00	7,4	0,36	0,48	–	В 7/7
6	8/УI	I	"	84	3,96	2,5I	I,58	I,82	7,4	0,34	0,46	–	В 7/7
7	I6/УI	I	"	84	4,07	2,5I	I,62	I,98	7,4	0,34	0,46	–	В 7/7
8	27/УI	I	"	95	6,3I	3,I9	I,98	2,26	7,6	0,42	0,57	–	В 7/7
9	7/УП	I	"	76	2,46	I,98	I,24	I,5I	7,4	0,27	0,38	–	В 6/7
I0	I8/УП	I	"	68	I,69	I,40	I,2I	I,60	7,0	0,20	0,30	–	В 6/7
II	28/УП	I	"	66	I,5I	I,27	I,I9	I,60	6,9	0,I8	0,28	–	В 4/7
I2	7/УШ	I	"	64	I,25	I,I2	I,I2	I,60	6,8	0,I6	0,26	–	В 6/7
I3	I8/УШ	I	"	65	I,4I	I,I9	I,I8	I,54	6,8	0,I8	0,28	–	В 4/7
I4	29/УШ	I	"	63	I,23	I,06	I,I6	I,60	6,7	0,I6	0,26	–	В 6/7
I5	I0/IX	I	"	67	I,6I	I,33	I,2I	I,66	7,0	0,I9	0,29	–	В 6/7
I6	29/IX	I	"	66	I,48	I,27	I,I7	I,64	6,9	0,I8	0,28	–	В 6/7

Расходы № I–3 – коэффициент К=0,75 принят условно.

22. р.Асы – с.Асысага

I	4/IУ	I	св	I02	4,68	3,69	I,25	2,I8	9,3	0,40	0,48	–	В 9/I7
2	I9/IУ	I	"	II4	8,70	5,08	I,7I	2,7I	9,3	0,55	0,70	–	В 9/I8
3	26/IУ	I	"	II9	II,6	5,78	2,0I	3,II	9,3	0,62	0,88	–	В 9/I8
4	I8/У	I	"	98	5,I5	3,54	I,45	I,97	9,3	0,38	0,64	–	В 9/I0
5	27/У	I	"	II0	7,[illegible]	4,54	I,6I	2,5I	9,3	0,49	0,68	–	В 9/I7
6	II/УI	I	"	98	4,98	3,40	I,46	I,97	9,3	0,87	0,67	–	В 9/I4
7	28/УI	I	"	96	4,56	3,35	I,36	I,9I	9,3	0,36	0,64	–	В 9/I4
8	I8/УП	I	"	90	3,20	2,7I	I,I8	I,58	9,3	0,29	0,52	–	В 7/7
9	28/УП	I	"	88	2,I0	2,32	0,9I	I,24	9,3	0,25	0,58	–	В 6/9
I0	9/УШ	I	"	90	2,4I	2,40	I,00	I,43	9,3	0,26	0,56	–	В 6/I0
II	28/УШ	I	"	88	2,3I	2,28	I,0I	I,22	9,3	0,25	0,56	–	В 6/6
I2	I5/IX	I	"	87	I,92	2,09	0,92	I,I6	9,3	0,22	0,52	–	В 6/7
I3	I2/XI	I	"	86	I,80	2,05	0,88	I,08	9,3	0,22	0,50	–	В 6/7

23. р.Каратурук – разв.Каратурук

I	22/Ш	I	св	60	0,48	0,56	0,86	I,40	4,8	0,I2	0,20	–	В 5/5
2	8/IУ	I	"	68	0,85	0,92	0,92	I,52	5,5	0,I7	0,3I	–	В 5/5
3	I8/IУ	I	"	65	0,97	I,0I	0,96	I,60	5,5	0,I8	0,33	–	В 5/5
4	23/IУ	I	"	7I	I,3I	I,40	0,94	I,78	6,0	0,23	0,38	–	В 6/6
5	8/У	I	"	74	I,55	I,65	0,94	I,93	6,0	0,28	0,42	–	В 6/6
6	I7/У	I	"	77	2,27	I,85	I,23	2,03	6,2	0,30	0,47	–	В 6/6
7	24/У	I	"	79	2;58	I,96	I,32	2,II	6,2	0,32	0,48	–	В 6/6
8	I8/УI	I	"	82	3,07	2,0I	I,53	2,36	6,2	0,32	0,60	–	В 6/6
9	28/УI	I	"	70	I,76	I,58	I,I5	2,00	6,0	0,26	0,42	–	В 5/5
I0	I2/УП	I	"	68	I,36	I,84	I,0I	I,68	5,8	0,28	0,39	–	В 5/5
II	24/УП	I	"	67	I,28	I,24	I,03	I,68	5,5	0,28	0,38	–	В 5/5
I2	4/УШ	I	"	64	0,89	I,20	0,74	I,50	5,5	0,22	0,36	–	В 5/5
I3	I5/УШ	I	"	65	0,94	I,I8	0,80	I,52	5,5	0,2I	0,36	–	В 5/5
I4	I8/IX	I	"	6I	0,8I	0,87	0,93	I,42	5,5	0,I6	0,3I	–	В 5/5

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворов	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	6/X	I	св	57	0,62	0,66	0,94	I,32	4,5	0,I5	0,22	–	В 5/5	

Расход № I измерен с пониженной точностью.

24. ручей Кинкбай – разв.Кинкбай

I	29/Ш	I	св	I26	0,39	0,49	0,80	I,27	5,0	0,I0	0,I5	–	В 5/5
2	6/IУ	I	"	I27	0,62	0,58	I,07	I,42	5,0	0,I2	0,I5	–	В 5/5
3	20/IУ	I	"	I28	0,82	0,66	I,24	I,80	5,0	0,I3	0,I6	–	В 5/5
4	2I/IУ	I	"	I28	0,86	0,60	I,43	I,90	5,0	0,I2	0,I6	–	В 5/5
5	5/У	I	"	I29	0,88	0,68	I,40	I,73	5,2	0,I2	0,I6	–	В 5/5
6	I6/У	I	"	I29	0,88	0,69	I,28	I,88	5,2	0,I3	0,I6	–	В 5/5
7	26/У	I	"	I3I	0,98	0,76	I,29	I,93	5,2	0,I5	0,22	–	В 5/5
8	6/УI	I	"	I32	I,I0	0,80	I,37	I,90	5,2	0,I5	0,28	–	В 5/5
9	I8/УI	I	"	I34	I,20	0,84	I,43	I,93	5,2	0,I6	0,27	–	В 5/5
I0	I4/УП	I	"	I26	0,59	0,59	I,00	I,I7	5,2	0,II	0,23	–	В 4/4
II	29/УП	I	"	I26	0,56	0,58	0,97	I,I7	5,2	0,II	0,2I	–	В 5/5
I2	I7/УШ	I	"	I24	0,52	0,52	I,00	I,27	5,2	0,I0	0,I8	–	В 4/4
I3	23/УШ	I	"	I22	0,46	0,47	0,98	I,I7	5,2	0,09	0,I8	–	В 4/4
I4	24/IX	I	"	I22	0,45	0,47	0,96	I,27	5,2	0,09	0,I7	–	В 4/4
I5	7/X	I	"	I20	0,84	0,89	0,87	I,27	5,2	0,08	0,I7	–	В 4/4
I6	8/XI	I	"	I20	0,82	0,88	0,84	I,22	5,2	0,07	0,I5	–	В 4/4

Расход № I5 измерен с пониженной точностью.

26. ручей Шенгельды – с.Шенгельды

I	I5/I	I	св	I26	0,I8	0,25	0,72	0,89	2,5	0,I0	0,I6	–	В 7/7
2	3I/I	I	"	I26	0,I7	0,24	0,7I	0,95	2,2	0,II	0,I6	–	В 7/7
3	I5/П	I	"	I26	0,20	0,36	0,56	0,65	3,2	0,II	0,I6	–	В 6/6
4	28/П	I	"	I27	0,24	0,37	0,65	0,82	3,7	0,I0	0,I6	–	В 7/7
5	I0/Ш	I	"	I27	0,25	0,43	0,58	0,75	4,8	0,09	0,I6	–	В 6/6
6а	I6/Ш	I	"	I38	0,76	I,I8	0,64	0,8I	I4,0	0,08	0,27	–	В 5/5
6в	I6/Ш	I	"	I38	0,25	0,34	0,74	I,0I	5,5	0,06	0,I2	–	В 2/2
6	I6/Ш			I38	I,0I								
7а	I7/Ш	I	св	I32	0,68	I,I3	0,60	0,8I	I0,0	0,II	0,24	–	В 8/8
7в	I7/Ш	I	"	I32	0,20	0,24	0,83	I,I8	2,2	0,II	0,26	–	В I/I
7	I7/Ш			I32	0,88								
8	I9/Ш	I	св	I59	2I,5	9,56	2,25	3,I2	40,0	0,24	0,39	–	ПСП 6
9	20/Ш	пр	"	I57	22,I	I3,5	I,64	2,55	36,0	0,38	I,I2	–	В 8/II
I0а	3I/Ш	I	"	I37	0,20	0,28	0,7I	0,89	3,2	0,09	0,I5	–	В 6/6
I0б	3I/Ш	I	"	I37	0,I2	0,25	0,48	0,68	4,9	0,05	0,I0	–	В I/I
I0	3I/Ш			I37	0,32								
IIа	I0/IУ	I	св	I38	0,25	0,33	0,76	I,07	8,0	0,04	0,I6	–	В 6/6
IIб	I0/IУ	I	"	I38	0,022	0,05	0,44	0,58	I,9	0,03	0,08	–	В I/I
II	I0/IУ			I38	0,27								
I2	20/IУ	I	св	I39	0,32	0,47	0,68	I,03	8,0	0,06	0,I7	–	В 5/5
I3	30/IУ	I	"	I44	0,55	0,65	0,85	I,2I	9,5	0,07	0,I9	–	В 6/6
I4а	9/У	I	"	I44	0,39	0,49	0,80	0,96	7,0	0,07	0,I4	–	В 5/5
I4в	9/У	I	"	I44	0,I6	0,28	0,57	0,76	5,9	0,05	0,I4	–	В 2/2
I4	9/У			I44	0,55								
I5	20/У	I	св	I40	0,32	0,48	0,67	0,93	8,8	0,05	0,I6	–	В 7/7
I6	3I/У	I	"	I40	0,28	0,4I	0,68	0,93	8,0	0,05	0,I6	–	В 9/9
I7	I5/УI	I	"	I40	0,25	0,40	0,62	0,9I	5,6	0,07	0,I2	–	В 7/7
I8	30/УI	I	"	I40	0,24	0,40	0,60	0,87	5,5	0,07	0,I2	–	В 7/7
I9	I5/УП	I	"	I40	0,24	0,35	0,69	0,9I	4,4	0,08	0,I4	–	В 5/5
20	3I/УП	I	"	I38	0,I8	0,25	0,72	0,88	3,4	0,07	0,I4	–	В 8/8
2I	I5/УШ	I	"	I38	0,I7	0,22	0,77	0,9I	2,2	0,I0	0,I4	–	В 7/7
22	3I/УШ	I	"	I40	0,I8	0,28	0,64	0,84	3,2	0,09	0,I4	–	В 8/8
23	I5/IX	I	"	I40	0,I7	0,25	0,68	0,85	2,5	0,I0	0,I4	–	В 7/7
24	30/IX	I	"	I40	0,I8	0,25	0,72	0,86	2,5	0,I0	0,I4	–	В 7/7
25	I5/X	I	"	I39	0,I8	0,27	0,67	0,90	3,2	0,08	0,I4	–	В 7/7
26	3I/X	I	"	I39	0,I8	0,28	0,64	0,90	3,0	0,09	0,I8	–	В 7/7
27	I5/XI	I	"	I39	0,20	0,30	0,67	0,86	3,5	0,09	0,I6	–	В 8/8
28	30/XI	I	"	I39	0,20	0,29	0,69	0,93	3,5	0,08	0,I8	–	В 7/7
29	I5/XII	I	"	I39	0,I9	0,28	0,68	0,9I	3,0	0,09	0,I6	–	В 7/7
30	3I/XII	I	"	I40	0,2I	0,3I	0,68	0,93	3,2	0,I0	0,I6	–	В 8/8

Расходы № 6,7,I0,II,I4 "а"–основное русло, "б"–проток левого берега, "в"–проток правого берега. Расход № 8 – коэффициент К=0,68 принят условно, площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от 28/XII I97I г. Расход № 9 измерен с автодорожного моста.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водомер	Уровень воды (см) над нулем графика. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						27. р.Иссык – г.Иссык									
I	I/I	4	заб		23I	2,07	2,85	0,73	I,02	I8,2	0,22	0,44	38	В I4/I4	забереги околоты
2	I0/I	4	св		23I	2,00	2,8I	0,7I	I,02	I8,2	0,2I	0,46	38	В I4/I4	
3а	29/I	4	"		23I	I,78	2,II	0,84	I,33	8,2	0,26	0,46	38	В 9/9	а–основное русло
3б	29/I	4	"		23I	0,073	0,23	0,32	0,5I	2,0	0,I2	0,I5	38	В 3/3	б–проток п.б.
3	29/I				23I	I,85									
4а	9/II	4	св		230	I,75	2,07	0,85	I,34	8,0	0,26	0,46	38	В 9/9	
4б	9/II	4	"		230	0,067	0,22	0,30	0,50	2,0	0,II	0,I4	38	В 3/3	
4	9/II				230	I,82									
5а	I9/II	4	св		230	I,85	2,I8	0,85	I,3I	8,2	0,27	0,48	38	В 9/9	
5б	I9/II	4	"		230	0,079	0,24	0,33	0,50	2,0	0,I2	0,I9	38	В 3/3	
5	I9/II				230	I,98									
6а	27/II	4	св		229	I,7I	2,08	0,84	I,33	8,0	0,25	0,46	38	В 9/9	
6б	27/II	4	"		229	0,065	0,20	0,32	0,49	2,0	0,I0	0,I8	38	В 3/3	
6	27/II				229	I,78									
7а	I0/III	4	св		229	I,59	I,96	0,8I	I,33	8,0	0,24	0,46	38	В 9/9	
7б	I0/III	4	"		229	0,068	0,20	0,34	0,50	2,0	0,I0	0,I8	38	В 3/3	
7	I0/III				229	I,66									
8а	I9/III	4	св		229	I,45	I,96	0,74	I,29	8,0	0,24	0,42	38	В 9/9	
8б	I9/III	4	"		229	0,I0	0,24	0,42	0,69	2,0	0,I2	0,2I	38	В 3/3	
8	I9/III				229	I,55									
9а	30/III	4	св		229	I,49	2,00	0,74	I,25	8,0	0,25	0,44	38	В 9/9	
9б	30/III	4	"		229	0,097	0,22	0,44	0,7I	2,0	0,II	0,20	38	В 3/3	
9	30/III				229	I,59									
I0а	5/IV	4	св		23I	I,74	2,I8	0,82	I,27	8,0	0,27	0,45	38	В 9/9	
I0б	5/IV	4	"		23I	0,087	0,24	0,36	0,55	2,0	0,I2	0,20	38	В 3/3	
I0	5/IV				23I	I,83									
IIа	I0/IV	4	св		230	I,69	2,I2	0,80	I,23	8,0	0,26	0,46	38	В 9/9	
IIб	I0/IV	4	"		230	0,087	0,24	0,36	0,55	2,0	0,I2	0,20	38	В 3/3	
II	I0/IV				230	I,78									
I2а	I5/IV	4	св		230	I,69	2,I8	0,79	I,28	8,0	0,27	0,46	38	В 9/9	
I2б	I5/IV	4	"		230	0,086	0,22	0,39	0,59	2,0	0,II	0,20	38	В 3/3	
I2	I5/IV				230	I,78									
I3а	20/IV	4	св		233	2,05	2,40	0,85	I,35	8,0	0,30	0,48	38	В 9/9	
I3б	20/IV	4	"		233	0,I8	0,29	0,45	0,70	2,0	0,I4	0,24	38	В 3/3	
I3	20/IV				233	2,I8									
I4а	25/IV	4	св		233	2,I6	2,46	0,88	I,33	8,0	0,3I	0,48	38	В 9/9	
I4б	25/IV	4	"		233	0,I4	0,3I	0,45	0,72	2,0	0,I6	0,24	38	В 3/3	
I4	25/IV				233	2,30									
I5а	30/IV	4	св		233	2,02	2,89	0,85	I,33	8,0	0,30	0,48	38	В 9/9	
I5б	30/IV	4	"		233	0,I4	0,3I	0,45	0,7I	2,0	0,I6	0,25	38	В 3/3	
I5	30/IV				233	2,I6									
I6	5/V	4	св		235	3,06	3,23	0,95	I,58	I3,0	0,25	0,50	38	В I4/I4	
I7	I0/V	4	"		234	2,97	3,I9	0,93	I,45	I3,0	0,25	0,5I	38	В I4/I4	
I8	I5/V	4	"		235	3,I0	3,32	0,93	I,4I	I3,0	0,26	0,52	38	В I4/I4	
I9а	I8/V	4	"		22I	0,56	I,23	0,46	0,62	6,5	0,I9	0,35	38	В 7/7	
I9б	I8/V	4	"		22I	0,027	0,II	0,25	0,30	I,5	0,07	0,I2	–	В 2/2	
I9	I8/V				22I	0,59									
20а	25/V	4	св		22I	0,57	I,23	0,46	0,6I	6,5	0,I9	0,34	38	В 7/7	
20б	25/V	4	"		22I	0,027	0,II	0,25	0,3I	I,5	0,07	0,I2	–	В 2/2	
20	25/V				22I	0,60									
2Iа	3I/V	4	св		22I	0,56	I,25	0,45	0,60	6,5	0,I9	0,34	38	В 7/7	
2Iб	3I/V	4	"		22I	0,028	0,II	0,25	0,3I	I,5	0,07	0,I2	–	В 2/2	
2I	3I/V				22I	0,59									
22	5/VI	4	св		24I	6,56	4,78	I,37	2,23	I3,2	0,36	0,78	39	В I4/20	
23	II/VI	4	"		235	5,28	8,99	I,32	2,I8	I3,2	0,30	0,6I	39	В I4/I9	
24	I5/VI	4	"		236	5,46	4,09	I,38	2,22	I3,2	0,3I	0,63	39	В I4/I9	
25	I8/VI	4	"		247	8,0I	5,48	I,46	2,23	I3,2	0,42	0,78	39	В I4/20	
26	2I/VI	4	"		243	8,II	5,47	I,48	2,28	I3,2	0,4I	0,82	39	В I4/I8	
27	27/VI	4	"		245	8,74	5,75	I,52	2,35	I3,2	0,44	0,82	40	В I4/I9	
28	6/VII	4	"		239	6,75	5,II	I,82	2,04	I3,2	0,39	0,78	39	В I4/I4	
29	I0/VII	4	"		249	I2,0	6,95	I,73	3,I8	I3,2	0,53	I,02	39	В I4/I4	
30	II/VII	4	"		229	4,83	4,00	I,2I	2,I9	I3,8	0,30	0,64	40	В I0/I0	
3I	I7/VII	4	"		233	5,78	4,5I	I,28	2,I4	I3,2	0,34	0,7I	40	В II/II	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост. / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	20/УП	4	св	264	I9,I	8,68	2,2I	3,58	I5,2	0,57	I,09	38	В I5/I5	
33	22/УП	4	"	240	8,I8	5,28	I,55	2,4I	I3,2	0,40	0,80	39	В I2/I2	
34	22/УП	4	"	249	I0,9	5,I9	2,I0	3,I8	I3,I	0,40	0,85	39	В I3/I8	
35	23/УП	4	"	26I	I4,2	6,82	2,08	3,82	I5,0	0,45	0,9I	38	В I5/I5	
36а	23/УП	4	"	248	8,I5	3,50	2,33	3,67	9,0	0,39	0,70	38	В 8/8	
36б	23/УП	4	"	248	3,00	I,70	I,76	2,36	5,0	0,34	0,80	–	В 5/5	
36	23/УП			248	II,2									
37	24/УП	4	св	252	I5,8	7,24	2,I8	3,98	I5,0	0,48	0,90	39	В I5/I5	
38	24/УП	4	"	269	I5,5	7,95	I,95	4,59	I5,0	0,53	I,06	38	В I5/I5	
39	24/УП	4	"	258	I7,8	8,50	2,04	4,II	I5,0	0,57	I,04	39	В I5/I5	
40а	25/УП	4	"	249	I0,8	5,28	2,05	2,79	8,5	0,62	0,87	38	В 9/9	
40б	25/УП	4	"	249	0,66	I,07	0,62	I,I4	3,0	0,36	0,62	–	В 3/3	
40	25/УП			249	II,5									
4I	26/УП	4	св	255	I5,8	7,I8	2,I3	4,24	I5,0	0,48	0,72	39	В I5/I5	
42а	28/УП	4	"	24I	I0,2	4,58	2,25	3,76	9,5	0,48	0,80	40	В I0/I0	
42б	28/УП	4	"	24I	0,48	0,48	I,00	I,I5	3,0	0,I6	0,27	–	В 3/8	
42	28/УП			24I	I0,7									
43	30/УП	4	св	253	I4,2	6,90	2,06	3,85	I5,0	0,46	0,85	39	В I5/I5	
44	6/УШ	4	"	267	I8,4	8,28	2,24	4,4I	I5,0	0,55	I,00	4I	В I7/I7	
45	6/УШ	4	"	276	25,6	I0,0	2,56	3,89	I7,0	0,59	I,46	40	В I7/I7	
46	II/УШ	4	"	243	9,26	6,I4	I,5I	2,32	I8,7	0,45	0,90	40	В I4/I4	
47а	I7/УШ	4	"	2I8	I,22	2,06	0,59	0,86	9,0	0,23	0,54	38	В 8/8	
47б	I7/УШ	4	"	2I8	0,055	0,I8	0,3I	0,56	3,0	0,06	0,I0	–	В 4/4	
47	I7/УШ			2I8	I,28									
48а	2I/УШ	4	св	2I9	I,56	2,43	0,64	0,96	7,0	0,35	0,58	38	В 8/8	
48б	2I/УШ	4	"	2I9	0,I0	0,27	0,37	0,68	3,0	0,09	0,I6	–	В 4/4	
48	2I/УШ			2I9	I,66									
49а	30/УШ	4	св	22I	I,78	2,58	0,69	I,02	7,0	0,37	0,58	39	В 8/8	
49б	30/УШ	4	"	22I	0,I2	0,80	0,40	0,70	3,0	0,I0	0,I6	–	В 4/4	
49	30/УШ			22I	I,90									
50а	I0/IX	4	св	223	2,02	2,30	0,88	I,46	7,0	0,33	0,5I	38	В 8/8	
50б	I0/IX	4	"	223	0,I7	0,32	0,53	0,90	3,0	0,II	0,20	–	В 4/4	
50	I0/IX			223	2,I9									
5Iа	I6/IX	4	св	22I	I,80	2,I5	0,84	I,40	7,0	0,3I	0,46	38	В 8/8	
5Iб	I6/IX	4	"	22I	0,I8	0,28	0,46	0,83	3,0	0,09	0,I9	–	В 4/4	
5I	I6/IX			22I	I,93									
52а	24/IX	4	св	2I9	I,52	I,88	0,8I	I,24	6,7	0,28	0,43	38	В 8/8	
52б	24/IX	4	"	2I9	0,093	0,I9	0,49	0,65	2,6	0,07	0,I2	–	В 3/3	
52	24/IX			2I9	I,6I									
53а	30/IX	4	св	2I9	I,24	I,70	0,78	I,22	6,2	0,27	0,50	38	В 6/6	
53б	30/IX	4	"	2I9	0,I2	0,24	0,50	0,67	2,7	0,09	0,I5	–	В 3/3	
53	30/IX			2I9	I,36									
54а	I0/X	4	св	2I8	I,68	I,86	0,88	I,27	6,7	0,28	0,4I	38	В 8/8	
54б	I0/X	4	"	2I8	0,098	0,26	0,36	0,48	2,7	0,I0	0,I4	–	В 3/8	
54	I0/X			2I8	I,72									
55	I6/X	4	св	23I	3,57	3,68	0,98	I,60	II,7	0,3I	0,55	39	В I8/I8	
56	30/X	4	"	229	3,26	3,35	0,97	I,52	II,7	0,29	0,54	39	В I8/I8	
57	II/XI	4	"	229	3,64	3,48	I,06	I,70	I2,0	0,29	0,56	38	В I3/I8	
58	20/XI	4	"	228	3,60	3,46	I,04	I,67	I2,0	0,29	0,54	38	В I8/I8	
59	29/XI	4	"	227	3,85	3,8I	I,0I	I,59	I2,0	0,28	0,54	38	В I8/I8	
60а	8/XII	4	"	2I5	0,23	0,60	0,38	0,47	5,I	0,I2	0,20	–	В 5/5	
60б	8/XII	4	"	2I5	0,020	0,I2	0,I7	0,25	2,0	0,06	0,I0	–	В 2/2	
60	8/XII			2I5	0,25									
6Iа	2I/XII	4	св	2I8	0,2I	0,58	0,36	0,45	5,8	0,II	0,I8	–	В 5/5	
6Iб	2I/XII	4	"	2I8	0,0I7	0,II	0,I5	0,22	I,5	0,07	0,08	–	В 2/2	
6I	2I/XII			2I8	0,23									
62	30/XII	4	св	2I8	0,I8	0,62	0,29	0,42	5,I	0,I2	0,I8	–	В 5/5	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 63 м.

29. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

I	I/УI	I	св	I50	I,47	I,99	0,74	I,40	4,8	0,4I	0,65	52	В 8/8
2	8/УI	I	"	I54	2,32	2,82	I,00	I,44	5,0	0,46	0,74	54	В 9/9
3	2I/УI	I	"	I60	4,92	3,5I	I,40	2,02	6,2	0,57	0,96	55	В II/II
4	27/УI	I	"	I56	2,77	2,56	I,08	I,60	5,5	0,47	0,80	54	В I0/I0
5	30/УI	I	"	I66	9,45	4,62	2,05	2,89	6,8	0,68	I,I2	54	В II/II
6	4/УП	I	"	I70	II,6	5,07	2,29	3,26	7,5	0,68	I,I8	52	В II/II

№ 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	9/УП	I	св	I68	I0,5	4,72	2,22	3,II	7,2	0,66	I,I6	54	В II/II	
8	I5/УП	I	"	I84	20,8	6,4I	3,24	3,87	7,8	0,82	I,36	49	В II/II	
9	24/УП	I	"	I80	I6,6	6,05	2,74	3,28	8,0	0,76	I,30	-	В II/II	
I0	28/УП	I	"	I87	2I,6	7,I2	3,06	3,69	8,2	0,87	I,42	-	В II/II	
II	6/УШ	I	"	I94	22,2	7,00	3,I7	4,05	I0,2	0,69	I,50	-	В I2/I2	
I2	I6/УШ	I	"	I72	I2,8	5,5I	2,28	3,I8	7,2	0,77	I,I2	-	В II/II	
I3	24/УШ	I	"	I68	8,98	4,66	I,93	2,88	7,0	0,67	I,04	-	В II/II	
	Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I2 м.													
						3I. р.Чемолган – с.Чемолган								
I	I6/П	I	заб	I0I	0,80	I,0I	0,79	I,I0	7,2	0,I4	0,30	28	В 6/6	
2	I7/П	I	"	I0I	0,82	I,0I	0,8I	I,09	6,8	0,I5	0,28	27	В 5/5	
3	30/П	I	св	I06	I,I7	I,33	0,88	I,09	7,2	0,I8	0,36	28	В 6/6	
4	4/IУ	I	"	I35	5,56	3,38	I,64	I,92	7,9	0,43	0,59	3I	В 8/8	
5	23/IУ	I	"	I09	I,4I	I,62	0,87	I,I6	7,7	0,2I	0,35	30	В 7/7	
6	27/IУ	I	"	II0	I,52	I,76	0,86	I,34	7,6	0,23	0,36	30	В 7/7	
7	I8/У	I	"	I09	I,5I	I,55	0,97	I,40	7,5	0,2I	0,32	30	В 7/7	
8	I7/У	I	"	I06	I,32	I,40	0,94	I,54	7,2	0,I9	0,37	25	В 6/6	
9	28/У	I	"	II3	I,96	I,60	I,22	I,82	7,3	0,22	0,39	30	В 7/7	
I0	8/УI	I	"	II5	2,I2	2,09	I,0I	I,2I	7,5	0,28	0,46	3I	В 8/8	
II	I3/УI	I	"	II5	2,04	2,28	0,9I	I,55	7,5	0,30	0,46	32	В 8/9	
I2	26/УI	I	"	I23	3,57	2,76	I,29	2,08	7,6	0,36	0,47	29	В 8/8	
I3	II/УП	I	"	I22	3,25	2,78	I,I7	I,87	7,6	0,36	0,47	28	В 8/8	
I4	I6/УП	I	"	II4	2,55	2,27	I,I2	I,60	7,5	0,30	0,40	32	В 8/8	
I5	8/УШ	I	"	II6	2,98	2,47	I,2I	I,72	8,0	0,3I	0,43	32	В 8/8	
I6	22/УШ	I	"	II8	3,07	2,58	I,2I	I,72	8,0	0,32	0,44	32	В 8/8	
I7	I8/IX	I	"	I03	I,I5	I,I6	0,99	I,35	7,6	0,I5	0,32	30	В 8/8	
I8	I9/IX	I	"	I04	I,22	I,27	0,96	I,I9	7,6	0,I7	0,32	30	В 7/7	
I9	2/X	I	"	I07	I,49	I,50	0,99	I,I9	7,6	0,20	0,35	30	В 7/7	
20	I7/X	I	"	I05	I,3I	I,35	0,97	I,2I	7,6	0,I8	0,30	30	В 7/7	
2I	27/XП	I	заб, дон.лёд	II8	I,27	2,22	0,57	I,55	8,0	0,28	0,38	-	В 5/5	

Расходы № I,2,2I – забереги околоти. Расход № 2I измерен с пониженной точностью, при подпоре от зажора. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

32. р.Аксай – с.Аксай

I	5/П	I	заб	I04	0,84	I,I8	0,7I	I,04	7,6	0,I6	0,23	37	В 8/8	забереги околоти
2	I7/П	I	"	I04	0,87	I,26	0,69	I,I2	7,6	0,I7	0,24	36	В 8/8	то же
3	29/П	I	св	I05	0,89	I,20	0,74	I,00	7,5	0,I6	0,22	37	В 8/8	
4	I0/IУ	I	"	I08	0,98	I,I6	0,80	I,04	7,6	0,I5	0,24	39	В 6/8	
5	I2/IУ	I	"	II0	I,08	I,28	0,84	0,98	7,7	0,I7	0,22	39	В 8/8	
6	24/У	I	"	II5	I,54	I,40	I,I0	I,39	7,4	0,I9	0,32	42	В 5/8	
7	30/У	I	"	I28	3,27	I,79	I,83	I,92	7,4	0,24	0,42	4I	В 8/8	
8	2I/УI	I	"	I38	4,98	2,99	I,67	2,02	7,8	0,38	0,52	43	В 8/8	
9	7/УШ	I	"	I37	5,I6	3,32	I,55	2,3I	7,6	0,44	0,59	39	В 8/8	
I0	I5/УШ	I	"	I28	4,I4	2,94	I,4I	2,07	7,8	0,38	0,52	38	В 8/8	
II	II/IX	I	"	I2I	2,78	2,I3	I,28	I,98	7,4	0,29	0,44	39	В 8/8	
I2	II/IX	I	"	I20	2,60	2,09	I,24	I,87	7,4	0,28	0,42	38	В 7/8	
I3	II/X	I	"	II5	I,85	I,89	0,98	I,46	7,6	0,25	0,4I	39	В 7/8	
I4	26/X	I	"	II4	I,69	I,87	0,90	I,45	7,7	0,24	0,40	39	В 7/8	
I5	I2/XI	I	"	II4	I,8I	I,77	I,02	I,50	7,6	0,23	0,36	39	В 7/8	
I6	I4/XII	I	"	II3	I,52	I,6I	0,94	I,22	7,3	0,22	0,34	39	В 7/8	
I7	20/XII	I	"	II3	I,58	I,59	0,99	I,42	7,3	0,22	0,34	38	В 7/8	
I8	28/XII	I	"	II2	I,38	I,68	0,82	I,25	7,6	0,22	0,35	40	В 7/8	

Расходы № I-8 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

36. р.Серкебулак – устье

I	4/I	I	лдот	2II	0,025	0,I7	0,I5	0,3I	I,4	0,I2	0,I6	-	В 5/5
2	I5/I	I	"	2I0	0,08I	0,I7	0,I8	0,8I	I,4	0,I2	0,I4	-	В 5/5
3	24/I	I	"	2I0	0,028	0,I6	0,I8	0,87	I,4	0,II	0,I4	-	В 5/5
4	24/I	I	"	2I0	0,029	0,I6	0,I8	0,43	I,4	0,II	0,I4	-	В 5/5
5	4/П	I	"	2I0	0,027	0,I6	0,I7	0,3I	I,4	0,II	0,I4	-	В 5/5
6	I4/П	I	"	209	0,025	0,I4	0,I8	0,27	I,4	0,I0	0,I4	-	В 5/5
7	24/П	I	"	209	0,027	0,I5	0,I8	0,27	I,4	0,II	0,I4	-	В 5/5
8	4/Ш	I	"	209	0,024	0,I4	0,I7	0,8I	I,2	0,I2	0,I3	-	В 4/4

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I4/III	I	здст	209	0,025	0,I5	0,I7	0,26	I,2	0,I2	0,I5	–	В 4/4	
I0	25/III	I	заб	209	0,024	0,I4	0,I7	0,26	I,2	0,I2	0,I4	–	В 4/4	
II	5/IУ	I	св	2I0	0,024	0,I6	0,I5	0,33	I,3	0,I2	0,I4	–	В 5/5	
I2	I5/IУ	I	"	209	0,022	0,I4	0,I6	0,26	I,3	0,II	0,I4	–	В 5/5	
I3	I9/IУ	I	"	2I0	0,02I	0,I7	0,I2	0,26	I,2	0,I4	0,I5	–	В 4/4	
I4	25/IУ	I	"	2I2	0,038	0,I8	0,2I	0,3I	I,2	0,I5	0,I7	–	В 4/4	
I5	5/У	I	"	2I0	0,023	0,I0	0,23	0,29	I,2	0,08	0,II	–	В 4/4	
I6	I5/У	I	"	2I0	0,026	0,I2	0,22	0,27	I,2	0,I0	0,I2	–	В 4/4	
I7	I8/У	I	"	2I7	0,I0	0,28	0,43	0,74	I,4	0,I6	0,20	–	В 5/5	
I8	27/У	I	"	2I6	0,098	0,28	0,40	0,7I	I,4	0,I6	0,20	–	В 5/5	
I9	I/УI	I	"	228	0,50	0,50	I,00	I,78	I,8	0,28	0,86	–	В 5/5	
20	2/УI	I	"	224	0,28	0,40	0,70	I,47	I,8	0,22	0,80	–	В 5/5	
2I	9/УI	I	"	235	0,57	0,56	I,02	2,06	I,8	0,3I	0,42	–	В 5/5	
22	I6/УI	I	"	232	0,45	0,47	0,96	I,89	I,8	0,26	0,86	–	В 6/6	
23	29/УI	I	"	247	0,98	0,62	I,58	2,8I	I,8	0,84	0,42	–	В 6/6	
24	80/УI	I	"	255	I,05	0,67	I,57	2,40	I,8	0,87	0,42	–	В 6/6	
25	2/УП	I	"	248	0,52	0,4I	I,27	I,95	I,8	0,23	0,27	–	В 6/6	
26	I7/УП	I	"	284	0,64	0,58	I,I0	I,98	I,8	0,32	0,42	–	В 6/6	
27	30/УП	I	"	22I	0,I5	0,33	0,45	0,97	I,8	0,I8	0,26	–	В 5/5	
28	5/УШ	I	"	222	0,II	0,3I	0,35	0,38	I,8	0,I7	0,26	–	В 5/5	
29	I7/УШ	I	"	220	0,II	0,30	0,37	0,9I	I,8	0,I7	0,24	–	В 5/5	
30	26/УШ	I	"	220	0,I8	0,30	0,48	I,09	I,8	0,I7	0,24	–	В 5/5	
3I	5/IX	в. 30 м	"	258	0,090	0,I9	0,47	0,7I	2,0	0,95	0,I5	–	В 5/5	
32	I5/IX	в. 30 м	"	259	0,I0	0,I6	0,62	0,88	2,0	0,08	0,20	–	В 5/5	
33	25/IX	в. 30 м	"	25I	0,098	0,I3	0,75	0,94	I,5	0,09	0,I6	–	В 5/5	
34	5/X	I	"	2I9	0,08I	0,27	0,30	0,64	I,8	0,I5	0,28	–	В 5/5	
35	I7/X	I	"	2I8	0,06I	0,28	0,26	0,60	I,8	0,I8	0,22	–	В 5/5	
36	26/X	I	"	2I8	0,049	0,28	0,2I	0,26	I,8	0,I8	0,2I	–	В 5/5	
37	6/XI	I	заб	2I7	0,049	0,22	0,22	0,39	I,8	0,I2	0,20	–	В 5/5	
38	I5/XI	I	"	2I7	0,043	0,20	0,22	0,47	I,8	0,II	0,I9	–	В 5/5	
39	25/XI	I	"	2I6	0,038	0,20	0,I9	0,48	I,8	0,II	0,I8	–	В 5/5	
40	4/XII	I	"	2I5	0,038	0,20	0,I9	0,38	I,6	0,I2	0,I7	–	В 5/5	
4I	I5/XII	I	здст	2I4	0,04I	0,20	0,20	0,4I	I,6	0,I2	0,I9	–	В 5/5	
42	26/XII	I	"	2I4	0,089	0,20	0,20	0,37	I,6	0,I2	0,I8	–	В 5/5	
43	3I/XII	I	"	2I4	0,088	0,22	0,I7	0,33	I,6	0,I4	0,I6	–	В 5/5	

Расходы № I–I0, 37–43 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I9,28,4I измерены с пониженной точностью. Расходы № 26 – русло искусственно углублено.

37. р.Кумбель – устье

I	I/I	2	здст	I22	0,87	0,53	0,70	0,85	4,0	0,I3	0,I8	–	В 7/7
2	II/I	2	"	I2I	0,85	0,52	0,67	0,88	4,0	0,I3	0,I7	–	В 7/7
3	22/I	2	"	I2I	0,85	0,58	0,66	0,83	4,0	0,I8	0,I8	–	В 7/7
4	8/II	2	"	I2I	0,84	0,5I	0,67	0,80	4,0	0,I3	0,I8	–	В 7/7
5	I6/II	2	"	I20	0,82	0,50	0,64	0,87	4,0	0,I2	0,I7	–	В 7/7
6	27/II	2	"	I20	0,83	0,50	0,66	0,88	4,0	0,I2	0,I7	–	В 7/7
7	I0/III	2	"	II9	0,82	0,48	0,67	0,9I	4,0	0,I2	0,I6	–	В 7/7
8	20/III	2	"	II9	0,8I	0,47	0,66	0,98	4,0	0,I2	0,I7	–	В 7/7
9	3I/III	2	заб	II9	0,8I	0,46	0,67	0,90	4,0	0,I2	0,I6	–	В 7/7
I0	I0/IУ	2	"	II9	0,82	0,46	0,70	0,80	4,0	0,I2	0,I7	–	В 7/7
II	I9/IУ	2	"	I25	0,48	0,55	0,78	0,95	4,0	0,I4	0,I9	–	В 7/7
I2	30/IУ	2	св	I24	0,42	0,54	0,78	0,98	4,0	0,I4	0,I8	–	В 7/7
I3	I0/У	2	"	I22	0,4I	0,58	0,77	I,00	4,0	0,I8	0,I7	–	В 7/7
I4	I9/У	2	"	I30	0,59	0,66	0,89	I,65	4,0	0,I6	0,20	–	В 7/7
I5	I9/У	2	"	I35	0,84	0,77	I,09	I,46	4,0	0,I9	0,24	–	В 7/7
I6	3I/У	2	"	I29	0,64	0,66	0,97	I,86	4,0	0,I6	0,22	–	В 7/7
I7	3/УI	2	"	I42	I,02	0,88	I,I6	I,65	4,0	0,22	0,28	–	В 7/7
I8	8/УI	2	"	I58	I,52	I,04	I,46	I,96	4,0	0,26	0,80	–	В 7/7
I9	II/УI	2	"	I62	I,83	I,I5	I,59	2,85	4,0	0,29	0,86	–	В 7/7
20	22/УI	2	"	I8I	0,68	0,70	0,97	I,27	4,0	0,I8	0,2I	–	В 7/7
2I	24/УI	2	"	I70	2,52	I,42	I,77	2,80	4,0	0,86	0,48	–	В 7/7
22	9/УП	2	"	I27	0,55	0,64	0,86	I,I5	4,0	0,I6	0,2I	–	В 7/7
23	I7/УП	2	"	I44	I,I4	0,90	I,27	I,79	4,0	0,22	0,28	–	В 7/7
24	28/УП	2	"	I38	0,97	0,85	I,I4	I,55	4,0	0,2I	0,28	–	В 7/7
25	3I/УП	2	"	I45	I,84	I,4I	I,80	2,08	4,0	0,35	0,50	–	В 7/7
26	2/УШ	2	"	I33	I,20	I,25	0,96	I,89	4,0	0,3I	0,44	–	В 7/7
27	6/УШ	2	"	I47	I,99	I,40	I,42	2,06	4,0	0,35	0,48	–	В 7/7
28	I2/УШ	2	"	I38	I,4I	I,25	I,I8	I,75	4,0	0,3I	0,42	–	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
29	24/УШ	2	св	I85	I,04	I,I3	0,92	I,39	4,0	0,28	0,40	–	В 7/7	
30	5/IX	2	"	I33	0,9I	I,I0	0,83	I,46	4,0	0,28	0,38	–	В 7/7	
3I	I7/IX	2	"	I3I	0,84	I,06	0,79	I,34	4,0	0,26	0,40	–	В 7/7	
32	29/IX	2	"	I28	0,65	0,98	0,66	I,I0	4,0	0,24	0,36	–	В 7/7	
33	I0/X	2	заб	I25	0,60	0,98	0,65	I,02	4,0	0,23	0,32	–	В 7/7	
34	20/X	2	"	I24	0,55	0,85	0,65	0,94	4,0	0,2I	0,30	–	В 7/7	
35	3I/X	2	"	I23	0,53	0,85	0,62	0,95	4,0	0,2I	0,30	–	В 7/7	
36	I0/XI	2	"	II9	0,45	0,72	0,62	I,00	4,0	0,I8	0,28	–	В 7/7	
37	20/XI	2	"	II9	0,44	0,70	0,63	0,89	4,0	0,I8	0,27	–	В 7/7	
38	30/XI	2	"	II9	0,43	0,7I	0,6I	0,78	4,0	0,I8	0,26	–	В 7/7	
39	I0/XII	2	здот	II9	0,4I	0,72	0,57	0,69	4,0	0,I8	0,25	–	В 7/7	
40	20/XII	2	"	II9	0,39	0,74	0,53	0,68	4,0	0,I8	0,27	–	В 7/7	
4I	3I/XII	2	"	II9	0,37	0,68	0,54	0,60	4,0	0,I7	0,26	–	В 7/7	

Расходы № I–II, 33–4I – гидроствор расчищен ото льда. Расход № 26 измерен с пониженной точностью.

88. р.Проходная – устье

I	2/I	2	здст	I05	0,75	0,92	0,82	I,I4	5,0	0,I8	0,40	–	В I0/I0
2	I7/I	2	"	I04	0,70	0,86	0,8I	I,07	5,0	0,I7	0,40	–	В I0/I0
3	29/I	2	"	I04	0,73	0,87	0,84	I,27	5,0	0,I7	0,40	–	В I0/I0
4	I4/II	2	заб	I03	0,68	0,83	0,82	I,08	5,0	0,I7	0,36	–	В I0/I0
5	27/II	2	заб,дон.лед	I02	0,58	0,74	0,78	I,I2	5,0	0,I5	0,35	–	В I0/I0
6	I4/III	2	заб	I02	0,53	0,7I	0,75	I,02	5,0	0,I4	0,38	–	В I0/I0
7	3I/III	2	св	I02	0,49	0,69	0,7I	0,96	5,0	0,I4	0,38	–	В I0/I0
8	2I/IУ	2	"	I05	0,79	0,89	0,89	I,I9	5,0	0,I8	0,40	50	В I0/I0
9	27/IУ	2	"	I09	I,22	I,07	I,I4	I,47	5,I	0,2I	0,44	49	В I0/I0
I0	I2/У	2	"	II0	I,20	I,I5	I,04	I,87	5,2	0,22	0,44	48	В I0/I0
II	I3/У	2	"	II7	I,82	I,60	I,I4	I,62	5,4	0,30	0,5I	50	В I0/I0
I2	I8/У	2	"	I24	2,96	2,06	I,44	I,95	6,5	0,32	0,60	52	В I0/I0
I3	28/У	2	"	II6	I,97	I,56	I,26	I,70	5,5	0,28	0,54	50	В I0/I0
I4	2/УI	2	"	I30	5,22	2,56	2,04	2,65	6,4	0,40	0,66	5I	В 6/6
I5	6/УI	2	"	I20	2,86	I,88	I,29	I,87	5,4	0,34	0,60	5I	В I0/I0
I6	II/УI	2	"	I22	3,9I	2,26	I,78	2,80	6,4	0,35	0,62	52	В I0/I0
I7	I2/УI	2	"	II2	2,74	I,68	I,63	2,I2	5,6	0,30	0,64	5I	В I0/I0
I8	22/УI	2	"	II0	2,28	I,46	I,58	I,76	5,6	0,26	0,58	50	В I0/I0
I9	28/УI	2	"	I24	5,02	2,60	I,98	2,66	6,4	0,4I	0,72	52	В I0/I0
20	24/УI	2	"	I32	6,28	3,I4	2,00	2,65	6,4	0,49	0,83	50	В 6/6
2I	25/УI	2	"	I29	4,22	2,38	I,77	2,22	6,4	0,37	0,73	50	В 9/9
22	25/УI	2	"	I37	9,08	3,8I	2,37	3,37	6,4	0,60	0,98	54	В 6/6
23	26/УI	2	"	II2	4,56	2,49	I,83	2,55	6,4	0,39	0,74	57	В I0/I0
24	26/УI	2	"	I20	8,06	3,38	2,38	2,80	6,4	0,53	0,90	57	В 6/6
25	28/УI	2	"	I0I	3,64	2,I8	I,7I	2,38	5,6	0,38	0,68	50	В I0/I0
26	29/УI	2	"	II4	6,56	2,90	2,26	3,I9	6,4	0,45	0,86	5I	В I0/I0
27	8/УII	2	"	96	2,80	I,66	I,69	2,33	5,4	0,3I	0,60	50	В I0/I0
28	I6/УII	2	"	I09	5,II	2,69	I,90	2,33	6,4	0,42	0,64	47	В I0/I0
29	30/УII	2	"	98	3,27	I,92	I,70	2,I7	5,2	0,37	0,58	48	В I0/I0
30	I4/УIII	2	"	95	2,75	I,70	I,62	2,I4	5,0	0,34	0,52	50	В I0/I0
3I	24/УIII	2	"	94	2,64	I,72	I,53	2,24	5,0	0,34	0,48	52	В I0/I0
32	I2/IX	2	"	9I	2,23	I,56	I,43	2,56	5,0	0,3I	0,44	55	В I0/I0
33	30/IX	2	"	88	I,76	I,36	I,29	2,00	5,0	0,27	0,38	56	В I0/I0
34	I6/X	2	"	87	I,63	I,29	I,26	I,78	5,0	0,26	0,37	56	В I0/I0
35	28/X	2	"	84	I,I8	I,58	0,77	I,60	5,0	0,3I	0,40	56	В I0/I0
36	I4/XI	2	"	82	I,04	I,33	0,78	I,59	5,0	0,27	0,32	55	В I0/I0
37	22/XI	2	заб,дон.лед	82	0,94	I,27	0,74	I,57	5,0	0,25	0,32	55	В I0/I0
38	8/XII	2	заб	8I	0,80	I,2I	0,66	I,37	5,0	0,24	0,32	55	В I0/I0
39	2I/XII	2	"	80	0,79	I,I7	0,68	I,3I	5,0	0,28	0,30	55	В I0/I0
40	3I/XII	2	"	79	0,7I	I,I2	0,63	0,96	5,0	0,22	0,29	54	В I0/I0

Расходы № I–6, 37–40 – гидроствор расчищен ото льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

89. ручей Тересбутак – устье

I	2/I	2	здст	I80	0,I8	0,I6	I,I2	I,60	I,8	0,09	0,I4	–	В 4/4
2	I9/I	2	"	I79	0,I5	0,I4	I,07	I,58	I,7	0,08	0,I4	–	В 4/4
3	4/II	2	"	I78	0,I4	0,I8	I,08	I,47	I,7	0,08	0,I2	–	В 4/4
4	20/II	2	"	I79	0,I6	0,I4	I,I4	I,52	I,8	0,08	0,I8	–	В 4/4
5	5/III	2	"	I77	0,I2	0,II	I,09	I,50	I,6	0,07	0,I2	–	В 4/4
6	22/III	2	"	I80	0,20	0,I8	I,II	I,56	I,9	0,09	0,I5	–	В 5/5
7	4/IУ	2	заб	I88	0,32	0,24	I,88	I,7I	2,7	0,09	0,I7	–	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
8	9/IУ	2	св	I87	0,53	0,33	I,6I	2,I5	2,8	0,I2	0,2I	–	В 8/8	
9	20/IУ	2	"	I88	0,66	0,39	I,69	2,23	2,8	0,I4	0,22	–	В 9/9	
I0	2/У	2	"	I90	0,75	0,43	I,74	2,27	2,8	0,I5	0,24	–	В 9/9	
II	I9/У	2	"	I94	0,99	0,52	I,90	2,44	2,8	0,I9	0,28	–	В II/II	
I2	2I/У	2	"	I97	I,32	0,64	2,06	2,58	2,8	0,23	0,32	–	В II/II	
I3	26/У	2	"	202	I,8I	0,79	2,29	2,77	2,8	0,28	0,36	–	В II/II	
I4	28/У	2	"	204	2,06	0,86	2,40	2,72	2,8	0,3I	0,38	–	В II/II	
I5	29/У	2	"	200	I,67	0,74	2,26	2,58	2,8	0,26	0,35	–	В II/II	
I6	2/УI	2	"	2I4	3,46	I,I9	2,9I	3,59	2,8	0,42	0,50	–	В II/II	
I7	3/УI	2	"	208	2,8I	I,03	2,78	3,46	2,8	0,37	0,44	–	В II/II	
I8	I3/УI	2	"	I96	I,34	0,56	2,39	2,77	2,8	0,20	0,3I	–	В II/II	
I9	20/УI	2	"	I99	I,56	0,64	2,44	2,87	2,8	0,23	0,34	–	В II/II	
20	29/УI	2	"	I92	0,87	0,42	2,07	2,36	2,8	0,I5	0,26	–	В 8/8	
2I	I0/УII	2	"	I89	0,68	0,36	I,89	2,I5	2,8	0,I3	0,23	–	В 7/7	
22	I9/УII	2	"	I87	0,58	0,29	I,83	2,07	2,8	0,I0	0,2I	–	В 6/6	
23	30/УII	2	"	I84	0,43	0,26	I,65	2,02	2,8	0,09	0,I8	–	В 6/6	
24	I0/УIII	2	"	I84	0,4I	0,24	I,7I	I,95	2,8	0,09	0,I8	–	В 5/5	
25	20/УIII	2	"	I83	0,38	0,23	I,65	I,99	2,8	0,08	0,I8	–	В 5/5	
26	3I/УIII	2	"	I84	0,4I	0,24	I,7I	2,09	2,8	0,09	0,I8	–	В 5/5	
27	II/IX	2	"	I85	0,42	0,24	I,75	I,99	2,8	0,09	0,20	–	В 5/5	
28	26/IX	2	"	I83	0,35	0,22	I,59	I,99	2,7	0,08	0,I7	–	В 5/5	
29	I5/X	2	"	I83	0,36	0,23	I,57	I,80	2,7	0,09	0,I7	–	В 5/5	
30	30/X	2	"	I82	0,32	0,2I	I,52	I,68	2,6	0,08	0,I6	–	В 5/5	
3I	I3/XI	2	"	I82	0,3I	0,2I	I,48	I,80	2,7	0,08	0,I6	–	В 5/5	
32	29/XI	2	заб	I82	0,27	0,20	I,35	I,55	2,6	0,08	0,I6	–	В 5/5	
33	I5/XII	2	"	I82	0,25	0,I9	I,32	I,68	2,7	0,07	0,I7	–	В 4/4	
34	3I/XII	2	лдст	I8I	0,22	0,I8	I,22	I,45	2,6	0,07	0,I5	–	В 4/4	

Расходы № I-7, 32-34 – гидроствор расчищен ото льда. Расход № I7 измерен с пониженной точностью.

40. р.Мал.Алматинка – мет.ст.Нижнилки

I	I7/У	I	заб	I78	0,I0	0,06	I,67	I,79	I,I	0,05	0,II	–	В I/I
2	23/У	I	"	I68	0,050	0,04	I,25	I,29	I,0	0,04	0,09	–	В I/I
3	27/У	I	"	I70	0,099	0,07	I,4I	I,67	I,3	0,05	0,II	–	ПСП 3
4	28/У	I	"	I68	0,047	0,04	I,I8	I,56	I,I	0,04	0,09	–	ПСП 3
5	I/УI	I	св	I78	0,37	0,2I	I,76	2,07	2,3	0,09	0,I9	–	В I/I
6	3/УI	I	"	I75	0,24	0,I5	I,60	I,89	2,I	0,07	0,I5	–	В I/I
7	7/УI	I	"	I79	0,38	0,22	I,78	2,09	2,8	0,08	0,20	–	В I/I
8	8/УI	I	"	I85	0,64	0,35	I,83	I,98	3,8	0,09	0,25	–	В 2/2
9	I0/УI	I	"	I80	0,39	0,24	I,62	I,96	3,I	0,08	0,20	–	В I/I
I0	I4/УI	I	"	I77	0,29	0,I8	I,6I	I,89	2,I	0,09	0,I7	–	В I/I
II	I7/УI	I	"	I80	0,4I	0,25	I,64	I,96	3,0	0,08	0,2I	–	В I/I
I2	I7/УI	I	"	I83	0,60	0,32	I,88	2,II	3,8	0,I0	0,24	–	В 2/2
I3	I7/УI	I	"	I88	0,90	0,48	I,88	2,09	4,0	0,I2	0,29	–	В 2/2
I4	24/УI	I	"	I90	I,00	0,5I	I,96	2,2I	4,4	0,I2	0,30	–	В 2/2
I5	29/УI	I	"	I92	I,I9	0,58	2,05	2,26	4,2	0,I4	0,32	–	В 3/3
I6	2/УII	I	"	I94	I,6I	0,67	2,40	2,58	4,7	0,I4	0,32	–	В 4/4
I7	7/УII	I	"	I86	0,75	0,4I	I,83	I,96	4,I	0,I0	0,24	–	В 3/3
I8	24/УII	вр	"	–	4,28	2,49	I,70	2,I0	5,0	0,50	0,52	–	ПСП 4
I9	25/УII	"	"	–	2,0I	I,I8	I,70	2,I0	4,0	0,80	0,86	–	ПСП 4
20	25/УII	"	"	–	I,82	I,07	I,70	2,I0	3,5	0,3I	0,50	–	ПСП 4
2I	25/УII	"	"	–	2,40	I,4I	I,70	2,50	3,I	0,45	0,9I	–	ПСП 5
22	26/УII	"	"	–	I,27	I,22	I,04	I,25	3,I	0,39	0,77	–	ПСП 3
23	26/УII	"	"	–	0,76	I,25	0,6I	0,98	3,I	0,40	0,70	–	В 2/2
24	26/УII	"	"	–	2,60	I,6I	I,6I	2,00	3,6	0,45	0,83	–	ПСП 3
25	27/УII	"	"	–	I,2I	I,I9	I,02	I,43	3,5	0,34	0,78	–	ПСП 3
26	27/УII	"	"	–	2,75	I,35	2,04	2,50	2,6	0,52	0,70	–	ПСП 3
27	27/УII	"	"	–	2,86	I,39	I,70	2,50	2,6	0,53	0,76	–	ПСП 3
28	28/УII	"	"	–	I,77	0,80	2,2I	2,90	2,6	0,3I	0,42	–	ПСП 3
29	28/УII	"	"	–	2,60	I,04	2,50	2,50	2,6	0,40	0,59	–	ПСП 3
30	28/УII	"	"	–	I,95	I,09	I,79	2,40	2,6	0,42	0,58	–	ПСП 3
3I	29/УII	"	"	–	I,38	0,87	I,58	I,80	2,6	0,33	0,5I	–	ПСП 3
32	29/УII	"	"	–	I,96	I,05	I,87	2,30	2,6	0,40	0,50	–	ПСП 3
33	29/УII	"	"	–	2,36	I,I6	2,03	2,50	2,6	0,45	0,58	–	ПСП 3
34	30/УII	"	"	–	I,4I	0,83	I,70	I,70	2,6	0,32	0,4I	–	ПСП 3
35	30/УII	"	"	–	2,72	I,24	2,I9	2,30	2,6	0,48	0,55	–	ПСП 3
36	30/УII	"	"	–	2,66	I,36	I,96	2,30	2,6	0,52	0,62	–	ПСП 3

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	3I/УП	вр	св	–	I,46	0,69	2,I2	2,30	2,6	0,27	0,39	–	ПСП 3	
38	3I/УП	"	"	–	3,00	I,26	2,38	2,90	2,6	0,48	0,55	–	ПСП 3	
39	3I/УП	"	"	–	2,77	I,36	2,04	2,20	2,6	0,52	0,65	–	ПСП 3	
40	I/УП	"	"	–	I,34	0,75	I,79	2,30	2,6	0,29	0,38	–	ПСП 3	
4I	I/УП	"	"	–	3,86	I,40	2,76	2,50	2,6	0,54	0,60	–	ПСП 3	
42	I/УП	"	"	–	2,64	I,35	I,96	2,30	2,6	0,52	0,58	–	ПСП 3	
43	2/УП	"	"	–	I,22	0,84	I,45	I,80	2,6	0,32	0,45	–	ПСП 3	
44	2/УП	"	"	–	I,22	0,76	I,6I	2,00	2,6	0,29	0,48	–	ПСП 3	
45	2/УП	"	"	–	2,I8	I,28	I,70	2,50	2,6	0,49	0,58	–	ПСП 3	
46	2/УП	"	"	–	2,I2	I,25	I,70	2,20	2,6	0,48	0,52	–	ПСП 3	
47	3/УП	"	"	–	I,I7	0,8I	I,44	I,70	2,6	0,3I	0,34	–	ПСП 3	
48	3/УП	"	"	–	0,82	0,80	I,02	I,20	2,6	0,3I	0,35	–	ПСП 3	
49	3/УП	"	"	–	2,56	I,37	I,87	2,30	2,6	0,53	0,66	–	ПСП 3	
50	3/УП	"	"	–	2,58	I,32	I,95	2,40	2,6	0,5I	0,65	–	ПСП 3	
5I	4/УП	"	"	–	0,86	I,0I	0,85	I,00	2,6	0,39	0,48	–	ПСП 3	
52	4/УП	"	"	–	I,47	I,02	I,44	2,30	2,6	0,39	0,43	–	ПСП 3	
58	4/УП	"	"	–	0,89	0,70	I,27	I,70	2,6	0,27	0,34	–	ПСП 3	
54	5/УП	"	"	–	I,55	I,I4	I,36	I,70	2,6	0,44	0,52	–	ПСП 3	
55	5/УП	"	"	–	I,88	0,78	I,7I	2,20	2,6	0,30	0,52	–	ПСП 3	
56	5/УП	"	"	–	I,57	0,88	I,78	2,50	2,6	0,34	0,57	–	ПСП 3	
57	5/УП	"	"	–	I,68	I,I0	I,53	2,00	2,6	0,42	0,50	–	ПСП 3	
58	6/УП	"	"	–	I,25	I,05	I,I9	I,40	2,6	0,40	0,50	–	ПСП 3	
59	6/УП	"	"	–	I,00	0,84	I,I9	I,80	2,6	0,32	0,42	–	ПСП 3	
60	6/УП	"	"	–	I,30	0,90	I,44	2,50	2,6	0,35	0,50	–	ПСП 3	
6I	6/УП	"	"	–	I,44	I,04	I,38	I,70	2,6	0,40	0,47	–	ПСП 3	
62	7/УП	"	"	–	0,93	0,78	I,I9	I,70	2,6	0,30	0,38	–	ПСП 3	
63	7/УП	"	"	–	0,98	0,82	I,20	I,80	2,6	0,32	0,40	–	ПСП 3	
64	7/УП	"	"	–	I,I4	0,79	I,44	I,80	2,6	0,30	0,39	–	ПСП 3	
65	7/УП	"	"	–	I,I3	0,78	I,45	I,80	2,6	0,30	0,38	–	ПСП 3	
66	7/УП	"	"	–	I,02	0,86	I,I8	I,70	2,6	0,33	0,43	–	ПСП 3	
67	8/УП	"	"	–	0,94	0,85	I,II	I,70	2,6	0,33	0,38	–	ПСП 3	
68	8/УП	"	"	–	0,95	0,80	I,I9	I,80	2,6	0,3I	0,40	–	ПСП 3	
69	8/УП	"	"	–	I,03	0,8I	I,27	2,30	2,6	0,3I	0,39	–	ПСП 3	
70	9/УП	"	"	–	I,00	0,84	I,I9	I,70	2,6	0,32	0,38	–	ПСП 3	
7I	9/УП	"	"	–	0,88	0,74	I,I9	I,80	2,6	0,28	0,35	–	ПСП 3	
72	9/УП	"	"	–	I,09	0,83	I,3I	I,70	2,6	0,32	0,40	–	ПСП 3	
73	9/УП	"	"	–	0,99	0,83	I,I9	I,70	2,6	0,32	0,38	–	ПСП 3	
74	I0/УП	"	"	–	0,95	0,80	I,I9	I,70	2,6	0,3I	0,4I	–	ПСП 3	
75	I0/УП	"	"	–	0,92	0,77	I,I9	I,80	2,6	0,30	0,40	–	ПСП 3	
76	I0/УП	"	"	–	I,05	0,83	I,27	I,70	2,6	0,32	0,43	–	ПСП 3	
77	I0/УП	"	"	–	I,I6	0,85	I,37	I,60	2,6	0,33	0,43	–	ПСП 3	
78	II/УП	"	"	–	I,00	0,84	I,I9	I,80	2,6	0,32	0,4I	–	ПСП 3	
79	II/УП	"	"	–	I,06	0,78	I,36	I,60	2,6	0,30	0,39	–	ПСП 3	
80	II/УП	"	"	–	0,90	0,76	I,I8	I,70	2,6	0,29	0,39	–	ПСП 3	
8I	I2/УП	"	"	–	0,7I	0,69	I,03	I,30	2,6	0,27	0,38	–	ПСП 3	
82	I3/УП	"	"	–	0,65	0,64	I,02	I,40	2,6	0,25	0,33	–	ПСП 3	
83	I4/УП	"	"	–	0,6I	0,60	I,02	I,20	2,6	0,23	0,30	–	ПСП 3	
84	I5/УП	"	"	–	0,84	0,58	I,45	I,80	2,6	0,22	0,29	–	ПСП 3	
85	I6/УП	"	"	–	0,85	0,59	I,44	I,70	2,6	0,28	0,33	–	ПСП 3	
86	I7/УП	"	"	–	0,88	0,6I	I,44	I,80	2,6	0,28	0,30	–	ПСП 3	
87	I8/УП	"	"	–	I,29	0,76	I,70	2,00	2,6	0,29	0,34	–	ПСП 3	
88	I9/УП	"	"	–	I,28	0,75	I,7I	2,00	2,6	0,29	0,35	–	ПСП 3	
89	20/УП	"	"	–	I,29	0,76	I,70	2,00	2,6	0,29	0,32	–	ПСП 3	
90	2I/УП	"	"	–	I,38	0,85	I,62	2,00	2,6	0,33	0,36	–	ПСП 3	
9I	22/УП	"	"	–	I,2I	0,75	I,62	2,00	2,6	0,29	0,32	–	ПСП 3	
92	28/УП	"	"	–	I,I0	0,72	I,53	2,00	2,6	0,28	0,38	–	ПСП 3	
93	24/УП	"	"	–	I,00	0,59	I,70	2,00	2,6	0,28	0,8I	–	ПСП 3	
94	25/УП	"	"	–	0,88	0,66	I,33	I,70	2,6	0,25	0,30	–	ПСП 3	
95	26/УП	"	"	–	0,80	0,64	I,25	I,60	2,6	0,25	0,29	–	ПСП 3	
96	3I/УП	"	"	–	0,82	0,62	I,32	I,60	2,6	0,24	0,34	–	ПСП 3	
97	5/IX	"	"	–	0,72	0,6I	I,I8	I,40	2,6	0,28	0,35	–	ПСП 3	
98	I0/IX	"	"	–	0,85	0,39	0,90	I,20	2,6	0,I5	0,20	–	ПСП 5	
99	I5/IX	"	"	–	0,84	0,38	0,89	I,I0	2,6	0,I5	0,I7	–	ПСП 4	
I00	20/IX	"	"	–	0,I8	0,30	0,48	0,60	2,6	0,I2	0,I4	–	ПСП 5	
I0I	25/IX	"	"	–	0,II	0,24	0,46	0,58	2,6	0,09	0,I3	–	ПСП 5	

Расходы № I,8 измерены с пониженной точностью. Расходы № 3,4,I8-22,24-I0I – коэффициент К = 0,85 принят условно. Расходы № I8-I0I – местоположение временных створов неизвестно.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) 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
				41. р.Мал.Алматинка – альпбаза "Туюксу"										
I	29/II	I	ядст	I83	0,22	0,48	0,46	I,03	3,2	0,I5	0,I8	–	В 5/5	
2	9/III	I	"	I82	0,I8	0,42	0,43	0,76	3,2	0,I8	0,I6	–	В 5/5	
3	I9/III	I	"	I82	0,I8	0,39	0,46	0,7I	3,2	0,I2	0,I8	–	В 5/5	
4	29/III	I	заб	I82	0,I9	0,47	0,40	0,7I	3,2	0,I5	0,20	–	В 5/5	
5	9/IУ	I	св	I82	0,I6	0,44	0,36	0,58	3,2	0,I4	0,I7	–	В 5/5	
6	I8/IУ	I	"	I83	0,20	0,50	0,40	0,6I	3,2	0,I6	0,I9	–	В 5/5	
7	20/IУ	I	"	I85	0,27	0,58	0,47	0,8I	3,2	0,I8	0,2I	–	В 6/6	
8	9/У	I	"	I85	0,32	0,59	0,54	I,07	3,2	0,I8	0,28	–	В 6/6	
9	I2/У	I	"	I88	0,40	0,69	0,58	I,07	3,2	0,22	0,27	–	В 6/6	
I0	I7/У	I	"	I92	0,58	0,79	0,67	0,98	3,2	0,25	0,29	–	В 6/6	
II	I7/У	I	"	I95	0,65	0,90	0,72	0,98	3,2	0,28	0,33	–	В 6/6	
I2	I9/У	I	"	I97	0,82	0,97	0,85	I,25	3,2	0,30	0,37	–	В 6/6	
I3	7/УI	I	"	20I	I,3I	I,2I	I,08	I,52	3,4	0,36	0,4I	–	В 7/7	
I4	8/УI	I	"	208	I,64	I,38	I,I9	I,47	3,4	0,4I	0,5I	–	В 7/7	
I5	I7/УI	I	"	205	I,99	I,4I	I,4I	I,79	3,4	0,42	0,52	–	В 7/7	
I6	24/УI	I	"	209	2,09	I,5I	I,38	I,74	3,7	0,4I	0,55	–	В 7/7	
I7	24/УI	I	"	2II	2,4I	I,60	I,52	I,85	3,7	0,43	0,60	–	В 7/7	
I8	26/УI	I	"	2I8	2,65	I,78	I,58	I,9I	3,7	0,47	0,59	–	В 7/7	
I9	26/УI	I	"	2I5	2,98	I,72	I,70	2,I8	3,7	0,46	0,60	–	В 7/7	
20	26/УI	I	"	2I7	3,00	I,78	I,68	2,I8	3,7	0,48	0,60	–	В 7/7	
2I	26/УI	I	"	2I9	3,69	I,99	I,85	2,22	3,7	0,54	0,65	–	В 7/7	
				42. р.Мал.Алматинка – выше устья р.Сарысай										
I	I0/I	I	ядст	I50	0,56	0,97	0,58	0,87	7,4	0,I8	0,22	–	В 5/5	
2	20/I	I	"	I49	0,40	0,96	0,42	0,56	7,4	0,I3	0,2I	–	В 5/5	
3	3I/I	I	"	I48	0,42	0,94	0,45	0,77	7,4	0,I8	0,2I	–	В 5/5	
4	9/II	I	"	I48	0,47	0,9I	0,52	0,80	7,4	0,I2	0,20	–	В 4/4	
5	2I/II	I	"	I48	0,48	0,96	0,50	0,72	7,4	0,I8	0,22	–	В 5/5	
6	28/II	I	"	I47	0,47	0,90	0,52	0,8I	7,4	0,I2	0,22	–	В 4/4	
7	I0/III	I	"	I47	0,35	0,87	0,40	0,72	7,4	0,I2	0,2I	–	В 5/5	
8	20/III	I	св	I47	0,39	0,89	0,44	0,76	7,4	0,I2	0,2I	–	В 5/5	
9	3I/III	I	"	I47	0,4I	0,88	0,47	0,87	7,4	0,I2	0,2I	–	В 5/5	
I0	9/IУ	I	"	I48	0,47	0,95	0,49	0,7I	7,4	0,I8	0,2I	–	В 5/5	
II	I9/IУ	I	"	I47	0,4I	0,90	0,46	0,69	7,4	0,I2	0,22	–	В 5/5	
I2	25/IУ	I	"	I49	0,55	I,00	0,55	0,98	7,4	0,I4	0,28	–	В 5/5	
I3	30/IУ	I	"	I48	0,47	0,95	0,49	0,7I	7,4	0,I3	0,2I	–	В 5/5	
I4	9/У	I	"	I5I	0,68	I,II	0,57	0,94	7,4	0,I5	0,28	–	В 5/5	
I5	I9/У	I	"	I53	0,88	I,35	0,65	.I,00	7,4	0,I8	0,28	–	В 5/5	
I6	22/У	I	"	I5I	0,64	I,I2	0,57	0,88	7,4	0,I5	0,22	–	В 5/5	
I7	27/У	I	"	I54	0,96	I,4I	0,68	0,92	7,4	0,I9	0,26	–	В 5/5	
I8	I0/УI	I	"	I55	I,27	I,49	0,85	I,I6	7,4	0,20	0,28	–	В 5/5	
I9	I0/УI	I	"	I60	I,8I	I,78	I,02	I,8I	7,4	0,24	0,33	–	В 5/5	
20	I4/УI	I	"	I56	I,85	I,58	0,85	I,I8	7,4	0,2I	0,29	–	В 5/5	
2I	28/УI	I	"	I6I	I,98	I,8I	I,09	I,33	7,4	0,24	0,3I	–	В 5/5	
22	30/УI	I	"	I62	3,38	2,I6	I,56	I,89	7,4	0,29	0,36	–	В 5/5	
23	2/УII	I	"	I64	3,5I	2,28	I,57	2,00	7,4	0,30	0,42	–	В 5/5	
24	I4/УII	I	"	I68	3,09	2,29	I,85	I,59	7,4	0,3I	0,40	–	В 5/5	
				43. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай										
I	I8/УII	вр	св	–	I2,5	6,78	I,84	4,54	3I,0	0,22	0,40	–	псп 8	
2	I9/УII	"	"	–	6,86	3,44	I,99	2,54	I2,0	0,29	0,50	–	В 8/8	
3	20/УII	"	"	–	4,76	2,82	I,69	2,26	6,0	0,47	0,72	–	В 4/4	
4	20/УII	"	"	–	4,92	2,I0	2,84	2,78	4,0	0,52	0,87	–	В 7/7	
5	20/УII	"	"	–	4,72	2,I4	2,20	3,I8	4,0	0,54	0,79	–	В 8/8	
6	2I/УII	"	"	–	4,08	I,98	2,09	2,5I	4,0	0,48	0,78	–	В 8/8	
7	2I/УII	"	"	–	3,9I	2,II	I,85	2,82	4,0	0,58	0,82	–	В 7/7	
8	2I/УII	"	"	–	6,65	2,50	2,66	3,28	4,0	0,62	0,88	–	В 7/7	
9	22/УII	"	"	–	4,52	2,54	I,78	2,47	3,9	0,65	I,02	–	В 8/8	
I0	22/УII	"	"	–	4,40	2,88	I,55	2,I6	3,7	0,76	I,I0	–	В 7/7	

Расходы № I–4 – гидроствор расчищен ото льда.

Расход № I измерен с пониженной точностью. Расходы № I–7 – гидроствор расчищен ото льда.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворов	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	22/УП	вр	св	–	5,94	2,54	2,34	2,60	4,0	0,64	I,00	–	В 5/5	
I2	23/УП	"	"	–	4,67	2,66	I,76	2,26	4,0	0,66	I,02	–	В 6/6	
I3	23/УП	"	"	–	3,79	2,34	I,62	2,I6	3,0	0,78	I,I0	–	В 6/6	
I4	23/УП	"	"	–	6,02	2,97	2,03	2,87	6,0	0,50	I,20	–	В 7/7	
I5	23/УП	"	"	–	4,48	2,80	I,95	2,22	3,5	0,66	I,I0	–	В 7/7	
I6а	23/УП	"	"	–	5,98	2,70	2,22	2,86	5,0	0,54	I,02	–	В 9/9	а-основное русло
I6б	23/УП	"	"	–	0,I8	0,2I	0,86	0,86	I,5	0,I4	0,20	–	В 3/5	б-проток п.б.
I6	23/УП			–	6,I6									
I7	24/УП	вр	св	–	4,27	2,04	2,09	2,77	3,5	0,58	I,0I	–	В 7/7	
I8	24/УП	"	"	–	3,66	I,85	I,98	2,66	4,0	0,46	0,90	–	В 7/7	
I9	24/УП	"	"	–	4,38	2,90	I,5I	2,08	8,5	0,34	0,55	–	В 9/9	
20	24/УП	"	"	–	6,27	2,59	2,42	2,87	4,0	0,65	0,94	–	В 7/7	
2I	24/УП	"	"	–	5,77	2,86	2,02	2,57	4,0	0,72	I,I8	–	В 8/8	
22	25/УП	"	"	–	4,29	2,04	2,I0	2,72	4,0	0,5I	I,0I	–	В 7/7	
23	25/УП	"	"	–	6,25	3,08	2,08	2,44	5,0	0,62	0,98	–	В 4/4	
24	25/УП	"	"	–	5,89	3,74	I,44	I,75	I0,0	0,87	0,55	–	В I0/I0	
25	25/УП	"	"	–	5,36	3,82	I,62	3,82	7,0	0,47	0,98	–	В 7/7	
26	26/УП	"	"	–	4,I9	2,57	I,68	2,64	5,7	0,45	0,87	–	В 5/5	
27	26/УП	"	"	–	4,38	2,96	I,48	2,54	6,0	0,49	0,90	–	В 5/5	
28	26/УП	"	"	–	4,I6	2,65	I,57	2,67	6,0	0,44	0,89	–	В 5/5	
29	26/УП	"	"	–	5,56	2,78	2,00	2,77	5,0	0,56	I,00	–	В 4/4	
30	26/УП	"	"	–	4,50	2,85	I,58	2,86	6,0	0,48	I,00	–	В 4/4	
3I	26/УП	"	"	–	5,83	3,08	I,73	2,87	6,0	0,5I	I,I4	–	В 4/4	
32	27/УП	"	"	–	2,9I	2,44	I,I9	I,6I	6,0	0,4I	0,80	–	В 4/4	
33	27/УП	"	"	–	3,88	2,87	I,62	2,77	6,0	0,40	0,80	–	В 4/4	
34	27/УП	"	"	–	4,65	2,42	I,92	3,02	6,0	0,40	0,79	–	В 4/4	
35	27/УП	"	"	–	3,48	2,I9	I,59	2,22	6,0	0,36	0,75	–	В 4/4	
36	27/УП	"	"	–	3,84	2,38	I,40	2,82	6,0	0,40	0,80	–	В 4/4	
37	27/УП	"	"	–	5,28	2,99	I,75	2,29	6,0	0,50	I,03	–	В 5/5	
38	27/УП	"	"	–	4,88	2,88	I,70	2,29	7,0	0,4I	0,98	–	В 5/5	
39	27/УП	"	"	–	4,II	2,64	I,56	2,46	6,0	0,44	0,84	–	В 5/5	
40	28/УП	"	"	–	2,95	2,28	I,82	I,77	5,0	0,45	0,72	–	В 4/4	
4I	28/УП	"	"	–	2,00	I,I6	I,72	2,29	8,0	0,39	0,79	–	В 4/4	
42	28/УП	"	"	–	I,88	I,I8	I,59	2,24	8,0	0,39	0,77	–	В 4/4	
43	28/УП	"	"	–	2,24	I,8I	I,7I	2,42	8,0	0,44	0,80	–	В 5/5	
44	28/УП	"	"	–	I,79	I,22	I,47	2,64	8,0	0,4I	0,76	–	В 5/5	
45	29/УП	"	"	–	I,I5	I,I4	I,0I	I,78	8,0	0,38	0,78	–	В 4/4	
46	29/УП	"	"	–	I,64	I,I6	I,4I	2,42	8,0	0,39	0,79	–	В 4/4	
47	29/УП	"	"	–	I,78	I,I6	I,58	2,46	8,0	0,39	0,80	–	В 4/4	
48	29/УП	"	"	–	I,82	I,I7	I,55	2,59	8,0	0,39	0,74	–	В 4/4	
49	29/УП	"	"	–	I,58	I,I8	I,40	I,8I	8,0	0,38	0,78	–	В 4/4	
50	29/УП	"	"	–	2,82	I,89	I,67	2,99	8,0	0,46	0,90	–	В 5/5	
5I	29/УП	"	"	–	5,22	3,04	I,72	2,79	6,0	0,5I	0,95	–	В 7/7	
52	30/УП	"	"	–	5,I6	2,84	I,82	2,49	I6,0	0,I8	0,84	–	В 4/4	
58	30/УП	"	"	–	I,2I	0,86	I,4I	2,59	8,0	0,29	0,70	–	В 4/4	
54	30/УП	"	"	–	I,84	0,97	I,88	2,46	8,0	0,32	0,70	–	В 3/3	
55	30/УП	"	"	–	I,88	I,08	I,69	2,88	8,0	0,36	0,86	–	В 4/4	
56	30/УП	"	"	–	I,87	I,08	I,78	2,59	8,0	0,36	0,72	–	В 5/5	
57	30/УП	"	"	–	2,99	I,48	2,09	3,07	8,0	0,48	0,92	–	В 4/4	
58	30/УП	"	"	–	2,4I	I,88	I,75	2,8I	8,0	0,46	0,95	–	В 4/4	
59	3I/УП	"	"	–	3,26	2,I8	I,58	2,II	6,0	0,36	0,7I	–	В 4/4	
60	3I/УП	"	"	–	I,4I	I,04	I,86	I,78	3,0	0,35	0,7I	–	В 4/4	
6I	3I/УП	"	"	–	I,57	I,I0	I,43	2,II	8,0	0,37	0,72	–	В 4/4	
62	3I/УП	"	"	–	I,50	I,08	I,46	I,85	8,0	0,34	0,70	–	В 5/5	
63	3I/УП	"	"	–	2,44	I,29	I,89	2,78	8,0	0,48	0,83	–	В 3/3	
64	3I/УП	"	"	–	2,38	I,26	I,89	2,90	3,0	0,42	0,89	–	В 4/4	
65	3I/УП	"	"	–	3,05	3,II	I,62	2,42	5,5	0,57	I,28	–	В 3/3	
66	I/УШ	"	"	–	I,24	0,92	I,85	I,86	8,0	0,8I	0,76	–	В 3/3	
67	I/УШ	"	"	–	I,89	I,I0	I,26	I,8I	8,0	0,37	0,80	–	В 3/3	
68	I/УШ	"	"	–	2,97	2,45	I,2I	I,8I	5,4	0,45	0,84	–	В 3/3	
69	I/УШ	"	"	–	3,I4	2,28	I,4I	I,94	6,0	0,37	0,76	–	В 4/4	
70	I/УШ	"	"	–	4,08	2,95	I,87	I,98	5,6	0,58	0,97	–	В 4/4	
7I	I/УШ	"	"	–	5,0I	3,02	I,66	2,44	6,0	0,50	0,98	–	В 4/4	
72	I/УШ	"	"	–	5,79	2,85	2,08	3,25	6,I	0,47	I,05	–	В 4/4	
73	2/УШ	"	"	–	2,80	2,05	I,87	2,00	3,9	0,58	0,83	–		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) 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
74	2/УШ	вр	св	–	3,22	2,16	1,49	2,09	4,1	0,53	0,87	–	В 3/3	
75	2/УШ	"	"	–	3,04	2,08	1,46	1,95	5,0	0,42	0,91	–	В 3/3	
76	2/УШ	"	"	–	2,85	2,18	1,31	1,67	5,0	0,44	0,83	–	В 3/3	
77	2/УШ	"	"	–	3,70	2,45	1,51	2,05	5,0	0,49	0,95	–	В 3/3	
78	2/УШ	"	"	–	4,48	3,06	1,46	2,18	5,0	0,61	1,08	–	В 4/4	
79	2/УШ	"	"	–	5,98	2,92	2,05	2,97	5,0	0,58	1,02	–	В 4/4	
80	3/УШ	"	"	–	2,46	1,86	1,32	1,76	5,0	0,37	0,89	–	В 3/3	
81	3/УШ	"	"	–	3,20	2,47	1,30	1,86	5,0	0,49	0,84	–	В 3/3	
82	3/УШ	"	"	–	2,85	2,22	1,28	1,77	5,0	0,44	0,78	–	В 3/3	
83	3/УШ	"	"	–	3,42	2,32	1,47	1,96	5,0	0,46	0,80	–	В 3/3	
84	3/УШ	"	"	–	3,44	2,47	1,39	1,98	6,0	0,41	0,90	–	В 4/4	
85	3/УШ	"	"	–	5,36	3,21	1,67	2,48	6,0	0,54	1,06	–	В 5/5	
86	3/УШ	"	"	–	4,51	2,91	1,55	2,15	6,0	0,48	1,05	–	В 5/5	
87	4/УШ	"	"	–	3,47	2,43	1,43	2,06	5,0	0,49	0,83	–	В 3/3	
88	4/УШ	"	"	–	3,12	2,40	1,30	1,88	6,0	0,40	0,80	–	В 3/3	
89	4/УШ	"	"	–	3,14	2,42	1,30	1,79	6,0	0,40	0,83	–	В 3/3	
90	4/УШ	"	"	–	2,91	2,39	1,22	1,68	6,0	0,40	0,84	–	В 3/3	
91	4/УШ	"	"	–	3,56	2,55	1,39	1,96	6,0	0,42	0,88	–	В 4/4	
92	4/УШ	"	"	–	4,84	3,34	1,45	2,65	6,0	0,56	1,00	–	В 5/5	
93	4/УШ	"	"	–	6,72	3,10	2,17	3,43	6,0	0,52	1,03	–	В 5/5	
94	5/УШ	"	"	–	2,82	2,40	1,18	2,22	6,0	0,40	0,80	–	В 3/3	
95	5/УШ	"	"	–	4,13	2,38	1,77	2,84	6,0	0,39	0,80	–	В 3/3	
96	5/УШ	"	"	–	3,78	2,29	1,65	2,84	6,0	0,38	0,75	–	В 3/3	
97	5/УШ	"	"	–	3,56	2,07	1,72	2,38	6,0	0,34	0,70	–	В 3/3	
98	5/УШ	"	"	–	4,32	2,28	1,89	2,66	6,0	0,38	0,78	–	В 3/3	
99	5/УШ	"	"	–	5,98	2,77	2,16	2,89	6,0	0,46	0,85	–	В 5/5	
100	5/УШ	"	"	–	6,68	3,00	2,23	2,85	6,2	0,48	0,85	–	В 5/5	
101	6/УШ	"	"	–	4,08	2,49	1,64	2,48	6,0	0,42	0,89	–	В 3/3	
102	6/УШ	"	"	–	4,24	2,43	1,74	2,64	6,0	0,40	0,90	–	В 4/4	
103	6/УШ	"	"	–	4,22	2,39	1,77	2,69	6,0	0,40	0,83	–	В 3/3	
104	6/УШ	"	"	–	4,62	2,49	1,86	2,80	6,0	0,42	0,89	–	В 3/3	
105	6/УШ	"	"	–	4,80	2,61	1,65	2,48	6,0	0,44	0,91	–	В 4/4	
106	6/УШ	"	"	–	5,69	2,94	1,93	3,06	6,0	0,49	0,89	–	В 5/5	
107	6/УШ	"	"	–	6,08	2,97	2,03	3,36	6,2	0,48	0,88	–	В 5/5	
108	7/УШ	"	"	–	4,58	2,62	1,75	2,45	5,8	0,45	0,88	–	В 5/5	
109	7/УШ	"	"	–	4,70	2,59	1,81	2,69	5,8	0,45	0,93	–	В 4/4	
110	7/УШ	"	"	–	5,03	2,64	1,90	2,79	5,9	0,45	0,91	–	В 5/5	
111	7/УШ	"	"	–	5,30	2,66	1,99	2,80	6,0	0,44	0,91	–	В 4/4	
112	7/УШ	"	"	–	6,06	3,07	1,97	3,07	6,2	0,50	0,98	–	В 5/5	
113	8/УШ	"	"	–	3,44	2,12	1,62	2,45	6,0	0,35	0,58	–	В 6/6	
114	8/УШ	"	"	–	2,68	1,88	1,46	1,91	6,0	0,30	0,57	–	В 4/4	
115	8/УШ	"	"	–	3,92	2,68	1,46	2,00	6,0	0,45	0,68	–	В 4/4	
116	8/УШ	"	"	–	3,24	2,20	1,47	1,97	6,0	0,37	0,64	–	В 4/4	
117	8/УШ	"	"	–	4,14	2,24	1,85	2,38	6,0	0,37	0,65	–	В 4/4	
118	9/УШ	"	"	–	3,84	2,04	1,88	2,38	6,0	0,34	0,68	–	В 3/3	
119	9/УШ	"	"	–	3,60	2,07	1,74	2,45	6,0	0,34	0,67	–	В 3/3	
120	9/УШ	"	"	–	3,67	2,48	1,51	2,39	6,0	0,40	0,64	–	В 4/4	
121	9/УШ	"	"	–	3,77	2,52	1,50	2,03	6,0	0,42	0,67	–	В 4/4	
122	9/УШ	"	"	–	4,90	2,75	1,78	2,94	6,0	0,46	0,74	–	В 4/4	
123	9/УШ	"	"	–	5,67	2,80	2,03	3,66	6,0	0,47	0,69	–	В 4/4	
124	9/УШ	"	"	–	6,36	3,07	2,07	3,44	6,0	0,51	0,79	–	В 4/4	
125	10/УШ	"	"	–	4,08	2,44	1,65	2,90	6,0	0,41	0,60	–	В 4/4	
126	10/УШ	"	"	–	3,65	2,42	1,51	2,66	6,0	0,40	0,59	–	В 4/4	
127	10/IX	"	"	184	1,28	0,95	1,35	2,06	8,0	0,32	0,70	–	В 4/4	
128	15/IX	"	"	184	1,46	0,90	1,62	2,26	8,0	0,30	0,60	–	В 4/4	
129	20/IX	"	"	184	1,12	0,86	1,30	1,80	8,0	0,29	0,55	–	В 4/4	
130	25/IX	"	"	184	1,05	0,84	1,25	1,90	8,0	0,28	0,55	–	В 4/4	
131	30/IX	"	"	184	1,31	0,86	1,52	2,22	8,0	0,29	0,54	–	В 4/4	
132	10/X	"	"	181	0,97	0,73	1,38	1,98	8,0	0,24	0,37	–	В 4/4	
133	20/X	"	"	180	0,94	0,72	1,30	2,01	8,0	0,24	0,39	–	В 4/4	
134	25/X	"	"	179	0,98	0,68	1,37	2,19	8,0	0,28	0,36	–	В 4/4	
135	31/X	"	"	175	0,90	0,72	1,25	2,02	8,0	0,24	0,38	–	В 4/4	
136	20/XI	"	"	173	0,52	0,62	0,84	1,06	8,0	0,21	0,84	–	В 4/4	
137	30/XI	"	"	173	0,51	0,65	0,78	1,40	8,0	0,22	0,89	–	В 4/4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водомост 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
I38	I4/XII	пр	заб	I72	0,77	0,9I	0,85	I,84	3,5	0,26	0,34	-	В 6/6	забереги околоты
I39	20/XII	"	"	I72	0,76	0,90	0,84	I,8I	3,5	0,26	0,34	-	В 6/6	то же
I40	3I/XII	"	"	I72	0,75	0,9I	0,82	I,85	3,5	0,26	0,34	-	В 6/6	"

Расходы измерены по временным створам, расположенным ниже устья р.Сарысай. Расход № I - коэффициент К=0,43 принят условно. Расходы № I,6,I28,I3I,I36,I37 измерены с пониженной точностью.

44. р.Мал.Алматинка - г.Алма-Ата

I	2/I	I	заб	I9I	I,39	I,30	I,07	I,59	7,I	0,I8	0,30	-	В 7/7	забереги околоты
2	I7/I	I	"	I90	I,88	I,22	I,09	I,67	7,I	0,I7	0,30	-	В 7/7	то же
3	29/I	I	"	I90	I,85	I,I7	I,I5	I,54	7,I	0,I6	0,38	-	В 7/7	"
4	I2/II	I	"	I89	I,25	I,22	I,02	I,4I	7,I	0,I7	0,38	-	В 7/7	"
5	26/II	I	"	I89	I,I5	I,I5	I,00	I,4I	7,I	0,I6	0,27	-	В 7/7	"
6	I3/III	I	"	I89	I,20	I,20	I,00	I,38	7,I	0,I7	0,30	-	В 7/7	"
7	23/III	I	"	I9I	I,57	I,29	I,22	I,42	6,8	0,I9	0,34	-	В 7/7	"
8	3I/III	I	"	I90	I,38	I,28	I,08	I,42	7,I	0,I8	0,33	-	В 7/7	"
9	I0/IУ	I	ов	I93	I,80	I,40	I,29	I,66	7,2	0,I9	0,34	-	В 7/7	
I0	II/IУ	I	"	I98	2,66	I,77	I,50	I,92	7,2	0,25	0,40	-	В 7/7	
II	I8/IУ	I	"	I94	I,6I	I,5I	I,07	I,62	7,2	0,2I	0,33	-	В 7/7	
I2	25/IУ	I	"	204	3,66	2,I2	I,78	2,52	7,2	0,29	0,49	-	В 7/7	
I3	6/У	I	"	20I	2,97	I,92	I,55	2,09	7,2	0,27	0,46	-	В 7/7	
I4	I5/У	I	"	I99	2,58	I,83	I,88	I,77	7,2	0,25	0,50	-	В 7/7	
I5	22/У	I	"	206	3,24	2,22	I,46	I,86	7,2	0,3I	0,54	-	В 8/8	
I6	23/У	I	"	204	3,00	2,I3	I,4I	I,92	7,2	0,30	0,46	-	В 8/8	
I7	24/У	I	"	205	3,07	2,25	I,36	I,92	7,2	0,3I	0,44	-	В 8/8	
I8	26/У	I	"	2I8	4,46	2,69	I,66	2,85	7,2	0,37	0,56	-	В 8/8	
I9	26/У	I	"	2I8	5,23	3,03	I,78	2,89	7,2	0,42	0,60	-	В 8/8	
20	27/У	I	"	228	7,78	3,58	2,I6	3,56	7,2	0,50	0,68	-	В 8/8	
2I	27/У	I	"	224	6,58	3,24	2,08	3,48	7,2	0,45	0,6I	-	В 8/8	
22	27/У	I	"	2I9	5,46	2,94	I,86	3,43	7,2	0,4I	0,55	-	В 8/8	
23	30/У	I	"	204	2,85	2,I0	I,86	2,05	7,2	0,29	0,58	-	В 8/8	
24	3/УI	I	"	238	9,34	4,56	2,05	3,74	7,2	0,63	I,I2	-	В 8/8	
25	8/УI	I	"	228	7,28	3,62	2,0I	3,56	7,2	0,50	I,05	-	В 8/8	
26	II/УI	I	"	2II	4,II	2,48	I,66	2,4I	7,2	0,34	0,54	-	В 8/8	
27	I9/УI	I	"	207	3,40	2,36	I,44	2,8I	7,2	0,33	0,56	-	В 8/8	
28	25/УI	I	"	220	5,48	3,02	I,8I	3,26	7,2	0,42	0,70	-	В 8/8	
29	2/УII	I	"	2I2	4,32	2,5I	I,72	2,5I	7,2	0,35	0,58	-	В 8/8	
30	9/УII	I	"	204	4,I8	2,44	I,7I	2,I8	7,2	0,34	0,60	-	В 7/7	
3I	I0/УII	I	"	203	3,75	2,42	I,55	I,8I	7,2	0,34	0,57	-	В 7/7	
32	I8/УII	I	"	208	3,89	2,37	I,64	2,49	7,2	0,33	0,56	-	В 7/7	
33	I9/УII	I	"	I84	I,2I	I,27	0,95	I,08	5,6	0,23	0,38	-	В 5/5	
34	I9/УII	I	"	I89	I,72	I,36	I,26	I,55	5,6	0,24	0,45	-	В 5/5	
35	I9/УII	I	"	I92	I,97	I,56	I,26	I,78	5,6	0,28	0,48	-	В 5/5	
36	20/УII	I	"	I99	3,36	2,I9	I,58	I,94	7,2	0,30	0,56	-	В 6/6	
37	2I/УII	I	"	2I8	6,4I	2,94	2,I8	3,47	7,2	0,4I	0,65	-	В 8/8	
38	2I/УII	I	"	204	3,85	I,92	2,00	3,52	7,2	0,27	0,52	-	В 6/6	
39	22/УII	I	"	204	2,00	I,5I	I,82	I,79	7,2	0,2I	0,36	-	В 8/8	
40	23/УII	I	"	220	3,26	I,95	I,67	2,54	7,2	0,27	0,42	-	В 8/8	
4I	24/УII	I	"	2I3	0,92	I,26	0,78	I,06	7,2	0,I8	0,34	-	В 6/6	
42	25/УII	I	"	248	4,34	2,82	I,54	2,72	7,2	0,39	0,58	-	В 8/8	
43	26/УII	I	"	235	3,45	2,60	I,88	2,I0	7,2	0,36	I,05	-	В 6/6	
44	27/УII	I	"	2I8	4,3I	2,09	2,I2	3,29	7,2	0,28	0,64	-	В 5/5	
45	28/УII	I	"	228	2,8I	I,95	I,44	I,92	7,2	0,27	0,50	-	В 6/6	
46	30/УII	I	"	2I7	I,88	I,27	I,44	2,07	5,6	0,23	0,40	-	В 6/6	
47	I/УIII	I	"	2I5	I,29	I,I9	I,08	I,99	5,6	0,2I	0,34	-	В 6/6	
48	8/УIII	I	"	243	5,26	2,98	I,77	3,I2	7,2	0,4I	0,6I	-	В 8/8	
49	9/УIII	I	"	24I	4,70	2,69	I,75	2,54	7,2	0,37	0,55	-	В 7/7	
50	I8/УIII	I	"	235	3,80	2,I4	I,54	2,2I	7,2	0,30	0,45	-	В 6/6	
5I	2I/УIII	I	"	237	4,04	2,57	I,57	2,05	7,2	0,36	0,52	-	В 6/6	
52	30/УIII	I	"	230	2,66	2,07	I,29	2,0I	7,2	0,29	0,44	-	В 6/6	
53	I0/IX	I	"	228	2,84	2,07	I,37	I,99	7,I	0,29	0,44	-	В 7/7	
54	29/IX	I	"	222	I,94	I,6I	I,20	I,52	6,I	0,26	0,4I	-	В 6/6	
55	II/X	I	"	2I4	I,26	I,I6	I,09	I,64	5,6	0,2I	0,38	-	В 6/6	
56	25/X	I	"	2I9	I,64	I,40	I,I7	I,48	5,6	0,25	0,39	-	В 6/6	
57	3I/X	I	"	2I8	I,6I	I,36	I,I8	I,49	6,I	0,22	0,34	-	В 6/6	
58	I2/XI	I	"	2I8	I,42	I,3I	I,08	I,49	5,6	0,28	0,34	-	В 6/6	
59	22/XI	I	заб	2I3	I,36	I,32	I,08	I,38	5,9	0,22	0,34	-	В 6/6	забереги околоты

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворов	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
60	30/XI	I	ов	218	I,39	I,32	I,05	I,33	5,9	0,22	0,32	-	В 6/6	
6I	II/XII	I	заб	218	I,38	I,39	0,99	I,30	5,9	0,24	0,32	-	В 6/6	набереги окопаты

Расходы № I-38 и 39-6I-уровни несравнимы вследствие деформации русла. Расход № II измерен с пониженной точностью.

45а. р.Сармовай - устье

I	I0/I	2	идет	255	0,096	0,29	0,38	0,58	2,6	0,II	0,I8	-	В 4/4	
2	20/I	2	"	255	0,II	0,30	0,37	0,50	2,6	0,I2	0,I7	-	В 4/4	
3	3I/I	2	"	255	0,088	0,28	0,3I	0,48	2,6	0,II	0,I6	-	В 4/4	
4	9/II	2	"	255	0,I2	0,28	0,48	0,59	2,6	0,II	0,I6	-	В 4/4	
5	2I/II	2	"	255	0,I2	0,3I	0,39	0,54	2,6	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
6	28/II	2	"	254	0,099	0,29	0,34	0,48	2,6	0,II	0,I6	-	В 4/4	
7	I0/III	2	заб	254	0,068	0,27	0,25	0,47	2,6	0,I0	0,I5	-	В 5/5	
8	20/III	2	ов	255	0,II	0,27	0,4I	0,52	2,6	0,I0	0,I7	-	В 6/6	
9	3I/III	2	"	255	0,082	0,27	0,30	0,48	2,6	0,I0	0,I4	-	В 5/5	
I0	9/IV	2	"	257	0,I5	0,35	0,48	0,88	2,6	0,I3	0,I9	-	В 6/6	
II	I9/IV	2	"	258	0,I9	0,39	0,49	0,85	2,6	0,I5	0,20	-	В 6/6	
I2	20/IV	2	"	260	0,29	0,47	0,62	I,22	2,6	0,I8	0,24	-	В 6/6	
I3	25/IV	2	"	258	0,I9	0,38	0,50	0,94	2,6	0,I5	0,20	-	В 6/6	
I4	30/IV	2	"	256	0,I2	0,32	0,38	0,67	2,6	0,I2	0,I7	-	В 6/6	
I5	I0/V	2	"	257	0,I7	0,37	0,46	0,90	2,6	0,I4	0,I9	-	В 6/6	
I6	I8/V	2	"	260	0,28	0,48	0,58	I,02	2,6	0,I8	0,28	-	В 6/6	
I7	I9/V	2	"	260	0,28	0,47	0,60	I,I8	2,6	0,I8	0,28	-	В 6/6	
I8	27/V	2	"	262	0,35	0,55	0,65	I,20	2,6	0,2I	0,27	-	В 6/6	
I9	30/V	2	"	26I	0,32	0,52	0,62	I,22	2,6	0,20	0,27	-	В 6/6	
20	I0/VI	2	"	263	0,38	0,55	0,69	I,34	2,6	0,2I	0,38	-	В 6/6	
2I	I4/VI	2	"	265	0,47	0,68	0,75	I,36	2,6	0,24	0,35	-	В 6/6	
22	30/VI	2	"	266	0,50	0,65	0,77	I,29	2,6	0,25	0,33	-	В 6/6	
23	I4/VII	2	"	263	0,36	0,57	0,68	I,I6	2,6	0,22	0,32	-	В 6/6	

Расходы № I-7 - гидростер расчищен ото льда.

45б. р.Сармовай - устье

I	I8/XII	8	идет	334	0,I2	0,29	0,4I	0,66	2,2	0,I3	0,I8	-	В 8/8
2	20/XII	8	"	334	0,II	0,29	0,38	0,63	2,2	0,I3	0,I8	-	В 8/8
3	3I/XII	8	"	334	0,I0	0,29	0,34	0,65	2,2	0,I3	0,I6	-	В 8/8

Расходы № I-8 - гидростер расчищен ото льда.

46. ручей Горельник - турбаза "Горельник"

I	I0/I	I	заб	24I	0,I2	0,08	I,50	I,92	I,I	0,07	0,I8	-	В 3/3	наберети окопаты
2	20/I	I	"	24I	0,II	0,06	I,88	2,08	I,I	0,05	0,I8	-	В 3/3	то же
3	3I/I	I	"	24I	0,099	0,06	I,65	I,90	I,I	0,05	0,I2	-	В 3/3	"
4	I0/II	I	"	24I	0,I0	0,06	I,67	2,I8	I,I	0,05	0,I0	-	В 3/3	"
5	I8/II	I	"	24I	0,II	0,07	I,57	I,84	I,3	0,05	0,I8	-	В 3/3	"
6	20/II	I	"	24I	0,II	0,06	I,88	2,I8	I,I	0,05	0,I8	-	В 3/3	"
7	28/II	I	"	239	0,II	0,07	I,57	I,92	I,3	0,05	0,I2	-	В 3/3	"
8	I0/III	I	"	239	0,I0	0,06	I,67	I,92	I,I	0,05	0,I8	-	В 3/3	"
9	20/III	I	"	239	0,I2	0,08	I,50	I,92	I,I	0,07	0,I2	-	В 4/4	"
I0	3I/III	I	ов	240	0,I0	0,06	I,67	I,87	I,I	0,05	0,I2	-	В 3/3	
II	I0/IV	I	"	24I	0,I4	0,09	I,56	I,97	I,3	0,07	0,I5	-	В 3/3	
I2	20/IV	I	"	242	0,I8	0,I0	I,80	2,08	I,3	0,08	0,I4	-	В 4/4	
I3	30/IV	I	"	243	0,I8	0,I0	I,80	2,I5	I,3	0,08	0,I8	-	В 3/3	
I4	I0/V	I	"	243	0,26	0,I8	2,00	2,25	I,6	0,08	0,I5	-	В 3/3	
I5	I9/V	I	"	250	0,48	0,22	2,I8	2,5I	2,I	0,I0	0,20	-	В 4/4	
I6	26/V	I	"	253	0,67	0,30	2,28	2,59	2,3	0,I3	0,22	-	В 4/4	
I7	27/V	I	"	256	0,74	0,3I	2,39	2,68	2,3	0,I4	0,25	-	В 5/5	
I8	3I/V	I	"	25I	0,46	0,2I	2,I9	2,59	2,I	0,I0	0,I7	-	В 4/4	
I9	I/VI	I	"	257	0,76	0,29	2,62	2,72	2,3	0,I8	0,28	-	В 5/5	
20	7/VI	I	"	262	I,77	0,60	2,95	3,36	2,9	0,2I	0,32	-	В 5/5	
2I	II/VI	I	"	258	I,38	0,49	2,82	3,30	2,9	0,I7	0,30	-	В 6/6	
22	I2/VI	I	"	256	I,34	0,46	2,9I	3,25	2,3	0,I6	0,29	-	В 6/6	
23	I8/VI	I	"	256	0,32	0,29	2,38	3,20	2,3	0,I8	0,28	-	В 5/5	
24	I8/VI	I	"	260	I,04	0,38	2,74	3,02	2,9	0,I8	0,27	-	В 5/5	
25	2I/VI	I	"	258	0,86	0,35	2,46	3,02	2,6	0,I8	0,26	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	29/VI	I	св	259	I,05	0,89	2,70	2,92	2,8	0,I4	0,27	-	В 5/5	
27	I0/VII	I	"	248	0,44	0,20	2,20	2,48	I,6	0,I2	0,I9	-	В 4/4	
28	22/VII	I	"	246	0,86	0,I8	2,00	2,48	I,6	0,II	0,I6	-	В 4/4	
29	30/VII	I	"	244	0,20	0,I0	2,00	2,36	I,3	0,08	0,I2	-	В 3/3	
30	I0/VIII	I	"	248	0,I7	0,09	I,89	2,23	I,I	0,08	0,II	-	В 3/3	
3I	20/VIII	I	"	242	0,I7	0,08	2,I2	2,3I	I,3	0,06	0,I2	-	В 3/3	
32	3I/VIII	I	"	242	0,I6	0,08	2,00	2,29	I,3	0,06	0,I0	-	В 3/3	
33	I0/IX	I	"	242	0,I4	0,07	2,00	2,27	I,I	0,06	0,I2	-	В 3/3	
34	20/IX	I	"	242	0,I4	0,07	2,00	2,23	I,3	0,05	0,I3	-	В 3/3	
35	30/IX	I	"	242	0,I4	0,07	2,00	2,I2	I,3	0,05	0,II	-	В 3/3	
36	I0/X	I	"	242	0,I3	0,07	I,86	2,I6	I,3	0,05	0,II	-	В 3/3	
37	20/X	I	"	242	0,II	0,06	I,88	2,09	I,I	0,06	0,I0	-	В 3/3	
38	3I/X	I	"	243	0,II	0,06	I,83	I,96	I,3	0,05	0,I2	-	В 3/3	
39	I0/XI	I	заб	248	0,II	0,06	I,88	2,0I	I,3	0,05	0,I2	-	В 3/3	гидроствор расчищен ото льда
40	20/XI	I	"	248	0,I0	0,06	I,67	2,0I	I,3	0,05	0,II	-	В 3/3	то же
4I	30/XI	I	"	242	0,088	0,05	I,76	2,0I	I,I	0,05	0,I2	-	В 2/2	"
42	I0/XII	I	"	242	0,080	0,05	I,60	2,0I	I,I	0,05	0,II	-	В 2/2	"
43	20/XII	I	лдот	24I	0,073	0,04	I,82	2,0I	I,I	0,04	0,I0	-	В 2/2	"
44	3I/XII	I	"	24I	0,074	0,04	I,85	2,09	I,I	0,04	0,09	-	В 2/2	"

Расходы № 20-22 измерены с пониженной точностью.

47. р.Батарейка - д.о. "Просвещенец"

I	5/IX	I	св	60	0,053	0,04	I,83	I,85	0,7	0,06	0,II	-	В 2/2	
2	I6/IX	I	"	60	0,089	0,06	I,88	I,88	0,9	0,07	0,I2	-	В 2/2	
3	I8/IX	I	"	62	0,I7	0,II	I,55	2,00	I,4	0,08	0,I5	-	В 2/2	
4	20/IX	I	"	64	0,22	0,I8	I,69	2,I4	I,4	0,09	0,I8	-	В 3/3	
5	2I/IX	I	"	64	0,28	0,I8	I,77	2,08	I,6	0,08	0,I8	-	В 2/2	
6	22/IX	I	"	60	0,I8	0,09	I,45	I,84	I,2	0,08	0,I5	-	В 2/2	
7	2/X	I	"	64	0,2I	0,I3	I,62	2,I4	I,3	0,I0	0,I8	-	В 2/2	
8	6/X	I	"	66	0,I9	0,I4	I,36	I,88	I,6	0,09	0,I9	-	В I/I	
9	7/X	I	"	66	0,22	0,I8	I,69	2,I9	I,6	0,08	0,I9	-	В 2/2	
I0	8/X	I	"	64	0,22	0,I4	I,57	2,I0	I,6	0,09	0,I8	-	В 2/2	
II	I7/X	I	"	64	0,2I	0,I3	I,62	2,I3	I,6	0,08	0,I8	-	В 2/2	
I2	2I/X	I	"	66	0,82	0,I7	I,88	2,35	I,7	0,I0	0,I8	-	В 2/2	
I3	22/X	I	"	68	0,40	0,20	2,00	2,35	I,9	0,II	0,I9	-	В 2/2	
I4	26/X	I	"	68	0,27	0,I4	I,93	2,35	I,7	0,08	0,I7	-	В 2/2	
I5	26/X	I	"	69	0,80	0,I5	2,00	2,50	I,7	0,09	0,I8	-	В 2/2	
I6	27/X	I	"	70	0,48	0,2I	2,05	2,67	2,0	0,I0	0,22	-	В 2/2	
I7	3/XI	I	"	69	0,48	0,26	I,85	2,38	2,I	0,I2	0,22	-	В 2/2	
I8	I5/XI	I	"	64	0,I7	0,I0	I,70	2,I5	I,8	0,08	0,I7	-	В 2/2	
I9	27/XI	I	"	6I	0,I4	0,09	I,56	I,99	I,2	0,08	0,I5	-	В 2/2	
20	30/XI	I	"	60	0,II	0,08	I,38	I,85	I,0	0,08	0,I4	-	В 2/2	
2I	I2/XII	I	"	58	0,082	0,06	I,37	I,74	I,0	0,06	0,I2	-	В I/I	
22	20/XII	I	"	58	0,088	0,06	I,47	I,67	I,0	0,06	0,I2	-	В 2/2	
23	24/XII	I	"	60	0,I0	0,07	I,48	I,76	I,0	0,07	0,I4	-	В 2/2	
24	7/VIII	I	"	60	0,088	0,05	I,76	2,04	0,9	0,06	0,II	-	В 2/2	
25	7/VII	I	"	62	0,I0	0,06	I,67	2,06	I,0	0,06	0,I2	-	В 2/2	
26	20/VII	I	"	59	0,067	0,06	I,I2	I,58	0,9	0,07	0,I2	-	В 2/2	
27	3I/VII	I	"	59	0,059	0,04	I,48	I,74	0,9	0,04	0,II	-	В 2/2	
28	I0/IX	I	"	59	0,068	0,05	I,36	I,60	0,9	0,06	0,II	-	В 2/2	
29	20/IX	I	"	59	0,056	0,05	I,I2	I,60	0,9	0,06	0,I0	-	В 2/2	
30	30/IX	I	"	58	0,054	0,04	I,85	I,54	0,8	0,05	0,II	-	В 2/2	

Расходы № I,2,8,25 измерены с пониженной точностью.

48. р.Бутаковка - с.Бутаковка

I	II/I	I	лдот	I7I	0,I8	0,08	I,62	2,08	I,4	0,06	0,09	-	В 2/2	
2	22/I	I	"	I7I	0,I3	0,08	I,62	2,08	I,4	0,06	0,09	-	В 2/2	
3	3I/I	I	"	I7I	0,I8	0,08	I,62	2,I0	I,4	0,06	0,09	-	В 2/2	
4	9/II	I	"	I7I	0,I8	0,08	I,62	2,08	I,4	0,06	0,09	-	В 2/2	
5	20/II	I	"	I7I	0,I3	0,08	I,62	2,05	I,4	0,06	0,09	-	В 2/2	
6	26/II	I	"	I70	0,II	0,07	I,57	2,05	I,4	0,05	0,08	-	В 2/2	
7	I0/III	I	"	I7I	0,I8	0,08	I,62	2,08	I,4	0,06	0,09	-	В 2/2	
8	24/III	I	заб	I75	0,25	0,I4	I,79	2,30	I,7	0,08	0,I4	-	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
9	31/III	I	св	I73	0,I8	0,II	I,74	2,25	I,4	0,08	0,I2	–	В 2/2	
I0	6/IУ	I	"	I77	0,87	0,I8	2,06	2,42	2,7	0,07	0,I6	–	В 3/3	
II	II/IУ	I	"	I80	0,67	0,29	2,3I	2,55	3,9	0,07	0,I9	–	В 4/4	
I2	25/IУ	I	"	I79	0,49	0,28	2,I8	2,50	3,7	0,06	0,I6	–	В 3/3	
I3	7/У	I	"	I82	0,9I	0,4I	2,22	2,70	3,9	0,II	0,2I	–	В 5/5	
I4	24/У	I	"	I79	0,6I	0,28	2,I8	2,55	3,7	0,08	0,I6	–	В 5/5	
I5	27/У	I	"	I85	I,59	0,55	2,89	3,23	3,9	0,I4	0,28	–	В 6/6	
I6	3/УI	I	"	I83	I,07	0,4I	2,6I	3,08	3,9	0,II	0,28	–	В 4/4	
I7	I8/УI	I	"	I79	0,62	0,27	2,30	2,60	3,4	0,08	0,I9	–	В 3/3	
I8	30/УI	I	"	I78	0,48	0,22	2,I8	2,58	2,4	0,09	0,I8	–	В 3/3	
I9	I3/УII	I	"	I77	0,38	0,I8	2,I2	2,48	2,2	0,08	0,I6	–	В 3/3	
20	24/УII	I	"	I77	0,89	0,I9	2,06	2,50	2,2	0,09	0,I6	–	В 3/3	
2I	I3/УIII	I	"	I76	0,3I	0,I6	I,94	2,40	2,0	0,08	0,I5	–	В 3/3	
22	3I/УIII	I	"	I75	0,26	0,I4	I,86	2,30	I,7	0,08	0,I4	–	В 2/2	
23	II/IX	I	"	I77	0,40	0,I9	2,II	2,50	2,2	0,09	0,I6	–	В 3/3	
24	24/IX	I	"	I76	0,32	0,I6	2,00	2,40	2,0	0,08	0,I5	–	В 3/3	
25	II/X	I	"	I74	0,2I	0,I2	I,75	2,27	I,4	0,08	0,I3	–	В 2/2	
26	22/X	I	"	I73	0,I8	0,I0	I,80	2,20	I,4	0,07	0,I2	–	В 2/2	
27	3I/X	I	"	I73	0,I8	0,I0	I,80	2,22	I,4	0,07	0,I2	–	В 2/2	
28	I2/XI	I	"	I72	0,I7	0,09	I,89	2,25	I,4	0,06	0,II	–	В 2/2	
29	28/XI	I	заб	I73	0,I8	0,II	I,64	2,25	I,4	0,08	0,I2	–	В 2/2	
30	30/XI	I	"	I72	0,I7	0,09	I,89	2,25	I,4	0,06	0,II	–	В 2/2	
3I	9/XII	I	"	I72	0,I6	0,I0	I,60	2,I7	I,4	0,07	0,I0	–	В 2/2	
32	I2/XII	I	"	I7I	0,I3	0,08	I,68	2,08	I,4	0,06	0,09	–	В 2/2	
33	30/XII	I	лдст	I7I	0,I8	0,08	I,68	2,I0	I,4	0,06	0,09	–	В 2/2	

Расходы № I–8, 29–38 – гидроствор расчищен ото льда. Расход № I2 измерен с пониженой точностью.

49. р.Шибинсай – в 2-х км выше устья

I	I/I	I	лдст	7,8	8,0	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
2	2I/I	I	"	7,5	2,8	–	–	–	–	–	–	–	"	
3	27/I	I	"	7,6	2,9	–	–	–	–	–	–	–	"	
4	I6/II	I	"	7,5	2,9	–	–	–	–	–	–	–	"	
5	4/III	I	"	7,8	2,9	–	–	–	–	–	–	–	"	
6	5/III	I	"	9,0	4,4	–	–	–	–	–	–	–	"	
7	I4/III	I	"	I5,0	I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
8	I5/III	I	"	I7,0	I9	–	–	–	–	–	–	–	"	
9	I5/III	I	"	20,0	28	–	–	–	–	–	–	–	"	
I0	I6/III	I	"	I2,0	8,8	–	–	–	–	–	–	–	"	
II	I6/III	I	"	I7,0	I9	–	–	–	–	–	–	–	"	
I2	I8/III	I	"	9,0	4,5	–	–	–	–	–	–	–	"	
I3	6/IУ	I	св	I8,0	2I	–	–	–	–	–	–	–	"	
I4	8/IУ	I	"	I4,0	I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
I5	I0/IУ	I	"	I3,0	I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
I6	II/IУ	I	"	28,0	62	–	–	–	–	–	–	–	"	
I7	I4/IУ	I	"	I5,0	I6	–	–	–	–	–	–	–	"	
I8	4/У	I	"	20	25	–	–	–	–	–	–	–	"	
I9	22/У	I	"	I5	I4	–	–	–	–	–	–	–	"	
20	27/У	I	"	26	50	–	–	–	–	–	–	–	"	
2I	I4/УI	I	"	I7	I9	–	–	–	–	–	–	–	"	
22	26/УI	I	"	I6	I7	–	–	–	–	–	–	–	"	
23	26/УI	I	"	24	42	–	–	–	–	–	–	–	"	
24	26/УI	I	"	I9	25	–	–	–	–	–	–	–	"	
25	I/УII	I	"	I8	I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
26	2I/УII	I	"	I2	8,3	–	–	–	–	–	–	–	"	
27	3I/УII	I	"	I8	I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
28	7/УIII	I	"	I4	I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
29	7/УIII	I	"	I6	I7	–	–	–	–	–	–	–	"	
30	7/УIII	I	"	I8	2I	–	–	–	–	–	–	–	"	
3I	26/УIII	I	"	I2	8,3	–	–	–	–	–	–	–	"	
32	7/IX	I	"	20	28	–	–	–	–	–	–	–	"	
33	7/IX	I	"	I5	I6	–	–	–	–	–	–	–	"	
34	28/IX	I	"	I2	8,8	–	–	–	–	–	–	–	"	
35	II/X	I	"	II	6,9	–	–	–	–	–	–	–	"	
36	I6/X	I	"	I2	8,8	–	–	–	–	–	–	–		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	3/XI	I	св	I0,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
38	I5/XII	I	заб	9,4	4,4	-	-	-	-	-	-	-	"	
39	3I/XII	I	"	9,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расходы №I-I2,38,39 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы воды приведены в л/сек. В графе 5 приведены сведения о напоре.

51. р.Аксенгер - с.Таран

I	I0/II	2	заб	I79	3,0I	3,58	0,85	I,I6	7,5	0,47	0,72	-	В 6/6	забереги околоты
2	26/II	2	св	I85	3,65	5,34	0,68	0,88	8,0	0,67	I,05	-	В 7/7	
3	28/II	2	"	I79	2,90	3,58	0,8I	I,I4	7,5	0,48	0,72	-	В 8/8	
4	4/IУ	2	"	I82	3,28	4,49	0,73	I,08	8,0	0,56	0,76	-	В 8/8	
5	I0/IУ	2	"	I80	3,I5	4,64	0,68	0,80	7,5	0,62	I,I0	-	В 8/8	
6	25/IУ	2	"	I78	2,73	6,3I	0,43	0,63	8,5	0,74	I,27	-	В 8/8	
7	II/У	2	"	I78	2,70	5,87	0,46	0,6I	9,0	0,65	I,80	-	В 8/8	
8	I7/У	2	"	I75	2,82	5,90	0,39	0,57	8,0	0,74	I,30	-	В 8/8	
9	28/У	2	"	I79	2,85	6,29	0,45	0,76	8,5	0,74	I,40	-	В 8/8	
I0	I4/УI	2	"	I98	4,72	7,48	0,68	I,08	9,0	0,84	I,42	-	В 8/8	
II	20/УI	2	"	I74	2,20	5,62	0,39	0,54	9,0	0,62	I,25	-	В 8/8	
I2	26/УI	2	"	I79	3,06	6,57	0,46	0,72	9,0	0,73	I,35	-	В 8/8	
I3	II/УII	2	"	I73	I,88	5,88	0,35	0,54	8,5	0,63	I,20	-	В 8/8	
I4	I9/УII	2	"	I70	I,62	5,I9	0,3I	0,45	9,0	0,57	I,I5	-	В 8/8	
I5	9/УIII	2	"	I58	I,47	5,25	0,28	0,44	9,0	0,58	I,I0	-	В 8/8	
I6	I7/УIII	2	"	I66	I,79	5,45	0,33	0,48	9,0	0,60	I,I0	-	В 8/8	
I7	28/УIII	2	"	I66	2,50	5,67	0,44	0,49	9,0	0,63	I,25	-	В 8/8	
I8	7/IX	2	"	I62	0,96	4,8I	0,I9	0,39	9,0	0,53	I,I5	-	В 8/8	
I9	I8/IX	2	"	I70	I,6I	5,I6	0,3I	0,49	9,0	0,59	I,20	-	В 8/8	
20	28/IX	2	"	I69	I,52	5,02	0,30	0,39	9,0	0,55	I,I4	-	В 8/8	
2I	II/X	2	"	I68	I,58	5,00	0,30	0,50	9,0	0,56	I,I0	-	В 8/8	
22	I9/X	2	"	I70	I,48	5,22	0,28	0,50	9,0	0,58	I,I0	-	В 8/8	
23	29/X	2	"	I7I	I,98	5,I4	0,38	0,59	9,0	0,57	I,I7	-	В 8/8	
24	24/XII	2	заб,рыхл	I80	3,0I	6,50	0,46	0,84	9,0	0,72	I,35	-	В 8/8	забереги околоты

Расходы № I-I8 - изменения ширины реки обусловлены деформацией берегов. Расходы № I,23,24 измерены с пониженной точностью.

54. р.Узункаргалы - пос.Фабричный

I	I6/I	I	заб	20I	I,68	2,54	0,66	0,87	I2,0	0,2I	0,38	23	В I2/I2	забереги околоты
2	23/II	I	"	I98	I,3I	2,05	0,64	0,92	I2,0	0,I7	0,28	-	В I2/I2	то же
3	I9/III	I	св	200	I,66	2,42	0,68	0,94	I2,0	0,20	0,40	24	В I2/I2	
4	2/IУ	I	"	286	8,23	4,44	I,86	2,54	I2,0	0,37	0,6I	-	В I2/I2	
5	9/IУ	I	"	22I	5,24	3,52	I,49	I,74	I2,0	0,30	0,50	-	В I2/I2	
6	I7/IУ	I	"	2II	3,82	2,45	I,35	I,94	I2,0	0,2I	0,42	26	В I2/I2	
7	25/IУ	I	"	2I5	4,06	3,23	I,26	I,68	I2,0	0,27	0,38	26	В I2/I2	
8	I4/У	I	"	2I4	4,44	3,46	I,28	I,80	I2,0	0,29	0,45	25	В I2/I2	
9	22/У	I	"	2I6	4,I0	3,I6	I,88	I,86	I2,0	0,26	0,48	25	В I2/I2	
I0	24/У	I	"	220	5,68	4,05	I,4I	I,75	I2,0	0,34	0,54	25	В I2/I2	
II	6/УI	I	"	226	7,76	5,22	I,49	2,I6	I2,0	0,43	0,72	25	В I2/I2	
I2	I2/УI	I	"	235	9,49	5,66	I,67	2,30	I2,0	0,47	0,72	26	В I2/I2	
I3	I4/УI	I	"	224	7,44	5,II	I,46	2,0I	I2,0	0,43	0,70	25	В I2/I2	
I4	5/УII	I	"	229	8,47	5,2I	I,65	2,II	I2,0	0,43	0,68	24	В I2/I2	
I5	I8/УII	I	"	222	7,0I	4,65	I,54	2,05	I2,0	0,38	0,70	26	В I2/I2	
I6	27/УII	I	"	222	5,98	4,5I	I,32	I,72	I2,0	0,37	0,65	26	В I2/I2	
I7	I/УIII	I	"	226	6,8I	4,40	I,54	I,76	I2,0	0,36	0,68	26	В I2/I2	
I8	8/УIII	I	"	222	5,74	4,35	I,32	I,75	I2,0	0,36	0,70	26	В I2/I2	
I9	23/УIII	I	"	2I9	5,I0	3,70	I,38	I,78	I2,0	0,34	0,62	26	В I2/I2	
20	6/IX	I	"	2II	3,84	3,I8	I,28	I,54	I2,0	0,34	0,56	26	В I2/I2	
2I	I7/IX	I	"	2I2	3,68	3,06	I,20	I,58	I2,0	0,26	0,56	25	В I2/I2	
22	2/X	I	"	2I2	3,76	3,I7	I,I8	I,58	I2,0	0,26	0,66	26	В I2/I2	
23	9/X	I	"	2I0	2,94	2,74	I,07	I,47	I2,0	0,28	0,56	24	В I2/I2	
24	I8/XI	I	"	209	2,88	2,86	0,99	I,89	I2,0	0,24	0,54	25	В I2/I2	
25	I0/XII	I	"	206	2,45	2,47	0,99	I,88	I2,0	0,2I	0,44	22	В I2/I2	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (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
					60. р.Карасай – к.-д.ст. Карасай									
I	I6/Ш	I	св	I00	I,I2	3,04	0,37	0,62	I0,5	0,29	0,52	–	В 6/8	
2	I7/Ш	I	"	II2	2,75	4,46	0,62	0,96	I4,6	0,8I	0,58	–	В 7/I0	
3	I7/Ш	I	"	II3	3,08	4,77	0,65	I,04	I5,5	0,8I	0,58	–	В 8/I2	
4	I8/Ш	I	"	I06	2,I2	3,6I	0,59	0,88	I3,5	0,27	0,50	–	В 7/I0	
5	I9/Ш	I	"	94	0,47	I,57	0,30	0,42	8,5	0,I8	0,36	–	В 7/9	
6	I9/Ш	I	"	98	0,93	2,2I	0,42	0,55	II,5	0,I9	0,45	–	В 5/7	
7	20/Ш	I	"	93	0,4I	I,48	0,28	0,40	9,5	0,I6	0,39	–	В 8/9	
8	2I/Ш	I	"	95	0,57	I,66	0,84	0,46	I0,3	0,I6	0,40	–	В 8/9	мертв.пр.0,04 м²
9	23/Ш	I	"	92	0,82	I,I5	0,28	0,87	8,8	0,I8	0,87	–	В 7/9	мертв.пр.0,02 м²
I0	28/Ш	I	"	89	0,I2	0,85	0,I4	0,I8	7,7	0,II	0,82	–	В 5/5	мертв.пр.0,I4 м²
II	2/IУ	I	"	87	0,059	0,72	0,I0	0,I4	6,2	0,I2	0,80	–	В 5/5	мертв.пр.0,2I м²
I2	I2/IУ	I	"	95	0,60	I,58	0,89	0,5I	8,8	0,I7	0,35	–	В 8/8	мертв.пр.0,02 м²
I3	I3/IУ	I	"	89	0,I5	I,0I	0,I5	0,2I	6,7	0,I5	0,3I	–	В 5/5	
I4	I7/IУ	в.II5 м	"	86	0,045	0,I9	0,24	0,32	2,2	0,09	0,I8	–	В 6/6	мертв.пр.0,0I м²
I5	23/IУ	в.II5 м	"	84	0,0I4	0,I4	0,I0	0,I4	I,8	0,08	0,I2	–	В 3/3	
I6	30/IУ	в.II5 м	"	82	0,005	0,06	0,08	0,I4	0,9	0,07	0,I2	–	В 3/3	
I7	5/У	в.II5 м	"	8I	0,008	0,04	0,08	0,I0	0,8	0,05	0,09	–	В I/I	

Расходы № 2,8 измерены до начала ледохода, № 4 – после исчезновения ледовых явлений.

64. р.Датанделы – зим.Карабулак

I	I2/IУ	I	радх	I59	6,66	I0,7	0,62	0,92	27,0	0,40	0,70	–	В I2/I9
2	I8/IУ	I	св	I59	7,87	II,0	0,72	I,04	26,0	0,42	0,70	–	В I2/I9
3	I4/IУ	I	"	I54	5,9I	9,45	0,62	0,90	25,0	0,38	0,67	–	В I2/I9
4	I5/IУ	I	"	I49	4,58	6,92	0,66	0,96	24,0	0,29	0,58	–	В I0/I4
5	I6/IУ	I	"	I48	5,08	7,39	0,69	I,08	24,0	0,8I	0,60	0,83	В 9/I5
6	I7/IУ	I	"	I48	5,33	7,33	0,73	I,00	28,0	0,32	0,60	0,92	В I0/I5
7	I9/IУ	I	"	I52	6,30	8,90	0,7I	I,04	24,5	0,36	0,68	0,83	В I0/I6
8	22/IУ	I	"	I40	3,6I	5,57	0,65	0,90	2I,5	0,26	0,58	0,83	В 8/II
9	26/IУ	I	"	I37	2,85	4,05	0,70	0,94	I8,I	0,22	0,54	0,73	В I4/20
I0	28/IУ	I	"	I63	9,53	I2,I	0,79	I,26	26,0	0,47	0,76	–	В I2/28
II	30/IУ	I	"	I45	4,87	6,39	0,76	0,94	22,0	0,29	0,55	0,88	В 8/I8
I2	2/У	I	"	I39	3,75	5,48	0,69	0,94	I8,5	0,29	0,56	–	В I4/2I
I3	6/У	I	"	I32	2,86	4,25	0,67	0,98	I6,5	0,25	0,5I	0,38	В I2/I7
I4	I2/У	I	"	I27	I,67	2,99	0,56	0,9I	I3,0	0,28	0,43	0,29	В I0/I2

Расход № I – плывут комья снега. Расход № 2 измерен после ледохода. Расходы № 5-9,II,I3,I4 – уклоны определены по уклонным водпостам на участке I05 м.

65. р.Аягуз – клх им.40 лет Октября

I	I4/I	I	лдст	I72	0,50	6,89/2,38	0,2I	0,36	9,5	0,67	I,07	3,5	В 4/4
2	3I/I	I	"	I68	0,36	4,58/I,82	0,20	0,28	8,6	0,58	I,00	–	В 4/4
3	I4/II	I	"	I49	0,50	4,74/2,8I	0,22	0,33	8,2	0,58	I,00	3,8	В 4/4
4	28/II	I	"	I47	0,44	4,64/2,I0	0,2I	0,28	8,4	0,55	0,95	3,4	В 4/4
5	I0/Ш	I	"	I5I	0,37	4,94/2,I8	0,I7	0,28	8,5	0,58	0,98	3,5	В 4/4
6	2I/Ш	I	"	I59	0,40	5,22/2,06	0,I9	0,28	8,6	0,6I	I,00	2,4	В 4/4
7	28/Ш	I	впл	204	6,88	9,3I	0,74	I,28	2I,8	0,43	0,7I	4,0	В I0/I7
8	3I/Ш	I	"	I82	5,92	6,22	0,95	I,4I	20,6	0,30	0,59	4,I	В 8/I2
9а	2/IУ	I	впл,рядх	I72	3,I5	2,96	I,07	I,5I	9,5	0,3I	0,50	3,4	В 4/6
9б	2/IУ	I	то же	I72	I,58	I,95	0,78	I,22	6,5	0,30	0,46	–	В 2/4
9	2/IУ			I72	4,68								
I0	5/IУ	I	впл,рядх	I79	I5,9	I7,4	0,92	I,69	23,5	0,74	I,55	3,7	В II/27
II	6/IУ	I	то же	I85	I8,0	I8,2	0,99	I,78	28,9	0,76	I,68	3,7	В II/29
I2	9/IУ	I	впл	I63	I5,4	I4,8	I,08	I,67	22,4	0,64	I,67	3,8	В II/26
I3	I3/IУ	I	"	I96	22,8	I9,8	I,I5	I,85	24,I	0,82	I,70	3,8	В II/35
I4	I9/IУ	I	св	I58	I3,0	I2,5	I,04	I,38	22,0	0,57	I,35	3,8	В I0/22
I5	25/IУ	I	"	I68	I6,0	I4,6	I,I0	I,5I	22,6	0,65	I,45	3,8	В II/26
I6	28/IУ	I	"	I92	28,2	I8,6	I,25	I,66	28,5	0,79	I,67	3,8	В II/28
I7	30/IУ	I	"	I72	I8,2	I5,6	I,I7	I,60	22,8	0,68	I,50	3,2	В I0/27
I8	5/У	I	"	I80	I8,7	I6,0	I,I7	I,74	28,8	0,69	I,60	3,8	В I2/26
I9	9/У	I	"	236	64,4	87,9	I,70	2,85	80,I	I,26	2,65	2,8	В I4/5I
20	I0/У	I	"	205	48,6	29,4	I,65	2,II	27,2	I,08	2,85	2,2	В I3/46
2I	25/У	I	"	I72	I8,6	I5,9	I,I7	I,76	28,6	0,67	I,75	4,9	В II/28
22	3I/У	I	"	I73	I9,8	I6,8	I,I8	I,60	28,4	0,72	I,70	4,9	В II/29

а – основное русло
б – проток л.б.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8/УI	I	св	I69	I2,4	I3,3	0,93	I,35	22,3	0,60	I,50	5,0	В II/26	
24	2I/УШ	I	"	I37	I,22	4,67	0,26	0,40	8,2	0,57	0,96	3,5	В 8/8	
25	3I/УШ	I	"	I34	0,85	4,58	0,I8	0,26	8,3	0,55	0,92	3,4	В 4/7	
26	I0/IX	I	"	I35	I,03	4,28	0,24	0,33	8,3	0,5I	0,92	3,5	В 4/6	
27	30/IX	I	"	I35	0,82	4,28	0,I9	0,26	8,3	0,5I	0,90	3,5	В 4/8	
28	2I/X	I	"	I35	0,98	4,I9	0,22	0,36	8,I	0,52	0,90	3,6	В 4/9	
29	3I/X	I	"	I36	I,03	4,28	0,24	0,38	8,2	0,52	0,90	3,6	В 4/9	
30	I6/XI	I	здст	I38	0,59	3,4I/2,77	0,2I	0,24	7,7	0,44	0,85	4,8	В 4/4	
3I	30/XI	I	"	I40	0,67	3,88/2,9I	0,23	0,29	7,7	0,50	0,90	3,8	В 3/3	

Расходы № I-9 – промерзание значительной части реки, № I0-I3 – лед на дне у правого берега. Расходы № 7-9 измерены в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведения отсутствуют. Расход № 9 – русло разделено ледяной грядой на два потока. Расходы № I2,20,3I измерены с пониженной точностью.

69. р.Лепсы – г.Лепсинск

I	8/I	I	здст	276	5,95	26,I/20,5	0,29	0,44	34,8	0,75	I,40	–	В 7/I5
2	20/I	I	заб,рнгх	27I	6,07	24,6/2I,5	0,28	0,42	33,9	0,73	I,34	–	В 7/I8
3	30/I	I	здст	274	5,68	26,8/I9,6	0,29	0,48	34,6	0,77	I,43	–	В 7/I5
4	I0/II	I	заб	269	5,95	28,4/2I,5	0,27	0,42	33,7	0,69	I,30	–	В 7/I4
5	20/II	I	"	26I	4,72	2I,5/20,0	0,24	0,33	3I,8	0,68	I,27	–	В 7/I3
6	27/II	I	"	264	5,58	23,3/22,7	0,25	0,38	33,I	0,70	I,32	–	В 7/II
7	8/III	I	"	263	5,65	22,6/22,2	0,25	0,37	32,6	0,69	I,32	–	В 7/II
8	I8/III	I	"	262	5,72	22,5/22,8	0,26	0,38	32,4	0,69	I,3I	–	В 7/II
9	28/III	I	"	270	8,27	24,9/24,8	0,33	0,49	33,8	0,74	I,34	–	В 8/I3
I0	5/IV	I	"	29I	I8,2	32,9/32,7	0,56	0,80	40,3	0,82	I,58	–	В 9/I5
II	6/IV	I	св	3I6	36,6	44,I	0,83	I,I9	4I,7	I,06	I,85	–	В I0/I7
I2	7/IV	I	"	297	22,0	36,0	0,6I	0,90	4I,0	0,88	I,63	0,86	В I0/I5
I3	I9/IV	I	"	307	28,2	39,7	0,7I	I,03	4I,4	0,96	I,68	–	В I0/I5
I4	28/IV	I	"	328	48,6	50,I	0,97	I,28	42,4	I,I8	I,98	–	В I0/I7
I5	27/IV	I	"	336	60,2	54,I	I,II	I,49	43,4	I,25	I,99	–	В I0/I7
I6	8/V	I	"	365	96,2	64,I	I,50	2,05	44,5	I,44	2,2I	–	В II/I9
I7	I9/V	I	"	320	40,0	45,3	0,88	I,25	4I,9	I,08	I,86	–	В I0/I7
I8	23/V	I	"	343	65,7	55,4	I,I9	I,66	43,5	I,27	2,05	–	В I0/I8
I9	28/V	I	"	370	I03	67,2	I,54	2,I8	45,0	I,50	2,33	–	В II/I9
20	24/V	I	"	350	78,4	60,I	I,22	I,7I	44,3	I,36	2,I6	–	В II/I9
2I	3/VI	I	"	393	I37	8I,7	I,68	2,5I	46,8	I,75	2,72	–	В I2/22
22	6/VI	I	"	344	63,7	57,6	I,II	I,67	43,3	I,33	2,30	0,47	В II/I8
23	I9/VI	I	"	349	70,0	6I,0	I,I5	I,6I	44,3	I,38	2,38	–	В I0/I8
24	23/VI	I	"	38I	II6	78,2	I,48	2,66	46,0	I,70	2,9I	–	В I2/2I
25	9/VII	I	"	333	52,6	56,5	0,98	I,26	42,9	I,32	2,27	–	В I0/I8
26	I9/VII	I	"	328	45,0	53,5	0,84	I,20	43,0	I,24	2,25	–	В I0/I7
27	30/VII	I	"	3I8	36,4	49,5	0,74	I,09	42,4	I,I7	2,I8	–	В I0/I6
28	9/VIII	I	"	3I2	30,4	47,8	0,64	0,92	4I,6	I,I5	2,I3	–	В I0/I6
29	I7/VIII	I	"	305	24,6	44,2	0,56	0,83	4I,9	I,06	2,02	–	В I0/I6
30	30/VIII	I	"	299	2I,2	4I,3	0,5I	0,80	40,9	I,0I	I,82	–	В I0/I6
3I	8/IX	I	"	308	24,5	43,5	0,56	0,82	4I,I	I,06	2,05	0,84	В I0/I6
32	I9/IX	I	"	287	I4,8	35,8	0,4I	0,62	35,8	I,00	I,78	–	В 9/I4
33	30/IX	I	"	28I	I2,0	33,8	0,36	0,58	35,6	0,94	I,78	–	В 8/I2
34	9/X	I	"	278	I0,5	30,3	0,35	0,52	35,I	0,86	I,73	–	В 8/I3
35	I9/X	I	"	276	9,27	3I,2	0,30	0,47	35,0	0,89	I,66	–	В 8/I2
36	30/X	I	"	272	7,94	30,3	0,26	0,42	34,6	0,88	I,60	0,35	В 8/I3
37	I2/XI	I	заб	268	7,I5	29,4	0,24	0,40	33,7	0,87	I,56	0,33	В 8/I3	забереги околоты
38	20/XI	I	"	269	7,25	29,5	0,25	0,4I	34,9	0,85	I,57	–	В 8/I2	то же
39	29/XI	I	"	267	6,50	29,0/28,8	0,23	0,38	33,6	0,86	I,56	–	В 8/I2	
40	9/XII	I	"	265	5,60	28,I/27,4	0,20	0,36	33,6	0,84	I,58	–	В 7/II	
4I	23/XII	I	здст	265	4,80	27,I/22,0	0,22	0,34	33,5	0,8I	I,52	–	В 8/I3	
42	30/XII	I	"	270	5,I7	29,3/28,9	0,22	0,32	34,8	0,84	I,55	–	В 7/I3	

Расходы № 6-8,39,40 измерены в перерыве между шугоходом.

7I. р.Тереты – с.Веселое

I	5/I	I	здст	200	2,02	7,97/4,39	0,46	0,73	I7,3	0,46	0,60	–	В 7/7
2	I2/I	I	"	I99	I,90	8,23/4,65	0,4I	0,74	I8,2	0,45	0,64	–	В 8/8
3	29/I	I	"	204	I,8I	9,20/4,09	0,44	0,83	I8,7	0,49	0,69	–	В 7/7
4	4/II	I	"	202	I,76	9,I7/4,63	0,38	0,78	I8,3	0,50	0,64	–	В 7/7
5	I6/II	I	"	I97	I,68	7,5I/4,47	0,38	0,58	I7,9	0,42	0,62	–	В 7/7
6	26/II	I	"	I89	2,25	5,80/4,89	0,46	0,88	I6,6	0,85	0,53	–	В 7/7

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) 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	9/Ш	I	лдст	183	2,19	6,29/4,98	0,44	0,87	16,5	0,38	0,51	–	В 7/7	
8	19/Ш	I	заб	182	3,76	4,66/4,58	0,82	1,20	16,9	0,28	0,44	–	В 7/7	
9	23/Ш	I	св	221	17,2	12,8	1,34	1,88	20,5	0,62	0,88	–	В 10/10	
10	24/Ш	I	"	200	9,08	8,71	1,04	1,60	19,1	0,46	0,68	7,2	В 9/9	
11	3/IУ	I	"	183	3,85	5,49	0,70	1,23	17,3	0,32	0,42	–	В 9/9	
12	12/IУ	I	"	214	14,0	11,0	1,27	1,76	20,5	0,54	0,76	–	В 10/10	
13	23/IУ	I	"	216	14,4	11,9	1,21	1,88	21,3	0,56	0,80	–	В 10/10	
14	27/IУ	I	"	235	27,9	16,5	1,69	2,55	23,6	0,70	1,00	7,1	В 12/18	
15	5/У	I	"	230	22,5	15,3	1,47	2,45	23,2	0,66	0,98	–	В 12/17	
16	8/У	I	"	258	47,8	22,6	2,09	2,66	25,6	0,88	1,22	–	В 12/12	
17	12/У	I	"	225	20,1	13,9	1,45	2,63	22,8	0,61	0,86	–	В 11/16	
18	22/У	I	"	234	27,4	17,1	1,60	2,21	24,0	0,71	1,03	–	В 11/11	
19	28/У	I	"	259	50,8	28,8	2,55	2,74	26,0	0,92	1,30	–	В 12/12	
20	3/УI	I	"	269	62,2	28,5	2,18	2,76	28,1	1,01	1,58	–	В 13/13	
21	10/УI	I	"	281	22,6	16,2	1,40	1,92	23,2	0,70	1,00	–	В 11/11	
22	21/УI	I	"	243	38,6	18,8	1,79	2,36	23,3	0,81	1,10	–	В 11/11	
23	21/УI	I	"	308	117	44,5	2,63	3,22	46,0	0,97	1,96	–	В 21/21	
24	27/УI	I	"	230	24,4	17,1	1,43	2,02	22,7	0,75	1,10	7,2	В 10/10	
25	4/УП	I	"	209	12,7	11,7	1,09	1,70	20,1	0,58	0,81	–	В 8/8	
26	12/УП	I	"	205	10,9	11,3	0,96	1,40	20,0	0,56	0,78	–	В 9/9	
27	21/УП	I	"	200	8,69	9,12	0,95	1,31	18,8	0,49	0,66	–	В 9/9	
28	31/УП	I	"	191	5,68	7,86	0,72	1,39	18,2	0,43	0,61	–	В 9/9	
29	4/УШ	I	"	185	4,20	7,05	0,60	1,04	17,8	0,40	0,54	–	В 9/9	
30	12/УШ	I	"	180	3,28	6,60	0,49	0,83	17,4	0,38	0,58	6,2	В 8/8	
31	26/УШ	I	"	179	3,55	6,43	0,55	0,97	17,6	0,37	0,58	–	В 8/8	
32	8/IX	I	"	189	5,38	8,17	0,66	1,28	18,6	0,44	0,60	–	В 9/9	
33	23/IX	I	"	178	3,28	5,70	0,58	0,96	16,8	0,35	0,50	5,7	В 8/8	
34	9/X	I	"	180	3,48	5,89	0,59	0,96	17,1	0,34	0,50	–	В 9/9	
35	28/X	I	"	175	2,84	5,52	0,51	0,86	16,6	0,33	0,49	–	В 8/8	
36	8/XI	I	"	166	1,65	4,06	0,41	0,64	15,0	0,27	0,41	–	В 7/7	
37	15/XI	I	"	178	3,05	6,15	0,50	0,71	17,2	0,36	0,51	5,6	В 7/7	
38	23/XI	I	"	162	1,10	2,91	0,38	0,54	14,0	0,21	0,31	–	В 6/6	
39	29/XI	I	"	170	2,18	4,46	0,49	0,72	15,6	0,29	0,43	–	В 7/7	
40	5/XII	I	"	173	2,68	4,82	0,55	0,84	16,0	0,30	0,45	–	В 7/7	
41	17/XII	I	заб	178	1,70	5,87/4,78	0,36	0,99	16,6	0,35	0,49	–	В 6/6	
42	26/XII	I	лдст	187	1,80	7,26/6,09	0,30	0,55	17,2	0,42	0,57	–	В 6/6	

Расходы № 9, 36-40 измерены после исчезновения заберегов.

72. р.Баскан – с.Покатиловка

1	7/I	вр	лдст	158	1,17	4,01	0,29	0,85	14,4	0,28	0,57	–	В 7/7	
2	11/I	"	"	164	1,99	5,72	0,35	0,50	15,5	0,37	0,68	–	В 7/9	
3	20/I	"	"	165	2,40	5,84	0,41	0,94	14,4	0,41	0,69	–	Б 5/5	
4	31/I	"	"	169	3,94	5,63	0,70	1,60	14,4	0,39	0,71	–	В 8/8	
5	10/П	"	заб	164	2,35	6,23	0,38	0,85	14,2	0,44	0,69	–	В 8/8	
6	28/П	"	"	161	2,59	4,59	0,57	1,22	14,4	0,32	0,64	–	В 7/9	
7	10/Ш	"	"	164	3,30	4,37	0,76	1,18	14,4	0,30	0,60	–	В 7/7	
8	19/Ш	"	"	165	3,82	4,98	0,77	1,58	14,9	0,33	0,65	–	В 7/7	
9	26/Ш	"	св	167	4,58	5,12	0,89	1,36	15,8	0,32	0,69	–	В 6/6	
10	9/IУ	"	"	170	5,10	5,87	0,95	1,28	15,8	0,34	0,70	–	В 6/6	
11	19/IУ	"	"	180	8,68	6,54	1,33	1,88	15,8	0,41	0,76	–	В 6/6	
12	28/IУ	"	"	184	10,5	6,76	1,55	2,34	15,8	0,43	0,82	–	В 6/6	
13	4/У	"	"	189	12,8	7,44	1,66	2,29	16,0	0,46	0,78	–	В 7/7	
14	27/У	"	"	202	22,6	9,75	2,32	2,79	16,0	0,61	0,97	–	В 7/7	
15	2/УI	"	"	208	24,8	10,6	2,34	2,81	16,0	0,66	0,99	–	В 7/7	
16	8/УI	"	"	220	35,0	13,7	2,56	3,18	16,0	0,86	1,14	–	В 7/7	
17	19/УI	"	"	212	29,5	12,7	2,32	2,92	16,2	0,78	1,01	–	В 8/8	
18	21/УI	"	"	240	46,4	18,2	2,55	3,64	17,5	1,04	1,35	–	В 5/8	
19	30/УI	"	"	226	38,9	15,4	2,53	2,81	17,5	0,88	1,11	–	В 5/6	
20	9/УП	"	"	215	28,8	13,8	2,16	2,53	17,5	0,76	1,07	–	В 5/6	
21	19/УП	"	"	224	34,1	14,1	2,42	2,94	17,5	0,81	1,09	–	В 5/6	
22	30/УП	"	"	218	29,8	14,2	2,06	2,50	17,5	0,81	1,10	–	В 5/6	
23	9/УШ	"	"	210	25,0	13,4	1,87	2,29	17,5	0,76	1,09	–	В 5/6	
24	20/УШ	"	"	205	23,9	11,6	2,06	2,97	17,0	0,68	0,97	–	В 8/8	
25	25/УШ	"	"	204	22,2	10,7	2,08	2,87	17,0	0,63	0,89	–	В 5/5	
26	7/IX	"	"	197	17,6	9,99	1,77	2,03	16,0	0,62	0,87	–	В 8/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) 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	I6/IX	вр	св	I87	I2,2	8,85	I,46	2,42	I6,0	0,52	0,77	–	В 8/8	
28	22/IX	"	"	I85	I0,4	8,33	I,25	2,40	I6,0	0,52	0,78	–	В 8/8	
29	9/X	"	"	I78	8,80	7,23	I,22	I,56	I5,2	0,47	0,78	–	В 7/7	
30	I9/X	"	"	I74	6,55	6,45	I,02	I,5I	I5,2	0,42	0,66	–	В 7/7	
3I	3I/X	"	"	I75	6,77	6,40	I,06	I,74	I5,2	0,42	0,70	–	В 7/7	
32	9/XI	"	"	I73	6,56	6,04	I,09	I,55	I5,8	0,39	0,7I	–	В 7/7	
33	I9/XI	"	"	I7I	5,I6	5,8I	0,89	I,48	I5,4	0,38	0,69	–	В 7/7	
34	30/XI	"	"	I67	4,58	5,50	0,83	I,36	I5,8	0,36	0,64	–	В 7/7	
35	I0/XII	"	"	I65	4,48	5,52	0,8I	I,20	I5,2	0,36	0,7I	–	В 5/5	
36	I9/XII	"	заб	I63	3,85	4,95	0,78	I,44	I5,2	0,33	0,80	–	В 6/6	
37	25/XII	"	"	I60	3,78	4,78	0,78	I,92	I5,4	0,3I	0,57	–	В 8/8	
38	3I/XII	"	"	I65	4,42	4,93	0,90	I,58	I5,2	0,32	0,62	–	В 7/7	

Расходы № I–8, 36–38 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I–4 – у водпоста забереги. Расходы № 4, 38 измерены с пониженной точностью.

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

I	7/I	в.32 м	ядст	53	0,80	2,32	0,34	0,57	I2,0	0,I9	0,33	–	В 5/5	
2	I5/I	в.32 м	заб	48	0,49	I,8I	0,27	0,52	II,0	0,I6	0,30	–	В 5/5	забереги околоты
3	29/I	в.32 м	"	54	0,92	2,4I	0,38	0,63	I2,0	0,20	0,34	–	В 5/5	то же
4	7/II	в.32 м	"	59	I,08	2,73	0,40	0,78	I3,0	0,2I	0,40	–	В 5/5	"
5	I2/II	в.32 м	"	48	0,58	I,54	0,34	0,63	II,0	0,I4	0,30	–	В 5/5	"
6	28/II	в.32 м	"	5I	0,68	I,59	0,43	0,72	II,5	0,I4	0,26	–	В 6/6	"
7	7/III	в.32 м	"	53	0,8I	I,96	0,4I	0,77	I2,0	0,I6	0,27	–	В 6/6	"
8	I6/III	в.32 м	св	50	0,74	I,94	0,38	0,69	I2,0	0,I6	0,28	–	В 7/7	
9	23/III	в.32 м	"	58	I,62	3,3I	0,49	0,86	I3,0	0,25	0,39	–	В 7/7	
I0	7/IV	в.32 м	"	5I	0,74	2,I6	0,34	0,62	I3,0	0,I7	0,27	–	В 7/7	
II	I6/IV	в.32 м	"	58	I,54	3,87	0,46	0,82	I4,0	0,24	0,39	–	В 8/8	
I2	25/IV	8	"	66	2,66	6,I2	0,43	0,74	I7,5	0,35	0,54	–	В 7/8	
I3	29/IV	8	"	84	7,57	I0,8	0,73	I,27	24,0	0,48	0,70	–	В 6/I0	
I4	8/V	8	"	94	II,I	I3,0	0,85	I,55	26,5	0,49	0,88	4,3	В 6/I0	
I5	I9/V	8	"	I07	I8,I	I5,8	I,I4	I,92	29,0	0,54	I,0I	–	В 7/I0	
I6	26/V	8	"	I23	25,8	I9,I	I,35	2,42	3I,0	0,62	I,I2	–	В 7/I2	
I7	27/V	8	"	I85	35,8	22,8	I,57	2,65	33,0	0,69	I,I7	–	В 7/I3	
I8	2/VI	8	"	I28	3I,9	2I,6	I,48	2,50	3I,0	0,70	I,I7	–	В 7/I2	
I9	3/VI	8	"	I39	46,3	26,9	I,72	2,79	34,0	0,79	I,82	–	В 7/I3	
20	I6/VI	8	"	II2	24,7	I8,7	I,32	2,42	30,0	0,62	I,I8	–	В 7/II	
2I	2I/VI	8	"	I86	38,8	24,I	I,6I	2,69	33,0	0,78	I,27	–	В 7/I3	
22	9/VII	8	"	II5	22,6	I8,5	I,22	2,24	3I,0	0,60	I,07	–	В 7/I2	
23	I4/VII	8	"	I25	28,8	2I,9	I,32	2,42	33,0	0,66	I,I8	–	В 7/I3	
24	25/VII	8	"	I40	40,2	25,5	I,58	2,86	34,0	0,75	I,3I	–	В 8/I5	
25	30/VII	8	"	II6	2I,2	I8,I	I,I7	2,22	3I,0	0,58	I,04	–	В 7/I2	
26	9/VIII	8	"	94	II,I	I2,7	0,87	I,70	27,5	0,46	0,85	3,8	В 6/I0	
27	I7/VIII	8	"	87	8,49	I0,9	0,78	I,58	25,5	0,43	0,80	3,8	В 6/I0	
28	27/VIII	8	"	75	4,20	7,95	0,53	0,94	2I,8	0,37	0,64	–	В 5/7	
29	30/VIII	8	"	62	2,02	5,56	0,36	0,58	I8,0	0,3I	0,5I	–	В 5/6	
30	7/IX	8	"	70	3,62	7,34	0,49	0,72	20,0	0,37	0,62	–	В 5/5	
3I	2I/IX	8	"	63	2,04	6,I4	0,33	0,58	I9,0	0,32	0,49	–	В 6/6	
32	26/IX	8	"	57	I,40	4,93	0,28	0,48	I6,5	0,30	0,44	–	В 5/5	
33	I6/X	8	"	76	4,4I	8,44	0,52	I,I4	22,5	0,38	0,67	I,8	В 5/8	
34	23/X	8	"	55	I,22	4,06	0,30	0,48	I8,0	0,3I	0,43	–	В 5/5	
35	8/XI	8	"	59	I,60	5,64	0,28	0,56	I8,I	0,3I	0,46	–	В 5/5	
36	I8/XI	8	"	55	I,29	4,82	0,27	0,44	I7,I	0,28	0,45	–	В 5/5	
37	26/XI	8	"	69	3,4I	7,08	0,48	0,72	20,0	0,35	0,60	–	В 5/5	забереги околоты
38	2/XII	в.32 м	заб	57	0,84	0,96	0,35	0,47	7,80	0,I2	0,25	–	В 5/5	то же
39	I5/XII	в.32 м	"	55	0,4I	0,9I	0,45	0,62	8,00	0,II	0,28	–	В 5/5	"
40	27/XII	в.32 м	"	54	0,34	0,78	0,44	0,60	7,00	0,II	0,26	–	В 5/5	

Расход № I измерен в полынье. Уклоны определялись по уклонным водпостам на участке 70 м.

76. р.Сарканд – г.Сарканд

I	4/I	I	заб,шгх	207	3,6I	I9,0/I8,8	0,26	0,5I	I6,2	I,I7	I,40	–	В 8/20
2	20/I	I	ядст	I45	3,66	8,98/5,84	0,62	I,64	I5,6	0,58	0,90	–	В 8/I2
3	3I/I	I	"	I70	3,69	II,9/6,4I	0,58	I,I8	I6,2	0,78	I,I5	–	В 8/I4
4	3/II	I	"	I47	2,88	9,I4/5,54	0,52	I,00	I5,8	0,58	0,90	–	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
5	I4/П	I	заб	I32	3,22	7,03	0,46	0,69	I5,2	0,46	0,80	–	В 8/I2	забереги околоты
6	25/П	I	"	I30	2,95	6,82	0,43	0,60	I5,2	0,45	0,72	–	В 8/II	то же
7	6/Ш	I	заб,рядк	I37	I,64	7,72	0,2I	0,33	I5,6	0,49	0,83	–	В 8/I2	"
8	I8/Ш	I	заб	I29	2,88	6,94	0,4I	0,64	I5,0	0,46	0,78	–	В 8/I2	"
9	3I/Ш	I	"	I32	3,I2	6,99	0,45	0,78	I5,2	0,46	0,80	–	В 8/I2	"
I0	9/IУ	I	св	I35	4,07	7,58	0,54	0,79	I5,2	0,50	0,82	0,82	В 8/8	
II	I9/IУ	I	"	I47	7,I8	9,I4	0,79	I,25	I5,6	0,59	0,90	–	В 8/8	
I2	20/IУ	I	"	I72	I8,3	I5,2	I,20	2,I3	I6,6	0,92	I,27	–	В 8/8	
I3	8/У	I	"	I48	8,73	9,50	0,92	I,36	I5,9	0,60	0,9I	2,2	В 8/I5	
I4	I9/У	I	"	I54	9,3I	II,8	0,79	I,25	I6,0	0,74	I,05	I,8	В 8/I6	
I5	27/У	I	"	I7I	I9,I	I5,5	I,28	2,06	I6,6	0,94	I,28	2,2	В 8/I6	
I6	3/УI	I	"	I97	89,0	I8,6	2,09	3,60	I7,0	I,09	I,45	2,9	В 8/8	
I7	I7/УI	I	"	I85	27,6	I6,6	I,66	2,44	I6,6	I,00	I,36	2,9	В 8/8	
I8	28/УI	I	"	I70	I8,6	I4,6	I,27	2,I7	I6,2	0,90	I,30	–	В 8/I5	
I9	9/УП	I	"	I7I	I8,5	I4,7	I,26	2,83	I6,I	0,9I	I,40	2,2	В 8/I3	
20	I4/УП	I	"	I90	80,5	I6,9	I,80	2,75	I6,6	I,04	I,40	2,2	В 8/8	
2I	25/УП	I	"	200	45,7	I9,4	2,36	3,02	I7,0	I,I4	I,60	2,2	В 8/8	
22	9/УШ	I	"	I62	I4,0	I2,7	I,I0	I,70	I6,0	0,79	I,I2	I,6	В 8/5	
23	II/УШ	I	"	I78	2I,I	I5,0	I,40	2,8I	I6,3	0,92	I,48	I,6	В 8/I6	
24	27/УШ	I	"	I56	II,7	II,0	I,06	I,57	I6,0	0,69	0,95	I,4	В 8/I6	
25	9/IX	I	"	I52	9,27	II,2	0,83	I,82	I5,9	0,70	I,00	2,2	В 8/I5	
26	29/IX	I	"	I43	5,62	9,97	0,56	0,89	I5,4	0,65	0,98	–	В 8/I5	
27	7/X	I	"	I39	5,4I	9,55	0,57	0,96	I5,4	0,62	0,90	I,4	В 8/I5	
28	30/X	I	"	I39	4,96	8,68	0,57	0,89	I5,3	0,56	0,90	I,6	В 8/I3	
29	9/XI	I	"	I34	4,00	8,50	0,47	0,79	I5,3	0,56	0,84	I,6	В 8/I3	
30	I6/XI	I	"	I35	4,II	8,58	0,48	0,83	I5,3	0,56	0,85	2,2	В 8/I3	
3I	28/XI	I	"	I33	3,82	8,09	0,4I	0,78	I5,0	0,54	0,82	2,2	В 8/I3	
32	8/XII	I	заб	I33	8,65	8,03	0,46	0,74	I5,0	0,54	0,83	–	В 8/I3	забереги околоты
33	20/XII	I	заб,шгх	205	3,88	I9,4	0,20	0,28	I7,0	I,I4	I,58	–	В 8/I6	то же
34	29/XII	I	ядст	I95	3,40	I7,7/I4,8	0,23	0,52	I6,7	I,06	I,47	–	В 8/22	

Расходы № I,33 измерены при подпоре от зажора. Расходы № I–8,33 измерены с пониженной точностью. Расходы № 29,3I измерены после исчезновения ледовых явлений. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 37 м.

77. р.Биен – с.Арасан

I	25/I	I	ядст	49	3,48	3,I2	I,I0	I,59	II,5	0,27	0,52	–	В 6/6
2	I5/П	I	"	46	3,I8	2,94	I,08	I,49	II,4	0,26	0,48	–	В 6/6
3	6/Ш	I	"	50	3,49	3,2I	I,09	I,68	II,6	0,28	0,62	–	В 6/6
4	28/Ш	I	св	58	5,25	4,05	I,30	I,94	I2,0	0,34	0,70	–	В 7/8
5	I8/IУ	I	"	45	3,02	2,77	I,09	I,44	II,2	0,25	0,60	–	В 5/5
6	24/IУ	I	"	52	4,30	3,27	I,32	I,78	II,8	0,28	0,54	–	В 6/6
7	I0/У	I	"	42	2,67	2,60	I,03	I,44	II,I	0,23	0,44	–	В 5/5
8	24/У	I	"	54	4,47	3,87	I,I6	2,I9	II,4	0,34	0,62	–	В 7/I0
9	II/УI	I	"	65	7,58	5,0I	I,50	2,85	II,7	0,48	0,70	–	В 7/I0
I0	I7/УI	I	"	66	7,70	5,06	I,5I	2,80	II,7	0,43	0,74	–	В 7/I0
II	27/УI	I	"	I02	I6,4	9,2I	I,78	2,58	I2,9	0,7I	I,08	–	В 7/I4
I2	3/УП	I	"	77	I0,2	6,49	I,57	2,44	I2,2	0,53	0,85	–	В 7/II
I3	7/УШ	I	"	7I	8,46	5,70	I,49	2,57	II,9	0,48	0,84	–	В 7/II
I4	2I/УШ	I	"	72	8,50	5,59	I,52	2,56	II,8	0,47	0,80	–	В 7/II
I5	20/IX	I	"	64	7,02	4,78	I,46	2,85	II,7	0,40	0,68	–	В 7/II
I6	29/IX	I	"	58	5,24	4,26	I,23	2,I9	II,6	0,37	0,64	–	В 7/I0
I7	3/X	I	"	55	4,99	3,97	I,26	2,I4	II,5	0,34	0,62	–	В 7/I0
I8	I5/XI	I	"	44	2,89	2,73	I,06	I,44	II,2	0,24	0,52	–	В 5/5
I9	28/XI	I	"	43	2,75	2,68	I,08	I,38	II,I	0,24	0,50	–	В 5/5
20	20/XII	I	ядст	40	2,49	2,5I	I,00	I,33	I0,7	0,23	0,47	–	В 5/5

Расходы № I–3 измерены с пониженной точностью. Расходы № I–8,20 – гидроствор расчищен ото льда.

79. р.Капал – с.Капал

I	7/I	I	заб	I66	0,I6	0,59	0,27	0,43	4,2	0,I4	0,23	26	В 5/5	забереги околоты
2	25/I	I	"	I66	0,I5	0,55	0,27	0,37	4,2	0,I8	0,2I	26	В 5/5	то же
3	I8/П	I	св	I66	0,I5	0,54	0,28	0,39	4,2	0,I8	0,24	26	В 5/5	
4	28/П	I	"	I66	0,I6	0,54	0,30	0,39	4,2	0,I8	0,23	26	В 5/5	
5	9/Ш	I	"	I66	0,I4	0,58	0,26	0,28	4,5	0,I2	0,2I	26	В 5/5	
6	23/Ш	I	"	I70	0,26	0,80	0,32	0,44	4,5	0,I8	0,28	26	В 5/5	
7	3I/Ш	I	"	I68	0,22	0,70	0,3I	0,40	4,3	0,I6	0,25	25	В 5/5	
8	6/IУ	I	"	I80	0,66	I,24	0,53	0,80	5,4	0,23	0,36	26	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Уровень воды (см) над нулем графика. гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	20/IУ	I	св	2I0		3,34	2,84	I,I8	I,55	7,0	0,4I	0,63	26	В 5/5	
I0	2I/IУ	I	"	20I		2,89	2,4I	0,99	I,39	6,5	0,37	0,57	27	В 6/6	
II	27/IУ	I	"	2I0		3,I4	2,74	I,I4	I,62	7,I	0,38	0,62	27	В 5/5	
I2	30/IУ	I	"	I95		I,75	I,98	0,9I	I,24	6,I	0,32	0,49	26	В 5/5	
I3	6/У	I	"	2I6		4,44	3,35	I,32	I,78	7,8	0,46	0,77	27	В 5/5	
I4	I3/У	I	"	205		2,55	2,59	0,98	I,54	6,8	0,38	0,59	27	В 5/5	
I5	27/У	I	"	2I8		3,36	2,94	I,I4	I,64	7,2	0,4I	0,64	27	В 5/5	
I6	2/УI	I	"	205		2,90	2,67	I,09	I,55	6,9	0,39	0,62	26	В 5/5	
I7	22/УI	I	"	I89		I,35	I,68	0,80	0,99	6,0	0,28	0,45	27	В 5/5	
I8	25/УП	I	"	I78		0,86	0,92	0,89	0,5I	5,I	0,I8	0,30	–	В 5/5	
I9	I6/УШ	I	"	I7I		0,32	0,80	0,40	0,52	4,6	0,I7	0,29	26	В 6/6	
20	27/УШ	I	"	I70		0,26	0,77	0,84	0,42	4,6	0,I7	0,28	26	В 5/5	
2I	II/IX	I	"	I78		0,40	0,94	0,42	0,72	4,9	0,I9	0,3I	26	В 5/5	
22	29/IX	I	"	I68		0,20	0,78	0,27	0,40	4,5	0,I6	0,27	25	В 5/5	
23	23/X	I	"	I72		0,37	0,88	0,42	0,5I	5,0	0,I8	0,3I	25	В 5/5	
24	3I/X	I	"	I68		0,22	0,68	0,32	0,4I	4,5	0,I5	0,27	25	В 5/5	
25	I3/XI	I	"	I67		0,I8	0,68	0,26	0,38	4,3	0,I6	0,26	25	В 5/5	
26	23/XI	I	"	I62		0,075	0,46	0,I6	0,23	4,0	0,II	0,22	25	В 5/5	
27	I4/XII	I	"	I63		0,090	0,45	0,20	0,26	4,0	0,II	0,24	–	В 5/5	
28	28/XII	I	"	I64		0,I0	0,54	0,I8	0,26	4,0	0,I3	0,20	–	В 5/5	

Расходы № 8,4 – у водпоста забереги. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

80. р.Акишке – свх Капальский

I	6/I	2	ддст	II8	0,33	0,59	0,56	0,89	3,7	0,I6	0,25	–	В 5/5	
2	I6/I	2	"	I07	0,I9	0,40	0,47	0,66	3,6	0,II	0,I6	–	В 5/5	
3	25/I	2	"	II5	0,3I	0,60	0,5I	0,97	3,6	0,I6	0,27	–	В 5/5	
4	5/П	2	"	III	0,32	0,40	0,80	I,I4	3,6	0,II	0,28	–	В 5/5	
5	I5/П	2	"	I07	0,26	0,35	0,74	I,02	3,6	0,09	0,I8	–	В 5/5	
6	25/П	2	заб	I09	0,30	0,4I	0,78	I,05	3,6	0,II	0,20	–	В 5/5	
7	9/Ш	2	"	I09	0,40	0,38	I,05	I,I9	5,5	0,II	0,I7	–	В 7/7	
8	I9/Ш	2	"	II9	I,30	0,87	I,49	I,76	4,0	0,22	0,33	–	В 5/5	
9	20/Ш	2	"	I27	2,08	I,3I	I,59	I,86	4,7	0,27	0,40	–	В 5/5	
I0	20/Ш	2	"	I37	3,39	I,97	I,72	2,I8	5,6	0,35	0,46	–	В 6/6	
II	24/Ш	2	св	I47	5,0I	2,98	I,68	2,22	7,0	0,42	0,62	–	В 7/7	
I2	5/IУ	2	"	I52	5,8I	3,4I	I,70	2,48	7,5	0,45	0,65	–	В 5/5	
I3	I6/IУ	2	"	I29	I,24	I,04	I,I9	I,5I	5,0	0,2I	0,38	–	В 5/5	
I4	20/IУ	2	"	I27	I,II	0,96	I,I5	I,28	4,8	0,20	0,3I	–	В 8/8	
I5	27/IУ	2	"	I62	6,82	3,8I	I,79	2,22	8,5	0,45	0,60	–	В 7/7	
I6	27/IУ	2	"	I52	4,32	2,68	I,6I	I,98	7,8	0,34	0,46	–	В 8/8	
I7	8/У	2	"	I68	5,68	2,95	I,92	2,20	8,7	0,34	0,5I	–	В 8/8	
I8	8/У	2	"	I78	7,74	3,73	2,08	2,30	8,9	0,42	0,62	–	В 8/8	
I9	I5/У	2	"	I45	I,2I	I,I3	I,07	I,40	8,I	0,I4	0,28	–	В 8/8	
20	28/У	2	"	I50	I,99	I,5I	I,82	I,76	8,2	0,I8	0,32	–	В 7/7	
2I	5/УI	2	"	I36	0,88	0,60	0,68	0,86	4,0	0,I5	0,24	–	В 7/7	
22	I5/УI	2	"	I35	0,38	0,60	0,68	0,86	4,0	0,I5	0,24	–	В 5/5	
23	2I/УI	2	"	I38	0,24	0,38	0,72	0,97	3,2	0,I0	0,I9	–	В 5/5	
24	29/УI	2	"	I36	0,2I	0,3I	0,67	0,98	3,2	0,09	0,I7	–	В 5/5	
25	6/УП	2	"	I36	0,I8	0,33	0,54	0,67	3,0	0,II	0,I7	–	В 5/5	
26	I5/УП	2	"	I35	0,I6	0,30	0,53	0,67	3,0	0,I0	0,I6	–	В 5/5	
27	25/УП	2	"	I38	0,I7	0,30	0,56	0,63	2,9	0,I0	0,I5	–	В 5/5	
28	5/УШ	2	"	I33	0,I5	0,29	0,5I	0,6I	2,9	0,I0	0,I4	–	В 5/5	
29	I5/УШ	2	"	I33	0,I5	0,29	0,5I	0,59	2,9	0,I0	0,I4	–	В 5/5	
30	29/УШ	2	"	I3I	0,I8	0,26	0,50	0,59	2,9	0,09	0,I2	–	В 5/5	
3I	8/IX	2	"	I36	0,I9	0,37	0,5I	0,62	2,9	0,I8	0,I7	–	В 5/5	
32	I5/IX	2	"	I33	0,I5	0,29	0,52	0,59	2,9	0,I0	0,I4	–	В 5/5	
33	28/IX	2	"	I34	0,I5	0,29	0,52	0,6I	3,0	0,09	0,I5	–	В 5/5	
34	8/X	2	"	I34	0,I7	0,34	0,50	0,58	3,0	0,II	0,I6	–	В 5/5	
35	I8/X	2	"	I34	0,I6	0,33	0,49	0,62	3,0	0,II	0,I6	–	В 5/5	
36	24/X	2	"	I36	0,20	0,40	0,50	0,68	3,0	0,I8	0,I8	–	В 5/5	
37	4/XI	2	"	I35	0,I6	0,29	0,55	0,78	3,0	0,09	0,I5	–	В 5/5	
38	I5/XI	2	"	I35	0,I8	0,30	0,60	0,8I	3,0	0,I0	0,I6	–	В 5/5	
39	26/XI	2	заб	I36	0,I9	0,33	0,57	0,8I	3,0	0,II	0,I6	–	В 5/5	
40	5/XII	2	"	I36	0,20	0,34	0,59	0,77	3,0	0,II	0,I7	–	В 5/5	
4I	27/XII	2	ддст	I40	0,2I	0,40	0,52	0,75	3,2	0,I2	0,20	–	В 5/5	

Расходы № I–I0,39–4I – 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
					83. р.Карой – г.Текели									
I	2/I	3	заб	328	3,84	9,44/9,02	0,43	0,72	I7,0	0,56	I,00	–	В 7/I2	
2	8/I	3	"	3I4	3,38	7,28	0,46	0,58	I6,0	0,46	0,80	–	В 6/I2	заберети околоты
3	I6/I	3	"	3I4	3,38	7,08	0,48	0,58	I6,0	0,44	0,80	–	В 6/I0	то же
4	27/I	3	заб,шгх	350	3,II	9,74/7,88	0,89	0,8I	I5,0	0,65	I,I0	–	В 6/I2	
5	6/II	3	заб	384	3,54	9,I7/8,30	0,43	0,72	I6,0	0,57	0,92	–	В 6/I0	
6	20/II	3	"	3I0	4,00	6,64	0,60	I,02	I5,0	0,44	0,70	–	В 6/I0	заберети околоты
7	28/II	3	"	309	2,70	6,34	0,43	0,72	I7,0	0,37	0,82	–	В 7/7	то же
8	3/III	3	"	303	2,35	4,66	0,50	0,72	I8,5	0,34	0,68	–	В 6/7	"
9	I6/III	3	"	3I0	3,20	6,76	0,47	0,72	I5,5	0,44	0,78	–	В 6/9	"
I0	3I/III	3	св	3I8	4,82	7,72	0,62	0,85	I6,5	0,47	0,80	–	В 7/II	
II	8/IV	3	"	324	7,29	9,I7	0,79	I,I6	I8,5	0,50	0,90	–	В 8/II	
I2	I8/IV	3	"	332	9,29	I0,3	0,90	I,65	20,0	0,52	0,90	–	В 9/I5	
I3	27/IV	3	"	346	I6,9	I3,8	I,22	I,87	20,5	0,67	I,23	–	В 8/I5	
I4	30/IV	3	"	338	I2,8	II,4	I,I2	I,69	20,3	0,56	I,I2	–	В 8/I4	
I5	8/V	3	"	354	26,7	I6,3	I,64	2,67	20,5	0,79	I,40	–	В 9/I2	
I6	I3/V	3	"	339	I4,9	I3,2	I,I3	I,87	20,0	0,66	I,I2	–	В 8/I4	
I7	I6/V	3	"	334	I0,8	I0,6	I,02	I,69	I9,6	0,54	I,08	–	В 8/I4	
I8	29/V	3	"	345	I9,2	I3,5	I,42	2,88	20,8	0,65	I,I0	–	В 9/I7	
I9	3I/V	3	"	349	I8,6	I3,9	I,34	2,22	20,8	0,67	I,20	–	В 8/I5	
20	9/VI	3	"	358	28,4	I6,7	I,70	3,07	2I,0	0,80	I,38	–	В 9/I7	
2I	I4/VI	3	"	365	38,0	I8,0	2,II	3,4I	2I,2	0,85	I,35	–	В I0/20	
22	I9/VI	3	"	376	46,I	20,7	2,22	3,68	2I,6	0,96	I,48	–	В 9/I8	
23	26/VI	3	"	394	70,2	24,I	2,92	4,44	23,0	I,05	I,57	–	В 9/I7	
24	I/VII	3	"	403	79,2	27,2	2,92	3,50	23,5	I,I6	I,80	–	В 4/4	
25	8/VII	3	"	370	40,0	I9,5	2,05	3,54	2I,5	0,9I	I,50	–	В 9/I8	
26	20/VII	3	"	38I	5I,4	20,5	2,5I	3,94	22,0	0,93	I,50	–	В 9/I7	
27	25/VII	3	"	396	74,0	26,0	2,85	3,76	23,5	I,II	I,77	–	В 9/9	
28	25/VII	3	"	388	60,7	22,5	2,70	5,33	22,0	I,02	I,50	–	В 9/I8	
29	26/VII	3	"	374	47,3	20,2	2,32	3,63	2I,9	0,92	I,40	–	В 9/I8	
30	2I/VII	3	"	360	29,4	I8,0	I,63	2,96	2I,0	0,86	I,30	–	В 9/I7	
3I	26/VII	3	"	352	24,8	I5,6	I,59	2,5I	2I,0	0,74	I,35	–	В 9/I7	
32	3I/VII	3	"	349	22,4	I5,2	I,47	2,I5	20,8	0,73	I,28	–	В 8/I6	
33	2I/IX	3	"	328	8,33	I0,5	0,84	I,I6	20,0	0,52	0,98	–	В 8/I4	
34	24/IX	3	"	322	8,34	9,05	0,92	I,26	I9,0	0,48	0,93	–	В 7/II	
35	30/IX	3	"	3I8	6,43	8,50	0,76	I,I7	I9,0	0,45	0,90	–	В 7/I0	
36	I9/X	3	"	3I8	6,36	8,62	0,73	I,26	I8,0	0,47	0,82	–	В 7/I0	
37	27/X	3	"	3I5	5,97	8,04	0,74	I,I7	I8,0	0,45	0,82	–	В 7/I2	
38	I2/X	3	"	3I4	4,90	7,05	0,70	0,92	I7,0	0,4I	0,78	–	В 7/9	
39	I7/XI	3	"	3I6	5,89	8,06	0,73	I,08	I7,0	0,47	0,85	–	В 7/I0	
40	28/XI	3	"	3II	4,I3	6,99	0,59	0,8I	I7,0	0,4I	0,78	–	В 7/9	
4I	I0/XII	3	заб	3I0	3,48	6,36	0,55	0,94	I5,0	0,42	0,79	–	В 7/9	заберети околоты
42	30/XII	3	"	324	3,90	8,52/7,88	0,50	0,99	I8,0	0,47	0,92	–	В 7/I0	

Расходы № I,5,42 измерены в перерыве между шугоходом. Расходы № I,4,5 – не домерены приурезовые участки реки.

						84. р.Чиже – г.Текели								
I	4/I	I	заб	287	3,66	7,98/6,64	0,55	0,68	I7,9	0,44	0,64	7,5	В 5/5	
2	I9/I	I	"	284	3,28	7,20/6,69	0,49	0,66	I7,8	0,42	0,6I	7,4	В 5/5	
3	5/II	I	"	285	3,55	7,38/6,92	0,5I	0,68	I7,5	0,42	0,62	8,9	В 6/5	
4	I4/II	I	"	276	2,67	4,95	0,54	0,80	I7,0	0,29	0,48	I0	В 5/5	заберети нависшие
5	22/II	I	"	274	2,38	4,6I	0,52	0,77	I6,8	0,27	0,46	I0	В 5/5	то же
6	I0/III	I	"	275	2,69	4,80	0,56	0,82	I6,9	0,28	0,47	I0	В 5/5	"
7	I9/III	I	"	283	3,34	6,26	0,53	0,9I	I7,5	0,36	0,56	I0	В 5/5	заберети околоты
8	28/III	I	св	287	5,29	7,00	0,76	I,05	I8,2	0,38	0,60	I0	В 5/5	
9	4/IV	I	"	302	9,I0	9,86	0,92	I,8I	I9,0	0,52	0,75	9,8	В 5/5	
I0	I2/IV	I	"	3I0	I2,5	II,4	I,I0	I,54	20,0	0,57	0,83	9,4	В 5/5	
II	I9/IV	2	"	3I7	I6,4	I0,6	I,54	2,25	2I,8	0,50	0,70	9,8	В 8/8	
I2	2I/IV	2	"	327	26,2	I8,8	I,97	2,66	2I,9	0,6I	0,80	9,2	В I0/I0	
I3	27/IV	2	"	334	29,5	I4,2	2,08	2,96	22,2	0,64	0,87	8,6	В I0/I0	
I4	8/V	2	"	338	34,8	I5,I	2,30	3,07	22,8	0,66	0,96	8,I	В I0/I0	
I5	20/V	2	"	339	37,I	I5,8	2,34	3,I2	23,0	0,69	0,99	8,I	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
I6	23/У	2	св	343	4I,I	I6,7	2,46	3,23	23,3	0,72	I,08	8,0	В I0/I0	
I7	3I/У	2	"	350	47,I	I8,4	2,56	2,63	23,7	0,78	I,I0	7,9	В I0/I0	
I8	9/УI	2	"	360	57,I	2I,6	2,64	3,52	28,8	0,9I	I,I8	7,4	В I0/I0	
I9	6/УI	2	"	342	32,8	I7,4	I,89	2,3I	22,7	0,77	I,00	7,9	В I0/I0	
20	I9/УI	2	"	349	38,7	I8,0	2,I5	2,86	23,I	0,78	I,00	7,9	В I0/I0	
2I	2I/УI	2	"	364	53,0	2I,4	2,48	3,52	24,2	0,88	I,I5	7,4	В I0/I0	
22	25/УI	2	"	355	44,6	I9,8	2,25	3,I9	23,6	0,84	I,07	8,9	В I0/I0	
23	I3/УII	2	"	337	27,6	I5,8	I,75	2,58	22,3	0,7I	0,90	8,5	В I0/I0	
24	I9/УII	2	"	330	2I,6	I4,3	I,5I	2,20	2I,8	0,66	0,83	8,6	В I0/I0	
25	30/УII	2	"	3I6	I4,7	II,3	I,30	I,98	20,7	0,55	0,69	8,6	В 8/8	
26	I0/УIII	2	"	308	I0,5	9,69	I,08	I,42	20,I	0,48	0,6I	9,4	В 7/7	
27	22/УII	2	"	3I2	I2,I	I0,5	I,I5	I,49	20,4	0,5I	0,65	9,4	В 7/7	
28	30/УII	2	"	300	8,I8	8,I4	I,00	I,33	I9,7	0,4I	0,58	9,2	В 7/7	
29	30/УII	I	"	300	7,87	I0,4	0,76	0,97	I9,8	0,52	0,70	9,2	В 5/5	
30	I0/IX	I	"	296	6,7I	9,54	0,70	0,9I	I9,4	0,49	0,66	9,2	В 5/5	
3I	20/IX	I	"	292	5,43	8,00	0,68	0,99	I9,0	0,42	0,58	9,7	В 5/5	
32	29/IX	I	"	290	4,87	7,62	0,64	0,94	I8,9	0,40	0,56	9,7	В 5/5	
33	9/X	I	"	288	4,II	7,I4	0,58	0,83	I8,4	0,39	0,54	9,9	В 5/5	
34	26/X	I	"	286	3,74	6,8I	0,55	0,76	I7,5	0,39	0,52	9,9	В 5/5	
35	9/XI	I	"	284	3,39	6,52	0,52	0,75	I7,9	0,36	0,50	9,9	В 5/5	
36	22/XI	I	"	282	3,05	5,98	0,5I	0,72	I7,5	0,34	0,48	9,9	В 5/5	
37	29/XI	I	"	280	2,73	5,67	0,48	0,68	I7,5	0,32	0,46	I0	В 5/5	
38	8/XII	I	заб	278	2,45	5,3I	0,46	0,60	I7,2	0,3I	0,44	I0	В 5/5	заберги околоты
39	I7/XII	I	"	286	2,86	6,52	0,44	0,66	I8,0	0,36	0,46	9,8	В 5/5	то же
40	29/XII	I	"	282	2,47	5,93	0,42	0,54	I7,5	0,34	0,42	9,9	В 5/5	"

Расходы № I-40 – уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00 м. Расходы № II-28 измерялись с дистанционной установки ГР-70.

85. р.Текели – г.Текели

I	5/I	2	заб	I55	0,78	I,46	0,50	0,76	6,0	0,24	0,45	I9	В 5/5	заберги околоты
2	I7/I	2	"	I5I	0,5I	I,25	0,4I	0,66	6,0	0,2I	0,40	I9	В 5/5	то же
3	29/I	2	"	I58	0,65	I,43	0,46	0,65	6,0	0,24	0,44	I7	В 5/5	"
4	8/II	2	"	I50	0,50	I,I5	0,44	0,60	6,0	0,I9	0,35	I8	В 5/5	"
5	I9/II	2	св	I60	I,04	I,82	0,57	0,85	6,5	0,28	0,54	20	В 5/5	
6	26/II	2	"	I56	0,73	I,5I	0,48	0,67	6,0	0,25	0,44	20	В 5/5	
7	6/III	2	заб	I49	0,48	I,23	0,39	0,63	6,0	0,20	0,39	I9	В 5/5	заберги околоты
8	I5/III	2	св	I58	0,89	I,6I	0,55	0,76	6,0	0,27	0,49	I9	В 5/5	
9	24/III	2	"	I64	I,77	2,I2	0,88	I,27	6,5	0,38	0,55	I9	В 5/5	
I0	3I/III	2	"	I68	2,3I	2,38	0,97	I,44	6,5	0,36	0,60	I9	В 5/5	
II	9/IУ	2	"	I75	3,35	2,66	I,26	I,73	6,0	0,44	0,68	I6	В 5/5	
I2	I8/IУ	2	"	I83	4,55	3,I6	I,44	I,94	6,5	0,49	0,70	I7	В 6/6	
I3	20/IУ	2	"	I97	8,50	4,63	I,84	2,68	9,5	0,49	0,90	–	В 6/6	
I4	20/IУ	2	"	208	II,5	5,55	2,07	2,94	I0,0	0,56	0,98	–	В 6/6	
I5	27/IУ	2	"	2I4	I3,5	6,23	2,I7	2,92	I0,5	0,59	I,05	–	В 6/6	
I6	I0/У	2	"	2I0	I2,2	5,6I	2,I7	2,96	I0,0	0,56	0,98	–	В 6/6	
I7	20/У	2	"	2I8	I5,4	6,44	2,39	3,07	II,0	0,59	I,08	–	В 6/6	
I8	28/У	2	"	2I5	I3,8	6,35	2,I7	3,00	I0,7	0,59	I,05	–	В 6/6	
I9	30/У	2	"	205	II,0	5,63	I,95	2,7I	I0,0	0,56	I,0I	–	В 6/6	
20	9/УI	2	"	I95	8,06	4,34	I,85	2,37	7,0	0,62	0,98	–	В 6/6	
2I	I8/УI	2	"	I84	5,00	3,43	I,46	I,97	7,0	0,49	0,72	–	В 6/6	
22	27/УI	2	"	I80	4,I5	3,06	I,36	I,94	6,5	0,47	0,68	–	В 6/6	
23	30/УI	2	"	I74	3,46	2,83	I,22	I,79	6,5	0,44	0,66	–	В 6/6	
24	I5/УII	2	"	I70	2,48	2,43	I,00	I,44	6,5	0,37	0,55	–	В 6/6	
25	25/УII	2	"	I72	3,07	2,6I	I,I8	I,68	6,5	0,40	0,6I	–	В 6/6	
26	3I/УII	2	"	I67	I,98	2,34	0,82	I,I7	6,5	0,36	0,53	–	В 6/6	
27	I5/УIII	2	"	I6I	I,28	I,76	0,78	I,I2	6,0	0,29	0,47	–	В 5/5	
28	26/УIII	2	"	I64	I,49	I,94	0,77	I,24	6,5	0,30	0,52	–	В 5/5	
29	3I/УIII	2	"	I60	I,I7	I,56	0,75	I,I7	6,0	0,26	0,45	–	В 5/5	
30	20/IX	2	"	I59	I,08	I,49	0,72	I,02	6,0	0,25	0,4I	–	В 5/5	
3I	29/IX	2	"	I62	I,4I	I,75	0,8I	I,20	6,0	0,29	0,48	–	В 5/5	
32	I7/X	2	"	I60	I,0I	I,59	0,64	I,I8	6,0	0,26	0,45	–	В 5/5	
33	30/X	2	"	I58	0,98	I,40	0,66	I,06	6,0	0,28	0,4I	–	В 5/5	
34	9/XI	2	"	I57	0,8I	I,38	0,59	0,82	5,5	0,25	0,4I	–	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	24/XI	2	св	I53	0,64	I,23	0,52	0,7I	5,5	0,22	0,37	-	В 5/5	
36	I0/XII	2	"	I55	0,70	I,34	0,52	0,76	5,5	0,24	0,39	-	В 5/5	
37	I9/XII	2	заб	I50	0,52	I,II	0,47	0,70	5,0	0,22	0,39	-	В 5/5	забереги околоты
38	3I/XII	2	"	I48	0,44	I,00	0,44	0,66	4,5	0,22	0,37	-	В 5/5	то же

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

86. р.Батпак – с.Малогоровка

I	2I/IV	н. 2 км	св	70	4,69	3,0I	I,56	2,0I	4,I	0,78	0,80	-	В 5/I0	
2	2I/IV	н. 2 км	"	29	I,85	I,45	0,98	I,30	4,I	0,35	0,4I	-	В 5/5	
3	2I/IV	н. 2 км	"	I8	0,88	I,0I	0,87	I,26	4,I	0,25	0,34	-	В 5/5	
4	22/IV	н. 2 км	"	I0	0,63	0,90	0,70	0,96	4,I	0,22	0,30	-	В 5/5	
5	27/IV	н. 2 км	"	44	2,49	2,00	I,25	I,66	4,I	0,49	0,58	-	В 5/7	
6	27/IV	н. 2 км	"	28	I,23	I,40	0,88	I,22	3,9	0,36	0,42	-	В 5/5	
7	28/IV	н. 2 км	"	I4	0,70	I,05	0,67	I,04	4,I	0,26	0,32	-	В 5/5	
8	7/V	н. 2 км	"	I7	0,75	0,98	0,76	I,I4	4,I	0,24	0,32	-	В 5/5	
9	8/V	н. 2 км	"	36	I,63	I,48	I,I0	I,29	4,I	0,36	0,43	-	В 5/5	
I0	8/V	н. 2 км	"	57	3,53	2,27	I,56	I,92	4,I	0,55	0,65	-	В 5/5	
II	8/V	н. 2 км	"	39	I,90	I,66	I,I5	I,54	4,I	0,4I	0,45	-	В 5/5	

87. ручей Батпак – с.Малогоровка

I	I7/III	2	св	2I8	0,82	I,00	0,32	0,56	3,3	0,30	0,40	-	В 5/5	
2	22/III	2	"	209	0,I5	0,58	0,26	0,39	2,6	0,22	0,3I	-	В 5/5	
3	22/III	2	"	2I4	0,26	0,78	0,33	0,48	3,2	0,24	0,46	-	В 6/6	
4	24/III	2	"	2I8	0,30	0,79	0,38	0,64	3,5	0,23	0,37	-	В 6/6	
5	29/III	2	"	206	0,I3	0,58	0,25	0,36	2,2	0,24	0,37	-	В 5/5	
6	27/IV	2	"	255	I,07	2,66	0,40	0,68	4,8	0,55	0,89	-	В 9/I6	
7	27/IV	2	"	248	0,44	2,I6	0,20	0,42	4,5	0,48	0,80	-	В 7/I2	
8	8/V	2	"	260	I,50	2,99	0,50	0,79	4,9	0,6I	0,92	-	В 9/I6	
9	8/V	2	"	240	0,34	2,08	0,I6	0,26	4,3	0,48	0,78	-	В 7/7	

88. р.Каиндысай – пос.Березовка

I	I2/IV	3	св	438	I,93	2,I6	0,89	I,29	5,3	0,4I	0,5I	-	В II/II
2	8/V	3	"	458	5,26	4,I9	I,26	2,05	6,3	0,66	0,79	-	В I3/I8
3	8/V	3	"	440	2,20	2,8I	0,95	I,45	5,8	0,44	0,57	-	В I0/I0

89. р.Сарыбулак – пос.Алматы

I	7/III	2	заб	I44	0,58	I,28	0,48	0,54	9,2	0,I8	0,28	-	В 5/5
2	I7/III	2	св	I56	I,78	2,55	0,70	0,99	I0,5	0,24	0,65	-	В 9/9
3	I9/III	2	"	I6I	2,65	2,99	0,89	I,I5	II,2	0,27	0,47	-	В 9/9
4	20/III	2	"	I60	2,84	3,I4	0,90	I,23	II,3	0,28	0,48	-	В 9/9
5	23/III	2	"	I67	4,I7	8,60	I,I6	I,46	I2,5	0,29	0,54	-	В 8/8
6	24/III	2	"	I76	5,I2	4,52	I,I3	I,54	I2,2	0,37	0,60	-	В I0/I0
7	27/III	2	"	I52	I,42	I,90	0,75	I,04	I0,6	0,I8	0,26	-	В 6/6
8	I4/IV	2	"	I47	0,96	I,46	0,66	0,99	9,8	0,I5	0,3I	-	В 7/7
9	25/IV	2	"	I45	0,66	I,52	0,43	0,60	I0,0	0,I5	0,29	-	В 6/6
I0	27/IV	2	"	I75	5,54	4,49	I,23	I,66	I2,2	0,37	0,62	-	В 8/8
II	27/IV	2	"	I90	8,32	6,48	I,28	I,89	I3,2	0,49	0,95	-	В I0/I0
I2	27/IV	2	"	I78	6,87	5,30	I,30	I,7I	I2,8	0,43	0,60	-	В 8/8
I3	7/V	2	"	I45	0,67	I,44	0,46	0,64	I0,0	0,I4	0,30	-	В 6/6
I4	I7/V	2	"	I4I	0,36	0,93	0,39	0,58	8,0	0,I2	0,24	-	В 6/6
I5	22/V	2	"	I42	0,87	I,26	0,29	0,55	9,8	0,I3	0,28	-	В 9/9
I6	5/VI	2	"	I98	9,56	7,07	I,85	I,95	I3,4	0,58	0,87	-	В 6/6
I7	I9/VI	2	"	I45	0,64	I,47	0,44	0,60	I0,0	0,I5	0,32	-	В 6/6
I8	25/VI	2	"	I48	I,04	I,50	0,69	0,86	9,8	0,I5	0,29	-	В 6/6
I9	I0/VII	н. 20 м	"	I38	0,I4	0,34	0,4I	0,72	2,8	0,I2	0,I7	-	В 5/5
20	2I/VII	н. 20 м	"	I35	0,087	0,20	0,44	0,76	2,0	0,I0	0,I4	-	В 5/5
2I	30/VII	н. 20 м	"	I35	0,087	0,20	0,44	0,76	2,0	0,I0	0,I5	-	В 5/5
22	20/VII	н. 20 м	"	I4I	0,27	0,39	0,69	0,96	2,6	0,I5	0,25	-	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
28	30/УШ	н. 20 м	св	I35	0,087	0,I9	0,46	0,76	2,0	0,I0	0,I6	-	В 6/6	
24	I0/IX	н. 20 м	"	I37	0,I4	0,26	0,54	0,94	2,3	0,II	0,I6	-	В 5/5	
25	20/IX	н. 20 м	"	I36	0,II	0,2I	0,52	0,89	2,2	0,I0	0,I5	-	В 5/5	
26	28/IX	н. 20 м	"	I39	0,I7	0,28	0,6I	I,0I	2,6	0,II	0,I8	-	В 6/6	
27	I0/X	н. 20 м	"	I38	0,I8	0,25	0,72	I,08	2,7	0,09	0,I5	-	В 6/6	
28	I9/X	н. 20 м	"	I37	0,I5	0,28	0,54	0,95	2,6	0,II	0,I5	-	В 6/6	
29	3I/X	н. 20 м	"	I38	0,I8	0,38	0,55	I,06	2,8	0,I2	0,I5	-	В 5/5	
30	9/XI	н. 20 м	"	I40	0,25	0,36	0,70	I,II	3,4	0,II	0,I9	-	В 5/5	
3I	I9/XI	н. 20 м	"	I40	0,25	0,36	0,70	I,II	3,4	0,II	0,I9	-	В 5/5	
32	29/XI	н. 20 м	заб	I42	0,24	0,45	0,58	I,0I	3,4	0,I8	0,20	-	В 5/5	
33	I0/XII	н. 20 м	ждст	I43	0,2I	0,45	0,47	0,99	3,4	0,I3	0,2I	-	В 5/5	
34	20/XII	н. 20 м	"	I40	0,22	0,37	0,59	I,08	3,4	0,II	0,I9	-	В 5/5	
35	3I/XII	н. 20 м	впл	I52	0,I5	0,79	0,I9	0,45	4,2	0,I9	0,28	-	В 5/5	

Расходы № I,32-35 – гидроствор расчищен ото льда.

90. р.Коксу – с.Коксу

I	5/I	I	заб	228	8,67	29,0/24,8	0,35	0,55	24,0	I,2I	I,80	-	В 5/5	
2	II/I	I	"	225	8,88	28,6/24,8	0,36	0,54	24,0	I,I9	I,65	-	В 5/5	
3	29/I	I	"	230	7,88	30,8/26,0	0,30	0,40	24,4	I,26	I,70	-	В 5/5	
4	I0/II	I	"	230	I0,7	30,3	0,35	0,58	24,I	I,26	I,72	-	В 5/I0	забереги околоты
5	20/II	I	"	22I	9,57	28,3	0,34	0,59	23,8	I,I9	I,60	-	В 5/I0	то же
6	28/II	I	"	2I8	9,2I	27,8	0,33	0,52	23,7	I,I7	I,60	-	В 5/I0	"
7	I2/III	I	"	226	I0,8	29,3	0,37	0,58	22,8	I,28	I,67	-	В 5/I0	"
8	23/III	I	св	2I6	6,85	27,3	0,25	0,40	22,3	I,22	I,65	-	В 5/I0	
9	30/III	I	"	224	I0,4	29,I	0,36	0,56	22,6	I,29	I,73	-	В 5/I0	
I0	8/IV	I	"	234	I6,I	30,2	0,53	0,75	24,5	I,23	I,88	I,I	В 5/I0	
II	I8/IV	I	"	258	27,6	35,I	0,79	I,I0	26,2	I,34	2,05	0,80	В 5/I0	
I2	2I/IV	I	"	265	38,2	37,7	I,0I	I,32	26,3	I,43	2,I7	I,I	В 6/I2	
I3	27/IV	I	"	270	43,8	39,8	I,09	I,40	26,9	I,48	2,22	I,I	В 6/I2	
I4	I6/V	I	"	263	36,I	35,8	I,00	I,30	25,4	I,4I	2,I5	I,0	В 5/I0	
I5	2I/V	I	"	296	78,8	45,I	I,75	2,09	27,9	I,62	2,48	I,I	В 6/I2	
I6	28/V	I	"	304	93,I	49,I	I,90	2,27	28,2	I,74	2,56	I,8	В 6/I2	
I7	28/V	I	"	320	I20	52,8	2,27	2,7I	29,5	I,79	2,72	6,8	В 6/I2	
I8	2/VI	I	"	336	I49	58,8	2,54	3,02	30,9	I,9I	2,82	-	В 7/I4	
I9	8/VI	I	"	354	I87	65,7	2,85	3,37	32,2	2,04	3,06	-	В 7/I4	
20	I0/VI	I	"	3I5	II6	54,5	2,I8	2,58	29,5	I,85	2,66	-	В 7/I4	
2I	I4/VI	I	"	340	I58	60,4	2,62	3,I2	3I,4	I,92	2,86	-	В 7/I4	
22	26/VI	I	"	366	22I	72,4	3,06	3,64	32,5	2,22	3,62	-	В 7/I4	
23	I8/VII	I	"	335	I46	58,0	2,52	3,02	30,6	I,90	2,8I	-	В 7/I4	
24	I7/VII	I	"	325	I36	54,7	2,49	2,92	30,I	I,82	2,70	-	В 7/I4	
25	24/VII	I	"	3I0	I05	50,2	2,09	2,45	29,2	I,72	2,56	I,2	В 7/I4	
26	29/VII	I	"	305	96,4	48,8	I,96	2,84	28,8	I,69	2,50	I,I	В 7/I4	
27	8/VIII	I	"	274	44,2	38,2	I,I6	I,43	27,0	I,42	2,I0	?,8	В 6/I2	
28	I8/VIII	I	"	250	26,0	32,9	0,79	I,04	25,8	I,30	2,02	?,5	В 5/I0	
29	29/VIII	I	"	248	22,7	30,5	0,74	0,99	25,0	I,22	I,75	?,5	В 5/I0	
30	I8/IX	I	"	255	3I,0	34,5	0,90	I,I4	26,0	I,33	2,00	I,0	В 5/I0	
3I	I9/IX	I	"	240	I9,8	30,5	0,63	0,83	25,0	I,22	I,85	I,0	В 5/I0	
32	I5/X	I	"	235	I5,2	29,5	0,52	0,72	24,9	I,I8	I,8I	-	В 5/I0	
33	30/X	I	"	230	II,8	28,I	0,42	0,56	24,5	I,I5	I,75	-	В 5/I0	
34	II/XI	I	"	222	9,05	25,6	0,35	0,48	24,I	I,06	I,47	-	В 5/I0	
35	2I/XI	I	"	225	I0,8	26,6	0,89	0,54	24,8	I,09	I,50	-	В 5/I0	
36	29/XI	I	"	228	I2,0	27,2	0,44	0,60	24,4	I,II	I,47	-	В 5/I0	
37	I0/XII	I	"	236	I5,5	29,0	0,58	0,7I	25,I	I,I5	I,57	-	В 5/I0	забереги околоты
38	26/XII	I	заб,шгх	238	I7,4	29,5	0,59	0,77	25,8	I,I7	I,60	-	В 5/I0	

Расходы № I-3 – ледяной мост. Расход № 6 измерен после прекращения шугохода, № 35 – до появления заберегов. Расходы № 37,38 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке II0 м.

9I. р.Коксу – ниж им.Ленина

I	5/I	I	заб,ршгх	I95	24,9	I7,5	I,42	2,2I	24,0	0,73	I,I0	-	В 5/9	забереги околоты
2	3I/I	I	заб,рлдх	I94	2I,8	I4,6	I,49	2,2I	I9,5	0,75	I,00	-	В 5/I0	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	5/П	I	заб.,рпгх	I87	I8,8	II,4	I,65	2,II	I7,0	0,67	0,82	-	В 5/9	заберегн околоты
4	I3/П	I	"	I83	2I,I	I3,6	I,55	2,II	22,0	0,62	0,90	-	В 5/I0	то же
5	28/П	I	"	I78	2I,6	I3,8	I,62	I,97	47,0	0,28	0,84	-	В 4/8	"
6	22/Ш	I	св	I8I	24,0	I8,2	I,82	2,26	49,0	0,37	0,84	-	В 6/9	
7	30/Ш	I	"	I87	36,9	23,0	I,60	2,7I	49,5	0,46	0,99	-	В 5/9	
8	8/IУ	I	"	I94	54,6	27,5	I,98	2,88	50,0	0,55	I,II	-	В 5/9	
9	I2/IУ	I	"	I99	6I,2	30,I	2,08	2,64	50,0	0,60	I,05	-	В 5/5	
I0	28/IУ	I	"	286	II7	48,6	2,4I	3,45	52,0	0,94	I,58	-	В 5/I0	
II	9/У	I	"	244	I38	55,8	2,40	3,45	5I,7	I,05	I,46	-	В 5/I0	
I2	I8/У	I	"	252	I48	58,4	2,45	3,8I	52,8	I,I0	I,60	-	В 5/I0	
I3	I9/У	I	"	260	I64	65,9	2,49	3,25	58,5	I,23	I,8I	-	В 5/I0	
I4	24/У	I	"	270	I72	67,8	2,55	3,47	58,7	I,25	I,80	-	В 5/I0	
I5	25/У	I	"	272	I80	67,9	2,65	3,45	53,8	I,26	I,8I	-	В 5/I0	
I6	30/У	I	"	282	207	78,4	2,64	3,5I	54,2	I,45	I,98	-	В 5/I0	
I7	3/УI	I	"	279	I99	73,9	2,70	3,6I	54,8	I,36	I,8I	-	В 5/I0	
I8	7/УI	I	"	276	I9I	70,8	2,70	3,54	53,6	I,32	I,75	-	В 5/I0	
I9	I8/УI	I	"	299	244	88,0	2,77	3,74	55,2	I,59	2,I0	-	В 5/I0	
20	2I/УI	I	"	305	258	94,8	2,74	3,64	55,5	I,70	2,20	I,0	В 5/I0	
2I	25/УI	I	"	308	266	96,5	2,76	3,70	55,2	I,74	2,22	I,0	В 5/I0	
22	28/УI	I	"	294	24I	88,6	2,72	3,74	54,8	I,6I	2,I8	I,0	В 5/I0	
23	29/УI	I	"	282	209	80,4	2,60	3,6I	54,I	I,48	I,89	-	В 5/I0	
24	30/УI	I	"	279	204	77,I	2,64	3,74	53,6	I,44	I,86	-	В 5/I0	
25	8/УП	I	"	267	I77	7I,8	2,47	3,54	53,7	I,33	I,75	-	В 5/I0	
26	I7/УП	I	"	273	I9I	74,4	2,57	3,35	54,0	I,38	I,84	-	В 5/I0	
27	I8/УП	I	"	265	I78	69,8	2,48	3,45	53,3	I,3I	I,65	-	В 5/I0	
28	9/УШ	I	"	2I7	86,8	4I,I	2,II	2,56	52,0	0,79	I,70	-	В 5/I0	
29	I9/IX	I	"	204	6I,2	30,I	2,03	2,64	50,0	0,60	I,05	-	В 5/5	
30	9/X	I	"	I98	54,6	27,5	I,98	2,88	50,0	0,55	I,II	-	В 5/9	
3I	29/X	I	"	I86	42,0	2I,8	I,92	2,92	50,0	0,44	0,75	-	В 5/7	
32	3I/X	I	"	I85	40,4	22,2	I,82	2,8I	50,0	0,44	0,78	-	В 5/7	
33	I8/XI	I	"	I84	42,0	2I,8	I,92	2,92	50,0	0,44	0,75	-	В 5/7	
34	I4/XП	I	заб	I76	29,9	I5,6	I,92	2,26	46,0	0,34	0,7I	-	В 5/5	заберегн околоты
35	3I/XП	I	"	I77	33,2	I8,6	I,78	2,86	48,0	0,39	0,76	-	В 6/6	то же

Расходы № I-4 – площадь и ширина реки приведены без учета промерзшей правобережной части русла. Расходы № 20-22 – уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00 м.

92. р.Коктал – с.Аралтобе

I	7/I	I	заб	2I9	5,02	5,57	0,90	I,I0	I6,0	0,85	0,68	-	В 7/7	заберегн околоты
2	I9/I	I	"	2I7	4,64	5,08	0,9I	I,I6	I6,0	0,82	0,59	-	В 7/7	то же
3	30/I	I	"	2I8	4,24	4,72	0,90	I,I8	I5,8	0,80	0,55	-	В 7/7	"
4	I0/П	I	"	2I2	3,82	4,75	0,80	I,0I	I5,6	0,80	0,54	-	В 7/7	"
5	I7/П	I	"	2I0	3,65	4,62	0,79	I,02	I5,4	0,80	0,53	-	В 6/6	"
6	26/П	I	"	208	3,87	4,86	0,77	0,97	I5,2	0,29	0,5I	-	В 6/6	"
7	4/Ш	I	заб.,рпгх	227	4,43	7,47	0,59	0,98	I5,9	0,47	0,78	-	В 6/6	"
8	20/Ш	I	заб	2II	4,54	5,24	0,86	I,I3	I5,I	0,35	0,59	-	В 7/7	"
9	30/Ш	I	"	2I4	5,06	5,65	0,90	I,I6	I5,6	0,36	0,68	-	В 7/7	"
I0	I0/IУ	I	св	222	6,53	6,47	I,0I	I,27	I6,8	0,40	0,60	-	В 8/8	
II	I8/IУ	I	"	226	7,II	6,77	I,05	I,87	I6,5	0,4I	0,70	-	В 8/8	
I2	26/IУ	I	"	232	8,82	7,50	I,II	I,40	I6,7	0,45	0,78	-	В 8/8	
I3	30/IУ	I	"	236	I0,3	8,85	I,I6	I,57	I6,9	0,52	0,80	-	В 8/8	
I4	I2/У	I	"	237	I0,5	9,8I	I,I8	I,70	I7,0	0,55	0,86	-	В 8/I3	
I5	I8/У	I	"	247	I5,8	I0,4	I,52	I,99	I7,8	0,60	I,02	-	В 8/I4	
I6	22/У	I	"	244	I8,8	9,9I	I,84	I,86	I7,I	0,58	0,92	-	В 8/I3	
I7	26/У	I	"	250	I8,9	II,2	I,69	2,43	I7,5	0,64	I,I2	-	В 8/I4	
I8	3I/У	I	"	260	22,5	I2,2	I,85	2,56	I7,9	0,68	I,I8	-	В 8/I4	
I9	4/УI	I	"	267	30,0	I3,6	2,20	2,8I	I7,5	0,78	I,I8	-	В 8/I6	
20	I4/УI	I	"	274	32,I	I4,4	2,28	2,89	I7,8	0,8I	I,I9	-	В 8/I6	
2I	I9/УI	I	"	28I	38,5	I5,2	2,58	3,20	I7,8	0,85	I,28	-	В 8/I6	
22	24/УI	I	"	287	48,5	I6,5	2,98	3,98	I8,I	0,9I	I,28	-	В 8/I6	
23	II/УП	I	"	275	34,0	I4,0	2,43	3,56	I7,6	0,80	I,I7	-	В 8/I6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	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	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	I5/УП	I	св	280	40,8	I4,9	2,74	3,68	I7,9	0,83	I,20	–	В 8/I6	
25	22/УП	I	"	26I	28,I	I2,6	I,84	2,57	I7,4	0,72	I,08	–	В 8/I6	
26	30/УП	I	"	255	2I,0	I2,0	I,75	2,5I	I7,0	0,7I	I,00	–	В 8/I6	
27	6/УШ	I	"	250	I8,6	II,8	I,58	2,78	I6,7	0,7I	0,98	–	В 8/I4	
28	I3/УШ	I	"	24I	I5,4	I0,2	I,5I	2,58	I6,8	0,63	0,90	–	В 8/I2	
29	20/УШ	I	"	245	I7,I	I0,7	I,60	2,65	I6,5	0,65	0,98	–	В 8/I4	
30	30/УШ	I	"	288	I2,2	9,I5	I,83	2,I4	I6,2	0,56	0,86	–	В 8/8	
3I	I5/IX	I	"	227	8,I5	7,II	I,I4	I,68	I6,I	0,44	0,87	–	В 8/8	
32	30/IX	I	"	220	6,68	6,37	I,05	I,55	I5,9	0,40	0,80	–	В 8/8	
33	I5/X	I	"	228	7,05	6,49	I,08	I,52	I5,9	0,4I	0,82	–	В 7/7	
34	30/X	I	"	2I7	5,8I	5,98	0,97	I,42	I5,7	0,38	0,77	–	В 6/6	
35	I0/XI	I	"	2I6	5,20	5,56	0,94	I,22	I5,7	0,35	0,74	–	В 6/6	
36	20/XI	I	"	2I9	5,68	5,87	0,98	I,28	I5,8	0,37	0,78	–	В 6/6	
37	30/XI	I	"	2I4	4,69	5,45	0,86	I,25	I5,4	0,35	0,72	–	В 6/6	
38	II/XII	I	заб,рыгх	22I	4,25	6,68	0,64	0,97	I6,2	0,4I	0,83	–	В 6/6	забереги околоты
39	20/XII	I	то же	225	3,89	7,I5	0,54	0,95	I6,5	0,43	0,9I	–	В 6/6	то же
40	28/XII	I	"	227	8,I0	8,07	0,88	0,66	I6,8	0,50	0,98	–	В 6/6	"
4I	3I/XII	I	"	2I7	3,52	6,I2	0,58	0,89	I6,0	0,38	0,79	–	В 6/6	"

Расходы № 7,38-4I измерены при подпоре от зажора. Расход № 7 измерен с пониженной точностью.

93. р.Кангыз – с.Кангызаган

I	I0/I	2	заб	I02	0,2I	0,90	0,29	0,33	4,6	0,20	0,39	–	В 5/5	забереги околоты
2	20/I	2	"	I02	0,I7	0,90	0,I9	0,29	4,6	0,20	0,39	–	В 5/5	то же
3	3I/I	2	"	I03	0,22	0,95	0,28	0,34	4,7	0,20	0,40	–	В 5/5	"
4	I0/II	2	"	I04	0,28	I,02	0,27	0,39	4,8	0,2I	0,4I	–	В 5/5	"
5	20/II	2	"	I03	0,2I	0,94	0,22	0,26	4,7	0,20	0,40	–	В 5/5	"
6	28/II	2	"	I04	0,24	0,9I	0,26	0,38	4,6	0,20	0,40	–	В 5/5	"
7	5/III	2	"	97	0,II	0,7I	0,I6	0,I6	4,2	0,I7	0,34	–	В 4/4	
8	20/III	2	св	I09	0,44	I,20	0,87	0,54	5,0	0,24	0,45	–	В 5/5	
9	27/III	2	"	I06	0,36	I,09	0,33	0,48	4,9	0,22	0,43	–	В 5/5	
I0	5/IУ	2	"	II5	0,77	I,87	0,56	0,84	5,8	0,26	0,5I	–	В 5/5	
II	I8/IУ	2	"	I20	I,09	I,72	0,63	0,9I	5,6	0,3I	0,48	–	В 5/5	
I2	2I/IУ	2	"	I28	2,09	2,28	I,07	I,44	5,7	0,39	0,55	–	В 6/6	
I3	27/IУ	2	"	I43	4,2I	3,07	I,37	I,7I	6,0	0,5I	0,70	–	В 6/6	
I4	6/У	2	"	I32	2,72	2,6I	I,04	I,55	5,8	0,45	0,70	–	В 6/6	
I5	I0/У	2	"	I34	3,I5	2,75	I,I4	I,7I	5,8	0,47	0,74	–	В 6/6	
I6	I6/У	2	"	I33	2,92	2,66	I,I0	I,62	5,8	0,46	0,72	–	В 6/6	
I7	3I/У	2	"	I3I	2,48	2,54	0,98	I,5I	5,7	0,45	0,70	–	В 6/6	
I8	I0/УI	2	"	I29	2,30	2,49	0,92	I,36	5,8	0,43	0,64	–	В 6/6	
I9	20/УI	2	"	I22	I,60	2,04	0,78	I,23	5,7	0,36	0,60	–	В 6/6	
20	30/УI	2	"	II8	I,37	I,8I	0,76	I,I2	5,6	0,32	0,56	–	В 6/6	
2I	I0/УII	2	"	II7	I,04	I,68	0,62	0,88	5,5	0,3I	0,55	–	В 5/5	
22	20/УII	2	"	II0	0,68	I,35	0,50	0,74	5,I	0,26	0,50	–	В 5/5	
23	3I/УII	2	"	I09	0,64	I,34	0,48	0,72	5,I	0,26	0,50	–	В 5/5	
24	I0/УIII	2	"	I20	I,50	I,85	0,8I	I,24	5,7	0,32	0,59	–	В 6/6	
25	20/УIII	2	"	II7	I,08	I,62	0,67	I,05	5,5	0,30	0,55	–	В 5/5	
26	3I/УIII	2	"	I07	0,5I	I,I4	0,45	0,59	4,9	0,23	0,44	–	В 5/5	
27	I0/IX	2	"	I06	0,57	I,I8	0,48	0,68	4,8	0,25	0,85	–	В 5/5	
28	20/IX	2	"	I06	0,58	I,I8	0,49	0,67	4,8	0,25	0,87	–	В 5/5	
29	30/IX	2	"	I09	0,70	I,22	0,58	0,76	4,8	0,25	0,38	–	В 5/5	
30	I0/X	2	"	I05	0,45	I,I7	0,40	0,62	4,8	0,24	0,37	–	В 5/5	
3I	2I/X	2	"	I07	0,62	I,28	0,5I	0,68	4,8	0,25	0,38	–	В 5/5	
32	I0/XI	2	"	I04	0,42	I,08	0,39	0,57	4,7	0,23	0,35	–	В 5/5	
33	22/XI	2	"	I03	0,86	I,04	0,34	0,5I	4,7	0,22	0,34	–	В 5/5	
34	30/XI	2	"	I0I	0,28	0,96	0,84	0,4I	4,4	0,22	0,32	–	В 5/5	
35	I0/XII	2	заб	99	0,22	0,90	0,22	0,36	4,5	0,20	0,3I	–	В 5/5	забереги околоты
36	20/XII	2	"	99	0,26	0,85	0,3I	0,46	4,4	0,I9	0,30	–	В 5/5	то же
37	3I/XII	2	"	I02	0,33	0,99	0,33	0,46	4,6	0,2I	0,38	–	В 5/5	"

94. р.Кусак – с.Екпынды

I	5/I	I	здст	I36	0,I5	0,86	0,42	0,55	3,5	0,I0	0,I6	–	В 5/5
2	I2/I	I	"	I38	0,20	0,54	0,37	0,45	4,5	0,I2	0,I5	–	В 5/5

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) 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	28/I	I	лдст	I38	0,I9	0,55	0,35	0,50	4,6	0,I2	0,I6	-	В 5/5	
4	6/II	I	"	I36	0,I4	0,88	0,37	0,50	3,5	0,II	0,I6	-	В 5/5	
5	I6/II	I	"	I37	0,I8	0,42	0,48	0,50	4,0	0,I0	0,I7	-	В 5/5	
6	24/II	I	"	I36	0,I4	0,85	0,40	0,50	3,5	0,I0	0,I6	-	В 5/5	
7	4/III	I	"	I36	0,I4	0,89	0,36	0,50	3,5	0,II	0,I6	-	В 5/5	
8	20/III	I	ов	I38	0,20	0,5I	0,39	0,50	4,5	0,II	0,I8	-	В 5/5	
9	29/III	I	"	I42	0,32	0,64	0,50	0,66	5,0	0,I8	0,22	-	В 5/5	
I0	9/IУ	I	"	I46	0,54	0,90	0,60	0,76	5,2	0,I7	0,26	-	В 5/5	
II	II/IУ	I	"	I49	0,84	I,I5	0,78	0,90	5,4	0,2I	0,30	-	В 5/5	
I2	30/IУ	I	"	I54	I,50	I,59	0,94	I,I7	5,7	0,28	0,36	-	В 5/5	
I3	I0/У	I	"	I60	2,60	2,I8	I,I9	I,44	6,0	0,36	0,48	-	В 5/5	
I4	I8/У	I	"	I52	I,2I	I,40	0,86	I,04	5,6	0,25	0,32	-	В 5/5	
I5	22/У	I	"	I58	2,2I	I,97	I,I2	I,40	5,7	0,35	0,46	-	В 5/5	
I6	9/УI	I	"	I48	0,76	I,I0	0,69	0,89	5,8	0,2I	0,28	-	В 5/5	
I7	I6/УI	I	"	I47	0,60	0,92	0,65	0,95	5,8	0,I7	0,27	-	В 5/5	
I8	24/УI	I	"	I45	0,45	0,76	0,59	0,78	5,I	0,I5	0,25	-	В 5/5	
I9	5/УI	I	"	I48	0,39	0,78	0,50	0,78	5,I	0,I5	0,28	-	В 5/5	
20	I5/УII	I	"	I40	0,29	0,56	0,52	0,55	4,9	0,II	0,20	-	В 5/5	
2I	25/УII	I	"	I37	0,I6	0,37	0,48	0,55	4,0	0,09	0,I7	-	В 5/5	
22	I0/УIII	I	"	I38	0,2I	0,50	0,42	0,54	4,5	0,II	0,I8	-	В 5/5	
23	I5/УIII	I	"	I37	0,I5	0,37	0,4I	0,50	4,0	0,09	0,I7	-	В 5/5	
24	30/УIII	I	"	I37	0,I6	0,47	0,84	0,54	4,0	0,I2	0,I7	-	В 5/5	
25	8/IX	I	"	I36	0,I4	0,35	0,40	0,49	3,5	0,I0	0,I6	-	В 5/5	
26	I4/IX	I	"	I37	0,I7	0,40	0,42	0,50	4,0	0,I0	0,I7	-	В 5/5	
27	27/IX	I	"	I38	0,20	0,48	0,42	0,58	4,5	0,II	0,I8	-	В 5/5	
28	5/X	I	"	I38	0,I9	0,50	0,38	0,54	4,5	0,II	0,I8	-	В 5/5	
29	I4/X	I	"	I37	0,I6	0,48	0,37	0,46	4,0	0,II	0,I7	-	В 5/5	
30	27/X	I	"	I39	0,24	0,57	0,42	0,50	4,7	0,I2	0,I9	-	В 5/5	
3I	9/XI	I	"	I38	0,20	0,5I	0,39	0,50	4,5	0,II	0,I8	-	В 5/5	
32	I9/XI	I	"	I39	0,24	0,58	0,45	0,59	4,5	0,I2	0,I9	-	В 5/5	
33	29/XI	I	заб	I39	0,28	0,58	0,43	0,57	4,7	0,II	0,I9	-	В 5/5	
34	2/XII	I	"	I38	0,20	0,5I	0,39	0,55	4,7	0,II	0,I8	-	В 5/5	
35	I5/XII	I	лдст	I39	0,24	0,54	0,44	0,68	4,7	0,II	0,I9	-	В 5/5	
36	28/XII	I	"	I38	0,2I	0,52	0,40	0,59	4,5	0,I2	0,I8	-	В 5/5	

Расходы № I-7, 33-36 - гидроствор расчищен ото льда.

95. р.Бикс - с.Красногоровка

I	7/I	4	лдст	I09	2,94	8,I0/5,50	0,58	0,89	22,4	0,86	0,66	-	В 6/6
2	I4/I	4	"	II3	2,48	I0,I/5,II	0,48	0,76	22,4	0,45	0,68	-	В 6/6
3	24/I	4	впи	I27	8,7I	I3,0	0,29	0,48	28,9	0,54	I,I0	-	В I0/I0
4	I6/II	4	заб	9I	3,I6	4,5I	0,70	I,I5	II,6	0,89	0,68	-	В 5/5
5	I0/III	4	"	86	2,I2	3,54	0,60	0,90	I0,4	0,84	0,52	-	В 5/5
6	I2/III	4	"	89	2,56	3,90	0,66	I,I5	I2,8	0,82	0,50	-	В 5/5
7	22/II	4	"	I00	5,59	6,67	0,84	I,I8	2I,4	0,8I	0,70	-	В 6/6
8	22/III	4	"	I09	8,75	8,88/8,84	I,05	I,29	2I,9	0,40	0,74	-	В 6/6
9	28/III	4	"	I23	I6,5	II,6	I,42	2,40	28,0	0,50	0,90	-	В 6/9
I0	23/II	4	ов	II7	I2,5	I0,2	I,20	2,05	22,4	0,46	0,88	-	В 6/9
II	30/II	4	"	I05	7,86	8,I7	0,96	I,42	22,0	0,87	0,72	-	В 6/7
I2	6/IУ	4	"	I05	7,78	8,87	0,92	I,20	22,0	0,88	0,72	-	В 6/6
I3	I3/IУ	4	"	II3	II,4	9,96	I,I4	I,47	22,8	0,45	0,84	-	В 6/6
I4	22/IУ	4	"	I08	7,46	7,52	0,99	I,80	22,0	0,84	0,70	-	В 6/6
I5	28/IУ	4	"	II6	I2,2	I0,8	I,I8	I,48	22,5	0,46	0,84	-	В 6/6
I6	24/IУ	4	"	II0	9,78	9,I8	I,07	I,37	22,2	0,4I	0,80	-	В 6/6
I7	8/У	4	"	II9	I4,2	II,4	I,24	I,58	22,5	0,5I	0,92	-	В 6/6
I8	I4/У	4	"	I09	9,26	8,82	I,05	I,38	22,I	0,40	0,76	-	В 6/6
I9	24/У	4	"	II2	I0,2	8,98	I,I4	I,45	22,8	0,40	0,76	-	В 6/6
20	28/У	4	"	II7	I2,9	I0,3	I,25	I,56	22,5	0,46	0,88	-	В 6/6
2I	5/УI	4	"	I09	9,7I	8,27	I,I7	I,42	22,0	0,88	0,82	-	В 6/6
22	I3/УI	4	"	I0I	5,76	6,26	0,92	I,I6	2I,7	0,29	0,72	-	В 5/5
23	25/УI	4	"	96	4,8I	5,28	0,92	I,I7	2I,5	0,24	0,66	-	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
24	29/УI	4	св	92	3,60	4,43	0,8I	I,I8	2I,5	0,2I	0,62	-	В 5/5	
25	9/УП	4	"	89	3,22	4,I0	0,78	I,I0	I2,5	0,33	0,58	-	В 5/5	
26	I9/УП	4	"	88	2,40	3,5I	0,68	I,0I	I0,2	0,34	0,58	-	В 5/5	
27	3I/УП	4	"	82	I,96	3,I5	0,62	0,95	I0,I	0,3I	0,54	-	В 5/5	
28	9/УШ	4	"	84	2,27	3,46	0,66	0,89	I0,4	0,33	0,58	-	В 5/5	
29	2I/УШ	4	"	90	3,34	4,22	0,79	I,I2	I4,8	0,29	0,62	-	В 5/5	
30	8/IX	4	"	88	2,89	3,67	0,79	0,97	I0,8	0,34	0,56	-	В 5/5	
3I	29/IX	4	"	89	3,I8	3,97	0,79	I,I4	I2,2	0,32	0,60	-	В 5/5	
32	I4/X	4	"	86	2,50	3,5I	0,7I	I,05	I0,8	0,32	0,52	-	В 5/5	
33	28/X	4	"	88	2,97	3,84	0,77	I,I9	I0,6	0,36	0,64	-	В 5/5	
34	9/XI	4	"	87	2,69	3,66	0,74	I,08	I0,6	0,35	0,58	-	В 5/5	
35	I8/XI	4	"	87	2.76	3,63	0,76	I,09	I0,6	0,34	0,58	-	В 5/5	
36	26/XI	4	"	88	2,98	3,76	0,79	I,I4	I0,6	0,35	0,58	-	В 5/5	
37	9/XII	4	"	85	2,28	3,4I	0,67	0,98	I0,4	0,33	0,54	-	В 5/5	
38	I5/УП	4	"	88	2,89	3,60	0,79	I,I0	I0,0	0,36	0,56	-	В 6/6	
39	30/XII	4	лдст	I26	3,56	I2,6/7,92	0,45	0,65	22,8	0,55	I,04	-	В 5/5	

Расходы № 3-7,9 - гидроствор расчищен ото льда, № I0,38 - у водпоста заберегi. Расходы № 3,4,39 измерены с пониженной точностью.

96. р.Дос - ж.-д.ст. Айна-Булак

I	3/I	I	лдст	I58	0,49	2,78/I,46	0,34	0,60	I0,0	0,28	0,35	-	В 7/7	полынья
2	I3/I	I	"	I47	0,7I	3,46/I,68	0,42	0,65	II,0	0,3I	0,48	-	В 7/7	"
3	2I/I	I	"	I43	0,60	I,0I/0,96	0,62	I,05	5,6	0,I8	0,28	-	В 9/9	"
4	5/II	I	"	I73	0,69	3,63/2,8I	0,25	0,70	I0,2	0,36	0,60	-	В 6/6	"
5	I4/II	I	"	I44	0,88	I,27/I,25	0,70	I,05	6,0	0,2I	0,34	-	В 9/9	"
6	24/II	I	"	I5I	I,45	I,63/I,54	0,94	I,58	5,6	0,29	0,47	-	В 9/9	"
7	9/III	I	"	I5I	I,55	2,2I/2,II	0,74	I,I4	7,2	0,3I	0,50	-	В I0/I0	"
8	I4/III	I	заб	I49	I,30	I,59	0,82	I,I4	6,8	0,25	0,42	-	В 6/6	заберегi околоты
9	I8/III	I	"	I63	6,32	6,80	0,93	I,I9	I8,0	0,38	0,67	2,6	В 9/9	то же
I0	I9/III	I	св	I84	I5,9	I2,2	I,30	I,68	25,2	0,48	0,65	-	В 6/6	
II	I9/III	I	"	228	64,5	37,7	I,7I	2,57	55,0	0,69	I,I5	5,2	В 9/9	
I2	20/III	I	"	I74	I7,8	I2,0	I,44	I,96	25,I	0,48	0,70	4,8	В 6/6	
I3	20/III	I	"	2I0	50,8	27,4	I,84	2,58	55,I	0,50	0,87	6,0	В 7/7	
I4	20/III	I	"	236	86,0	42,6	2,02	3,03	55,5	0,77	I,I3	-	В 8/8	
I5	2I/III	I	"	I97	24,5	I3,6	I,80	2,57	27,6	0,49	0,70	-	В 8/8	
I6	22/III	I	"	I74	I0,9	7,87	I,38	2,42	26,7	0,29	0,58	-	В 7/7	
I7	22/III	I	"	255	80,5	39,9	2,02	2,77	56,I	0,7I	I,33	6,0	В 6/6	
I8	23/III	I	"	238	50,8	28,6	I,77	2,36	56,I	0,5I	I,40	5,2	В 6/6	
I9	23/III	I	"	207	I9,4	I5,7	I,24	I,58	45,6	0,34	0,65	4,0	В 7/7	
20	23/III	I	рыхл	27I	99,8	43,2	2,3I	2,82	56,I	0,77	I,40	-	В 8/8	
2I	24/III	I	св	I94	I8,4	I4,2	I,30	2,0I	54,5	0,26	0,80	5,2	В 8/8	
22	24/III	I	"	I79	II,8	7,I8	I,57	2,08	28,0	0,3I	0,65	-	В 9/9	
23	3I/III	I	"	I7I	3,36	4,24	0,79	I,09	I4,4	0,29	0,46	-	В 7/7	
24	4/IУ	I	"	I65	2,40	3,I5	0,76	0,95	I2,4	0,25	0,38	-	В 6/6	
25	II/IУ	I	"	I68	2,75	3,5I	0,78	I,04	I2,2	0,29	0,87	-	В 6/6	
26	2I/IУ	I	"	I68	3,02	3,74	0,8I	0,97	I2,9	0,29	0,40	-	В 6/6	
27	23/IУ	I	"	I9I	I0,5	9,72	I,08	I,43	2I,5	0,45	0,80	-	В 7/7	
28	25/IУ	I	"	I79	5,82	6,22	0,94	I,27	I8,4	0,34	0,57	-	В 5/5	
29	28/IУ	I	"	I77	5,97	6,27	0,95	I,23	I8,0	0,35	0,66	-	В 7/7	
30	I8/У	I	"	I72	3,88	4,99	0,77	I,05	I7,5	0,28	0,49	-	В 7/7	
3I	29/У	I	"	I70	3,38	4,52	0,75	I,03	I7,3	0,26	0,40	-	В 7/7	
32	3/УI	I	"	I72	4,I4	4,5I	0,92	I,2I	I7,7	0,25	0,38	-	В 7/7	
33	I2/УI	I	"	I60	I,37	2,42	0,57	0,90	I6,I	0,I5	0,28	-	В 6/6	
34	I8/УI	I	"	I58	I,I8	2,I2	0,56	0,7I	I5,3	0,I4	0,28	8,0	В 6/6	
35	2I/УI	I	"	I69	3,36	4,80	0,78	I,08	I7,8	0,24	0,87	-	В 7/7	
36	22/УI	I	"	I76	4,90	6,I8	0,79	I,3I	I7,8	0,35	0,59	-	В 7/7	
37	28/УI	I	"	I7I	3,78	4,54	0,83	I,I8	I7,6	0,26	0,44	-	В 7/7	
38	25/УI	I	"	I63	2,02	2,97	0,68	0,9I	I7,0	0,I7	0,26	-	В 7/7	
39	5/УП	I	"	I57	0,97	I,76	0,55	0,94	I6,4	0,II	0,28	-	В 7/7	
40	I6/УП	I	"	I53	0,83	0,89	0,37	0,49	6,8	0,I8	0,20	-	В 7/7	
4I	25/УП	I	"	I58	0,30	0,88	0,34	0,72	6,7	0,I8	0,25	-	В 5/5	
42	6/УШ	I	"	I58	0,30	0,83	0,36	0,56	6,6	0,I8	0,30	-	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
43	I4/УШ	I	св	I54	0,36	0,89	0,40	0,54	6,8	0,I3	0,24	–	В 6/6	
44а	2I/УШ	I	"	I57	0,55	I,I4	0,48	0,69	6,5	0,I8	0,27	–	В 5/5	а – основное русло
44б	2I/УШ	I	"	I57	0,22	0,52	0,42	0,55	7,0	0,07	0,I3	–	В 5/5	б – проток л.б.
44	2I/УШ			I57	0,77									
45а	I0/IX	I	"	I56	0,52	I,2I	0,43	0,68	6,8	0,I8	0,28	–	В 5/5	
45б	I0/IX	I	"	I56	0,I2	0,42	0,29	0,40	7,0	0,06	0,I0	–	В 5/5	
45	I0/IX			I56	0,64									
46а	20/IX	I	"	I57	0,54	I,24	0,44	0,69	6,7	0,I8	0,29	–	В 5/5	
46б	20/IX	I	"	I57	0,I5	0,5I	0,29	0,39	7,0	0,07	0,I3	–	В 5/5	
46	20/IX			I57	0,69									
47	3/X	I	"	I6I	I,34	2,20	0,6I	0,9I	I6,7	0,I3	0,29	–	В 6/6	
48	I7/X	I	"	I6I	I,2I	2,28	0,53	0,76	I5,8	0,I4	0,3I	–	В 5/5	
49	I0/XI	I	"	I64	I,6I	2,56	0,63	0,88	I7,0	0,I5	0,32	–	В 6/6	
50	I8/XI	I	"	I64	I,7I	2,53	0,67	0,97	I6,8	0,I5	0,30	–	В 6/6	
5I	26/XI	I	"	I65	I,82	2,72	0,67	0,90	I7,0	0,I6	0,32	–	В 6/6	
52	6/XII	I	заб	I62	I,59	2,38	0,67	0,85	I6,9	0,I4	0,29	–	В 6/6	забереги околоты
53	I6/XII	I	"	I70	I,I9	2,I6	0,55	0,73	8,9	0,24	0,36	–	В 6/6	то же

Расходы № 8,52 измерены в перерыве между шугоходом, № 9,I2-I4,I8,I9 – между редким ледоходом. Расходы № II,I4,I7,I8 – скорости определены у поверхности вертушкой, коэффициент К=0,78 вычислен по данным расходов № I0,I2,I3. Расходы № II,I2,52 измерены с пониженной точностью. Расходы № 22,27,40 приведены без учета протока левого берега, в котором течения не было. Расход № 53 – гидравлические элементы приведены без учета промерянной части реки у левого берега.

97. р.Каракол – с.Таскескен

I	I0/I	в.п.	лдст	255	I,26	I,I8	I,07	I,68	4,3	0,27	0,42	–	В 4/4
2	I7/I	в.п.	"	26I	I,68	I,54/I,38	I,2I	I,84	4,3	0,36	0,50	–	В 4/4
3	27/I	в.п.	"	257	I,45	I,3I	I,I0	I,73	4,3	0,30	0,45	–	В 4/4
4	4/II	в.п.	"	254	0,82	I,I5	0,72	I,02	3,7	0,3I	0,45	–	В 4/4
5	I4/II	в.п.	"	256	0,97	I,26	0,76	I,03	3,7	0,34	0,48	–	В 4/4
6	25/II	в.п.	"	26I	I,II	I,58/I,37	0,8I	I,I6	3,7	0,4I	0,50	–	В 4/4
7	9/III	в.п.	"	260	I,34	I,72/I,45	0,98	I,25	3,7	0,46	0,60	–	В 4/6
8	I9/III	в.п.	"	282	I,9I	2,I5/I,66	I,I5	I,52	4,0	0,54	0,70	–	В 4/6
9	20/III	в.п.	"	262	I,56	I,54	I,0I	I,60	4,0	0,38	0,57	–	В 4/4
I0	2I/III	в.п.	"	278	2,30	I,89	I,22	I,76	4,0	0,47	0,65	–	В 4/6
II	24/III	в.п.	"	289	3,84	2,78	I,40	I,99	4,5	0,6I	0,8I	–	В 8/8
I2	3/IV	I	св	287	9,56	I0,3	0,93	I,28	28,5	0,36	0,50	–	В II/II	
I3	4/IV	I	"	292	I2,5	II,7	I,07	I,49	28,5	0,4I	0,54	–	В 7/7	
I4	7/IV	I	"	300	20,0	I4,5	I,38	I,94	30,0	0,48	0,60	–	В 7/7	
I5	I3/IV	I	"	306	27,4	I7,5	I,56	2,28	32,0	0,54	0,70	–	В 7/7	
I6	23/IV	I	"	3I5	39,2	24,2	I,62	2,57	44,0	0,54	0,8I	–	В 9/I4	
I7	27/IV	I	"	328	5I,0	28,6	I,78	2,72	46,0	0,62	0,80	–	В I6/I6	
I8	9/V	I	"	350	73,7	88,0	I,93	2,74	47,5	0,80	I,I6	–	В II/I8	
I9	24/V	I	"	287	II,0	II,I	0,99	I,60	3I,0	0,36	0,50	–	В 7/7	
20	30/V	I	"	297	I8,I	I8,3	I,36	I,94	30,0	0,44	0,56	–	В 7/7	
2I	9/VI	I	"	280	7,80	9,I4	0,85	I,37	30,0	0,30	0,44	–	В I3/I3	
22	I3/VI	I	"	264	3,57	5,76	0,6I	I,08	28,0	0,20	0,3I	–	В 8/8	
23	8/VII	I	"	258	4,28	5,64	0,75	I,02	I9,5	0,29	0,4I	–	В 8/8	
24	I8/VII	I	"	258	2,85	4,52	0,63	0,82	I9,0	0,24	0,35	–	В 8/8	
25	30/VII	I	"	25I	2,86	4,I2	0,57	0,70	I9,0	0,2I	0,32	–	В 8/8	
26	9/VIII	I	"	250	2,I4	3,84	0,56	0,72	I8,5	0,2I	0,32	–	В 8/8	
27	I9/VIII	I	"	249	I,90	3,57	0,53	0,68	I8,5	0,I9	0,30	–	В 8/8	
28	30/VIII	I	"	247	I,50	3,08	0,49	0,63	I8,5	0,I7	0,28	–	В 8/8	
29	I2/IX	I	"	252	2,83	4,47	0,63	0,80	I8,5	0,24	0,35	–	В 8/8	
30	I9/IX	I	"	249	2,3I	3,96	0,58	0,78	I8,5	0,2I	0,32	–	В 8/8	
3I	30/IX	I	"	250	I,92	3,46	0,56	0,69	I8,5	0,I9	0,30	–	В 8/8	
32	I2/X	I	"	255	3,I5	4,74	0,67	0,82	I8,5	0,25	0,35	–	В 8/8	
33	I9/X	I	"	25I	2,87	4,05	0,59	0,72	I8,5	0,22	0,32	–	В 8/8	
34	30/X	I	"	249	I,95	3,55	0,55	0,69	I8,5	0,I9	0,30	–	В 8/8	
35	I2/XI	I	"	249	2,2I	3,90	0,57	0,69	I8,5	0,2I	0,3I	–	В 8/8	
36	24/XI	I	"	243	I,29	3,0I	0,48	0,58	I8,0	0,I7	0,26	–	В 8/8	
37	30/XI	I	заб	247	I,87	3,6I	0,52	0,68	I8,5	0,I9	0,30	–	В 8/8	
38	9/XII	I	"	257	3,66	4,90	0,75	0,90	I7,0	0,29	0,38	–	В 8/8	
39	I8/XII	I	лдст	25I	2,I5	3,75	0,57	0,7I	I7,0	0,22	0,3I	–	В 7/7	
40	3I/XII	I	"	248	0,95	3,30/2,44	0,38	0,54	I6,3	0,20	0,29	–	В 7/7	

Расходы № I,3-5, 9-II, 37-39 – гидростворы расчищены ото льда. Расходы № 30,37-39 измерены с пониженной точностью. Расходы № 38-40 – не домерена ширина реки.

№ 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
					98. р.Урдюар – с.Алексеевка									
I	I/I	I	адст	89	0,40	I,47	0,27	0,62	6,9	0,2I	0,4I	–	В 7/7	
2	9/I	I	"	89	0,50	I,44	0,35	0,62	6,8	0,2I	0,40	–	В 7/7	
3	I9/I	I	"	89	0,5I	I,44	0,35	0,64	6,8	0,2I	0,39	–	В 7/7	
4	24/I	I	"	88	0,46	I,49	0,3I	0,52	7,0	0,2I	0,40	–	В 7/7	
5	3I/I	I	"	88	0,48	I,46	0,33	0,55	7,0	0,2I	0,40	–	В 7/7	
6	I0/II	I	"	87	0,38	I,39	0,27	0,59	6,8	0,20	0,37	–	В 7/7	
7	I9/II	I	"	88	0,39	I,45	0,27	0,58	6,8	0,2I	0,39	–	В 7/7	
8	24/II	I	"	87	0,38	I,39	0,27	0,58	6,8	0,20	0,37	–	В 7/7	
9	28/II	I	"	87	0,40	I,4I	0,28	0,59	6,8	0,2I	0,37	–	В 7/7	
I0	I0/III	I	"	87	0,35	I,26	0,28	0,62	6,8	0,I9	0,36	–	В 7/7	
II	I9/III	I	"	94	0,56	I,63	0,34	0,8I	7,7	0,2I	0,4I	–	В 7/9	
I2	20/III	I	зап	99	0,87	2,04	0,43	I,I3	8,2	0,25	0,48	–	В 8/8	
I3	24/III	I	"	I06	I,5I	2,39	0,63	I,47	9,7	0,25	0,55	–	В 7/II	
I4	3I/III	I	св	I03	I,87	2,64	0,7I	I,44	9,9	0,27	0,52	84	В 7/II	
I5	4/IУ	I	"	II4	3,29	3,8I	0,86	2,09	I0,I	0,38	0,66	35	В I0/I7	
I6	4/IУ	I	"	I09	2,60	3,20	0,8I	I,87	I0,I	0,32	0,59	85	В 7/II	
I7	6/IУ	I	"	I2I	4,96	4,6I	I,07	2,I4	I0,4	0,44	0,74	34	В II/20	
I8	9/IУ	I	"	II7	3,90	4,05	0,96	2,2I	I0,4	0,39	0,7I	37	В 9/I7	
I9	I0/IУ	I	"	I2I	4,66	4,53	I,03	2,26	I0,5	0,43	0,73	34	В 8/I8	
20	I6/IУ	I	"	II3	3,24	3,54	0,92	I,97	I0,8	0,34	0,6I	35	В 8/I8	
2I	2I/IУ	I	"	I3I	6,56	5,66	I,I6	2,45	II,8	0,50	0,85	35	В I0/2I	
22	22/IУ	I	"	I35	8,08	6,II	I,32	2,86	II,5	0,53	0,88	35	В II/22	
23	24/IУ	I	"	I29	5,59	5,37	I,04	2,33	II,0	0,49	0,83	34	В II/22	
24	27/IУ	I	"	I67	I6,0	I0,9	I,47	3,53	I3,7	0,80	I,I8	36	В I2/34	
25	28/IУ	I	"	I47	II,6	7,28	I,60	3,09	I2,0	0,60	0,90	36	В II/29	
26	28/IУ	I	"	I42	I0,5	6,77	I,55	2,98	II,6	0,58	0,90	34	В II/26	
27	29/IУ	I	"	I34	7,79	5,95	I,3I	2,50	II,4	0,52	0,85	35	В II/24	
28	5/У	I	"	I45	II,9	7,74	I,53	2,78	I2,6	0,62	0,92	47	В I3/3I	
29	9/У	I	"	I73	I9,7	9,56	2,06	4,25	I4,8	0,67	I,00	–	В I3/34	
30	I0/У	I	"	I63	I4,2	8,06	I,76	3,86	I4,8	0,56	0,88	–	В I4/33	
3I	I3/У	I	"	I53	I0,3	7,43	I,39	2,78	I4,I	0,52	0,86	–	В I3/27	
32	I4/У	I	"	I47	7,74	6,43	I,20	2,57	I3,6	0,47	0,76	–	В I4/25	
33	I6/У	I	"	I40	6,I0	5,40	I,I3	2,66	I2,9	0,42	0,70	–	В I3/20	
34	25/У	I	"	I49	9,I6	6,95	I,32	2,59	I3,7	0,5I	0,80	–	В I4/29	
35	3I/У	I	"	I6I	I2,0	8,06	I,49	2,86	I4,2	0,57	0,90	–	В I4/32	
36	5/УI	I	"	I47	8,37	6,75	I,24	2,85	I4,0	0,48	0,77	–	В I4/28	
37	8/УI	I	"	I39	4,97	5,52	0,90	2,II	I2,8	0,43	0,66	–	В I3/28	
38	I2/УI	I	"	I35	4,99	4,86	I,03	2,30	I2,6	0,38	0,60	–	В I3/20	
39	I8/УI	I	"	I30	3,84	4,I6	0,92	I,88	II,5	0,36	0,58	–	В II/I7	
40	25/УI	I	"	I28	2,44	3,I9	0,76	I,46	II,5	0,28	0,5I	–	В II/I5	
4I	30/УI	I	"	II9	2,26	2,93	0,77	I,33	I0,7	0,27	0,48	–	В II/I3	
42	7/УII	I	"	II5	I,52	2,46	0,62	0,98	9,0	0,27	0,43	–	В 8/8	
43	I5/УII	I	"	II2	I,25	2,09	0,60	I,I5	8,8	0,24	0,40	–	В 8/9	
44	2I/УII	I	"	I09	I,I2	2,09	0,54	0,88	8,6	0,24	0,4I	–	В 8/9	
45	3I/УII	I	"	I05	0,9I	I,84	0,50	I,00	8,4	0,22	0,30	–	В 8/8	
46	7/УIII	I	"	I06	0,7I	I,63	0,44	0,67	8,5	0,I9	0,35	–	В 8/8	
47	I7/УIII	I	"	I08	0,86	I,76	0,49	0,73	8,6	0,20	0,37	–	В 8/8	
48	2I/УIII	I	"	II0	I,08	2,00	0,5I	0,76	9,4	0,2I	0,39	–	В 8/8	
49	30/УIII	I	"	I06	0,73	I,6I	0,45	0,7I	8,5	0,I9	0,35	–	В 8/8	
50	7/IX	I	"	I04	0,59	I,40	0,42	0,65	8,3	0,I7	0,8I	–	В 7/7	
5I	I3/IX	I	"	I06	0,74	I,59	0,46	0,8I	8,4	0,I9	0,83	–	В 7/7	
52	23/IX	I	"	I05	0,56	I,45	0,39	0,52	8,5	0,I7	0,35	–	В 7/7	
53	30/IX	I	"	I04	0,58	I,40	0,42	0,64	8,3	0,I7	0,30	–	В 7/7	
54	8/X	I	"	I06	0,72	I,57	0,46	0,77	8,5	0,I8	0,36	–	В 7/7	
55	I4/X	I	"	I05	0,64	I,56	0,4I	0,68	8,5	0,I8	0,36	–	В 7/7	
56	20/X	I	"	I07	0,80	I,70	0,47	0,82	8,5	0,20	0,86	–	В 7/7	
57	30/X	I	"	I06	0,72	I,57	0,46	0,78	8,5	0,I8	0,35	–	В 7/7	
58	9/XI	I	зап	I05	0,64	I,6I	0,40	0,66	8,5	0,I9	0,35	–	В 7/7	
59	I7/XI	I	св	I06	0,72	I,58	0,46	0,77	8,5	0,I9	0,84	–	В 7/7	
60	28/XI	I	зап	I07	0,76	I,72	0,44	0,77	8,5	0,20	0,35	–	В 7/7	
6I	30/XI	I	"	I06	0,69	I,55	0,44	0,77	8,5	0,I8	0,34	–	В 7/7	
62	5/XII	I	"	I07	0,65	I,86/I,68	0,40	0,5I	8,5	0,22	0,8I	–	В 7/7	
63	I2/XII	I	"	I06	0,60	I,72/I,68	0,36	0,50	8,5	0,20	0,30	–	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
64	22/XII	I	ядот	135	0,46	5,44/3,24	0,14	0,51	11,0	0,49	0,57	-	В 9/12	
65	31/XII	I	"	102	0,46	1,25	0,37	0,55	8,0	0,16	0,32	-	В 7/7	

Расходы № 1-18, 61,65 - не учтена площадь погруженного льда. Расходы № 58,60 - забереги околоты. Расходы № 61,62 измерены с пониженной точностью.

99. ручей Урджарка - с.Алексеевка

1	1/I	I	ядот	147	0,67	1,15	0,58	1,10	7,2	0,16	0,37	-	В 7/7
2	9/I	I	"	147	0,68	1,16	0,59	1,06	7,3	0,16	0,36	-	В 7/7
3	19/I	I	"	147	0,71	1,16	0,61	0,98	7,3	0,16	0,38	-	В 7/7
4	24/I	I	"	162	0,65	1,40	0,46	1,20	7,5	0,19	0,51	-	В 7/6
5	31/I	I	"	147	0,67	1,13	0,59	0,95	7,3	0,15	0,36	-	В 7/7
6	10/II	I	"	146	0,50	1,12	0,45	0,95	7,3	0,15	0,36	-	В 6/6
7	19/II	I	"	154	0,47	1,31	0,36	0,84	7,4	0,18	0,44	-	В 7/7
8	24/II	I	"	147	0,53	1,10	0,48	0,99	7,3	0,15	0,34	-	В 7/8
9	28/II	I	"	146	0,53	1,12	0,47	1,08	7,3	0,15	0,34	-	В 7/6
10	10/III	I	"	145	0,46	0,94	0,49	0,86	7,2	0,13	0,33	-	В 6/6
11	19/III	I	заб	147	0,68	1,17	0,58	1,18	7,3	0,16	0,37	-	В 7/7
12	24/III	I	"	149	0,83	1,31	0,63	0,90	7,4	0,18	0,39	-	В 7/7
13	31/III	I	"	151	1,00	1,47	0,68	1,48	7,5	0,20	0,41	21	В 7/8
14	31/III	I	"	152	1,36	1,50	0,91	2,04	7,5	0,20	0,41	21	В 7/9
15	5/IV	I	"	158	2,18	1,94	1,10	2,04	7,8	0,25	0,45	22	В 7/9
16	6/IV	I	"	163	3,19	2,29	1,39	2,57	7,9	0,29	0,49	22	В 7/10
17	10/IV	I	св	162	3,18	2,37	1,35	2,54	8,5	0,28	0,56	22	В 7/10
18	16/IV	I	"	158	2,24	1,83	1,23	2,18	7,5	0,24	0,45	22	В 7/9
19	21/IV	I	"	166	3,58	2,50	1,43	2,64	8,3	0,30	0,53	22	В 8/11
20	22/IV	I	"	168	4,08	2,83	1,44	2,57	8,5	0,33	0,56	22	В 8/12
21	24/IV	I	"	165	3,55	2,46	1,44	2,47	8,5	0,29	0,53	22	В 8/11
22	27/IV	I	"	181	7,76	4,44	1,74	3,22	10,5	0,42	0,71	20	В 10/10
23	28/IV	I	"	174	5,92	3,33	1,78	2,90	8,6	0,39	0,52	18	В 9/14
24	5/V	I	"	175	6,24	3,66	1,71	2,78	9,1	0,40	0,60	24	В 9/15
25	9/V	I	"	210	12,9	6,56	1,96	3,58	15,6	0,42	0,58	-	В 16/27
26	10/V	I	"	205	9,70	6,18	1,58	2,81	15,5	0,39	0,63	-	В 15/26
27	13/V	I	"	201	7,82	5,70	1,37	2,47	15,3	0,37	0,59	-	В 15/26
28	25/V	I	"	199	7,52	5,57	1,35	2,42	15,2	0,37	0,58	18	В 15/25
29	31/V	I	"	201	9,45	5,93	1,59	3,00	15,5	0,38	0,56	20	В 15/26
30	8/VI	I	"	192	4,78	4,22	1,13	1,90	14,9	0,28	0,46	17	В 15/18
31	13/VI	I	"	188	3,74	3,67	1,02	1,82	14,8	0,25	0,48	17	В 15/17
32	25/VI	I	"	184	2,36	2,31	1,02	1,43	9,5	0,24	0,37	16	В 9/10
33	30/VI	I	"	182	1,76	2,02	0,87	1,27	8,7	0,23	0,35	16	В 9/9
34	30/VI	I	"	182	1,80	2,02	0,89	1,27	8,7	0,23	0,35	16	В 9/9
35	7/VII	I	"	181	1,55	1,81	0,85	1,13	8,6	0,21	0,32	16	В 9/9
36	15/VII	I	"	180	1,33	1,63	0,82	1,10	8,5	0,19	0,31	16	В 8/8
37	21/VII	I	"	179	1,82	1,57	1,16	1,22	8,5	0,18	0,27	16	В 8/8
38	31/VII	I	"	177	1,09	1,48	0,74	1,22	8,5	0,17	0,27	16	В 8/8
39	7/VIII	I	"	176	0,76	1,36	0,56	0,86	8,5	0,16	0,24	15	В 8/8
40	17/VIII	I	"	177	0,90	1,46	0,61	0,90	8,5	0,17	0,26	15	В 8/8
41	21/VIII	I	"	178	1,00	1,50	0,66	0,95	8,5	0,18	0,28	15	В 8/8
42	30/VIII	I	"	176	0,80	1,36	0,59	0,81	8,5	0,16	0,24	15	В 8/8
43	7/IX	I	"	175	0,74	1,34	0,55	0,84	8,5	0,16	0,28	14	В 8/8
44	13/IX	I	"	176	0,83	1,42	0,59	0,89	8,5	0,17	0,30	14	В 8/8
45	23/IX	I	"	175	0,76	1,32	0,58	0,85	8,5	0,16	0,25	14	В 8/8
46	30/IX	I	"	174	0,74	1,33	0,56	0,82	8,5	0,16	0,28	14	В 8/8
47	8/X	I	"	175	0,77	1,37	0,56	0,78	8,5	0,16	0,24	14	В 8/8
48	14/X	I	"	174	0,78	1,38	0,55	0,89	8,5	0,16	0,23	14	В 8/8
49	20/X	I	"	174	0,75	1,36	0,55	0,85	8,5	0,16	0,22	14	В 8/8
50	30/X	I	"	174	0,76	1,38	0,55	0,86	8,5	0,16	0,23	14	В 8/8
51	17/XI	I	"	175	0,84	1,45	0,58	0,91	8,5	0,17	0,24	15	В 8/8
52	23/XI	I	заб,дон.лед	178	0,86	1,77	0,48	0,97	8,6	0,21	0,28	-	В 9/9
53	30/XI	I	то же	178	0,83	1,66	0,50	0,89	8,6	0,19	0,27	-	В 9/9
54	5/XII	I	"	180	0,81	1,49	0,54	0,98	8,6	0,17	0,28	-	В 5/6
55	12/XII	I	"	176	0,65	1,29	0,50	1,22	8,5	0,15	0,24	-	В 7/7
56	22/XII	I	ядот	196	0,66	1,88	0,35	1,22	9,1	0,21	0,44	-	В 7/10
57	30/XII	I	"	180	0,44	1,11	0,40	1,02	8,6	0,13	0,24	-	В 7/7
58	31/XII	I	"	172	0,65	1,19	0,55	1,06	8,3	0,14	0,20	-	В 6/7

Расходы № 1-24 и 25-58 - уровни несравнимы вследствие резкой деформации русла. Расходы № 1-12,56-58 - приведены без учета площади погруженного льда. Расходы № 13-16, 52-55 - забереги околоты. Расходы № 37,38,52-54,58 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 42 м.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						100. р.Чушкалы – с.Урджар								
I	8/I	I	св	208	2,79	4,70	0,59	I,I4	9,6	0,49	0,68	I,0	В 9/I7	
2	I5/I	I	"	207	3,05	4,77	0,64	I,I6	9,4	0,50	0,68	I,I	В 8/I7	
3	2I/I	I	"	207	3,09	4,65	0,66	I,I7	9,6	0,48	0,64	I,0	В 9/I7	
4	29/I	I	заб	208	3,50	4,79	0,73	I,I7	9,5	0,50	0,69	I,0	В 9/I7	
5	7/II	I	"	208	3,00	4,62	0,65	I,I4	9,5	0,49	0,66	I,0	В 9/I7	
6	I3/II	I	св	208	3,05	4,58	0,68	I,I0	9,5	0,47	0,68	0,9	В 9/I5	
7	20/II	I	"	208	3,I6	4,52	0,70	I,II	9,6	0,47	0,68	0,9	В 9/I6	
8	28/II	I	"	208	3,08	4,57	0,66	I,I7	9,6	0,48	0,67	I,0	В 9/I7	
9	4/III	I	заб	208	3,I0	4,48	0,70	I,25	9,6	0,46	0,66	I,0	В 9/I6	
I0	I0/III	I	св	209	2,9I	4,29	0,68	I,I6	9,7	0,44	0,68	I,0	В 9/I5	
II	I6/III	I	"	208	3,24	4,5I	0,72	I,23	9,6	0,47	0,67	I,0	В 9/I6	
I2	I9/III	I	"	2I0	3,34	4,46	0,74	I,20	9,7	0,46	0,69	I,0	В 9/I6	
I3	23/III	I	"	2I8	4,47	5,58	0,80	I,20	I0,2	0,54	0,76	I,0	В 9/I8	
I4	26/III	I	"	2I9	4,39	5,72	0,77	I,23	I0,4	0,55	0,76	I,0	В 9/I8	
I5	3I/III	I	"	2I8	4,55	5,75	0,80	I,2I	I0,2	0,56	0,76	I,0	В 9/I8	
I6	5/IУ	I	"	232	6,80	6,50	0,97	I,45	I0,5	0,62	0,88	I,8	В 9/I8	
I7	6/IУ	I	"	242	8,78	7,80	I,I2	I,50	II,0	0,7I	I,00	I,9	В 9/I8	
I8	6/IУ	I	"	250	8,99	8,37	I,07	I,6I	II,8	0,74	I,06	I,7	В II/20	
I9	II/IУ	I	"	245	8,45	8,55	0,99	I,45	II,4	0,75	I,08	I,6	В II/20	
20	I3/IУ	I	"	254	I0,0	9,49	I,05	I,77	II,5	0,82	I,I7	I,6	В II/20	
2I	I5/IУ	I	"	239	6,86	7,54	0,9I	I,40	I0,9	0,69	0,96	3,3	В II/23	
22	I9/IУ	I	"	245	8,75	8,22	I,06	I,56	II,3	0,73	I,02	I,6	В II/20	
23	22/IУ	I	"	257	II,I	9,7I	I,I4	I,68	II,6	0,83	I,I8	I,5	В II/20	
24	25/IУ	I	"	247	9,98	6,67	I,I5	I,62	II,5	0,58	I,I0	I,2	В I2/2I	
25	27/IУ	I	"	276	I7,6	I3,4	I,8I	2,07	I2,3	I,09	I,55	2,4	В I2/22	
26	27/IУ	I	"	285	2I,9	I4,5	I,5I	2,44	I2,8	I,I3	I,64	I,9	В I2/22	
27	28/IУ	I	"	266	I3,3	II,9	I,I2	2,II	I2,0	0,99	I,56	I,8	В II/22	
28	8/У	I	"	286	I4,8	I4,8	I,00	I,59	I2,I	I,22	I,62	2,I	В I2/22	
29	I0/У	I	"	287	I8,2	I5,4	I,I9	I,72	I2,7	I,2I	I,70	I,6	В I2/23	
30	I2/У	I	"	30I	28,0	I7,6	I,80	I,79	I3,I	I,34	I,80	I,4	В I3/25	
3I	I6/У	I	"	253	9,43	II,3	0,88	I,22	I2,I	0,93	I,36	I,0	В II/I9	
32	23/У	I	"	268	II,8	II,4	I,03	I,68	II,6	0,99	I,47	I,2	В II/2I	
33	29/У	I	"	294	I6,7	I5,7	I,06	I,62	I2,4	I,27	I,76	I,9	В I2/23	
34	6/УI	I	"	254	8,80	9,39	0,94	I,30	II,6	0,8I	I,80	I,2	В II/22	
35	I2/УI	I	"	240	5,89	7,8I	0,75	I,I9	II,3	0,69	I,I4	0,90	В II/20	
36	I8/УI	I	"	233	4,89	6,82	0,72	I,08	I0,7	0,64	I,07	0,90	В II/20	
37	25/УI	I	"	229	4,33	6,53	0,66	I,05	I0,6	0,62	I,00	0,74	В II/I9	
38	6/УII	I	"	22I	3,39	5,73	0,59	0,95	I0,2	0,56	0,86	I,0	В I0/I9	
39	I3/УII	I	"	2I2	2,67	5,09	0,52	0,86	I0,0	0,5I	0,76	0,68	В 9/I8	
40	I9/УII	I	"	2I2	2,8I	5,I8	0,54	0,88	I0,I	0,5I	0,77	0,68	В 9/I8	
4I	27/УII	I	"	2I4	3,I6	5,39	0,59	0,90	I0,I	0,58	0,78	0,68	В 9/I8	
42	5/УIII	I	"	2I3	2,8I	5,04	0,56	0,9I	I0,I	0,50	0,76	0,59	В 9/I7	
43	I6/УIII	I	"	2I4	2,8I	4,95	0,57	0,93	I0,2	0,48	0,78	0,40	В 9/I8	
44	2I/УIII	I	"	2I5	2,82	5,09	0,55	0,90	I0,I	0,50	0,74	0,40	В 9/I8	
45	30/УIII	I	"	2I6	3,0I	3,94	0,76	0,95	I0,2	0,89	0,78	0,59	В 9/I7	
46	5/IX	I	"	2I6	3,09	5,39	0,57	0,95	I0,3	0,52	0,88	0,40	В 9/I7	
47	I3/IX	I	"	2I7	3,32	5,38	0,62	0,99	I0,3	0,52	0,86	0,40	В 9/I8	
48	23/IX	I	"	2I5	3,26	5,26	0,62	0,96	I0,I	0,52	0,82	0,77	В 9/I8	
49	30/IX	I	"	2I7	3,59	5,42	0,66	0,98	I0,4	0,52	0,82	0,5I	В 9/I8	
50	6/X	I	"	2I6	3,54	5,27	0,67	0,95	I0,2	0,52	0,87	0,59	В 9/I8	
5I	I2/X	I	"	2I7	3,32	5,24	0,63	0,96	I0,2	0,5I	0,89	0,44	В 9/I8	
52	I7/X	I	"	2I7	3,25	5,28	0,6I	0,97	I0,2	0,52	0,90	0,77	В 9/I8	
53	3I/X	вр	"	–	2,42	3,40	0,7I	I,06	8,0	0,42	I,I0	–	В 4/8	
54	8/XI	"	"	–	4,I2	6,77	0,60	0,97	8,3	0,82	I,08	–	В 7/I4	
55	I3/XI	"	"	–	4,22	6,87	0,6I	0,95	8,4	0,82	I,05	–	В 7/I4	
56	22/XI	"	"	–	4,66	7,57	0,6I	I,00	8,4	0,90	I,I3	–	В 7/I4	
57	7/XII	"	заб	–	3,50	5,68	0,62	0,94	8,4	0,67	I,05	–	В 7/I4	
58	I0/XII	I	св	2I6	2,80	4,85	0,58	0,99	9,8	0,52	0,74	0,82	В 9/I7	
59	I8/XII	I	"	2I7	2,92	4,76	0,6I	0,97	9,4	0,5I	0,70	0,40	В 9/I7	
60	3I/XII	I	"	2I8	2,89	4,78	0,60	0,97	9,6	0,50	0,70	0,82	В 9/I7	

Расходы № 4,27,28,33 измерены с пониженной точностью. Расходы № 4,5,9,57 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 58–57 – местоположение временного створа неизвестно.

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

101. р.Кусак – с.Ирниовка

	1971 г.													
I	8/I	I	идет	60	0,92	2,75	0,33	0,5I	I9,8	0,I4	0,29	–	В I0/I0	
2	I0/I	I	"	6I	I,I9	2,80	0,42	0,58	I9,I	0,I4	0,29	–	В I0/I0	
3	29/I	I	"	60	0,86	2,69	0,32	0,58	I9,8	0,I4	0,30	–	В I0/I0	
4	II/II	I	"	59	0,8I	2,59	0,3I	0,55	I9,8	0,I3	0,26	–	В I0/I0	
5	20/II	I	"	59	0,80	2,58	0,3I	0,55	I9,8	0,I3	0,25	–	В I0/I0	
6	I2/III	I	"	59	0,76	2,6I	0,29	0,54	I9,8	0,I4	0,27	–	В I0/I0	
7	28/III	I	заб,ридк	75	3,I8	5,57	0,56	0,78	I9,4	0,29	0,42	–	В I0/I0	
8	8/IУ	I	св	85	6,48	7,69	0,83	I,03	I9,5	0,39	0,53	–	В I0/I0	
9	I6/IУ	I	"	98	II,8	I0,8	I,I5	I,40	20,7	0,50	0,65	–	В I0/I0	
I0	27/IУ	I	"	I38	32,8	I7,6	I,86	2,22	23,6	0,75	I,07	–	В I2/I2	
II	8/У	I	"	I88	73,7	82,4	2,27	2,64	26,4	I,28	I,62	–	В I8/I8	
I2	I5/У	I	"	II5	20,2	I3,9	I,45	2,06	2I,5	0,65	0,82	–	В I0/I0	
I3	2I/У	I	"	I20	25,2	I5,4	I,64	2,09	2I,6	0,7I	0,87	–	В II/II	
I4	28/У	I	"	I46	48,8	2I,7	2,02	2,47	25,I	0,86	I,I9	–	В I8/I8	
I5	29/У	I	"	I24	28,9	I6,0	I,8I	2,I8	2I,9	0,78	0,90	–	В I0/I0	
I6	8/УI	I	"	I02	II,5	I0,6	I,08	I,75	20,8	0,52	0,74	–	В I0/I0	
I7	9/УI	I	"	I06	I8,8	II,4	I,2I	I,60	20,4	0,56	0,78	–	В I0/I0	
I8	I4/УI	I	"	98	I0,I	9,89	I,02	I,34	20,2	0,49	0,7I	–	В I0/I0	
I9	23/УI	I	"	93	8,50	8,76	0,98	I,28	20,3	0,43	0,64	–	В I0/I0	
20	28/УI	I	"	88	7,I4	7,79	0,92	I,09	20,2	0,39	0,60	–	В I0/I0	
2I	I2/УII	I	"	80	4,43	6,I7	0,72	0,92	I9,9	0,3I	0,5I	–	В I0/I0	
22	20/УII	I	"	76	2,78	5,43	0,5I	0,77	I9,6	0,28	0,47	–	В I0/I0	
23	29/УII	I	"	72	2,39	4,66	0,5I	0,76	I9,5	0,24	0,43	–	В I0/I0	
24	I4/УIII	I	"	68	I,88	3,9I	0,48	0,76	I9,3	0,20	0,40	–	В I0/I0	
25	28/УIII	I	"	67	I,6I	3,69	0,44	0,55	I9,3	0,I9	0,38	–	В I0/I0	
26	I2/IX	I	"	65	I,I7	3,3I	0,35	0,57	I9,3	0,I7	0,36	–	В I0/I0	
27	28/IX	I	"	63	I,07	3,07	0,35	0,58	I9,3	0,I6	0,35	–	В I0/I0	
28	I5/X	I	"	64	I,I3	3,25	0,35	0,58	I9,3	0,I7	0,36	–	В I0/I0	
29	26/X	I	"	62	0,9I	2,9I	0,3I	0,47	I9,3	0,I5	0,33	–	В I0/I0	
30	I0/XI	I	заб	64	I,I9	3,4I	0,35	0,53	I9,3	0,I8	0,36	–	В I0/I0	
3I	24/XI	I	св	66	I,69	3,79	0,45	0,58	I9,3	0,20	0,37	–	В I0/I0	
32	I0/XII	I	заб	65	I,30	3,28	0,39	0,55	I9,3	0,I7	0,36	–	В I0/I0	
33	I7/XII	I	заб,нгх	64	I,I2	3,08	0,37	0,54	I9,3	0,I6	0,35	–	В I0/I0	
	1972 г.													
34	3/I	I	идет	68	I,04	2,98	0,35	0,58	I9,3	0,I5	0,35	–	В I0/I0	
35	27/I	I	"	62	I,06	2,79	0,38	0,58	I9,3	0,I4	0,34	–	В I0/I0	
36	I2/II	I	"	62	I,02	2,79	0,37	0,56	I9,3	0,I4	0,33	–	В I0/I0	
37	25/II	I	"	6I	0,82	2,56	0,32	0,53	I9,3	0,I3	0,3I	–	В I0/I0	
38	I3/III	I	"	60	0,88	2,5I	0,33	0,58	I9,3	0,I3	0,3I	–	В I0/I0	
39	27/II	I	"	6I	0,98	2,79	0,33	0,54	I9,3	0,I4	0,33	–	В I0/I0	
40	6/IУ	I	заб	68	I,80	4,04	0,45	0,63	I9,3	0,2I	0,39	–	В I0/I0	
4I	I2/IУ	I	"	78	3,8I	5,88	0,65	0,77	I9,4	0,30	0,48	–	В I0/I0	
42	I7/IУ	I	св	I07	I4,3	II,7	I,22	I,50	20,7	0,57	0,80	–	В I0/I0	
43	I9/IУ	I	"	90	7,87	8,84	0,94	I,I7	20,0	0,42	0,68	–	В I0/I0	
44	30/IУ	I	"	I37	38,6	I8,8	2,05	2,57	24,2	0,78	I,09	–	В I2/I2	
45	4/У	I	"	I35	36,0	I8,0	2,00	2,5I	23,8	0,76	I,06	–	В I2/I2	
46	I0/У	I	"	I32	32,0	I7,2	I,86	2,28	22,8	0,75	I,03	–	В I2/I2	
47	I6/У	I	"	I28	29,4	I6,6	I,77	2,I4	22,6	0,74	I,02	–	В II/II	
48	23/У	I	"	II8	20,2	I3,9	I,46	I,74	2I,4	0,65	0,88	–	В I0/I0	
49	27/У	I	"	II3	I6,7	I2,8	I,3I	I,59	20,7	0,62	0,84	–	В I0/I0	
50	7/УI	I	"	II0	I5,6	I2,4	I,26	I,5I	20,9	0,59	0,88	–	В I0/I0	
5I	I4/УI	I	"	I05	I3,I	II,I	I,I8	I,56	20,8	0,58	0,75	–	В I0/I0	
52	I8/УI	I	"	I00	I0,4	I0,0	I,04	I,26	20,2	0,50	0,7I	–	В I0/I0	
58	24/УI	I	"	I02	II,4	I0,5	I,09	I,37	20,2	0,52	0,72	–	В I0/I0	
54	29/УI	I	"	97	9,22	9,64	0,96	I,I5	20,I	0,48	0,70	–	В I0/I0	
55	7/УII	I	"	92	7,96	8,47	0,94	I,II	I9,8	0,43	0,62	–	В I0/I0	
56	I9/УII	I	"	98	I0,I	I0,8	0,98	I,I7	20,2	0,5I	0,7I	–	В I0/I0	
57	30/УII	I	"	84	5,60	6,55	0,86	I,0I	I9,5	0,34	0,54	–	В I0/I0	
58	7/УIII	I	"	8I	4,95	6,24	0,79	I,04	I9,4	0,32	0,52	–	В I0/I0	
59	I5/УIII	I	"	77	4,24	5,66	0,75	I,I7	I9,8	0,29	0,45	–	В I0/I0	
60	28/УIII	I	"	73	2,84	4,74	0,60	0,78	I9,2	0,25	0,38	–	В I0/I0	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) 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
6I	7/IX	I	св	70	2,39	4,86	0,55	0,85	I9,2	0,23	0,38	-	В I0/I0	
62	I9/IX	I	"	68	2,04	4,0I	0,5I	0,75	I9,2	0,2I	0,35	-	В I0/I0	
63	I2/X	I	"	67	I,6I	3,78	0,43	0,56	I9,2	0,20	0,36	-	В I0/I0	
64	25/X	I	"	68	I,76	4,04	0,44	0,57	I9,3	0,2I	0,37	-	В I0/I0	
65	I6/XI	I	заб,рифх	72	2,38	4,63	0,5I	0,67	I9,3	0,24	0,42	-	В I0/I0	
66	27/XI	I	заб	70	I,94	4,28	0,46	0,6I	I9,2	0,22	0,40	-	В I0/I0	
67	8/XII	I	ждет	68	I,67	3,83	0,44	0,58	I9,I	0,20	0,39	-	В I0/I0	
68	22/XII	I	"	67	I,6I	3,84	0,42	0,52	I9,I	0,20	0,37	-	В I0/I0	

Расходы № I-7, 30,32-4I, 65-68 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2,22,3I,32 измерены с пониженной точностью.

I02. р.Егиису - с.Благодатное

1971 г.

I	5/I	вр	ждет	II6	0,57	3,07	0,I9	0,24	I0,2	0,30	0,60	-	В I0/I0	
2	29/I	I	"	II4	0,56	2,89	0,28	0,82	I0,0	0,24	0,52	-	В 9/9	
3	I/II	I	"	II4	0,5I	2,I9	0,28	0,54	I0,0	0,22	0,47	-	В 9/9	
4	I7/II	вр	"	II3	0,5I	2,70	0,I9	0,28	I0,0	0,27	0,5I	-	В 9/9	
5	9/III	I	св	II5	0,59	2,I8	0,27	0,46	I0,5	0,2I	0,30	-	В 9/9	
6	24/III	I	"	II8	0,84	2,I7	0,39	0,59	I0,6	0,20	0,38	-	В II/II	
7	I/IУ	I	"	I43	3,82	4,03	0,94	2,00	II,2	0,36	0,56	-	пеш 9	
8	4/IУ	I	"	I64	8,33	7,36	I,I3	2,50	II,6	0,64	0,88	-	пеш 9	
9	I5/IУ	I	"	I53	5,69	5,49	I,04	I,54	II,6	0,47	0,65	-	В I2/I2	
I0	I8/IУ	I	"	I73	II,I	9,4I	I,I8	I,70	I8,6	0,69	0,94	-	В I4/I4	
II	5/У	I	"	I68	9,08	8,20	I,I4	I,44	I8,0	0,63	0,88	-	В I2/I2	
I2	II/У	I	"	I69	9,67	8,35	I,I6	I,67	I8,I	0,64	0,90	-	В I2/I2	
I3	22/У	I	"	I59	7,I9	6,57	I,09	I,53	I2,2	0,54	0,77	-	В I2/I2	
I4	30/У	I	"	I46	4,89	5,48	0,80	I,I0	II,4	0,48	0,60	-	В II/II	
I5	I/УI	I	"	I43	3,72	4,05	0,92	I,26	II,5	0,35	0,45	-	В II/II	
I6	I5/УI	I	"	I37	2,8I	3,87	0,83	I,08	II,2	0,30	0,38	-	В II/II	
I7	26/УI	I	"	I38	2,2I	2,89	0,76	I,0I	II,0	0,26	0,35	-	В II/II	
I8	25/УП	I	"	I26	I,45	2,57	0,56	0,82	I0,8	0,24	0,38	-	В II/II	
I9	28/УП	I	"	I24	I,29	2,44	0,53	0,79	I0,9	0,22	0,38	-	В II/II	
20	3I/УП	I	"	I28	I,26	2,34	0,54	0,70	II,0	0,2I	0,28	-	В II/II	
2I	II/УШ	I	"	I25	I,86	2,4I	0,56	0,88	II,I	0,22	0,28	-	В II/II	
22	27/УШ	I	"	I22	0,89	2,I9	0,40	0,56	II,0	0,20	0,26	-	В II/II	
23	I2/IX	I	"	I23	I,23	2,40	0,5I	0,72	I0,9	0,22	0,28	-	В II/II	
24	22/IX	I	"	I28	I,26	2,26	0,56	0,80	II,0	0,2I	0,27	-	В II/II	
25	8/X	I	"	I24	I,3I	2,42	0,54	0,80	II,I	0,22	0,28	-	В II/II	
26	25/X	I	"	I24	I,24	2,38	0,52	0,80	I0,9	0,22	0,28	-	В II/II	
27	4/XI	I	"	I25	I,86	2,48	0,56	0,70	II,I	0,22	0,28	-	В II/II	
28	I8/XI	I	"	I88	2,29	2,98	0,78	I,00	II,0	0,27	0,84	-	В II/II	
29	I/XII	I	заб	I26	I,48	2,55	0,58	0,84	I0,8	0,24	0,86	-	В II/II	
30	I8/XII	I	"	I24	I,20	2,4I	0,50	0,70	I0,7	0,22	0,34	-	В II/II	
	1972 г.													
3I	8/I	I	ждет	I24	I,04	2,49	0,42	0,68	I0,9	0,23	0,45	-	В I0/I0	
32	2I/I	I	"	I28	0,9I	I,97	0,46	0,68	I0,8	0,I8	0,29	-	В I0/I0	
33	I0/II	I	"	I28	I,02	2,25	0,45	0,63	I0,8	0,2I	0,32	-	В I0/I0	
34	27/II	I	"	I28	I,I9	2,54	0,47	0,64	I0,8	0,24	0,35	-	В I0/I0	
35	I0/III	I	"	II9	I,28	2,60	0,44	0,64	II,0	0,25	0,36	-	В II/II	
36	29/III	I	св	I25	I,95	3,86	0,58	0,82	II,0	0,3I	0,40	-	В II/II	
37	4/IУ	I	"	I34	2,99	3,97	0,76	0,99	II,3	0,35	0,47	-	В II/II	
38	II/IУ	I	"	I54	6,43	6,0I	I,07	2,50	I2,0	0,50	0,68	-	пеш I0	
39	I6/IУ	I	"	2I9	35,0	26,0	I,35	2,50	20,8	I,25	I,76	-	пеш I0	
40	I8/IУ	I	"	I72	I0,8	9,09	I,I9	2,22	I8,0	0,70	0,89	-	пеш 7	
4I	20/IУ	I	"	I62	8,30	7,29	I,I4	I,90	I2,3	0,59	0,78	-	В I2/I2	
42	I2/У	I	"	I77	I2,2	I0,I	I,2I	I,87	I8,6	0,74	I,05	-	В I8/I8	
43	I8/У	I	"	I66	I0,0	8,I4	I,28	2,22	I2,6	0,65	0,85	-	пеш 8	
44	20/У	I	"	I85	I4,7	II,8	I,25	I,72	I4,4	0,82	I,I4	-	В I4/I4	
45	24/У	I	"	I6I	8,34	7,II	I,I7	I,69	I2,2	0,58	0,78	-	В I2/I2	
46	29/У	I	"	I58	6,42	5,99	I,07	I,5I	I2,0	0,50	0,72	-	В II/II	
47	7/УI	I	"	I44	4,70	5,00	0,94	I,44	II,6	0,43	0,64	-	В II/II	
48	I8/УI	I	"	I55	6,74	6,2I	I,09	I,50	I2,0	0,52	0,68	-	В I2/I2	
49	24/УI	I	"	I47	5,06	4,95	I,02	I,56	II,6	0,43	0,66	-	В II/II	
50	5/УП	I	"	I35	3,I6	3,94	0,80	I,04	II,3	0,35	0,46	-	В II/II	

№ 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
5I	I4/УП	I	св	I98	3,58	4,32	0,82	I,00	II,4	0,38	0,49	-	В II/II	
52	2I/УП	I	"	I88	3,57	4,37	0,82	I,00	II,4	0,38	0,49	-	В II/II	
53	4/УШ	I	"	I29	2,45	3,39	0,72	I,0I	II,2	0,30	0,39	-	В II/II	
54	I7/УШ	I	"	I26	2,07	3,42	0,6I	0,82	II,2	0,3I	0,40	-	В II/II	
55	29/УШ	I	"	I26	2,06	3,44	0,60	0,82	II,2	0,3I	0,4I	-	В II/II	
56	I7/IX	I	"	I25	I,97	3,32	0,59	0,80	II,I	0,30	0,40	-	В II/II	
57	28/IX	I	"	II5	I,02	3,I0	0,33	0,52	II,0	0,28	0,38	-	В I0/I0	
58	5/X	I	"	I28	I,77	3,34	0,58	0,70	II,0	0,30	0,40	-	В II/II	
59	26/X	I	"	I27	2,I5	3,35	0,64	0,79	II,0	0,30	0,4I	-	В II/II	
60	I/XI	I	"	I25	I,96	3,34	0,59	0,72	II,0	0,30	0,40	-	В II/II	
6I	24/XI	I	ждст	I23	I,52	3,22	0,47	0,60	II,0	0,29	0,38	-	В II/II	
62	9/XII	I	"	I24	I,87	3,03	0,45	0,57	I0,8	0,28	0,37	-	В I0/I0	
63	3I/XII	I	"	I24	I,29	2,97	0,44	0,55	I0,4	0,28	0,36	-	В I0/I0	

Расходы № I,4 – местоположение временных створов неизвестно. Расходы № I–4 – промерзание реки у берегов, не выделена площадь погруженного льда. Расходы № 7,8,38–40,43 – коэффициент К = 0,58 принят условно. Расходы № 29,30 – забереги околоты. Расход № 22 измерен с пониженной точностью. Расходы № 3I–35, 6I–63 приведены без учета площади погруженного льда.

I08. р.Хатынсу – с.Кызылкулдуз

I	8/I	I	ждст	264	I,46	4,57/3,97	0,86	I,07	7,0	0,65	0,84	-	В 5/9	
2	I4/I	I	"	265	I,66	5,II/4,I2	0,40	I,I2	7,0	0,73	0,88	-	В 5/9	
3	22/I	I	"	268	2,29	5,89/4,04	0,56	I,I6	7,0	0,77	0,90	-	В 5/8	
4	2/II	I	"	267	I,87	4,78/4,32	0,43	0,9I	7,0	0,68	0,85	-	В 5/9	
5	9/II	I	"	266	I,38	4,63/3,98	0,34	0,94	7,0	0,66	0,82	-	В 5/9	
6	I8/II	I	"	268	2,4I	5,05/4,50	0,58	I,07	7,0	0,72	0,89	-	В 5/9	
7	26/II	I	"	264	I,I6	3,88	0,30	0,88	7,0	0,56	0,78	-	В 5/9	
8	4/III	I	"	264	I,47	3,90	0,37	I,0I	6,9	0,56	0,76	-	В 5/9	
9	I8/III	I	"	264	I,44	3,87	0,37	0,92	6,9	0,56	0,78	-	В 5/9	
I0	24/III	I	заб	268	3,I3	4,80	0,65	I,I9	7,2	0,66	0,87	-	В 5/9	забереги околоты
II	3I/III	I	"	270	3,28	4,9I	0,67	I,4I	7,3	0,67	0,90	-	В 5/9	то же
I2	5/IV	I	"	279	5,22	5,23	I,00	2,I3	7,9	0,66	I,00	2,4	В 7/I3	"
I3	7/IV	I	"	284	8,38	6,05	I,38	2,46	8,3	0,72	I,I0	-	В 7/I4	"
I4	I3/IV	I	св	3I2	I2,6	7,02	I,80	2,48	9,0	0,78	I,I6	6,0	В 7/I4	
I5	2I/IV	I	"	3I7	I6,2	9,85	I,73	3,05	I5,I	0,62	I,40	5,7	В I3/23	
I6	26/IV	I	"	323	I8,0	9,8I	I,83	3,I3	I5,I	0,65	I,84	-	В I3/22	
I7	27/IV	I	"	368	37,0	I8,5	2,00	3,I3	28,3	0,65	I,80	-	В 27/46	
I8а	8/V	I	"	357	37,8	I7,5	2,I6	3,6I	24,3	0,72	2,07	-	В 24/40	а–основное русло
I8б	8/V	I	"	357	I,38	I,38	I,00	2,04	5,0	0,27	0,58	-	В 4/5	б–проток л.б.
I8	8/V			357	39,2	-	-	-	-	-	-	-	В 24/39	
I9а	8/V	I	св	368	4I,8	I9,9	2,I0	3,37	25,0	0,80	2,I7	-	В 5/I0	
I9б	8/V	I	"	368	2,24	2,I8	I,05	2,3I	6,3	0,34	0,63	-	В I3/23	
I9	8/V			368	44,0	-	-	-	-	-	-	-	В I3/23	
20	26/V	I	св	3I4	I9,4	II,I	I,74	3,05	I4,0	0,79	I,23	-	В I3/23	
2I	9/VI	I	"	3I7	I8,7	II,2	I,67	2,94	I3,7	0,82	I,25	-	В I3/23	
22	I6/VI	I	"	309	I6,3	9,5I	I,7I	2,75	I3,8	0,6I	I,05	-	В I3/24	
23	26/VI	I	"	3II	I7,2	9,89	I,74	3,03	I4,0	0,70	I,I0	-	В I2/2I	
24	I/VII	I	"	298	9,62	7,42	I,30	2,0I	I3,0	0,57	0,88	-	В II/I8	
25	I4/VII	I	"	290	6,76	5,82	I,I6	I,73	I2,7	0,45	0,73	2,7	В II/I9	
26	22/VII	I	"	28I	4,25	5,0I	0,85	I,54	I2,8	0,39	0,64	3,8	В I2/I6	
27	3I/VII	I	"	278	3,57	4,73	0,75	I,38	I2,7	0,37	0,74	-	В II/I4	
28	26/VIII	I	"	270	I,92	3,80	0,50	0,95	I2,0	0,32	0,56	2,4	В II/I4	
29	8/IX	I	"	270	I,9I	3,80	0,50	I,00	I2,0	0,32	0,55	2,4	В II/I4	
30	28/IX	I	"	269	I,79	3,75	0,48	0,96	I2,0	0,3I	0,54	2,2	В II/I4	
3I	8/X	I	"	27I	2,09	3,56	0,59	I,I0	I2,0	0,28	0,58	-	В I0/I3	
32	I9/X	I	"	267	I,43	3,II	0,46	0,89	II,6	0,27	0,50	-	В I0/I3	
33	2I/X	I	"	269	I,62	3,80	0,49	0,97	II,8	0,28	0,58	-	В I0/I2	
34	3I/X	I	"	268	I,60	3,80	0,48	0,92	II,7	0,28	0,5I	-	В I0/I3	
35	9/XI	I	"	267	I,45	3,I5	0,46	0,85	II,6	0,27	0,48	-	В I0/I2	
36	24/XI	I	"	270	I,86	3,46	0,54	0,97	II,8	0,29	0,58	-	В I0/I2	
37	26/XI	I	"	272	2,24	3,75	0,60	I,05	I2,0	0,3I	0,56	-	В II/I4	
38	8/XII	I	заб	268	I,57	3,I9	0,49	0,95	II,6	0,28	0,52	-	В I0/I2	забереги околоты
39	I7/XII	I	"	262	0,96	2,54	0,38	0,78	I0,7	0,24	0,43	-	В 9/II	то же
40	3I/XII	I	ждст	264	0,99	3,I2/2,72	0,36	0,68	I0,9	0,29	0,60	-	В 9/I0	

Расходы № 2–4,6,8,I0–I8 измерены с пониженной точностью. Расходы № 7–9 измерены в промоине.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						I08. р.Тентек – кпх "Туякуруа"								
1	7/I	I	заб,рифт	I9I	I0,5	32,9/23,0	0,46	I,33	50,I	0,66	0,86	–	В 7/II	
2	28/I	I	то же	I86	II,7	88,9/I6,6	0,70	I,24	50,0	0,68	0,88	–	В 7/8	
3	9/II	I	ядст	222	II,8	46,5/I7,5	0,68	I,24	52,0	0,90	I,I2	–	В 7/9	
4	26/II	I	"	2I9	I2,2	42,7/I5,I	0,80	I,54	5I,6	0,83	I,06	–	В 7/9	
5	7/III	I	"	2I4	I4,I	44,0/I7,3	0,8I	I,44	5I,5	0,85	I,I0	–	В 7/9	
6	I7/III	I	пдх	I79	I3,8	24,9	0,55	0,85	50,0	0,50	0,74	–	В 7/II	
7	25/III	I	рпдх	I95	I2,7	34,2	0,96	I,89	5I,2	0,67	0,92	–	В 7/I3	
8	6/IУ	I	св	230	80,8	52,6	I,54	2,II	52,3	I,00	I,26	–	В 7/I4	
9	I2/IУ	I	"	256	I27	65,7	I,92	2,67	52,6	I,25	I,52	–	В 7/I4	
I0	I7/IУ	I	"	242	96,8	58,9	I,64	2,26	52,3	I,I3	I,42	3,0	В 7/I4	
II	2I/IУ	I	"	270	I57	75,3	2,08	2,72	52,9	I,42	I,74	3,0	В 7/I4	
I2	27/IУ	I	"	288	204	86,5	2,36	3,24	53,4	I,62	I,98	3,4	В 7/I4	
I3	4/У	I	"	264	I42	70,8	2,00	2,84	52,8	I,34	I,62	2,9	В 7/I4	
I4	8/У	I	"	298	238	9I,I	2,56	3,50	53,6	I,70	2,02	2,7	В 7/I4	
I5	20/У	I	"	26I	I37	7I,2	I,92	2,67	52,8	I,35	I,64	2,5	В 7/I4	
I6	24/У	I	"	275	I75	79,0	2,22	3,04	53,2	I,48	I,80	2,9	В 7/I4	
I7	8/УI	2	"	25I	III	63,0	I,76	2,26	53,I	I,I9	I,46	3,0	В 7/I4	
I8	22/УI	2	"	279	I83	82,4	2,22	2,78	53,5	I,54	I,72	4,0	В 7/I4	
I9	23/УI	2	"	307	247	92,2	2,68	3,50	54,0	I,7I	2,06	4,4	В 7/I4	
20	9/УI	I	"	287	97,2	58,I	I,67	2,22	52,5	I,II	I,46	2,8	В 7/I4	
2I	I8/УП	I	"	232	83,2	54,8	I,52	2,I0	52,5	I,04	I,40	2,I	В 7/I4	
22	28/УП	I	"	223	7I,6	50,2	I,43	I,97	52,3	0,96	I,26	I,9	В 7/I4	
23	7/УШ	I	"	2I2	52,0	43,5	I,20	I,68	5I,8	0,84	I,I4	–	В 7/I3	
24	I8/УШ	I	"	203	48,2	4I,4	I,I6	I,64	5I,7	0,80	I,I0	–	В 7/I3	
25	28/УШ	I	"	I96	38,9	38,I	I,02	I,43	5I,2	0,74	I,02	–	В 7/I3	
26	I8/IX	I	"	I90	8I,0	34,I	0,9I	I,3I	50,6	0,68	0,94	–	В 7/I3	
27	28/IX	I	"	I84	25,3	30,5	0,83	I,I8	50,4	0,60	0,88	–	В 7/II	
28	I5/X	I	"	I79	2I,3	28,2	0,76	I,I0	50,0	0,56	0,82	–	В 7/II	
29	29/X	I	"	I75	I8,2	26,2	0,70	I,02	49,9	0,52	0,78	–	В 7/II	
30	8/XI	I	"	I7I	I6,6	25,0	0,66	0,97	49,7	0,50	0,76	–	В 7/I0	
3I	28/XI	I	"	I69	I4,2	23,0	0,62	0,9I	49,5	0,46	0,74	–	В 7/I0	
32	3/XII	I	заб	I67	I2,8	2I,9	0,58	0,85	49,0	0,45	0,70	–	В 7/I0	забереги окололы
33	I8/XII	I	заб,рифт	I82	9,59	30,0/28,0	0,34	0,52	50,3	0,60	0,84	–	В 7/II	
34	27/XII	I	то же	I78	II,4	28,6/23,4	0,49	0,97	50,8	0,57	0,82	–	В 7/I0	

Расход № 32 измерен в перерыве между ныряльщиком. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I40 м.

						I09. р.Шинкалы – с.Николаевка								
I	3/I	в.п.	ядст	2I8	0,57	6,79/I,73	0,38	0,60	I5,8	0,43	0,72	–	В 9/9	
2	II/I	"	"	228	0,84	8,35/2,06	0,4I	0,65	I6,6	0,50	0,79	–	В 9/9	
3	20/I	"	"	2I6	0,75	5,47/I,9I	0,39	0,64	I4,8	0,45	0,68	–	В 9/9	
4	3I/I	"	"	229	0,92	8,6I/2,25	0,4I	0,65	I6,5	0,52	0,80	–	В 9/9	
5	9/II	"	"	I94	0,62	2,9I/I,70	0,36	0,76	II,9	0,24	0,38	–	В 8/8	
6	I8/II	"	"	I74	0,80	I,70/I,6I	0,50	0,89	9,I	0,I8	0,26	–	В 7/7	
7	28/II	"	"	I76	0,89	I,72	0,52	0,74	9,2	0,I9	0,29	–	В 8/8	
8	I0/III	"	заб	I90	I,28	3,28	0,39	0,73	I0,0	0,33	0,43	–	В 9/9	
9	20/III	"	"	I92	3,32	3,40	0,98	I,27	II,4	0,30	0,4I	–	В II/II	
I0	24/III	н.300 м	св	209	9,45	7,82	I,2I	I,82	I8,3	0,59	0,88	–	В I2/I2	
II	25/III	н.300 м	"	200	6,28	5,60	I,II	I,64	II,5	0,49	0,72	–	В II/II	
I2	29/III	н.300 м	"	I86	4,00	3,79	I,06	I,37	II,0	0,34	0,53	–	В I0/I0	
I3	I/IУ	н.300 м	"	I9I	4,66	4,28	I,09	I,47	I2,0	0,36	0,56	–	В I0/I0	
I4	5/IУ	н.300 м	"	2I2	I0,3	7,55	I,36	I,88	II,7	0,65	0,90	–	В I0/I0	
I5	I2/IУ	н.300 м	"	226	I6,4	I2,0	I,28	I,84	3I,6	0,38	I,02	–	В II/II	
I6	I3/IУ	н.300 м	"	235	2I,9	I3,7	I,60	I,96	3I,5	0,43	I,02	–	В I4/I4	
I7а	I6/IУ	н.300 м	"	205	7,00	5,84	I,20	I,77	I7,2	0,34	0,60	–	В 8/8	
I7б	I6/IУ	н.300 м	"	205	0,97	I,00	0,97	I,22	8,0	0,I2	0,22	–	В 3/3	
I7	I6/IУ			205	7,97									
I8а	24/IУ	н.300 м	св	202	7,56	5,86	I,29	I,7I	I7,5	0,33	0,90	2,4	В 9/9	
I8б	24/IУ	н.300 м	"	202	0,070	0,I6	0,44	0,62	3,0	0,05	0,I0	–	В I/I	
I8	24/IУ			202	7,63									
I9	8/У	н.300 м	св	257	38,I	20,5	I,86	2,44	82,5	0,68	I,25	–	В I6/I6	
20	I0/У	н.300 м	"	2I6	9,38	I0,3	0,9I	I,44	30,9	0,33	0,90	–	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
21	II/У	н.300 м	св	243	22,3	I4,0	I,59	I,9I	3I,3	0,45	0,98	-	В I5/I5	
22	I2/У	н.300 м	"	226	I4,7	II,7	I,26	I,73	30,8	0,38	0,70	-	В I5/I5	
23а	20/У	н.300 м	"	208	5,80	5,57	I,04	I,8I	2I,4	0,26	0,58	-	В I0/I0	
23б	20/У	н.300 м	"	208	0,82	0,55	0,58	0,69	9,0	0,06	0,I0	-	В 3/3	
23	20/У			208	6,I2									
24	3I/У	3	св	20I	4,I4	4,3I	0,96	I,32	I2,3	0,35	0,55	-	В 5/5	
25	I0/УI	3	"	I94	2,94	2,98	0,99	I,4I	II,8	0,25	0,54	-	В II/II	
26	I9/УI	3	"	I90	2,I2	2,38	0,89	I,I4	II,3	0,2I	0,50	-	В 8/8	
27	28/УI	3	"	I89	I,86	2,25	0,83	I,I0	II,3	0,20	0,40	-	В 8/8	
28	8/УП	3	"	I84	I,I7	I,56	0,75	0,99	8,I	0,I9	0,38	-	В 6/6	
29	I9/УП	3	"	I79	0,82	I,26	0,65	0,98	8,0	0,I6	0,30	-	В 6/6	
30	30/УП	3	"	I74	0,46	0,99	0,46	0,64	6,2	0,I6	0,27	-	В 5/5	
3I	9/УШ	3	"	I76	0,62	I,I2	0,55	0,77	7,2	0,I6	0,29	-	В 5/5	
32	I8/УШ	3	"	I73	0,46	0,90	0,5I	0,70	6,0	0,I5	0,24	-	В 5/5	
33	2I/УШ	3	"	I87	I,52	I,90	0,80	I,25	I0,7	0,I8	0,36	-	В 7/7	
34	3I/УШ	3	"	I79	0,76	I,I8	0,69	0,8I	6,9	0,I7	0,30	-	В 6/6	
35	II/IX	3	"	I80	0,82	I,32	0,62	0,90	7,I	0,I9	0,3I	-	В 6/6	
36	24/IX	3	"	I77	0,62	0,98	0,68	0,83	6,7	0,I4	0,27	3,9	В 5/5	
37	30/IX	3	"	I8I	0,86	I,35	0,64	0,95	7,4	0,I8	0,32	-	В 6/6	
38	9/X	3	"	I83	0,97	I,39	0,70	0,89	7,6	0,I8	0,32	-	В 6/6	
39	20/X	3	"	I79	0,78	I,I9	0,65	0,89	6,8	0,I8	0,28	-	В 6/6	
40	26/X	3	"	I79	0,76	I,2I	0,62	0,8I	6,9	0,I8	0,30	-	В 6/6	
4I	3I/X	3	"	I80	0,83	I,24	0,67	0,8I	6,9	0,I8	0,30	-	В 6/6	
42	II/XI	3	"	I78	0,67	I,I2	0,60	0,80	6,7	0,I7	0,29	-	В 6/6	
43	I8/XI	3	"	I82	0,97	I,39	0,70	0,94	7,4	0,I9	0,3I	3,7	В 6/6	
44	30/XI	3	"	I79	0,82	I,23	0,67	0,89	7,0	0,I8	0,3I	-	В 6/6	
45	I0/XII	3	заб,рнтх	I76	0,60	I,I2	0,54	0,80	6,6	0,I7	0,28	-	В 5/5	
46	I4/XII	3	то же	I72	0,3I	0,77/0,76	0,4I	0,58	5,9	0,I3	0,23	-	В 9/9	
47	24/XII	3	здст	I95	0,42	2,96/I,09	0,39	0,58	I2,6	0,23	0,45	-	В 7/7	
48	3I/XII	3	"	220	0,26	6,88/I,06	0,25	0,50	I6,3	0,39	0,67	-	В 8/8	

Расходы № 7-9, 45 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № I4 приведен без учета незначительного расхода протоки левого берега. Расходы № I7,I8,23 - "а" - основное русло, "б" - протока левого берега. Расходы № 42,44 измерены после исчезновения ледовых явлений.

II0. р.Талды - с.Новостройка

I	I8/УП	I	св	383	0,044	0,22	0,20	0,24	I,8	0,I2	0,I9	-	В 3/3	
2	20/УП	I	"	388	0,059	0,22	0,27	0,36	I,6	0,I4	0,I9	-	В 4/4	
3	3I/УП	I	"	383	0,057	0,26	0,22	0,28	I,8	0,I5	0,I6	-	В 4/4	
4	I/УШ	I	"	38I	0,08I	0,20	0,I6	0,I9	I,6	0,I2	0,I8	-	В 3/3	
5	I0/УШ	I	"	38I	0,029	0,20	0,I4	0,I8	I,6	0,I2	0,I8	-	В 3/3	
6	20/УШ	I	"	38I	0,034	0,20	0,I7	0,2I	I,6	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
7	3I/УШ	I	"	380	0,020	0,I5	0,I3	0,I8	I,6	0,09	0,I4	-	В 4/4	
8	I/IX	I	"	380	0,02I	0,I5	0,I4	0,I8	I,6	0,09	0,I4	-	В 4/4	
9	I0/IX	I	"	380	0,026	0,I5	0,I7	0,20	I,6	0,09	0,I4	-	В 4/4	
I0	30/IX	I	"	379	0,0I5	0,I2	0,I2	0,I7	I,2	0,I0	0,I4	-	В 4/4	
II	I0/X	I	"	380	0,027	0,22	0,I2	0,I6	I,6	0,I4	0,I9	-	В 4/4	
I2	30/X	I	"	38I	0,032	0,20	0,I6	0,20	I,6	0,I2	0,I9	-	В 4/4	
I3	I0/XI	I	н.с.	38I	0,022	0,20	0,II	0,I6	I,8	0,II	0,I8	-	В 4/4	
I4	20/XI	I	св	38I	0,022	0,20	0,II	0,I8	I,8	0,II	0,I8	-	В 4/4	
I5	30/XI	I	н.с.	38I	0,02I	0,I9	0,II	0,I3	I,6	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
I6	I8/XII	вр	здст	403	0,005	0,I5	0,08	0,05	2,0	0,08	0,I2	-	нив 6	гидроствор расчищен ото льда

Расходы № I,9,II измерены с пониженной точностью. Расход № I6 - переходный коэффициент К=0,60 принят условно, местоположение временного створа неизвестно.

II7. р.Акбастау - с.Каинаул

I	7/IУ	I	впд,здх	426	3,85	8,42	0,46	0,66	25,0	0,34	0,50	-	В 5/I0
2	8/IУ	I	то же	422	4,92	8,I7	0,60	0,75	25,0	0,33	0,54	-	В 5/9
3	9/IУ	I	"	402	2,99	4,88	0,62	0,8I	I9,0	0,25	0,58	-	В 5/9
4	I0/IУ	I	"	382	4,54	5,64	0,80	I,29	22,0	0,26	0,45	-	В 6/II
5	II/IУ	I	"	372	3,80	5,36	0,7I	I,85	20,0	0,27	0,42	-	В 5/9

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) 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	I2/IУ	I	впл,рядх	346	3,I0	3,64	0,85	I,2I	I8,0	0,28	0,64	-	В 6/I0	
7	I3/IУ	I	рядх	305	2,78	3,85	0,72	I,2I	II,0	0,35	0,78	-	В 6/II	
8	I4/IУ	I	"	290	I,5I	2,04	0,74	I,05	7,0	0,29	0,52	-	В 4/8	
9	I5/IУ	I	св	29I	I,50	2,00	0,75	I,05	7,0	0,29	0,58	-	В 4/8	
I0	I6/IУ	I	"	289	I,37	I,87	0,78	I,09	5,0	0,37	0,5I	-	В 4/8	
II	I7/IУ	I	"	283	I,0I	I,76	0,57	0,96	6,0	0,29	0,39	-	В 5/I0	
I2	20/IУ	I	"	28I	I,00	I,7I	0,58	0,90	6,0	0,28	0,37	-	В 5/I0	
I3	2I/IУ	I	"	298	I,II	2,62	0,42	0,75	6,0	0,44	0,72	-	В 4/7	мертв.пр.0,25 м²
I4	22/IУ	I	"	297	I,28	2,72	0,45	0,7I	7,0	0,39	0,74	-	В 4/8	
I5	24/IУ	I	"	292	I,09	2,37	0,46	0,75	6,0	0,40	0,70	-	В 3/6	мертв.пр.0,24 м²
I6	25/IУ	I	"	290	I,25	2,48	0,50	0,80	6,0	0,4I	0,69	-	В 3/6	" " 0,25 м²
I7	26/IУ	I	"	289	0,89	I,79	0,50	0,8I	6,0	0,30	0,45	-	В 3/6	" " 0,22 м²
I8	27/IУ	I	"	290	0,98	I,97	0,50	0,9I	6,0	0,38	0,50	-	В 3/6	" " 0,25 м²
I9	29/IУ	I	"	288	I,04	I,94	0,54	0,90	6,0	0,32	0,47	-	В 3/6	" " 0,22 м²
20	5/У	I	"	298	I,06	I,9I	0,55	0,86	6,0	0,32	0,50	-	В 3/6	" " 0,22 м²
2I	I0/У	пр	"	276	0,I6	0,26	0,62	0,87	I,0	0,26	0,40	-	В 4/8	
22	I5/У	"	"	274	0,I0	0,I9	0,53	0,76	I,0	0,I9	0,28	-	В 4/4	
23	20/У	"	"	274	0,I0	0,22	0,46	0,65	I,0	0,22	0,32	-	В 4/4	
24	25/У	"	"	278	0,082	0,I7	0,48	0,66	I,0	0,I7	0,8I	-	В 4/4	
25	3I/У	"	"	272	0,060	0,I7	0,35	0,55	I,0	0,I7	0,24	-	В 4/4	
26	I0/УI	"	"	270	0,054	0,I3	0,42	0,6I	I,3	0,I0	0,I6	-	В 4/4	
27	I8/УI	"	"	268	0,038	0,I0	0,38	0,6I	I,0	0,I0	0,I6	-	В 4/4	
28	20/УI	"	"	266	0,049	0,I5	0,33	0,50	I,4	0,II	0,20	-	В 4/4	
29	30/УI	"	"	263	0,036	0,I4	0,26	0,40	I,3	0,II	0,I8	-	В 4/4	
30	I0/УII	"	"	262	0,028	0,I4	0,20	0,30	I,3	0,II	0,I8	-	В 3/3	
3I	3I/УII	"	"	264	0,034	0,I6	0,2I	0,3I	I,3	0,I2	0,20	-	В 4/4	
32	2/УIII	"	"	264	0,033	0,I6	0,2I	0,3I	I,3	0,I2	0,I9	-	В 4/4	
33	20/УII	"	"	267	0,04I	0,I8	0,23	0,35	I,3	0,I4	0,2I	-	В 4/4	
34	3I/УII	"	"	265	0,029	0,I5	0,I9	0,26	I,3	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
35	I0/IX	"	"	264	0,030	0,I8	0,I7	0,26	I,3	0,I4	0,I9	-	В 4/4	
36	20/IX	"	"	263	0,028	0,I6	0,I8	0,30	I,3	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
37	30/IX	"	"	262	0,03I	0,I9	0,I6	0,26	I,3	0,I5	0,I8	-	В 4/4	
38	I0/X	"	"	265	0,026	0,I4	0,I9	0,26	I,I	0,I3	0,I9	-	В 4/4	
39	20/X	"	"	267	0,027	0,I4	0,I9	0,3I	I,I	0,I8	0,2I	-	В 4/4	
40	3I/X	"	заб	268	0,028	0,I6	0,I8	0,26	I,I	0,I5	0,22	-	В 4/4	
4I	I0/XI	"	"	266	0,024	0,I3	0,I8	0,26	I,0	0,I3	0,2I	-	В 4/4	
42	30/XI	"	ядст	259	0,0I0	0,092	0,II	0,I5	I,0	0,09	0,I8	-	В 4/4	
43	20/XII	"	"	269	0,008	0,07I	0,II	0,I5	0,70	0,I0	0,I5	-	В 3/3	

Расходы № I-6 - лед на дне. Расходы № 3,I9,25,28,29,38 измерены с пониженной точностью. Расходы № 2I-43 измерены во временном створе в 2 м выше водпоста. Расходы № 40-43 - гидроствор расчищен ото льда.

II8. р.Коктал - пос.Мийлибулак

I	8/IУ	пр	впл	327	0,036	0,34	0,II	0,II	I,4	0,24	0,36	-	В 5/5
2	8/IУ	"	"	330	0,065	0,57	0,II	0,I3	2,0	0,28	0,40	-	В 5/5
3	9/IУ	"	впл,рядх	34I	I,04	2,0I	0,52	0,64	5,2	0,39	0,45	-	В 5/5
4	9/IУ	I	то же	349	3,I8	7,38	0,42	0,64	I7,0	0,48	0,52	-	В 8/8
5	I0/IУ	I	"	346	4,22	7,69	0,55	0,83	I7,8	0,44	I,00	-	В 8/8
6	I0/IУ	I	"	340	5,50	8,28	0,67	0,89	I8,3	0,45	0,54	-	В 9/9
7	II/IУ	I	"	344	7,83	9,59	0,82	I,I2	2I,7	0,44	0,58	-	В I0/I0
8	II/IУ	I	впл,рядх	337	8,7I	9,33	0,93	I,22	2I,8	0,43	0,54	-	В I0/I0
9	I2/IУ	I	то же	332	9,II	9,32	0,98	I,23	24,6	0,38	0,57	-	В I2/I2
I0	I2/IУ	I	"	334	9,84	I0,I	0,97	I,33	25,5	0,40	0,62	-	В I2/I2
II	I3/IУ	I	рядх	3I7	5,0I	6,3I	0,79	I,07	26,0	0,24	0,40	-	В I3/I3
I2	I3/IУ	I	"	3I9	5,85	7,20	0,8I	I,07	27,0	0,27	0,4I	-	В I3/I3
I3	I4/IУ	I	"	3I8	5,I7	6,70	0,77	I,00	29,0	0,23	0,40	-	В I2/I2
I4	I4/IУ	I	"	3I7	4,47	6,29	0,7I	0,95	29,0	0,22	0,40	-	В I2/I2
I5	I5/IУ	I	св	3I2	3,4I	4,52	0,75	0,98	29,0	0,I6	0,32	-	В I0/I0
I6	I6/IУ	I	"	3I3	3,82	4,83	0,79	I,0I	26,6	0,I8	0,33	-	В I0/I0
I7	I7/IУ	I	"	3I4	4,0I	5,I7	0,78	I,00	29,0	0,I8	0,33	-	В I0/I0
I8	I8/IУ	I	"	3I2	4,3I	5,26	0,82	I,05	28,7	0,I8	0,37	-	В I0/I0
I9	I9/IУ	I	"	3I3	4,68	5,47	0,86	I,I0	29,0	0,I9	0,36	-	В I0/I0

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Уровень воды (см) над нулем графика. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	20/IУ	I	св		3I4	4,9I	5,76	0,85	I,I6	29,0	0,20	0,37	-	В I0/I0	
2I	2I/IУ	I	"		34I	II,5	I2,5	0,92	I,33	3I,0	0,40	0,66	-	В I4/I4	
22	2I/IУ	I	"		337	I0,5	II,0	0,96	I,30	3I,0	0,36	0,60	-	В I4/I4	
23	22/IУ	I	"		333	I0,7	II,I	0,96	I,23	3I,0	0,36	0,60	-	В I4/I4	
24	23/IУ	I	"		324	7,05	8,43	0,84	I,I2	29,0	0,29	0,5I	-	В I4/I4	
25	24/IУ	I	"		3I8	5,I6	7,05	0,73	0,97	29,0	0,24	0,47	-	В II/II	
26	25/IУ	I	"		32I	5,38	7,37	0,73	0,94	29,0	0,25	0,48	-	В II/II	
27	26/IУ	I	"		3I9	4,8I	6,7I	0,72	0,95	29,0	0,23	0,43	-	В II/II	
28	27/IУ	I	"		328	7,76	8,67	0,89	I,07	29,2	0,30	0,60	-	В I4/I4	
29	28/IУ	I	"		3I9	4,45	6,06	0,74	0,99	28,7	0,2I	0,40	-	В I0/I0	
30	29/IУ	I	"		3I6	3,64	5,03	0,72	0,94	2I,8	0,23	0,38	-	В 8/8	
3I	30/IУ	I	"		309	3,08	4,27	0,72	0,92	I7,7	0,24	0,35	-	В 8/8	
32	I0/У	пр	"		302	I,75	2,82	0,62	I,I3	I5,I	0,I9	0,28	-	В 7/7	
33	20/У	н.35 м	"		294	0,48	0,8I	0,59	0,86	5,5	0,I5	0,20	-	В 5/5	
34	3I/У	н.35 м	"		295	0,6I	0,86	0,7I	0,98	6,0	0,I4	0,2I	-	В 5/5	
35	I0/УI	н.34 м	"		290	0,4I	0,75	0,55	0,66	5,5	0,I4	0,I9	-	В 5/5	
36	20/УI	н.34 м	"		288	0,2I	0,52	0,40	0,47	5,0	0,I0	0,I5	-	В 5/5	
37	30/УI	н.34 м	"		287	0,20	0,50	0,40	0,48	5,0	0,I0	0,I8	-	В 5/5	
38	I0/УII	н.34 м	"		287	0,I8	0,47	0,38	0,45	5,0	0,09	0,I3	-	В 5/5	
39	20/УII	н.34 м	"		286	0,I6	0,46	0,35	0,45	5,0	0,09	0,I2	-	В 5/5	
40	3I/УII	н.34 м	"		286	0,I5	0,44	0,34	0,45	5,0	0,09	0,II	-	В 5/5	
4I	I0/УIII	н.34 м	"		286	0,I9	0,49	0,39	0,52	5,0	0,I0	0,I8	-	В 5/5	
42	20/УIII	н.34 м	"		286	0,I8	0,50	0,36	0,38	5,0	0,I0	0,I8	-	В 5/5	
43	3I/УIII	н.34 м	"		285	0,I6	0,49	0,38	0,38	5,0	0,I0	0,I8	-	В 5/5	
44	I0/IX	н.34 м	"		285	0,I2	0,49	0,24	0,34	5,5	0,09	0,I2	-	В 5/5	
45	20/IX	н.34 м	"		285	0,I2	0,47	0,26	0,30	5,5	0,09	0,II	-	В 5/5	
46	30/IX	н.34 м	"		285	0,I5	0,5I	0,29	0,43	5,5	0,09	0,II	-	В 5/5	
47	I0/X	н.34 м	"		286	0,I3	0,44	0,30	0,37	5,0	0,09	0,I2	-	В 5/5	
48	20/X	н.34 м	"		286	0,I5	0,49	0,3I	0,4I	5,5	0,09	0,I2	-	В 5/5	
49	3I/X	н.34 м	"		286	0,I4	0,48	0,29	0,38	5,5	0,09	0,I2	-	В 5/5	
50	I0/XI	н.34 м	заб		283	0,094	0,42	0,22	0,26	5,5	0,08	0,I0	-	В 4/4	заберег околоты
5I	I9/XII	I	ждст		29I	0,007	0,07I	0,I0	0,I6	0,43	0,I6	0,I7	-	В 3/3	

Расходы № I-8, 32 – местоположение временного гидроствора неизвестно. Расходы № I-I0 лед на дне. Расходы № I4,25,35,48 измерены с пониженной точностью. Расход № 50 – у водпоста ледостав. Расход № 5I – значительная часть реки промерзла, у поверхности лед околот.

I2I. р.Карамыс – с.Карамыс

I	I/IУ	I	впл	2I8	0,032	0,23	0,I4	0,33	3,3	0,07	0,I3	-	В 3/3	лед на дне
2	9/IУ	I	"	209	I,29	2,52	0,5I	0,78	I3,0	0,I9	0,26	-	В 5/5	то же
3	II/IУ	I	св	222	2,87	4,66	0,62	0,89	I5,0	0,3I	0,58	-	В 6/6	
4	I2/IУ	I	"	226	3,82	4,82	0,79	I,I0	I6,5	0,29	0,55	-	В 5/5	
5	I4/IУ	I	"	2I9	2,96	4,26	0,69	0,95	I5,0	0,28	0,53	I,5	В 6/6	
6	I7/IУ	I	"	228	3,28	4,67	0,70	0,9I	I6,0	0,29	0,50	-	В 5/5	
7	20/IУ	I	"	236	5,50	9,08	0,6I	0,87	28,0	0,32	0,70	0,97	В 5/5	
8	24/IУ	I	"	223	3,65	6,03	0,6I	0,88	I6,5	0,37	0,55	-	В 5/5	
9	29/IУ	I	"	2I6	2,42	4,5I	0,54	0,75	I4,0	0,32	0,52	-	В 5/5	
I0	5/У	I	"	2I8	3,58	5,44	0,66	0,87	I6,0	0,34	0,52	-	В 5/5	
II	I2/У	I	"	I97	I,08	2,84	0,38	0,58	I3,0	0,22	0,40	-	В 6/6	
I2	I7/У	I	"	I85	0,099	0,78	0,I3	0,20	8,0	0,I0	0,25	-	В 4/4	
I3	2I/У	I	"	I80	0,I0	0,84	0,I2	0,2I	6,5	0,I3	0,30	-	В 4/4	

Расход № I2 измерен с пониженной точностью.

I25. р.Кулакутпес – I отд. свх Кургальджинский

I	9/IУ	I	впл,рядх	446	240	453	0,53	0,88	280	I,97	3,00	-	В I0/20
2	I0/IУ	I	то же	402	203	379	0,54	0,98	2I0	I,80	2,50	-	В I0/20
3	II/IУ	I	"	336	I52	274	0,55	0,89	204	I,84	2,00	-	В 9/I8
4	I2/IУ	I	впл	280	I08	259	0,42	0,78	I9I	I,36	I,85	-	В 9/I8
5	I3/IУ	I	"	256	9I,3	232	0,39	0,75	I88	I,28	I,75	-	В 9/I8
6	I7/IУ	I	св	2I2	57,7	I85	0,3I	0,66	I86	0,99	I,50	-	В 9/I8

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I8/IУ	I	св	I98	44,6	I60	0,28	0,60	I85	0,86	I,35	-	В 8/I5	
8	20/IУ	I	"	I83	34,8	I39	0,25	0,30	I84	0,76	I,80	-	В 7/I4	
9	23/IУ	I	"	I60	I9,2	I0I	0,I9	0,4I	I79	0,56	I,27	-	В 7/II	
I0	25/IУ	I	"	I46	II,8	98,6	0,II	0,33	I66	0,59	I,05	-	В 5/I0	
II	22/У	н.4,0 км	"	90	0,3I	0,50	0,62	0,74	I,3	0,38	0,52	-	В 5/5	
I2	3I/У	н.4,0 км	"	85	0,2I	0,35	0,60	0,70	I,2	0,29	0,40	-	В 5/5	
I8	I5/УI	н.4,0 км	"	87	0,II	0,I9	0,58	0,67	I,2	0,I6	0,26	-	В 4/4	
	Расходы № I-5 - лед на дне. Расходы № II-I8 измерены с пониженной точностью.													
						I26. р.Кен - зим.Бирлик								
I	I4/IУ	I	св	560	56,3	372	0,I5	0,2I	I24	3,00	5,5	-	В 8/8	
2	I6/IУ	I	"	564	63,8	379	0,I7	0,23	I25	3,03	5,6	-	В 8/8	
3	I7/IУ	I	"	557	58,7	348	0,I6	0,28	I22	2,85	5,3	-	В 8/8	мерт.пр.20,4 $м^2$
4	I8/IУ	I	"	548	43,I	342	0,I8	0,28	I22	2,80	5,2	-	В 7/7	" " 28,0 $м^2$
5	2I/IУ	I	"	5I4	2I,0	322	0,07	0,I6	II6	2,78	5,0	-	В 6/6	" " 58,9 $м^2$
6	23/IУ	I	"	502	I7,4	306	0,06	0,I2	II3	2,7I	4,90	-	В 6/6	" " 7I,4 $м^2$
						I27. р.Хаксикон - сих Талдысайский								
I	5/IУ	н.200 м	впх	248	0,29	0,42	0,69	I,I2	2,4	0,I8	0,25	-	В 5/5	лед на дне
2	9/IУ	I	рддх	340	I6,5	48,6	0,38	0,65	36,0	I,2I	I,75	-	В 5/5	
3	I0/IУ	I	"	334	I4,4	89,2	0,37	0,62	35,0	I,I2	I,70	-	В 5/5	
4	II/IУ	I	"	365	24,3	50,0	0,49	0,70	38,0	I,32	I,95	-	В 6/I2	
5	I3/IУ	I	св	374	28,0	54,4	0,5I	0,78	48,0	I,I3	2,00	-	В 6/I2	
6	I4/IУ	I	"	388	34,0	59,7	0,57	0,80	54,0	I,II	2,05	-	В 7/I4	
7	I6/IУ	I	"	357	2I,4	45,5	0,47	0,70	36,0	I,26	I,90	-	В 5/25	
8	I7/IУ	I	"	320	II,3	38,I	0,34	0,57	34,0	0,97	I,55	-	В 5/25	
9	I8/IУ	I	"	3I0	8,56	29,2	0,29	0,50	33,0	0,88	I,35	-	В 5/25	
I0	2I/IУ	I	"	275	2,97	I8,I	0,I6	0,22	26,0	0,70	I,00	-	В 5/I0	
						I28. р.Каманшад - сих Армятинский								
Iа	I/IУ	I	впс	205	I,I3	4,9I	0,23	0,28	7,7	0,64	0,89	-	В 5/5	снег на дне
Iб	I/IУ	I	"	205	0,24	I,57	0,I5	0,24	I2,2	0,I3	0,25	-	В 5/5	то же
I	I/IУ			205	I,37									
2а	2/IУ	I	впс	I99	0,86	3,88	0,22	0,26	7,3	0,53	I,00	-	В 5/5	снег на дне
2б	2/IУ	I	"	I99	0,I2	0,89	0,I3	0,20	9,5	0,09	0,20	-	В 3/3	то же
2	2/IУ			I99	0,98									
3	6/IУ	I	св	245	44,4	53,9	0,82	I,II	9I,0	0,59	I,05	-	В 6/6	
4а	7/IУ	I	"	228	I2,2	I2,9	0,95	I,06	24,5	0,53	I,58	-	В 4/4	
4б	7/IУ	I	"	228	3,33	5,35	0,62	0,85	7,3	0,73	I,28	-	В 3/3	
4в	7/IУ	I	"	228	2,60	7,22	0,36	0,48	26,0	0,28	0,42	-	В 5/5	
4г	7/IУ	I	"	228	I,7I	5,57	0,3I	0,38	I8,0	0,43	I,02	-	В 4/4	
4	7/IУ	I		228	I9,8									
5а	8/IУ		св	I94	2,39	7,80	0,3I	0,37	I8,2	0,43	0,92	-	В 4/4	
5б	8/IУ	I	"	I94	I,7I	4,56	0,38	0,42	6,5	0,70	I,I5	-	В 3/3	
5в	8/IУ	I	"	I94	I,58	5,02	0,3I	0,40	2I,0	0,24	0,36	-	В 5/5	
5г	8/IУ	I	"	I94	0,88	3,07	0,29	0,35	9,8	0,3I	0,96	-	В 4/4	
5	8/IУ			I94	6,56									
6а	9/IУ	I	св	I8I	3,I7	II,8	0,27	0,30	I8,6	0,63	0,90	-	В 5/5	
6б	9/IУ	I	"	I8I	0,66	2,68	0,25	0,3I	9,2	0,29	0,34	-	В 3/3	
6в	9/IУ	I	"	I8I	0,38	I,26	0,30	0,37	8,8	0,38	0,56	-	В 5/5	
6	9/IУ			I8I	4,2I									
7а	I0/IУ	I	св	I70	I,9I	9,09	0,2I	0,27	I7,6	0,5I	0,75	-	В 4/4	
7б	I0/IУ	I	"	I70	0,67	2,54	0,26	0,3I	7,9	0,32	0,35	-	В 5/5	
7в	I0/IУ	I	"	I70	0,28	I,02	0,27	0,36	3,4	0,30	0,49	-	В 4/4	
7	I0/IУ			I70	2,86									
8а	II/IУ	I	св	I58	I,50	7,74	0,I9	0,23	I5,3	0,5I	0,66	-	В 7/7	
8б	II/IУ	I	"	I58	0,3I	I,98	0,I6	0,I8	6,5	0,30	0,75	-	В 4/4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8в	II/IУ	I	св	I58	0,I6	0,88	0,I8	0,28	3,0	0,29	0,40	-	В 4/4	
8	II/IУ			I58	I,97									
9в	I3/IУ	I	св	I35	0,4I	2,58	0,I6	0,I9	7,2	0,35	0,52	-	В 4/4	
9б	I3/IУ	I	"	I35	0,26	I,82	0,I4	0,I8	5,8	0,3I	0,68	-	В 4/4	
9в	I3/IУ	I	"	I35	0,078	0,48	0,I5	0,2I	2,6	0,I8	0,39	-	В 4/4	
9	I3/IУ			I35	0,74									

Расходы № I-9 - русло расчленено на ряд протоков, литоры непостоянны.

I8I. р.Хаман-Сарысу - раз.Айса

I	8/IУ	I	впл,рядх	32I	0,2I	I,3I	0,I6	0,29	I0,0	0,I8	0,20	-	В 4/4	лед на дне
2	9/IУ	I	то же	32I	0,30	I,78	0,I7	0,25	II,0	0,I6	0,25	-	В 5/5	то же
3	I0/IУ	I	впл	3I9	0,42	2,64	0,I6	0,2I	I5,0	0,I8	0,25	-	В 7/7	"
4	I0/IУ	I	"	3I7	0,5I	2,72	0,I9	0,2I	I6,0	0,I7	0,25	-	В 8/8	"
5	II/IУ	I	"	3I6	0,47	2,68	0,I8	0,2I	I6,0	0,I7	0,25	-	В 8/8	"
6	I2/IУ	I	"	322	0,49	2,60	0,I9	0,30	I7,0	0,I5	0,25	-	В 8/8	"
7	I2/IУ	I	"	32I	0,58	2,75	0,2I	0,29	I7,0	0,I6	0,24	-	В 8/8	"
8	I3/IУ	I	"	32I	0,55	2,54	0,22	0,29	I8,0	0,I4	0,28	-	В 8/8	"
9	I6/IУ	I	св	328	2,95	I2,9	0,28	0,43	I9,0	0,68	I,62	-	В 8/8	
I0	I7/IУ	I	"	328	2,9I	I2,9	0,22	0,43	I9,0	0,68	I,62	-	В 8/8	
II	I8/IУ	I	"	328	2,84	I2,8	0,22	0,38	I9,0	0,67	I,62	-	В 8/8	
I2	I9/IУ	I	"	328	2,88	I2,8	0,23	0,39	I9,0	0,67	I,62	-	В 8/8	
I3	22/IУ	I	"	336	7,46	I3,I	0,57	0,94	I7,0	0,77	I,6I	-	В 8/I2	
I4	23/IУ	I	"	335	6,93	I3,I	0,53	0,78	I7,0	0,77	I,58	-	В 8/I2	
I5	24/IУ	I	"	334	6,55	I3,0	0,50	0,78	I7,0	0,77	I,57	-	В 8/I2	
I6	25/IУ	I	"	333	6,27	I2,5	0,50	0,74	I7,0	0,74	I,5I	-	В 8/I2	
I7	26/IУ	I	"	332	5,58	I2,I	0,46	0,74	I7,0	0,7I	I,44	-	В 8/I2	
I8	27/IУ	I	"	33I	5,I8	II,7	0,44	0,74	I7,0	0,69	I,40	-	В 8/I2	
I9	28/IУ	I	"	329	5,2I	II,4	0,46	0,74	I7,0	0,67	I,39	-	В 8/I2	
20	29/IУ	I	"	329	4,86	II,I	0,44	0,73	I7,0	0,65	I,38	-	В 8/I2	
2I	30/IУ	I	"	327	4,74	I0,7	0,44	0,74	I7,0	0,63	I,35	-	В 8/I2	
22	I0/IУ	вр	"	294	0,26	I,04	0,25	0,38	6,5	0,I6	0,27	-	В 5/5	
23	20/IУ	"	"	272	0,24	I,02	0,24	0,39	6,0	0,I7	0,30	-	В 5/5	
24	30/IУ	"	"	265	0,I5	0,99	0,I5	0,24	6,0	0,I6	0,26	-	В 5/5	
25	I0/УП	"	"	26I	0,I2	0,96	0,I2	0,I9	5,5	0,I7	0,27	-	В 5/5	
26	20/IX	"	"	263	0,I3	0,98	0,I8	0,I9	5,5	0,I8	0,29	-	В 5/5	
27	30/IX	"	"	272	0,I6	I,I0	0,I5	0,I9	5,5	0,20	0,3I	-	В 5/5	
28	I0/X	"	"	283	0,I9	I,I6	0,I6	0,24	5,5	0,2I	0,32	-	В 5/5	
29	20/X	"	"	284	0,24	I,26	0,I9	0,28	5,5	0,23	0,34	-	В 5/5	
30	3I/X	"	"	285	0,I9	I,I2	0,I7	0,24	5,5	0,20	0,33	-	В 5/5	
3I	I0/XI	"	заб	287	0,I6	I,I7	0,I4	0,I9	6,0	0,20	0,3I	-	В 5/5	забереги околоты
32	20/XI	"	"	284	0,I2	I,05	0,II	0,I5	6,0	0,I8	0,30	-	В 5/5	то же

Расходы № 22-32 измерены во временных створах, расположенных в 50 м выше и 30 м ниже водпоста; уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной ниже водпоста.

I82. р.Хаман-Сарысу - с.Кашарка

I	4/IУ	вр	вых	I86	0,042	0,I2	0,35	0,40	I,5	0,08	0,II	-	В 4/4	лед на дне
2	4/IУ	"	"	I76	0,II	0,25	0,44	0,59	3,0	0,08	0,I2	-	В 4/4	то же
3	5/IУ	"	"	I59	0,065	0,I4	0,46	0,60	I,5	0,09	0,I8	-	В 5/5	"
4	5/IУ	"	"	I58	0,I2	0,29	0,4I	0,49	3,0	0,I0	0,I4	-	В 4/4	"
5	6/IУ	"	"	I65	0,I4	0,86	0,39	0,49	3,0	0,I2	0,20	-	В 4/4	"
6	7/IУ	"	"	I53	0,II	0,38	0,38	0,50	3,0	0,II	0,20	-	В 5/5	"
7	7/IУ	"	"	I62	0,I8	0,55	0,38	0,40	3,0	0,I8	0,27	-	В 4/4	"
8	8/IУ	"	"	I86	0,2I	0,74	0,28	0,82	4,0	0,I8	0,38	-	В 5/5	"
9	9/IУ	"	впл,рядх	I68	0,28	0,92	0,30	0,37	5,0	0,I8	0,28	-	В 5/5	лед на дне местами
I0	9/IУ	"	вых	I78	I,I7	2,26	0,52	0,59	II,0	0,20	0,30	-	В 6/6	то же
II	I0/IУ	"	"	I68	0,68	I,42	0,44	0,50	7,0	0,20	0,36	-	В 5/5	"
I2	II/IУ	"	"	I46	0,78	2,28	0,35	0,4I	II,0	0,20	0,30	-	В 5/5	"
I3	I2/IУ	"	"	I34	0,77	I,77	0,44	0,50	I0,0	0,I8	0,24	-	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
I4	I3/IУ	вр	впк	I45	0,87	2,I7	0,40	0,49	I0,0	0,22	0,29	-	В 5/5	лед на дне местами
I5	I4/IУ	"	"	I42	0,75	I,7I	0,44	0,59	I0,0	0,I7	0,22	-	В 5/5	то же
I6	I5/IУ	"	"	I56	0,79	I,52	0,52	0,60	I0,0	0,I5	0,25	-	В 5/5	"
I7	I6/IУ	"	"	I40	0,70	I,50	0,46	0,59	I0,0	0,I5	0,24	-	В 4/4	"
I8	I7/IУ	"	"	I32	0,65	I,62	0,40	0,50	I0,0	0,I6	0,2I	-	В 5/5	"
I9	I8/IУ	"	св	I26	0,6I	I,36	0,45	0,50	I0,0	0,I4	0,I8	-	В 5/5	
20	I9/IУ	"	"	I22	0,45	I,07	0,42	0,49	9,0	0,I2	0,I6	-	В 5/5	
2I	2I/IУ	"	"	I22	0,42	0,99	0,42	0,49	9,0	0,II	0,I5	-	В 5/5	
22	23/IУ	"	"	I20	0,42	0,I0	0,42	0,50	9,0	0,II	0,I5	-	В 5/5	
28	25/IУ	"	"	II9	0,84	0,90	0,38	0,49	8,0	0,II	0,I9	-	В 4/4	
24	27/IУ	"	"	I25	0,52	I,27	0,4I	0,49	9,0	0,I4	0,20	-	В 4/4	
25	I/У	I	"	I46	3,06	6,22	0,49	0,59	24,0	0,26	0,4I	-	В 6/6	
26	4/У	I	"	I5I	4,I2	7,26	0,57	0,79	26,0	0,28	0,35	-	В 6/6	
27	6/У	I	"	I62	5,87	I0,I	0,58	0,78	30,0	0,34	0,44	-	В 7/7	
28	8/У	I	"	I50	4,55	7,84	0,58	0,78	28,0	0,28	0,36	-	В 7/7	
29	I0/У	I	"	I4I	3,07	6,00	0,5I	0,60	26,0	0,23	0,33	-	В 6/6	
30	I2/У	I	"	I44	3,I7	6,30	0,50	0,59	26,0	0,24	0,35	-	В 6/6	
3I	I4/У	I	"	I38	2,40	5,I6	0,46	0,60	24,0	0,22	0,39	-	В 6/6	
32	I6/У	I	"	I34	2,02	4,82	0,42	0,58	24,0	0,20	0,30	-	В 6/6	
38	I8/У	вр	"	204	I,55	2,87	0,54	0,60	I4,0	0,20	0,33	-	В 6/6	
34	2I/У	"	"	2I3	I,74	3,I9	0,55	0,59	I3,0	0,24	0,33	-	В 6/6	
35	24/У	"	"	I82	0,90	I,87	0,48	0,57	I2,0	0,I6	0,24	-	В 5/5	
36	27/У	"	"	I70	0,67	I,55	0,43	0,50	II,0	0,I4	0,2I	-	В 5/5	
37	30/У	"	"	I8I	0,85	I,66	0,5I	0,59	II,0	0,I5	0,28	-	В 5/5	
38	4/УI	"	"	I55	0,43	0,99	0,43	0,50	I0,0	0,I0	0,I6	-	В 4/4	
39	9/УI	"	"	I42	0,I9	0,98	0,20	0,29	9,0	0,I0	0,I7	-	В 4/4	
40	I5/УI	"	"	I34	0,I4	0,87	0,88	0,50	5,0	0,07	0,I0	-	В 5/5	
4I	28/УI	"	"	I32	0,II	0,80	0,87	0,50	3,5	0,09	0,I4	-	В 5/5	
42	6/УП	"	"	I32	0,098	0,25	0,87	0,49	3,0	0,08	0,I4	-	В 4/4	
43	I7/УП	"	"	I30	0,085	0,27	0,32	0,42	3,5	0,08	0,I8	-	В 4/4	
44	26/УП	"	"	I30	0,078	0,26	0,30	0,4I	3,5	0,07	0,I3	-	В 4/4	
45	9/УШ	"	"	I30	0,069	0,27	0,26	0,37	3,5	0,08	0,I2	-	В 4/4	
46	I6/УШ	"	"	I3I	0,063	0,27	0,28	0,36	3,5	0,08	0,I2	-	В 4/4	
47	26/УШ	"	"	I32	0,063	0,28	0,22	0,32	3,5	0,08	0,I2	-	В 4/4	
48	9/IX	"	"	I33	0,07I	0,28	0,25	0,36	3,5	0,08	0,I2	-	В 4/4	
49	I7/IX	"	"	I32	0,064	0,29	0,22	0,37	3,5	0,08	0,I2	-	В 4/4	
50	24/IX	"	"	I32	0,062	0,28	0,22	0,29	3,5	0,08	0,I2	-	В 4/4	
5I	9/X	"	зап	I34	0,072	0,34	0,2I	0,29	4,0	0,08	0,I3	-	В 4/4	
52	I5/X	"	св	I34	0,063	0,32	0,2I	0,32	4,0	0,08	0,I3	-	В 4/4	
53	23/X	"	зап	I34	0,08I	0,35	0,23	0,36	4,0	0,09	0,I4	-	В 4/4	
54	3/XI	"	"	I35	0,07[illegible]	0,38	0,2[illegible]	0,32	4,0	0,I0	0,I4	-	В 5/5	
55	I0/XI	"	здст	I32	0,066	0,32	0,2I	0,28	4,0	0,08	0,I2	-	В 4/4	
56	20/XI	"	"	I34	0,079	0,3I	0,26	0,37	4,0	0,08	0,II	-	В 4/4	
57	I/XП	"	"	I33	0,057	0,I6	0,36	0,42	2,0	0,08	0,I0	-	В 5/5	
58	II/XП	"	"	I36	0,022	0,I5	0,I5	0,I9	I,5	0,I0	0,I2	-	В 4/4	
59	2I/XП	"	"	I3I	0,0I8	0,I0	0,I8	0,I9	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	

Расходы № I-24, 33-59 измерены в 9 временных створах, расположенных в 80-400 м ниже водпоста. Расходы № 5I,58-59 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 54 - у водпоста ледостав. Расходы № 54,56 измерены с пониженной точностью.

I34. р.Атасу - сих Актауский

I	9/IУ	I	впс,рлдх	336	32,7	79,3	0,4I	0,75	58,2	I,36	2,I9	4,7	В 4/8
2	I0/IУ	I	"	320	2I,2	62,6	0,34	0,72	57,3	I,09	2,0I	2,9	В 5/I0
3	II/IУ	I	"	304	23,4	64,8	0,36	0,69	56,5	I,I4	I,86	-	В 5/I0
4	I2/IУ	I	"	286	29,6	6I,8	0,48	0,8I	56,0	I,I0	I,68	-	В 4/8
5	I2/IУ	I	рлдх	282	33,8	70,8	0,48	0,98	57,0	I,24	I,72	-	В 6/I2
6	I8/IУ	I	"	254	29,8	54,5	0,55	0,98	53,2	I,02	I,45	2,8	В 8/I6
7	I5/IУ	I	св	2II	I6,5	32,9	0,50	0,96	5I,9	0,63	I,I0	-	В 6/I0
8	I6/IУ	I	"	208	I4,5	3I,4	0,46	0,97	5I,5	0,6I	I,08	-	В 6/9
9	I7/IУ	I	"	208	I2,0	30,9	0,39	0,98	5I,4	0,60	I,02	-	В 6/I0
I0	I8/IУ	I	"	202	I2,9	29,5	0,44	0,95	5I,3	0,57	I,00	I,2	В 6/I0
II	I9/IУ	I	"	I96	I0,4	26,0	0,40	0,84	5I,0	0,5I	0,92	-	В 6/I0

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика, Основной водпост / гидросторож	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	20/IУ	I	св	I93	9,45	24,8	0,39	0,73	50,6	0,48	0,92	-	В 6/I0	мертв.пр.5,I7 м²
I3	2I/IУ	I	"	20I	I2,4	28,8	0,43	0,88	5I,8	0,56	0,98	-	В 6/I0	" " 6,42 м²
I4	22/IУ	I	"	I96	I0,7	25,I	0,43	0,76	5I,I	0,49	0,90	-	В 6/9	" " 5,80 м²
I5	23/IУ	I	"	20I	II,6	28,3	0,4I	0,84	5I,2	0,55	0,95	-	В 6/I0	" " 5,98 м²
I6	24/IУ	I	"	I94	8,8I	24,6	0,34	0,68	5I,4	0,48	0,85	0,95	В 6/9	" " 4,97 м²
I7	25/IУ	I	"	I98	I0,8	26,0	0,42	0,8I	5I,5	0,5I	0,89	-	В 6/9	" " 5,36 м²
I8	26/IУ	I	"	200	II,4	28,0	0,4I	0,77	5I,6	0,54	0,90	-	В 6/9	" " 6,22 м²
I9	27/IУ	I	"	206	I2,4	30,7	0,40	0,80	5I,8	0,59	0,9I	-	В 6/I0	" " 7,02 м²
20	28/IУ	I	"	2I2	I4,0	32,8	0,42	0,82	52,5	0,68	0,9I	-	В 6/I0	" " 7,5I м²
2I	29/IУ	I	"	I85	6,90	20,6	0,33	0,6I	50,3	0,4I	0,75	-	В 6/8	" " 4,28 м²
22	I/У	I	"	I74	6,85	I4,5	0,47	0,68	4I,5	0,35	0,58	-	В 5/5	" " 0,08 м²
23	2/У	I	"	I74	5,89	I2,7	0,46	0,66	42,5	0,30	0,55	-	В 5/5	
24	3/У	I	"	I72	4,34	II,6	0,37	0,64	4I,7	0,28	0,53	-	В 6/6	
25	4/У	I	"	I7I	3,26	II,0	0,30	0,58	4I,6	0,26	0,50	-	В 5/5	мертв.пр.0,72 м²
26	5/У	I	"	I68	2,75	9,80	0,28	0,55	35,7	0,27	0,48	-	В 5/5	" " 0,52 м²
27	6/У	I	"	I64	2,40	9,I6	0,26	0,52	35,5	0,26	0,46	-	В 5/5	" " I,82 м²
28	7/У	I	"	I63	2,I4	8,82	0,24	0,5I	35,2	0,25	0,46	-	В 5/5	" " I,80 м²
29	8/У	I	"	I62	2,25	8,90	0,25	0,5I	36,0	0,25	0,45	-	В 5/5	" " I,80 м²
30	9/У	I	"	I62	2,22	8,66	0,25	0,50	35,I	0,25	0,45	-	В 5/5	" " I,24 м²
3I	I0/У	I	"	I62	2,78	9,42	0,30	0,52	35,2	0,27	0,45	-	В 6/6	
32	II/У	I	"	I60	2,60	9,I5	0,28	0,48	35,2	0,26	0,44	-	В 6/6	
33	I2/У	I	"	I65	2,37	8,79	0,27	0,47	35,0	0,25	0,42	-	В 6/6	
34	I3/У	I	"	I58	I,74	7,I0	0,25	0,50	34,8	0,20	0,45	-	В 4/4	мертв.пр.2,I2 м²
35	I4/У	I	"	I5I	I,I9	5,69	0,2I	0,44	34,4	0,I7	0,39	-	В 3/3	" " I,6I м²
36а	I5/У	I	"	I47	0,76	2,40	0,32	0,39	I6,2	0,I5	0,32	-	В 3/3	" " 0,09 м²
36б	I5/У	I	"	I47	0,I0	0,72	0,I4	0,20	I0,0	0,07	0,I5	-	В I/I	" " I,80 м²
36	I5/У			I47	0,86									
37а	I6/У	I	св	I45	0,62	I,98	0,3I	0,37	I4,0	0,I4	0,35	-	В 4/4	мертв.пр.0,04 м²
37б	I6/У	I	"	I45	0,098	0,44	0,22	0,3I	8,0	0,06	0,II	-	В 2/2	" " 0,90 м²
37	I6/У			I45	0,72									
38а	I7/У	I	св	I4I	0,44	I,58	0,29	0,35	9,8	0,I6	0,32	-	В 4/4	
38б	I7/У	I	"	I4I	0,059	0,82	0,I9	0,26	6,0	0,05	0,09	-	В 2/2	мертв.пр.0,80 м²
38	I7/У			I4I	0,50									
39а	I8/У	I	св	I38	0,36	I,46	0,25	0,3I	8,8	0,I7	0,30	-	В 3/3	
39б	I8/У	I	"	I38	0,047	0,34	0,I4	0,20	6,0	0,06	0,07	-	В I/I	мертв.пр.0,74 м²
39	I8/У			I38	0,4I									
40	5/УI	I	св	I3I	0,I7	0,9I	0,I9	0,28	6,2	0,I5	0,27	-	В 5/5	
4I	I0/УI	I	"	I29	0,I8	0,79	0,I6	0,23	6,0	0,I3	0,24	-	В 5/5	
42	20/УI	I	"	I25	0,066	0,52	0,I3	0,I7	4,5	0,I2	0,I8	-	В 4/4	

Расходы № I-4 - снег на дне и у левого берега. Расходы № I-6 - плывут комья снега. Расход № 5 - к моменту измерения снег на дне растаял. Расходы № I6,22,24, 3I,32 измерены с пониженной точностью. Расходы №36-39-"а"-основное русло,"б"-проток левого берега.

I45. р.Кара-Тургай - зим.Акшиганак

I	9/IУ	З	лдх	528/5I8	72,9	I48	0,49	0,78	38,6	3,83	5,2	-	В 6/I2
2	9/IУ	З	"	5I5/530	60,7	I34	0,45	0,64	36,4	3,69	4,82	-	В 9/I8
3	I0/IУ	З	"	594/558	92,6	I53	0,60	I,0I	40,4	3,79	5,4	-	В 8/I6
4	I0/IУ	З	"	634/582	I82	I90	0,96	I,36	49,I	3,87	6,0	-	В 9/2I
5	II/IУ	З	"	646/602	I56	I85	0,84	I,49	47,5	3,89	5,9	-	В 6/30
6	I2/IУ	З	рлдх	640/598	249	206	I,2I	I,76	5I,8	3,95	6,I	-	В 4/35
7	I3/IУ	З	"	654/604	238	207	I,I5	I,77	50,9	4,07	6,3	-	В 6/I2
8	I6/IУ	З	св	593/542	I87	I6I	0,85	I,I7	45,I	3,56	5,4	-	В 6/30
9	I8/IУ	З	"	53I/502	86,6	I44	0,60	0,84	42,4	3,40	5,0	-	В 7/35
I0	I9/IУ	З	"	504/472	55,0	I3I	0,42	0,60	39,0	3,36	4,74	-	В 7/34
II	2I/IУ	З	"	478/454	42,2	I26	0,33	0,48	38,2	3,3I	4,60	-	В 6/30
I2	22/IУ	З	"	470/446	42,8	I27	0,34	0,49	38,I	3,33	4,55	-	В 6/30
I3	23/IУ	З	"	456/439	4I,5	I23	0,34	0,48	38,4	3,20	4,54	-	В 6/30
I4	24/IУ	З	"	448/436	3I,3	I23	0,25	0,39	37,I	3,32	4,40	-	В 6/30
I5	25/IУ	З	"	444/430	24,4	II6	0,2I	0,35	36,0	3,22	4,20	-	В 6/30
I6	26/IУ	З	"	436/4I8	20,4	II6	0,I8	0,29	35,6	3,26	4,I7	-	В 8/I6
I7	27/IУ	З	"	422/400	28,9	II6	0,2I	0,3I	35,3	3,27	4,32	-	В 8/I6
I8	28/IУ	З	"	4I2/398	22,5	II5	0,20	0,3I	35,4	3,25	4,20	-	В 8/I6
I9	29/IУ	З	"	406/393	I7,6	II2	0,I6	0,28	34,9	3,2I	4,I6	-	В 8/I7
20	I/У	З	"	398/389	8,3I	I04	0,08	0,I8	33,9	3,08	4,00	-	В 7/I5
2I	I0/У	вр	"	386/379	I3,5	80,8	0,I6	0,25	87,8	2,I4	2,90	-	В 9/I8

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	21/У	вр	св	371/364	1,55	5,03	0,31	0,48	18,5	0,27	0,46	-	В 15/22	
23	31/У	"	"	363/360	1,52	2,26	0,67	0,80	11,6	0,20	0,30	-	В 9/9	
24	11/УI	"	"	356/348	0,90	1,67	0,54	0,64	10,8	0,16	0,27	-	В 8/8	
25	20/УI	"	"	350/339	0,38	0,87	0,38	0,49	7,8	0,11	0,20	-	В 5/5	
26	1/УII	"	"	344/332	0,22	0,68	0,32	0,40	7,0	0,10	0,16	-	В 5/5	
27	11/УII	"	"	342/326	0,050	0,24	0,21	0,30	2,8	0,09	0,11	-	В 5/5	

Расходы № 1-8, 5-не домерены приурезовые участки реки. Расходы № 5,18,17-19,21,26 измерены с пониженной точностью. Расходы № 21-27 измерены во временных створах, расположенных в 10-55 м ниже водпоста.

147. р.Сарм-Тургай - сих Саритургайский

1	9/IУ	I	ддх	348	169	194	0,87	0,94	131	1,48	3,00	-	плдп 13
2	10/IУ	I	"	362	192	188	1,02	2,08	92,0	2,04	3,00	-	плдп 12
3	11/IУ	I	св	356	112	154	0,73	1,10	115	1,34	2,55	-	В 9/18
4	12/IУ	I	"	326	193	230	0,84	1,14	156	1,47	3,00	-	В 13/26
5	13/IУ	I	"	333	202	214	0,95	1,12	124	1,72	3,10	-	В 12/24
6	14/IУ	I	"	319	179	204	0,86	1,10	154	1,32	2,79	-	В 12/24
7	15/IУ	I	"	301	150	182	0,82	1,06	153	1,19	2,55	-	В 12/24
8	19/IУ	I	"	232	61,9	102	0,61	0,72	109	0,94	2,06	-	В 10/17
9	20/IУ	I	"	220	53,2	89,9	0,59	0,68	99,0	0,91	1,94	-	В 8/15
10	30/IУ	I	"	168	15,8	50,6	0,31	0,40	64,0	0,79	1,50	-	В 9/15
11	12/У	I	"	-	9,45	35,9	0,26	0,31	49,4	0,78	1,31	-	В 8/16
12	20/У	вр	"	-	1,92	5,04	0,38	0,49	21,2	0,24	0,41	-	В 6/8
18	31/У	"	"	-	1,08	3,15	0,33	0,42	15,8	0,20	0,36	-	В 6/8
14	10/УI	"	"	-	0,79	2,47	0,32	0,39	13,1	0,19	0,31	-	В 6/6
15	20/УI	"	"	-	0,67	1,97	0,34	0,41	11,2	0,18	0,30	-	В 5/5
16	30/УI	"	"	-	0,49	1,47	0,33	0,36	10,4	0,14	0,22	-	В 5/5
17	10/УII	"	"	-	0,69	1,84	0,38	0,44	9,4	0,20	0,32	-	В 5/5
18	20/УII	"	"	-	0,75	1,42	0,53	0,54	8,2	0,17	0,30	-	В 7/7
19	31/УII	"	"	-	0,30	0,74	0,40	0,49	5,5	0,18	0,18	-	В 5/5
20	10/УIII	"	"	-	0,21	0,55	0,38	0,54	4,4	0,12	0,17	-	В 8/8
21	20/УIII	"	"	-	0,17	0,44	0,39	0,58	4,0	0,11	0,15	-	В 7/7
22	31/УIII	"	"	-	0,18	0,35	0,37	0,50	3,5	0,10	0,14	-	В 6/6
23	9/IX	"	"	-	0,12	0,38	0,31	0,48	3,8	0,10	0,15	-	В 6/6
24	21/IX	"	"	-	0,14	0,41	0,34	0,48	3,5	0,12	0,16	-	В 6/6
25	30/IX	"	"	-	0,18	0,47	0,38	0,46	4,0	0,12	0,16	-	В 7/7
26	10/X	"	"	-	0,20	0,49	0,41	0,47	4,0	0,12	0,18	-	В 7/7
27	20/X	"	"	-	0,20	0,50	0,40	0,47	4,0	0,12	0,17	-	В 7/7
28	31/X	"	"	-	0,20	0,51	0,39	0,46	4,0	0,13	0,18	-	В 7/7
29	10/XI	"	"	-	0,17	0,49	0,35	0,42	4,5	0,11	0,18	-	В 7/7
30	20/XI	"	"	-	0,18	0,51	0,35	0,44	4,0	0,13	0,18	-	В 7/7
31	30/XI	"	ддст	-	0,24	0,61	0,39	0,45	4,0	0,15	0,20	-	В 8/8
32	10/XII	"	"	-	0,18	0,59	0,31	0,41	4,5	0,13	0,18	-	В 8/8
33	20/XII	"	"	-	0,16	0,51	0,31	0,42	4,0	0,18	0,17	-	В 7/7
34	30/XII	"	"	-	0,16	0,53	0,30	0,41	4,0	0,13	0,18	-	В 7/7

Расходы № 1,2 - коэффициент К=0,50 принят условно. Расходы № 3,11,12,18,31 измерены с пониженной точностью. Расходы № 11-33 -данные об уровнях забракованы. Расходы № 12-34 измерены во временных створах в 200-300 м ниже основного водпоста.

148. р.Тасты - сих Тастинский

1	6/IУ	вр	св	248	0,26	0,67	0,39	0,40	4,4	0,15	0,25	-	В 5/5
2	7/IУ	"	"	257	0,18	1,45	0,12	0,15	5,0	0,29	0,40	-	В 6/6
3	8/IУ	"	"	275	1,42	1,67	0,85	0,75	5,1	0,33	0,50	-	В 6/6
4	10/IУ	I	"	446	50,7	102,0	0,50	0,55	58,1	1,92	3,00	-	В 6/30
5	11/IУ	I	"	464	65,8	117	0,56	0,65	57,2	2,03	3,00	-	В 6/28
6	12/IУ	I	"	523	89,8	127	0,71	0,80	56,6	2,24	3,00	-	В 6/30
7	13/IУ	I	"	502	84,6	126	0,67	0,75	55,9	2,25	3,00	-	В 6/30
8	14/IУ	I	"	483	67,2	116,6	0,57	0,70	52,2	2,25	3,00	-	В 6/30
9	15/IУ	I	"	390	28,5	98,2	0,29	0,85	52,5	1,87	3,00	-	В 6/30
10	16/IУ	I	"	358	20,4	90,1	0,28	0,25	52,8	1,72	3,00	-	В 6/25
11	17/IУ	I	"	332	16,4	85,7	0,19	0,20	52,5	1,68	3,00	-	В 6/6
12	10/У	вр	"	237	0,86	0,71	0,51	0,55	2,6	0,27	0,40	-	В 6/6

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	20/У	вр	св	234	0,24	0,52	0,46	0,50	2,6	0,20	0,30	-	В 6/6	
I4	3I/У	"	"	227	0,II	0,28	0,39	0,40	2,4	0,I2	0,20	-	В 5/5	
I5	I0/УI	"	"	222	0,I2	0,28	0,43	0,35	2,2	0,I8	0,20	-	В 5/5	
I6	20/УI	"	"	220	0,070	0,26	0,27	0,34	2,0	0,I8	0,20	-	В 5/5	
I7	30/УI	"	"	2I5	0,050	0,24	0,2I	0,25	2,0	0,I2	0,20	-	В 4/4	

Расходы № I-3, I2-I7 - местоположение временных створов неизвестно. Расходы № I,2 - на участке водпоста вода течет поверх льда, № 3-7 - ледоход.

I49. р.Сарыозен - с.Тактай-Копер

I	9/IУ	вр	лдх	454	60,8	II4	0,53	I,00	23,3	4,90	5,I	-	плди I2	
2	II/IУ	I	св	877	I83	I98	0,67	0,9I	57,0	3,47	6,9	3,3	В I0/34	
3	I2/IУ	I	"	824	I22	I74	0,70	0,96	49,2	3,54	6,4	3,6	В 9/32	
4	I2/IУ	I	"	823	II5	I63	0,7I	0,94	49,2	3,3I	6,4	-	псп I4	
5	I3/IУ	I	"	833	I3I	I79	0,73	I,02	49,8	3,63	6,4	3,6	В 9/39	
6	I8/IУ	I	"	84I	I44	I79	0,80	I,06	50,5	3,54	6,4	3,2	В 9/39	
7	I4/IУ	I	"	842	I29	I80	0,72	0,99	50,4	3,58	6,5	5,3	В 9/39	
8	I4/IУ	I	"	820	I28	I68	0,78	I,00	48,4	3,47	6,I	3,4	В 9/39	
9	I5/IУ	I	"	762	95,8	I44	0,66	0,90	43,5	3,33	5,6	4,4	В 7/36	
I0	I6/IУ	I	"	729	75,I	I62	0,46	0,87	4I,0	3,95	5,3	3,9	В 7/32	
II	I7/IУ	I	"	626	40,2	9I,3	0,45	0,66	30,0	3,04	4,24	3,6	В 5/25	
I2	I8/IУ	I	"	662	22,6	75,2	0,30	0,55	30,0	2,50	3,67	3,5	В 5/25	
I3	I9/IУ	I	"	580	I8,4	6I,9	0,30	0,5I	27,5	2,25	3,28	4,6	В 5/22	
I4	20/IУ	I	"	492	I4,6	53,6	0,27	0,44	27,0	I,98	2,88	5,0	В 5/22	
I5	2I/IУ	I	"	470	I0,5	47,0	0,22	0,38	25,0	I,88	2,5I	3,7	В 4/20	
I6	23/IУ	I	"	459	5,78	43,5	0,I3	0,I8	25,0	I,74	2,55	4,4	В 2/I0	
I7	24/IУ	I	"	438	5,2I	39,6	0,I3	0,26	23,5	I,68	2,36	5,0	В 3/I2	
I8	25/IУ	I	"	399	4,95	35,2	0,I4	0,20	22,0	I,59	I,95	-	В 3/5	
I9	26/IУ	I	"	390	4,74	30,5	0,I6	0,I7	2I,2	I,43	I,86	-	В 3/9	

Расход № I - местоположение временного створа неизвестно. Расходы № I,4- коэффициент К=0,80 принят условно. Расходы № I,I2 измерены с пониженной точностью.

I53. р.Иргиз - с.Донгелексор

I	22/Ш	вр	впи	I60	0,2I	0,90	0,23	0,4I	6,2	0,I5	0,20	-	В 5/5	
2	3I/Ш	"	лдот	I43	0,I6	0,58	0,28	0,35	3,8	0,I5	0,29	-	В 4/4	
3	8/IУ	I	св	2I7	43,8	I33	0,33	0,58	97,I	I,37	2,45	0,44	В 8/I6	
4	9/IУ	I	"	I99	30,3	II2	0,27	0,52	95,0	I,I8	2,30	0,I6	В 7/I4	
5	I2/IУ	I	"	I96	26,4	I0I	0,26	0,49	92,6	I,09	2,20	0,I2	В 7/I4	
6	I4/IУ	I	"	I72	I0,6	82,3	0,I3	0,26	69,0	I,I9	2,00	0,I6	В 5/I0	мертв.пр.8,44 м²
7	24/IУ	I	"	I6I	5,02	76,I	0,07	0,I4	67,0	I,I4	I,85	-	В 4/8	" " I7,2 м²
8	7/У	вр	"	I45	I,44	4,64	0,3I	0,43	I3,I	0,35	0,52	0,I6	В 5/9	
9	I3/У	"	"	I40	0,77	3,95	0,I9	0,38	I2,7	0,3I	0,45	0,20	В 5/8	
I0	I8/У	"	"	I36	0,59	3,49	0,I7	0,26	I2,2	0,29	0,40	-	В 5/7	
II	25/У	"	"	I33	0,86	3,09	0,I2	0,I6	II,5	0,27	0,38	-	В 5/6	
I2	3I/У	"	"	I3I	0,30	0,59	0,5I	0,67	4,8	0,I4	0,20	-	В 4/4	
I3	I2/УI	"	"	I29	0,I5	0,50	0,30	0,48	3,7	0,I4	0,I9	-	В 5/5	
I4	22/УI	"	"	I25	0,068	0,48	0,I4	0,20	4,I	0,I2	0,I7	-	В 5/5	
I5	30/УI	"	"	I25	0,050	0,36	0,I4	0,20	2,8	0,I3	0,I6	-	В 4/4	
I6	I2/УП	"	"	I2I	0,0I2	0,I8	0,07	0,08	I,4	0,I3	0,I6	-	В 3/3	
I7	28/УП	"	"	I22	0,007	0,06	0,I2	0,I4	0,5	0,I2	0,I6	-	В 2/2	
I8	28/УП	"	"	I20	0,008	0,02	0,I5	0,I5	0,2	0,I0	0,I0	-	В I/I	
I9	3I/УП	"	"	I2I	0,0I2	0,I0	0,I2	0,I4	0,8	0,I2	0,I5	-	В 3/3	
20	22/IX	"	"	I20	0,0I3	0,08	0,I6	0,20	0,6	0,I3	0,I4	-	В 3/3	
2I	30/IX	"	"	I2I	0,024	0,II	0,22	0,24	0,8	0,I4	0,I6	-	В 3/3	
22	II/X	"	"	I2I	0,0I7	0,I0	0,I7	0,20	0,8	0,I2	0,I4	-	В 3/3	
23	20/X	"	"	I22	0,042	0,I8	0,23	0,26	I,4	0,I3	0,I6	-	В 3/3	
24	3I/X	"	заб	I24	0,085	0,23	0,37	0,4I	I,7	0,I4	0,I7	-	В 4/4	
25	I8/XI	"	св	I25	0,I2	0,26	0,46	0,57	2,I	0,I2	0,I6	-	В 5/5	
26	20/XI	"	лдот	I26	0,I4	0,30	0,47	0,52	2,I	0,I4	0,I8	-	В 5/5	
27	30/XI	"	"	I24	0,090	0,28	0,39	0,44	2,I	0,II	0,I5	-	В 4/4	
28	II/XII	"	"	I25	0,082	0,26	0,I2	0,I5	2,I	0,I2	0,I6	-	В 5/5	
29	20/XII	"	"	I27	0,028	0,28	0,08	0,I0	2,2	0,I3	0,I7	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	31/XII	вр	ндст	138	0,023	0,63/0,86	0,06	0,08	2,6	0,24	0,28	-	В 5/5	

Расходы № 1,2,8-30 измерены во временных створах, расположенных в 120-200 м ниже водпоста. Расходы № 1,2,24,26-29 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 3 измерен после прекращения ледохода. Расходы № 16-22 - русло упорядочено. Расходы № 22,25-27 измерены с пониженной точностью. Расход № 26 - у водпоста забереги. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 250 м.

156.р.Балаталдык - зим.Талдык

1а	4/IУ	I	впл	152	6,96	8,20	0,85	1,00	19,1	0,43	0,80	-	В 9/9	
1б	4/IУ	I	"	152	0,41	2,08	0,20	0,25	9,9	0,21	0,42	-	В 2/2	
1	4/IУ			152	7,87									
2	5/IУ	I	впл	174	21,2	21,7	0,98	2,04	38,2	0,57	0,73	II	В 10/10	
3	5/IУ	I	впл,рядк	150	15,4	19,1	0,81	1,34	38,2	0,50	0,71	7,2	В 6/6	мертв.пр.3,28 $м^2$
4	6/IУ	I	то же	188	20,4	24,8	0,84	1,29	41,8	0,59	0,83	3,6	В 13/13	
5	7/IУ	I	"	131	24,7	29,7	0,83	1,14	43,1	0,69	0,99	2,2	В 10/10	
6	8/IУ	I	св	146	37,4	37,9	0,99	1,30	45,6	0,83	1,06	1,6	В 10/10	
7	10/IУ	I	"	117	18,8	21,7	0,84	1,04	40,8	0,53	0,90	2,2	В 8/8	
8	10/IУ	I	"	111	14,8	22,5	0,66	0,81	44,5	0,51	0,60	2,5	В 7/7	
9	11/IУ	I	"	105	11,5	19,8	0,58	0,78	44,0	0,45	0,65	-	В 7/7	
10а	22/IУ	н.300 м	"	85	1,28	1,88	0,98	1,29	3,5	0,39	0,67	-	В 2/2	
10б	22/IУ	н.300 м	"	85	1,11	2,78	0,40	0,57	18,0	0,15	0,35	-	В 3/8	
10	22/IУ			85	2,39									
11а	I/У	н.300 м	св	85	1,88	3,35	0,41	0,67	18,2	0,25	0,49	-	В 5/5	
11б	I/У	н.300 м	"	85	1,02	1,26	0,81	1,00	3,5	0,36	0,61	-	В 4/4	
11	I/У			85	2,40									
12а	5/У	н.300 м	св	84	0,90	2,98	0,31	0,52	12,1	0,24	0,46	-	В 5/5	
12б	5/У	н.300 м	"	84	0,89	1,15	0,77	0,92	3,2	0,36	0,58	-	В 2/2	
12	5/У			84	1,79									
13а	10/У	н.300 м	св	88	0,78	1,07	0,73	0,83	2,9	0,37	0,56	-	В 4/4	
13б	10/У	н.300 м	"	88	0,54	2,55	0,21	0,30	11,1	0,23	0,42	-	В 2/2	
13	10/У			88	1,32									
14	15/У	н.300 м	св	79	0,55	0,77	0,71	0,83	2,2	0,35	0,52	-	В 4/4	
15	22/У	н.300 м	"	70	0,22	0,55	0,40	0,44	1,8	0,31	0,48	-	В 3/8	

Расход № 1 - русло разделено ледяной грядой на два потока. Расходы № 1-4 - лед на дне, № 5 - лед на дне местами. Расходы № 1-6 - измерены на гидрометрической установке ГР-70. Расход № 2 измерен до начала ледохода. Расходы № 10-13 - "а" - основное русло, "б" - протоки левого или правого берега; буквенные индексы непостоянны . Расходы № 18,14 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 м.

34. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше устья р.Проходной

1	4/I	I	ндст	51	0,25	0,52	0,48	0,64	5,4	0,10	0,12	-	В 6/6
2	8/I	I	"	50	0,20	0,42	0,48	0,63	5,4	0,08	0,11	-	В 9/9
3	25/I	I	"	50	0,28	0,46	0,50	0,64	5,4	0,09	0,11	-	В 11/11
4	30/I	I	"	50	0,28	0,44	0,52	0,68	5,4	0,08	0,10	-	В 11/11
5	13/II	I	"	50	0,23	0,44	0,52	0,66	5,4	0,08	0,10	-	В 11/11
6	27/II	I	"	50	0,22	0,45	0,49	0,60	5,4	0,08	0,12	-	В 11/11
7	14/III	I	"	50	0,24	0,46	0,52	0,69	5,4	0,09	0,10	-	В 11/11
8	30/III	I	св	51	0,25	0,45	0,56	0,68	5,4	0,08	0,12	35	В 11/11
9	10/IУ	I	"	52	0,28	0,54	0,52	0,68	5,4	0,10	0,12	35	В 6/6
10	28/IУ	I	"	64	1,52	1,18	1,84	1,56	5,4	0,21	0,28	35	В 6/6
11	24/IУ	I	"	65	1,55	1,17	1,32	1,44	5,4	0,22	0,28	35	В 6/6
12	26/IУ	I	"	55	0,41	0,67	0,61	0,75	5,4	0,12	0,20	36	В 6/6
13	28/IУ	I	"	55	0,48	0,70	0,61	0,76	5,4	0,13	0,20	36	В 6/6
14	7/У	I	"	57	0,45	0,75	0,60	0,78	5,4	0,14	0,22	36	В 6/6
15	21/У	I	"	59	0,61	0,88	0,69	0,80	5,4	0,16	0,23	33	В 6/6
16	27/У	I	"	60	0,69	0,90	0,77	0,88	5,4	0,17	0,26	34	В 6/6
17	2/УI	I	"	64	1,11	1,18	0,94	1,22	5,4	0,22	0,26	36	В 6/6
18	5/УI	I	"	62	0,94	1,08	0,91	1,06	5,4	0,19	0,24	35	В 6/6
19	8/УI	I	"	68	2,88	1,59	1,50	1,77	5,4	0,29	0,38	36	В 6/6
20	8/УI	I	"	76	3,53	1,96	1,80	2,28	5,4	0,36	0,41	36	В 6/6
21	10/УI	I	"	72	2,22	1,69	1,81	1,62	5,4	0,31	0,42	36	В 6/6

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	II/УI	I	св	78	2,66	I,62	I,64	I,9I	5,4	0,30	0,34	36	В 6/6	
23	I2/УI	I	"	69	I,69	I,38	I,22	I,50	5,4	0,26	0,30	36	В 6/6	
24	I8/УI	I	"	64	0,90	I,0I	0,89	I,I6	5,4	0,I9	0,24	36	В 6/6	
25	28/УI	I	"	69	I,6I	I,45	I,II	I,40	5,4	0,27	0,32	35	В 6/6	
26	7/УП	I	"	6I	0,50	0,98	0,54	0,67	5,4	0,I7	0,22	36	В 6/6	
27	I6/УП	I	"	72	2,38	I,72	I,35	I,68	5,4	0,32	0,42	36	В 6/6	
28	23/УП	I	"	76	3,96	2,04	I,94	2,28	5,4	0,38	0,46	37	В 6/6	
29	26/УП	I	"	7I	2,08	I,60	I,30	I,96	5,4	0,30	0,36	38	В 6/6	
30	27/УП	I	"	7I	2,I7	I,65	I,32	I,96	5,4	0,3I	0,42	38	В 6/6	
3I	3I/УП	I	"	7I	2,44	I,72	I,42	I,77	5,4	0,32	0,46	38	В 6/6	
32	I/УШ	I	"	I09	9,50	3,67	2,59	3,4I	5,4	0,68	0,80	-	В 6/6	
33	2/УШ	I	"	88	9,68	3,60	2,69	3,5I	5,4	0,67	0,90	-	В 6/6	
34	2/УШ	I	"	79	6,34	2,89	2,I9	3,22	5,4	0,54	0,80	-	В 6/6	
35	5/УШ	I	"	74	3,69	2,55	I,45	2,I8	5,4	0,47	0,74	-	В 6/6	
36	I0/УШ	I	"	60	I,98	I,97	0,98	I,40	5,4	0,36	0,6I	-	В 6/6	
37	I2/УШ	I	"	48	0,4I	0,72	0,57	I,05	5,4	0,I8	0,26	-	В I0/I0	
38	I5/УШ	I	"	60	I,52	I,69	0,90	I,32	5,4	0,3I	0,49	-	В 6/6	
39	27/УШ	I	"	45	0,28	0,68	0,44	I,07	5,4	0,I2	0,26	-	В I0/I0	
40	I/IX	I	"	67	2,39	I,38	I,3I	I,92	5,4	0,34	0,50	-	В 6/6	
4I	20/IX	I	"	46	0,40	0,72	0,56	I,22	5,4	0,I3	0,26	-	В I0/I0	
42	30/IX	I	"	46	0,39	0,64	0,6I	I,32	5,4	0,I2	0,26	-	В I0/I0	
43	I5/X	I	"	45	0,37	0,70	0,53	I,45	5,4	0,I3	0,24	-	В I0/I0	
44	30/X	I	"	48	0,2I	0,55	0,38	0,56	5,3	0,I0	0,I7	-	В II/II	
45	I5/XI	I	"	48	0,24	0,65	0,37	0,52	5,3	0,I2	0,I8	-	В II/II	
46	30/XI	I	"	47	0,24	0,66	0,36	0,50	5,3	0,I2	0,I8	-	В II/II	
47	I0/XII	I	заб	47	0,26	0,69	0,38	0,59	5,3	0,I3	0,I8	-	В II/II	
48	29/XII	I	здот	46	0,22	0,66	0,33	0,49	5,3	0,I2	0,I8	-	В II/II	

Расходы № I-7, 47,48 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 8-3I - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м. Расходы № 2,26,28,35 измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Средняя мутность (г/м³)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
								средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
1		12/I	I	эаб,лигх	376	0,51	408	0,51	0,68	226	1,81	2,70	0,067	-	-	В 12/24	забереги сокотки
2		18/I	I	эаб,рыгх	378	0,55	398	0,66	0,88	228	1,72	2,68	0,042	-	-	В 12/23	"
3		29/I	I	эаб,лигх	387	0,51	440	0,62	0,84	228	1,98	2,82	0,067	-	-	В 12/23	"
4		25/П	I	эаб	372	0,52	398	0,70	0,96	226	1,76	2,72	0,017	-	-	В 12/23	"
5		26/П	I	"	374	0,52	419	0,70	0,96	226	1,85	2,82	-	-	-	В 12/23	"
6		27/П	I	"	372	0,51	394	0,69	0,86	226	1,74	2,74	0,017	-	-	В 12/23	"
7		4/Ш	I	эаб,рыгх	392	0,65	436	0,86	1,06	230	1,90	2,90	0,083	-	-	В 12/24	"
8		12/Ш	I	эаб	392	0,64	439	0,76	1,08	230	1,91	2,92	0,10	-	-	В 12/24	"
9		18/Ш	I	"	457	0,72	607	0,92	1,12	268	1,44	2,32	0,28	-	-	В 14/26	"
10		19/Ш	I	"	465	0,72	628	0,92	1,12	268	1,44	2,32	0,28	-	-	В 14/26	"
11		20/Ш	I	св	490	0,72	684	0,92	1,26	272	1,68	2,50	0,28	-	-	В 15/28	"
12		21/Ш	I	"	471	0,72	666	1,49	1,17	268	1,49	2,49	0,82	-	-	В 14/27	"
13		28/Ш	I	"	492	0,96	711	1,59	1,24	271	1,59	2,62	0,32	3,98	-	В 15/28	"
14		24/Ш	I	"	495	0,98	708	1,64	1,32	271	1,64	2,61	0,28	3,98	-	В 15/28	"
15		25/Ш	I	"	494	0,96	698	1,59	1,30	271	1,59	2,55	0,28	3,72	-	В 15/28	"
16		26/Ш	I	"	498	0,96	695	1,69	1,30	271	1,69	2,56	0,28	4,00	-	В 15/28	"
17		28/Ш	I	"	494	0,96	705	1,56	1,31	271	2,60	4,00	0,28	4,00	-	В 15/28	"
18		4/IУ	I	"	414	0,94	501	0,94	0,78	238	2,11	3,02	0,050	3,20	-	В 12/24	"
19		12/IУ	I	"	421	0,88	524	1,02	0,88	239	2,19	3,20	0,083	-	-	В 12/24	"
20		21/IУ	I	"	412	0,94	408	0,92	0,79	238	2,18	3,17	-	-	-	В 12/24	"
21		27/IУ	I	"	418	0,94	505	0,92	0,79	238	2,12	3,15	0,017	-	-	В 12/24	"
22		5/У	I	"	448	1,24	576	1,24	1,08	265	2,17	3,40	0,22	3,48	-	В 14/26	"
23		14/У	I	"	449	1,20	618	1,37	0,99	268	2,31	3,48	0,22	3,70	0,25	В 15/28	"
24		15/У	I	"	469	1,29	651	1,37	1,12	268	2,48	3,70	0,22	3,65	0,22	В 14/26	"
25		30/У	I	"	454	1,29	615	1,31	1,09	269	2,24	3,70	0,067	-	-	В 14/26	"
26		6/УI	I	"	450	1,34	602	1,34	1,10	268	2,22	3,40	0,20	3,50	0,20	В 14/26	"
27		12/УI	I	"	458	1,34	596	1,34	1,10	268	2,19	3,50	0,20	3,65	0,067	В 14/24	"
28		17/УI	I	"	458	1,34	588	1,28	1,11	269	2,26	3,65	0,067	-	-	В 14/25	"
29		20/УI	I	"	450	1,28	600	1,28	1,02	265	2,35	3,85	0,20	-	-	В 13/24	"
30		22/УI	I	"	448	1,22	625	1,22	0,98	266	2,24	3,30	0,067	-	-	В 13/24	"
31		28/УI	I	"	450	1,84	596	1,84	1,08	241	2,38	3,40	0,20	-	-	В 13/24	"
32		I/ЯП	I	"	434	1,49	629	1,48	1,14	270	2,38	3,68	0,28	-	-	В 14/26	"
33		12/ЯП	I	"	438	1,48	562	1,49	1,14	270	2,38	3,68	0,28	-	-	В 14/26	"
34		16/ЯП	I	"	430	1,49	568	1,48	1,20	242	2,32	3,32	0,22	-	-	В 13/25	"
35		21/ЯП	I	"	457	1,48	680	1,38	1,15	241	2,28	3,10	0,15	-	-	В 13/25	"
36		25/ЯП	I	"	466	1,49	629	1,48	1,14	270	2,38	3,68	0,28	-	-	В 14/26	"
37		30/ЯП	I	"	462	1,49	649	1,49	1,14	270	2,40	3,50	0,26	-	-	В 14/26	"
38		12/ЯШ	I	"	457	1,28	611	1,38	1,08	269	2,27	3,40	0,18	-	-	В 14/26	"
39		25/ЯШ	I	"	455	1,38	686	1,38	1,06	269	2,36	3,70	0,22	-	-	В 14/26	"
40		27/ЯШ	I	"	458	1,31	641	1,38	1,06	267	2,40	3,62	0,20	-	-	В 14/26	"
41		28/ЯШ	I	"	460	1,37	689	1,10	1,06	269	2,38	3,68	0,20	-	-	В 14/26	"
42		I/IX	I	"	406	1,49	874	0,72	0,96	237	2,19	2,98	-	-	-	В 12/28	"
43		12/IX	I	"	404	0,92	406	0,98	0,76	240	2,22	3,20	-	-	-	В 13/25	"
44		14/IX	I	"	404	0,92	519	0,92	0,71	237	2,19	3,16	-	-	-	В 12/24	"
45		22/IX	I	"	404	0,92	511	0,92	0,72	238	2,16	3,05	-	-	-	В 12/28	"
46		28/IX	I	"	406	0,96	509	0,96	0,72	239	2,18	3,00	-	-	-	В 12/28	"
47		8/X	I	"	388	1,49	447	0,71	0,56	228	1,96	2,67	0,058	-	-	В 12/28	"
48		10/X	I	"	401	0,92	519	0,92	0,71	239	2,17	3,00	0,038	-	-	В 13/24	"
49		13/X	I	"	380	1,24	466	0,71	0,56	228	2,04	2,78	0,038	-	-	В 12/28	"
50		17/X	I	"	380	1,20	468	0,71	0,55	227	2,06	2,75	0,038	-	-	В 12/28	"
51		22/X	I	"	376	1,37	468	0,70	0,54	229	2,04	2,78	0,038	-	-	В 12/28	"
52		26/X	I	"	371	1,37	441	0,65	0,49	228	1,93	2,68	0,038	-	-	В 12/28	"
53		3/XI	I	"	388	1,49	297	0,79	0,60	229	2,15	2,82	0,038	-	-	В 12/28	"
54		7/XI	I	"	382	1,49	269	0,75	0,58	228	2,05	2,75	0,050	-	-	В 12/28	"
55							467										

№ 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
55		9/XI	I	св	388		289	468	0,62	0,78	230	2,03	2,75	0,038	-	-	В I2/28	-	
56		I6/XI	I	"	389		299	473	0,63	0,82	23I	2,05	2,75	0,038	-	-	В I2/28	-	
57		20/XI	I	"	4I0		407	524	0,78	0,97	240	2,I8	3,02	0,038	-	-	В I8/24	-	
58		3/XII	I	"	4I0		407	548	0,74	I,02	238	2,30	3,32	0,067	-	-	В I2/28	-	
59		7/XII	I	"	4I8		436	539	0,8I	I,I0	239	2,26	3,20	0,067	-	-	В I2/28	-	
60		II/XII	I	"	4I3		405	522	,78	I,03	238	2,I9	3,00	0,067	-	-	В I2/28	-	
6I		I7/XII	I	"	406		377	534	0,7I	0,97	236	2,26	3,I0	0,066	-	-	В I2/28	-	
62		2I/XII	I	"	405		384	523	0,78	I,08	237	2,2I	3,I8	0,075	-	-	В I2/28	-	
63		28/XII	I	"	408		4I6	539	0,77	I,00	237	2,28	3,00	0,092	-	-	В I2/24	-	
		Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 600 м.																	
								5. р.Или – с.Ушкарма											
I		4/I	2	лдст	2I5		I84	484/352	0,52	0,9I	I80	2,69	4,50	-	-	-	В 9/28	-	
2		8/I	2	"	249		244	560/40I	0,6I	I,06	I8I	3,I0	4,90	-	-	-	В 9/27	-	
8		2I/I	2	"	222		229	53I/39I	0,59	0,94	I80	2,95	4,90	-	-	-	В 9/25	-	
4		I2/II	2	"	226		233	509/388	0,6I	0,9I	I8I	2,82	4,9I	-	-	-	В 9/27	-	
5/I		20/II	2	"	204		2I5	478/362	0,59	0,96	I80	2,64	4,70	-	6,5	30	В 9/27	Б 9/I8	
6/2		6/III	2	"	235		269	505/389	0,69	I,I2	I80	2,8I	4,57	-	I4	52	В 9/27	Б 9/I8	
7/3		I5/III	2	"	256		292	553/292	I,00	I,I0	I8I	3,06	4,65	-	4I	I40	В 9/27	Б 9/I8	
8		I8/III	2	"	298		372	622/524	0,7I	I,20	I82	3,48	5,4	-	-	-	В 9/27	-	
9а		26/III	2	св	225		766	460	I,67	2,22	I8I	2,54	3,65	-	-	-	В 9/I8	-	а – основное русло
9б		26/III	2	"	225		35,5	58,4	0,6I	I,I3	60,0	0,98	I,20	-	-	-	В 6/I2	-	б,в – протоки л.б.
9в		26/III	2	"	225		84,9	58,I	0,60	0,78	58,0	I,00	I,42	-	-	-	В 9/I7	-	
9		26/III			225		886												
I0а		I/IV	2	св	I98		598	388	I,54	2,0I	I79	2,I7	4,00	0,088	-	-	В 9/I8	-	
I0б		I/IV	2	"	I98		9,87	26,2	0,38	0,46	I9,7	I,38	2,I5	-	-	-	В 4/8	-	
I0в		I/IV	2	"	I98		24,7	56,8	0,48	0,58	50,0	I,I4	I,50	-	-	-	В 6/I2	-	
I0		I/IV			I98		683												
IIа/4а		2/IV	2	св	I82		584	388	I,40	I,94	I78	2,I6	4,28	0,067	500	940	В 9/I8	Б 9/I8	
IIб		2/IV	2	"	I82		6,89	26,5	0,26	0,39	I9,5	I,36	2,25	-	-	-	В 4/8	-	
IIв		2/IV	2	"	I82		I7,2	45,6	0,37	0,53	47,0	0,97	I,84	-	-	-	В 5/I0	-	
II		2/IV			I82		558												
I2а		4/IV	2	св	I68		480	299	I,44	I,89	I77	I,69	5,2	-	-	-	В 9/I8	-	
I2б		4/IV	2	"	I68		4,I8	22,9	0,I8	0,20	I7,8	I,29	2,I5	-	-	-	В 4/8	-	
I2в		4/IV	2	"	I68		I4,9	40,3	0,37	0,46	47,0	0,87	I,20	-	-	-	В 5/I0	-	
I2		4/IV			I68		449												
I3а		I2/IV	2	св	I84		37I	338	I,I0	I,58	I79	I,89	4,55	-	-	-	В 9/I5	-	
I3б		I2/IV	2	"	I84		8,32	22,2	0,38	0,49	I8,0	I,28	3,00	-	-	-	В 3/6	-	
I3в		I2/IV	2	"	I84		25,I	48,2	0,52	0,75	48,0	I,00	I,58	-	-	-	В 5/I0	-	
I3		I2/IV			I84		404												
I4а/5а		5/V	2	св	2I5		438	406	I,08	I,55	I80	2,26	4,86	0,25	250	570	В 9/I8	Б 9/I8	
I4б		5/V	2	"	2I5		26,0	35,2	0,74	0,96	I9,0	I,85	3,70	-	-	-	В 4/7	-	
I4в		5/V	2	"	2I5		49,6	62,6	0,79	I,05	48,0	I,30	I,90	-	-	-	В 5/I0	-	
I4		5/V			2I5		5I4												
I5а		6/V	2	св	230		50I	420	I,I9	I,47	I80	2,34	4,75	0,23	-	-	В 9/I8	-	
I5б		6/V	2	"	230		32,4	40,4	0,80	0,93	20,0	2,02	3,35	-	-	-	В 4/8	-	
I5в		6/V	2	"	230		75,6	55,2	I,37	I,02	62,0	0,89	2,00	-	-	-	В 7/I4	-	
I5		6/V			230		609												
I6а		29/V	2	св	250		5I0	495	I,08	I,87	I80	2,75	4,08	0,I8	-	-	В 9/I8	-	
I6б		29/V	2	"	250		42,4	65,8	0,65	0,83	72,2	0,90	I,40	-	-	-	В 7/I3	-	
I6в		29/V	2	"	250		73,9	90,6	0,82	I,05	60,5	I,50	2,30	-	-	-	В 7/I4	-	
I6		29/V			250		626												

№ 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
I7а		30/У	2	св	244		502	492	I,02	I,33	I80	2,74	4,22	0,I3	-	-	В 9/I8	-	
I7б		30/У	2	"	244		33,I	6I,4	0,54	0,79	72,2	0,85	I,25	-	-	-	В 7/I8	-	
I7в		30/У	2	"	244		64,0	87,7	0,78	0,92	60,5	I,45	2,28	-	-	-	В 7/I4	-	
I7		30/У			244		599												
I8а/6а		8/УI	2	св	232		44I	458	0,96	I,30	I80	2,55	4,0I	-	I70	390	В 9/I8	Б 9/I8	
I8б		8/УI	2	"	232		29,8	37,2	0,79	0,99	23,0	I,62	2,85	-	-	-	В 5/I0	-	
I8в		8/УI	2	"	232		67,9	85,8	0,79	0,99	60,0	I,48	2,I2	-	-	-	В 7/I4	-	
I8		8/УI			232		538												
I9а/7а		22/УI	2	св	228		459	485	0,95	I,22	I80	2,70	4,62	0,I3	I30	280	Б 9/I8	Б 9/I8	
I9б		22/УI	2	"	228		29,I	36,7	0,79	I,04	23,0	I,59	2,05	-	-	-	В 5/I0	-	
I9в		22/УI	2	"	228		65,5	90,I	0,73	0,98	60,0	I,50	I,92	-	-	-	В 7/I4	-	
I9		22/УI			228		554												
20а		29/УI	2	св	238		484	480	I,0I	I,34	I80	2,66	4,04	0,I5	-	-	В 9/I8	-	
20б		29/УI	2	"	238		32,5	39,5	0,82	I,05	23,8	I,66	2,9I	-	-	-	В 5/I0	-	
20в		29/УI	2	"	238		84,4	94,7	0,89	I,07	60,4	I,58	2,I8	-	-	-	В 7/I4	-	
20		29/УI			238		60I												
2Iа/8а		3/УП	2	св	205		370	4I5	0,89	I,I7	I78	2,84	3,64	0,I2	I70	460	В 9/I8	Б 9/I8	
2Iб		3/УП	2	"	205		20,8	38,9	0,58	0,74	28,2	I,38	2,30	-	-	-	В 6/I2	-	
2Iв		3/УП	2	"	205		45,0	74,7	0,60	0,87	57,0	I,8I	I,55	-	-	-	В 7/I4	-	
2I		3/УП			205		436												
22а		28/УП	2	св	234		458	479	0,96	I,2I	I80	2,66	4,32	0,II	-	-	В 9/I8	-	
22б		28/УП	2	"	234		38,7	46,4	0,88	I,09	27,5	I,68	2,58	-	-	-	В 6/I2	-	
22в		28/УП	2	"	234		78,4	98,7	0,84	I,07	58,5	I,60	I,88	-	-	-	В 7/I4	-	
22		28/УП			234		575												
23а		27/УП	2	св	243		502	5II	0,98	I,34	I80	2,74	4,29	0,20	-	-	В 9/I8	-	
23б		27/УП	2	"	243		38,0	48,5	0,87	I,07	28,0	I,56	2,6I	-	-	-	В 6/I2	-	
23в		27/УП	2	"	243		8I,8	98,5	0,82	I,I4	60,8	I,62	I,85	-	-	-	В 7/I4	-	
23		27/УП			243		62I												
24а		3/IX	2	св	I86		387	425	0,80	I,2I	I78	2,89	3,45	0,050	-	-	В 9/I8	-	
24б		3/IX	2	"	I86		I4,0	34,I	0,4I	0,59	46,2	0,74	I,I5	-	-	-	В 5/9	-	
24в		3/IX	2	"	I86		84,5	60,2	0,57	0,78	58,0	I,04	I,45	-	-	-	В 7/I4	-	
24		3/IX			I86		886												
25а/9а		4/IX	2	св	I75		334	4I9	0,80	I,25	I77	2,86	3,88	0,0I7	I60	480	В 9/I8	-	
25б		4/IX	2	"	I75		9,96	30,2	0,33	0,44	45,0	0,66	I,I0	-	-	-	В 8/8	-	
25в		4/IX	2	"	I75		26,3	53,9	0,49	0,68	57,2	0,95	I,86	-	-	-	В 7/I4	-	
25		4/IX			I75		370												
26а		29/IX	2	св	I78		343	330	I,04	I,52	I77	I,86	4,60	0,033	-	-	В 9/I8	-	
26б		29/IX	2	"	I78		II,6	3I,4	0,37	0,44	45,0	0,70	I,I5	-	-	-	В 5/8	-	
26в		29/IX	2	"	I78		29,4	56,9	0,52	0,72	57,0	I,00	I,40	-	-	-	В 7/I4	-	
26		29/IX			I78		384												
27а		3/X	2	св	I5I		272	282	0,96	I,3I	I76	I,60	4,78	-	-	-	В 9/I5	-	
27б		3/X	2	"	I5I		6,37	I5,3	0,42	0,58	36,2	0,42	0,58	-	-	-	В 5/5	-	
27в		3/X	2	"	I5I		8,95	I6,8	0,53	0,68	46,5	0,86	0,48	-	-	-	В 6/6	-	
27		3/X			I5I		287												
28а		9/X	2	св	I35		254	267	0,95	I,86	I76	I,5I	4,82	-	-	-	В 9/I6	-	
28б		9/X	2	"	I35		4,22	I6,2	0,26	0,32	34,0	0,48	0,7I	-	-	-	В 4/4	-	
28в		9/X	2	"	I35		9,57	I7,2	0,56	0,86	29,0	0,59	0,95	-	-	-	В 4/8	-	
28		9/X			I35		268												
29		2I/X	2	св	II8		209	236	0,89	I,34	I75	I,35	3,58	-	88	290	В 9/I8	Б 9/I8	
30а/I0а		4/XI	2	"	I62		282	306	0,92	I,25	I77	I,78	3,48	-	-	-	В 6/II	-	
30б		4/XI	2	"	I62		5,7I	I9,2	0,30	0,44	4I,0	0,47	0,78	-	-	-	В 7/I3	-	
30в		4/XI	2	"	I62		I8,8	37,2	0,50	0,76	56,5	0,66	I,I5	-	-	-			
30		4/XI			I62		307												
3Iа		22/XI	2	св	I74		277	29I	0,95	I,30	I72	I,64	3,I7	-	-	-	В 9/I7	-	
3Iб		22/XI	2	"	I74		I2,7	26,2	0,48	0,68	44,2	0,59	0,9I	-	-	-	В 6/II	-	
3Iв		22/XI	2	"	I74		30,4	48,3	0,63	0,90	60,5	0,80	I,30	-	-	-	В 7/I3	-	
3I		22/XI			I74		320												

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
32а		24/XI	2	св	I98	374	354	I,06	I,45	I79	I,98	3,69	–	–	–	В 9/I7	–	
32б		24/XI	2	"	I98	26,2	39,7	0,66	0,90	55,0	0,72	I,08	–	–	–	В 6/II	–	
32в		24/XI	2	"	I98	39,3	6I,8	0,63	0,90	60,8	I,02	I,25	–	–	–	В 7/I4	–	
32		24/XI			I98	440												
33		I7/XII	2	св	I80	350	367	0,95	I,46	I77	2,06	4,57	–	–	–	В 9/I7	–	

Расходы № I–8 – вода в протоках промерзла, № 29,33 – в протоках течения не наблюдалось. Расходы № 2,I5,25 измерены с пониженной точностью.

6. р.Или – в I,0 км ниже ответвления рукава Хидели

I	I/I	I	лдст	333	I7,8	55,8/46,2	0,38	0,59	44,5	I,25	I,65	–	–	–	В II/88	–	
2	8/I	I	"	34I	23,7	63,7/49,2	0,48	0,6I	44,5	I,48	I,85	–	–	–	В II/88	–	
3/I	3I/I	I	"	323	I8,4	55,2/38,I	0,4I	0,56	48,7	I,26	I,67	–	0,22	I6	В II/22	Б II/I8	
4	I8/II	I	"	3I8	I2,4	53,7/3I,9	0,89	0,52	42,7	I,26	I,70	–	–	–	В II/27	–	
5/2	28/II	I	"	327	I3,I	56,2/3I,7	0,4I	0,55	43,4	I,30	I,69	–	0,45	34	В II/22	Б I2/I9	
6/3	4/III	I	"	336	I4,6	60,8/35,8	0,4I	0,56	44,4	I,37	I,78	–	I,9	I80	В II/27	Б I2/I9	
7	8/III	I	"	352	I8,5	66,0/42,9	0,48	0,58	42,6	I,55	I,96	–	–	–	В II/22	–	
8	I6/III	I	"	368	22,9	76,2/58,4	0,39	0,59	48,9	I,56	2,08	–	–	–	В II/27	–	
9/4	I9/III	I	"	390	37,7	89,2/76,7	0,49	0,7I	5I,I	I,74	2,30	–	I0	270	В I2/34	Б I2/28	
I0	24/III	I	св	358	49,0	68,0	0,72	0,96	47,9	I,42	I,85	–	–	–	В I2/28	–	
II/5	28/III	I	"	352	46,3	69,0	0,67	0,89	48,0	I,44	I,82	–	43	980	В I2/25	Б I2/I2	
I2	I/IУ	I	"	328	3I,3	55,5	0,56	0,68	46,2	I,20	I,68	0,20	–	–	В II/22	–	
I3	2/IУ	I	"	3I4	25,8	49,7	0,52	0,66	45,6	I,09	I,50	0,I5	–	–	В II/22	–	
I4	3/IУ	I	"	304	2I,0	48,3	0,48	0,65	44,9	0,96	I,40	0,I5	–	–	В II/22	–	
I5/6	5/IУ	I	"	293	I6,7	38,8	0,44	0,57	44,4	0,86	I,29	0,I5	3,9	280	В I2/II	Б II/II	
I6/7	30/IУ	I	"	3I0	29,2	48,0	0,6I	0,85	45,0	I,07	I,60	0,I5	9,4	320	В II/22	Б II/II	
I7	6/У	I	"	336	39,9	59,4	0,67	0,92	48,3	I,23	I,92	0,I5	–	–	В I2/28	–	
I8/8	I9/УI	I	"	345	48,0	70,0	0,69	0,87	49,9	I,40	2,04	0,I5	9,5	200	В I2/24	Б I2/I2	
I9	24/УI	I	"	386	48,9	65,2	0,67	0,84	48,7	I,34	I,82	0,I0	–	–	В I2/24	–	
20/9	4/УII	I	"	322	34,9	58,7	0,59	0,72	47,4	I,24	I,72	0,I0	6,5	I90	В I2/28	Б I2/I2	
2I	30/УII	I	"	335	48,3	64,8	0,67	0,88	47,5	I,85	I,70	0,I0	–	–	В I2/28	–	
22	20/УIII	I	"	345	44,4	67,9	0,65	0,88	49,8	I,86	I,62	0,I0	–	–	В I2/28	–	
23/I0	3I/УIII	I	"	345	4I,8	67,4	0,62	0,77	48,0	I,40	I,75	0,I5	9,4	220	В I2/28	Б I2/I2	
24	3/IX	I	"	3I7	24,I	50,8	0,48	0,62	46,0	I,09	I,42	0,I5	–	–	В II/22	–	
25	5/IX	I	"	306	I8,5	45,I	0,4I	0,56	45,I	I,00	I,26	0,I0	–	–	В II/22	–	
26	20/IX	I	"	296	I4,9	4I,4	0,36	0,5I	45,2	0,92	I,24	0,I5	–	–	В II/22	–	
27	4/X	I	"	268	6,34	27,9	0,28	0,29	43,0	0,65	0,95	–	–	–	В II/2I	–	
28	I2/X	I	"	258	6,37	28,4	0,27	0,36	42,6	0,55	0,85	–	–	–	В I0/20	–	
29/II	22/X	I	"	244	3,58	I6,7	0,2I	0,26	40,9	0,4I	0,70	–	0,24	68	В I0/20	Б I0/I0	
30	I6/XI	I	"	278	I0,3	30,4	0,34	0,47	46,2	0,66	I,00	–	–	–	В II/2I	–	
3I	24/XI	I	"	299	I8,4	48,2	0,43	0,58	46,6	0,98	I,25	0,I0	–	–	В II/28	–	
32/I2	29/XI	I	"	275	I0,3	30,I	0,34	0,45	43,2	0,70	I,0I	0,I5	I,0	I00	В II/22	Б II/II	
33	2/XII	I	"	299	I7,2	4I,6	0,4I	0,58	46,3	0,89	I,20	0,I0	–	–	В I2/28	–	
34/I3	I7/XII	I	"	268	8,48	26,8	0,32	0,40	42,2	0,64	0,94	–	2,7	320	В I0/2I	Б II/II	

Расходы № I–9 – не домерены приурезовые участки реки. Расходы № I,2,28 измерены с пониженной точностью. Изменения ширины реки обусловлены деформацией берегов.

№ 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
							7. р.Или – сах "Джидели"											
													–					
I		6/I	I	ядст	69	I0,8	45,7/37,2	0,29	0,89	35,0	I,3I	2,08	–	–	–	В 8/24	–	
2/I		3I/I	I	"	70	8,80	49,2/32,8	0,27	0,84	35,0	I,4I	I,97	–	0,I3	I5	В 8/24	Б 8/24	
3		7/II	I	"	78	8,92	50,4/32,9	0,27	0,85	35,0	I,44	2,05	–	–	–	В 8/24	–	
4/2		I8/II	I	"	87	I0,4	53,6/34,6	0,30	0,42	35,0	I,58	2,I8	–	0,I4	I3	В 8/24	Б 8/24	
5/3		I6/III	I	"	I08	I2,8	64,6/44,5	0,28	0,89	48,0	I,50	2,35	–	0,50	4I	В 8/24	Б 8/24	
6		27/III	I	св	I54	63,9	II2	0,58	0,75	5I,0	2,20	8,59	–	–	–	В I2/86	–	
7/4		I7/IУ	I	"	8I	2I,0	57,9	0,36	0,47	46,0	I,26	2,25	–	I,0	48	В I0/30	Б I0/30	
8/5		5/У	I	"	9I	27,8	68,0	0,4I	0,54	45,0	I,5I	2,47	–	3,4	I20	В II/38	Б II/38	
9/6		30/У	I	"	II9	34,I	76,5	0,45	0,59	45,0	I,70	2,70	–	4,5	I80	В II/22	Б II/22	
I0		2/УI	I	"	I30	36,8	84,0	0,44	0,57	47,0	I,79	2,85	–	–	–	В I2/24	–	
II/7		30/УI	I	"	II8	33,7	74,0	0,45	0,60	47,0	I,57	2,60	–	4,8	I40	В I2/24	Б I2/24	
I2/8		3I/УII	I	"	II5	3I,6	75,9	0,42	0,59	48,0	I,58	2,65	–	I,4	44	В I2/24	Б I2/24	
I3/9		28/УIII	I	"	I28	33,5	76,3	0,44	0,58	48,0	I,59	2,65	–	I,5	45	В I2/24	Б I2/24	
I4		I4/IX	I	"	66	I7,8	58,5	0,33	0,50	45,0	I,I9	2,25	–	–	–	В I0/20	–	
I5/I0		29/IX	I	"	57	I9,7	49,8	0,27	0,42	45,0	I,II	2,I7	–	0,45	33	В 9/I8	Б 9/I8	
I6		I0/X	I	"	8I	9,78	44,7	0,22	0,37	4I,0	I,09	I,85	–	–	–	В 9/I8	–	
I7/II		29/X	I	"	II	6,86	39,7	0,I7	0,30	39,0	I,0I	I,70	–	0,I2	I80	В 9/I8	Б 9/I8	
I8/I2		I2/XI	I	"	24	9,05	40,I	0,23	0,36	40,0	I,00	I,80	–	0,40	44	В 9/I8	Б 9/I8	
I9/I3		20/XII	I	ядст	38	I0,7	56,7/47,4	0,23	0,40	40,0	I,42	2,86	–	0,43	40	В 8/I6	Б 8/I6	

Расходы № I–5 – не измерены приурезовые участки реки. Расходы № I,I7,I9 измерены с пониженной точностью.

							9. р.Баянкол – с.Баянкол											
I		9/I	I	ядст	I86	I4,I	I5,4	0,9I	I,42	20,5	0,75	I,I8	–	–	–	В 7/I2	–	
2		8/II	I	"	I06	3,78	8,89	0,48	0,66	I9,I	0,47	0,56	–	–	–	В 7/I2	–	
3		22/II	I	заб	94	3,86	5,36	0,63	I,07	20,5	0,26	0,40	–	–	–	В 7/8	–	
4		3I/II	I	"	I00	4,57	6,24	0,73	I,27	20,9	0,30	0,45	–	–	–	В 7/9	–	
5		I2/IУ	I	"	88	3,62	5,58	0,65	I,09	I9,7	0,28	0,48	–	–	–	В 7/9	–	
6		26/IУ	I	св	I0I	8,76	8,60	I,02	I,54	2I,9	0,39	0,54	–	–	–	В 8/I8	–	
7		25/У	I	"	99	7,58	7,5I	I,00	I,44	20,8	0,36	0,55	–	0,I8	24	В 7/I0	Б 7/7	
8		29/У	I	"	I02	I0,3	8,24	I,25	I,77	2I,4	0,38	0,57	–	0,I8	I8	В 7/II	Б 7/7	
9		I2/УI	I	"	II2	I4,8	I0,4	I,42	2,I8	28,I	0,45	0,6I	–	–	–	В 8/I5	–	
I0		8/УII	I	"	I39	42,5	2I,8	I,95	2,94	26,2	0,88	I,20	–	4I	960	В 9/I7	Б 9/9	
II		7/УII	I	"	I32	3I,4	I9,0	I,65	2,89	24,7	0,77	I,06	20	I3	4I0	В 8/I5	Б 8/8	
I2		I5/УII	I	"	I44	55,7	2I,9	2,54	3,62	26,2	0,84	I,I5	I7	I60	2900	В 9/I7	Б 9/9	
I3		27/УII	I	"	I26	3I,7	I8,I	I,75	2,57	24,7	0,78	I,I7	20	–	–	В 8/I5	–	
I4		I4/УIII	I	"	I28	26,2	I5,4	I,64	2,65	28,2	0,66	I,02	–	–	–	В 8/I5	–	
I5		28/УIII	I	"	II8	2I,I	I8,2	I,60	2,40	28,2	0,57	0,98	–	–	–	В 8/I5	–	
I6		28/УIII	I	"	III	I3,8	I0,4	I,28	2,06	28,2	0,45	0,87	–	–	–	В 8/I5	–	
I7		I0/X	I	"	I02	5,45	6,76	0,8I	I,60	20,4	0,38	0,46	–	–	–	В 7/9	–	
I8		30/X	I	"	99	5,07	6,25	0,8I	I,48	20,0	0,3I	0,45	–	–	–	В 7/9	–	
I9		II/XI	I	заб,дон.лед	90	5,50	6,62	0,83	I,40	I9,8	0,38	0,42	–	–	–	В 7/I0	–	
20		27/XI	I	20 км	89	4,58	6,57	0,70	I,04	I9,7	0,38	0,42	–	–	–	В 7/I0	–	
2I		29/XII	I	"	I29	7,II	9,95	0,7I	I,I5	20,9	0,48	0,70	–	–	–	В 7/I2	–	

Расходы воды № I–5, I8–2I – гидроствор расчищен ото льда. Расход № 20 измерен в перерыве между ледоходом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 м. Расходы № I,I9,2I измерены с пониженной точностью.

№ 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	наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	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
									I8. р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек										
I		I6/I	2	заб		I20	2,52	6,58	0,38	0,75	I8,6	0,49	0,73	4,0	–	–	В 7/I2	–	забереги околоты
2		20/I	2	"		II9	I,99	6,49	0,8I	0,58	I8,4	0,48	0,72	4,4	–	–	В 7/I2	–	то же
3		28/I	2	"		II9	I,84	6,38	0,29	0,60	I8,4	0,47	0,72	4,8	–	–	В 7/I2	–	"
4		I0/II	2	"		II8	1,97	6,02	0,88	0,7I	I4,4	0,42	0,68	4,0	–	–	В 7/I2	–	"
5		I9/II	2	"		II9	2,70	6,65	0,4I	0,79	I4,6	0,46	0,72	4,4	–	–	В 7/I2	–	"
6		28/II	2	"		II6	I,84	5,87	0,3I	0,66	I4,6	0,40	0,67	4,0	–	–	В 7/I2	–	"
7		8/III	2	"		II4	I,87	5,78	0,88	0,75	I4,6	0,39	0,75	3,6	–	–	В 7/I2	–	
8		I9/III	2	св		II4	2,02	6,I0	0,38	0,66	I4,6	0,42	0,65	2,0	–	–	В 7/I2	–	
9		30/III	2	"		II5	2,28	6,8I	0,36	0,78	I4,6	0,48	0,67	I,6	–	–	В 7/I2	–	
I0		I0/IУ	2	"		II8	2,78	6,46	0,48	0,85	I5,I	0,48	0,68	2,0	–	–	В 7/I2	–	
II		I6/IУ	2	"		I24	4,52	7,77	0,58	I,29	I5,6	0,50	0,75	3,6	–	–	В 8/I4	–	
I2		28/IУ	2	"		I32	6,09	8,67	0,70	I,85	I6,2	0,58	0,88	5,6	–	–	В 8/I4	–	
I3/I		8/У	2	"		I30	5,4I	8,42	0,65	I,25	I6,I	0,52	0,8I	5,2	0,024	4,4	В 8/I4	Б 7/7;с	
I4/2		I8/У	2	"		I50	I3,6	I2,5	I,09	2,02	I7,6	0,7I	I,08	I2	I,2	89	В 9/I7	Б 8/I5;с	
I5/3		26/У	2	"		I58	I9,I	I4,4	I,88	2,40	20,6	0,70	I,09	I4	0,65	34	В I0/I8	Б 8/I6;с	
I6		27/У	2	"		I66	24,9	I7,4	I,43	2,60	28,I	0,76	I,24	I0	–	–	В I2/20	–	
I7/4		2/УI	2	"		I74	35,4	I9,7	I,80	3,I8	28,4	0,84	I,36	I6	I,2	34	В I2/2I	Б I0/20	
I8/5		I8/УI	2	"		I75	32,4	I9,5	I,66	3,00	28,6	0,88	I,42	I9	0,8I	9,5	В I2/2I	Б II/2I	
I9/6		25/УI	2	"		I88	64,I	25,8	2,58	4,04	24,2	I,05	I,48	2I	3,I	48	В I2/24	Б I2/24	
20		30/УI	2	"		I75	36,I	20,6	I,75	3,I7	28,6	0,87	I,44	I7	–	–	В I2/20	–	
2I/7		9/УII	2	"		I83	43,4	22,2	I,95	3,I7	28,6	0,94	I,75	I6	0,70	I6	В I2/22	Б I2/22	
22/8		I8/УII	2	"		I89	59,6	25,0	2,38	3,75	28,6	I,06	I,70	I7	0,96	I6	В I2/24	Б I2/24	
23/9		23/УII	2	"		I76	30,4	I8,6	I,68	2,88	28,8	0,80	I,44	I4	0,32	II	В I2/2I	Б I0/I8	
24		3I/УII	2	"		I78	35,8	2I,I	I,67	2,77	28,6	0,90	I,49	I6	–	–	В I2/2I	–	
25/I0		5/УIII	2	"		I7I	26,0	I7,6	I,48	I,94	22,2	0,80	I,34	I0	0,08I	3,I	В II/I9	Б I0/I7	
26/II		I4/УIII	2	"		I57	I4,I	I8,5	I,04	I,86	I9,6	0,69	I,20	I0	0,28	I6	В I0/I7	Б 8/I5	
27/I2		23/УIII	2	"		I62	I6,4	I5,2	I,08	I,82	20,6	0,74	I,26	II	0,I4	8,5	В I0/I7	Б 8/I5	
28		30/УIII	2	"		I56	I4,2	I3,8	I,04	I,96	I9,6	0,70	I,I8	I0	–	–	В I0/I7	–	
29/I3		I2/IX	2	"		I50	II,8	I2,I	0,98	I,70	I8,6	0,65	I,I0	8,8	0,066	5,6	В 9/I6	Б 7/I4	
30/I4		20/IX	2	"		I4I	8,20	I0,8	0,76	I,60	I6,6	0,65	I,04	6,0	0,080	8,7	В 8/I4	Б 7/I8	
3I		30/IX	2	"		I87	6,49	9,87	0,66	I,42	I6,2	0,6I	I,00	6,4	–	–	В 8/I4	–	
32		9/X	2	"		I82	5,56	9,I8	0,6I	I,45	I4,6	0,68	0,96	3,6	–	–	В 7/I3	–	
33		I7/X	2	"		I8I	5,08	9,04	0,56	I,25	I4,6	0,62	0,90	4,0	–	–	В 7/I3	–	
34		26/X	2	"		I29	4,56	8,59	0,58	I,35	I4,6	0,59	0,89	2,8	–	–	В 7/I8	–	
35		I/XI	2	"		I27	3,68	8,35	0,48	I,27	I4,I	0,59	0,85	3,6	–	–	В 7/I3	–	
36		I7/XI	2	"		I25	3,44	7,95	0,48	I,23	I4,2	0,56	0,88	3,6	–	–	В 7/I3	–	
37		24/XI	2	"		I24	3,24	7,87	0,4I	I,I8	I4,2	0,55	0,88	3,6	–	–	В 7/I3	–	
38		9/XII	2	"		I28	3,II	7,76	0,40	I,I2	I3,6	0,57	0,85	2,8	–	–	В 7/I3	–	
39		27/XII	2	заб		I2I	2,66	7,39	0,36	0,99	I3,6	0,54	0,80	2,0	–	–	В 7/I3	–	забереги околоты
		Расходы № 5,I9 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 25 м.																	
									I5. р.Борохудзир – с.Китин										
I		4/I	2	заб		I48	2,I8	I,97	I,II	I,77	6,5	0,30	0,58	7,0	–	–	В 6/8	–	забереги околоты
2		I5/I	2	"		I49	2,27	I,99	I,I4	I,20	6,5	0,8I	0,58	6,5	–	–	В 6/8	–	то же
3		25/I	2	"		I4I	I,88	I,50	0,89	I,32	6,5	0,23	0,45	6,5	–	–	В 6/6	–	"
4		8/II	2	"		I49	2,I4	I,9I	I,I2	I,2I	6,5	0,29	0,50	7,2	–	–	В 6/8	–	"
5		I8/II	2	св		I4I	I,25	I,4I	0,89	0,92	6,5	0,22	0,44	7,0	–	–	В 6/8	–	
6		24/II	2	"		I46	I,80	I,78	I,04	I,77	6,5	0,27	0,50	7,2	–	–	В 6/8	–	
7		8/III	2	"		I45	I,79	I,85	0,97	I,86	7,0	0,26	0,52	7,5	–	–	В 6/7	–	
8		I8/III	2	"		I52	2,4I	2,07	I,I6	2,04	7,5	0,28	0,52	8,6	–	–	В 6/8	–	
9		28/III	2	"		I48	I,80	I,94	0,98	I,88	7,0	0,28	0,48	7,2	–	–	В 6/8	–	
I0/I		I2/IУ	2	"		I54	2,78	2,89	I,I6	I,75	7,5	0,32	0,56	7,0	0,I8	47	В 7/9	Б 7/I0	
II/2		2I/IУ	2	"		I68	4,38	3,I7	I,38	2,28	8,0	0,40	0,52	8,5	0,38	87	В 7/8	Б 7/II	
I2/3		27/IУ	2	"		I77	6,5I	4,29	I,52	2,3I	8,0	0,54	0,74	8,6	I,2	I80	В 7/I4	Б 7/I4	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водовост 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
I3	II/У	2	св	I50			3,28	2,86	I,I5	I,89	7,5	0,88	0,52	7,5	-	-	В 7/II	-	
I4/4	I6/У	2	"	I46			2,85	2,55	I,I2	I,22	7,5	0,84	0,48	7,2	0,028	9,8	В 7/I0	Б 7/I0	
I5/5	20/У	2	"	I59			4,77	3,65	I,3I	I,58	8,0	0,46	0,62	9,2	0,90	I90	В 7/I2	Б 7/I2	
I6	23/У	2	"	I68			5,66	3,98	I,44	2,30	8,0	0,49	0,68	8,8	-	-	В 7/I3	-	
I7/6	3I/У	2	"	I54			4,24	3,02	I,40	2,I7	8,0	0,38	0,60	9,2	0,38	90	В 7/II	Б 7/II	
I8	4/УI	2	"	I85			9,62	5,56	I,73	2,09	9,5	0,59	0,80	I8	-	-	В 9/I7	-	
I9/7	9/УI	2	"	I55			4,9I	3,42	I,44	2,I5	9,0	0,38	0,60	7,7	0,56	II0	В 8/II	Б 8/II	
20/8	22/УI	2	"	I77			7,44	4,78	I,57	2,05	9,0	0,58	0,74	8,7	I,8	240	В 8/I6	Б 8/I6	
2I/9	30/УI	2	"	I5I			4,45	3,60	I,24	2,II	9,0	0,40	0,60	7,5	0,27	6I	В 8/I2	Б 8/I2	
22/I0	9/УII	2	"	I55			5,05	4,00	I,26	2,I2	9,0	0,44	0,62	8,I	0,054	II	В 8/I4	Б 8/I4	
28	I9/УII	2	"	I46			3,73	3,II	I,20	I,89	8,5	0,37	0,58	7,9	-	-	В 8/I2	-	
24/II	27/УII	2	"	I48			3,9I	3,I2	I,25	I,98	8,5	0,37	0,50	7,9	0,04I	I0	В 8/I2	Б 8/I2	
25	3I/УII	2	"	I42			3,I8	2,88	I,I2	I,88	8,5	0,38	0,52	7,5			В 8/I2		
26/I2	9/УIII	2	"	I43			3,43	2,99	I,I5	I,9I	8,5	0,35	0,52	8,I	0,I2	35	В 8/I2	Б 8/I2	
27	I4/УIII	2	"	I52			4,85	3,78	I,30	2,I7	9,0	0,4I	0,62	8,4	-	-	В 8/I2	-	
28	25/УIII	2	"	I5I			3,90	2,87	I,36	2,I8	7,0	0,4I	0,64	8,0	-	-	В 6/I0	-	
29/I3	29/УIII	2	"	I50			3,I0	2,7I	I,I4	I,94	7,0	0,39	0,6I	7,8	0,068	20	В 6/9	Б 6/I0	
30	4/IX	2	"	I5I			3,I9	2,67	I,I9	I,95	7,0	0,38	0,54	7,8	-	-	В 6/9	-	
3I	I9/IX	2	"	I48			2,78	2,50	I,09	I,77	7,0	0,36	0,52	7,2	-	-	В 6/9	-	
32	28/IX	2	"	I49			3,06	2,56	I,I9	I,92	7,0	0,37	0,52	7,5	-	-	В 6/8	-	
33	8/X	2	"	I48			2,86	2,44	I,I7	I,72	7,0	0,35	0,54	7,8	-	-	В 6/9	-	
34	I9/X	2	"	I48			2,94	2,49	I,I8	I,87	7,0	0,36	0,55	7,6	-	-	В 6/9	-	
35	28/X	2	"	I47			2,68	2,39	I,I2	I,82	7,0	0,34	0,52	7,8	-	-	В 6/8	-	
36	7/XI	2	"	I44			2,82	2,I9	I,06	I,I8	7,0	0,3I	0,52	7,5	-	-	В 5/6	-	
37	I7/XI	2	"	I46			2,22	2,33	0,95	I,8I	7,0	0,38	0,54	7,8	-	-	В 6/9	-	
38	28/XI	2	"	I42			2,06	2,00	I,03	I,82	7,0	0,29	0,50	7,5	-	-	В 5/6	-	
39	9/XII	2	"	I4I			I,97	I,94	I,02	I,27	7,0	0,28	0,50	7,2	-	-	В 5/8	-	
40	22/XII	2	"	I37			I,62	I,74	0,93	I,28	5,5	0,32	0,48	7,8	-	-	В 4/5	-	
4I	26/XII	2	"	I32			I,00	I,36	0,74	0,9I	4,5	0,30	0,40	7,8	-	-	В 4/4	-	

Расходы № I9,87 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

I7. р.Шарык – в 2 км ниже устья р.Улькен-Таныбулак

I	7/I	3	заб,рщгх	244	I6,5	30,7/28,3	0,7I	I,24	42,2	0,78	I,09	-	-	-	В 7/I4	-			луга I,74 м²
2	20/I	3	то же	276	I6,0	44,0/24,8	0,65	I,34	42,9	I,08	I,32	-	-	-	В 6/II	-			" 3,34 м²
3	I4/II	3	ндот	276	I6,9	45,4/26,5	0,64	I,2I	43,I	I,05	I,35	-	-	-	В 7/I4	-			
4	27/II	3	заб,рддх	228	I7,5	24,2/28,5	0,74	I,30	40,8	0,59	0,86	-	-	-	В 9/I7	-			луга 0,68 м²
5	I8/III	3	заб	2I4	I7,8	2I,5	0,88	I,80	89,0	0,55	0,80	-	-	-	В I0/20	Б 9/9			заберги околоты
6/I	26/III	3	"	255	58,4	39,2	I,86	2,I6	42,5	0,92	I,25	-	I8	240	В I0/20	Б 9/9			то же
7/2	6/IУ	3	св	266	78,5	45,2	I,68	2,78	48,0	I,05	I,30	-	4I	560	В I0/20	Б 9/9			
8/3	I7/IУ	3	"	240	42,5	34,6	I,28	2,06	4I,5	0,88	I,I8		5,9	I40	В I0/I9	Б 9/9			
9/4	26/IУ	3	"	292	I04	58,5	I,78	2,90	42,8	I,87	I,75	-	I40	I300	В I0/20	Б 9/9			
I0	7/У	3	"	260	57,0	42,4	I,84	2,60	42,7	0,99	I,35	3,3	-	-	В I0/I9	-			
II/5	I5/У	3	"	243	40,5	34,8	I,I6	I,90	4I,9	0,88	I,I9	3,0	3,7	9I	В 9/I8	Б 9/9			
I2/6	20/У	3	"	246	42,3	35,6	I,I9	I,95	42,I	0,85	I,2I	3,0	4,2	99	В I0/I9	Б 9/9			
I3/7	28/У	3	"	250	48,7	37,6	I,30	2,I2	42,6	0,88	I,25	3,0	4,5	92	В I0/I9	Б 9/9			
I4/8	4/УI	3	"	260	60,0	42,2	I,42	2,25	42,7	0,99	I,32	3,4	I5	250	В I0/I9	Б 9/9			
I5/9	2I/УI	3	"	254	58,6	39,6	I,35	2,2I	42,6	0,98	I,25	3,2	5,0	98	В I0/I9	Б 9/9			
I6	25/УI	3	"	270	80,2	47,2	I,70	2,68	42,7	I,II	I,44	3,3	-	-	В I0/20	-			
I7/I0	II/УII	3	"	249	48,5	37,8	I,28	2,I8	42,4	0,89	I,20	2,8	6,0	I20	В I0/I9	Б 9/9			
I8/II	I7/УII	3	"	239	4I,8	33,5	I,25	2,0I	4I,6	0,8I	I,I0	3,0	3,8	79	В I0/I9	Б 9/9			
I9/I2	5/УIII	3	"	225	26,I	26,7	0,98	I,70	40,0	0,67	0,98	2,7	0,57	22	В 9/I7	Б 8/8			
20/I3	22/УIII	3	"	237	42,0	3I,8	I,82	2,05	4I,4	0,77	I,05	2,8	I5	360	В I0/I9	Б 9/9			
2I/I4	7/IX	3	"	224	24,4	25,3	0,96	I,65	40,0	0,63	0,90	2,6	0,69	28	В 9/I7	Б 8/8			
22/I5	I8/X	3	"	222	24,6	25,I	0,98	I,55	40,0	0,63	0,87	2,7	0,57	28	В 9/I7	Б 8/8			
23	26/X	3	"	2I9	22,8	24,5	0,98	I,48	39,2	0,68	0,38	2,7	-	-	В 9/I7	-			

№ расхода воды	Извещенных 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	
24		5/XI	3	св	2I8	22,9	24,0	0,95	I,48	39,I	0,62	0,82	2,7	-	-	В 9/I7	-	
25		I0/XI	3	рнгх	2I7	2I,8	23,6	0,90	I,48	39,0	0,60	0,8I	2,7	-	-	В 9/I7	-	
26		28/XI	3	"	2I6	20,8	23,4	0,89	I,46	38,8	0,6I	0,8I	-	-	-	В 9/I7	-	
27		9/XII	3	заб,нгх	2I2	I6,2	20,8	0,78	I,25	35,9	0,58	0,77	-	-	-	В 8/I6	-	забереги околоты
28		I9/XII	3	заб,рнгх	2I6	I8,2	22,2	0,82	I,39	38,0	0,58	0,82	-	-	-	В 9/I7	-	то же
29		28/XII	3	то же	2I7	20,2	22,0/2I,2	0,95	I,46	39,I	0,56	0,77	-	-	-	В 7/I4	-	"
		Расходы № 28 ,29 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00 м.																
							I8. р.Шарын – уроч.Сарытогай											
I		I5/I	2	заб,рнгх	III	22,2	I8,5	I,20	I,89	33,0	0,56	0,68	3,6	-	-	В 8/I6	-	забереги околоты
2		30/I	2	то же	III	22,I	I8,4	I,20	I,87	33,0	0,56	0,68	3,6	-	-	В 8/I6	-	то же
3		6/II	2	"	I09	I9,9	I7,4	I,I4	I,84	33,0	0,53	0,60	3,6	-	-	В 8/I6	-	"
4		27/II	2	заб	II0	20,8	I7,8	I,I7	I,89	33,0	0,54	0,62	3,6	-	-	В 8/I6	-	
5		I9/III	2	св	II9	28,8	20,2	I,43	2,08	33,0	0,6I	0,70	3,6	-	-	В 8/I6	-	
6/I		25/III	2	"	I65	77,8	42,2	I,84	2,49	33,2	I,27	I,44	3,6	I2	I50	В 8/I6	Б 6/I2	
7		28/III	2	"	I84	I04	50,6	2,06	2,66	33,3	I,52	I,78	3,6	-	-	В 8/I6	-	
8		7/IV	3	"	I6I	72,5	4I,2	I,76	2,50	33,8	I,22	I,42	3,6	-	-	В 8/I6	-	
9/2		I3/IV	3	"	I50	58,6	35,4	I,66	2,38	33,8	I,05	I,20	3,6	6,2	II0	В 8/I6	Б 6/I2	
I0/3		23/IV	3	"	I56	64,8	37,7	I,72	2,44	33,8	I,I2	I,3I	3,6	8,0	I20	В 8/I6	Б 6/I2	
II/4		27/IV	3	"	206	I39	59,2	2,35	3,08	34,0	I,74	I,98	3,6	23	I70	В 8/I6	Б 6/I2	
I2		3/V	3	"	I90	II8	55,8	2,02	2,74	34,0	I,64	I,86	3,6	-	-	В 8/I6	-	
I3		20/V	3	"	I58	67,8	38,6	I,76	2,44	33,0	I,I7	I,40	3,6	-	-	В 8/I6	-	
I4/5		24/V	3	"	I58	68,9	38,9	I,77	2,46	33,5	I,I6	I,40	3,6	I5	220	В 8/I6	Б 6/I2	
I5/6		3I/V	3	"	I57	66,9	39,0	I,72	2,46	33,5	I,I6	I,30	3,6	I6	240	В 8/I6	Б 6/I2	
I6		9/VI	2	"	I7I	86,8	45,2	I,9I	2,55	33,5	I,35	I,49	3,6	-	-	В 8/I6	-	
I7/7		I6/VI	2	"	I59	7I,0	39,4	I,80	2,44	33,5	I,I8	I,35	3,6	I0	I40	В 8/I6	Б 6/I2	
I8/8		26/VI	2	"	I9I	II3	58,3	2,I2	2,74	33,5	I,59	I,82	3,6	22	I90	В 8/I6	Б 6/I2	
I9/9		II/VII	2	"	I48	56,3	33,2	I,69	2,53	33,5	0,99	I,I4	3,6	6,7	I20	В 8/I6	Б 6/I2	
20/I0		26/VII	2	"	I40	48,7	29,9	I,63	2,49	33,5	0,89	I,04	3,6	3,6	I20	В 8/I6	Б 6/I2	
2I		4/VIII	2	"	I29	40,3	27,I	I,49	I,98	33,5	0,8I	0,94	3,5	-	-	В 8/I6	-	
22		26/VIII	3	"	I27	34,4	26,7	I,29	I,78	33,0	0,8I	0,96	3,4	-	-	В 8/I6	-	
23		I3/IX	3	"	I25	32,5	25,6	I,27	I,80	32,8	0,78	0,87	3,4	-	-	В 8/I6	-	
24/II		2I/IX	3	"	I20	27,4	22,6	I,2I	I,7I	32,8	0,69	0,78	3,4	I,8	47	В 8/I6	Б 6/I2	
25/I2		3I/X	3	"	II6	24,4	2I,8	I,I5	I,7I	32,8	0,65	0,78	3,5	0,73	30	В 8/I6	Б 6/I2	
26		I7/XI	2	"	II8	25,8	22,8	I,I8	I,68	32,8	0,70	0,8I	3,4	-	-	В 8/I6	-	
27		30/XI	2	рнгх	II5	28,0	2I,6	I,06	I,54	32,8	0,66	0,79	3,4	-	-	В 8/I6	-	
28		25/XII	2	заб,рнгх	I05	I8,0	I8,4	0,98	I,50	32,8	0,56	0,67	3,2	-	-	В 8/I6	-	забереги околоты
		Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00 м.																
							I9. р.Каркара – у выхода из гор											
I		20/III	I	лдст	I76	I7,8	9,48	I,89	4,II	I9,9	0,49	0,90	I6	-	-	В 8/I4	-	
2а		3I/III	I	св	I70	I6,8	8,80	I,85	4,07	I8,8	0,47	0,97	I6	-	-	В 8/I3	-	
2в		3I/III	I	"	I70	0,I5	I,00	0,I5	0,4I	5,0	0,20	0,80		-	-	В I/I	-	
2		3I/III			I70	I6,4								-				
3а/Iа		20/IV	I	св	I88	I8,2	I0,2	I,30	3,00	I9,2	0,58	I,00	I7	9,7	730	В 8/I4	Б 6/6	
3б		20/IV	I	"	I88	0,55	I,I5	0,48	0,69	7,2	0,I6	0,22	-	-	-	В I/I	-	
3в		20/IV	I	"	I88	I,44	2,I5	0,67	I,I8	7,8	0,29	0,50	-	-	-	В I/I	-	
3		20/IV			I88	I5,2								-				
4а/2а		30/IV	I	св	I79	I6,7	I0,5	I,59	3,58	I9,2	0,55	I,05	I7	6,8	880	В 8/I4	Б 6/6	
4б		30/IV	I	"	I79	0,26	0,69	0,38	0,64	4,0	0,I7	0,20	-	-	-	В I/I	-	
4в		30/IV	I	"	I79	I,38	2,42	0,55	I,07	7,5	0,32	0,55	-	-	-	В 2/2	-	
4		30/IV			I79	I8,3								-				

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворг	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	
5а/8а	IO/У	I	св	I74	I6,4	IO,7	I,58	3,39	20,0	0,54	0,95	I7	2,2	I30	В 8/I5	Б 6/6		
5в	IO/У	I	"	I74	0,50	I,54	0,82	0,70	7,7	0,20	0,45	-	-	-	В I/I	-		
5	IO/У			I74	I6,9	-	-	-	-	-	-		-					
6а/4а	30/У	I	св	I84	27,I	I4,4	I,88	4,36	I9,9	0,72	I,00	I7	9,8	380	В 8/I5	Б 7/7		
6б	30/У	I	"	I84	0,I4	0,44	0,32	0,58	3,00	0,I5	0,25	-	-	-	В I/I	-		
6в	30/У	I	"	I84	0,75	I,96	0,38	I,2I	6,6	0,30	0,50	-	-	-	В 2/2	-		
6	30/У			I84	28,0	-	-	-	-	-	-		-					
7а/5а	IO/УI	I	св	I86	28,I	I2,8	2,I9	3,50	I9,6	0,65	I,20	I7	5,5	200	В 8/I5	Б 6/6		
7б	IO/УI	I	"	I86	0,36	0,76	0,47	0,69	4,8	0,I5	0,20	-	-	-	В I/I	-		
7в	IO/УI	I	"	I86	I,5I	2,62	0,58	I,39	7,5	0,35	0,50	-	-	-	В 2/8	-		
7	IO/УI			I86	30,0	-	-	-	-	-	-		-					
8а/6а	23/УI	I	св	I90	27,2	I8,6	2,00	3,55	20,I	0,68	I,I5	I7	9,9	360	В 8/I5	Б 6/6		
8б	23/УI	I	"	I90	0,38	0,54	0,70	0,96	8,5	0,I5	0,20	-	-	-	В I/I	-		
8в	23/УI	I	"	I90	2,85	3,II	0,92	I,38	7,9	0,39	0,60	-	-	-	В 2/8	-		
8	23/УI			I90	30,4	-	-	-	-	-	-		-					
9а/7а	30/УI	I	св	I97	36,6	I5,8	2,39	4,II	I8,9	0,8I	I,20	I7	I2	330	В 8/I6	Б 6/6		
9б	30/УI	I	"	I97	0,77	0,89	0,86	I,07	4,I	0,22	0,30	-	-	-	В I/I	-		
9в	30/УI	I	"	I97	3,78	8,48	I,09	I,56	7,9	0,48	0,65	-	-	-	В 2/8	-		
9	30/УI			I97	4I,I	-	-	-	-	-	-		-					
IOа	IO/УII	I	св	I96	2I,6	I2,8	I,69	2,98	I9,I	0,67	I,20	I7	-	-	В 8/I5	-		
IOв	IO/УII	I	"	I96	4,95	I,95	2,54	2,98	6,60	0,30	0,40	-	-	-	В 2/2	-		
IO	IO/УII			I96	26,6	-	-	-	-	-	-		-					
IIа	20/УII	I	св	I89	I5,7	II,5	I,87	3,08	I9,0	0,60	I,I0	I7	-	-	В 8/I5	-		
IIв	20/УII	I	"	I89	I,09	I,94	0,56	0,77	6,8	0,8I	0,40	-	-	-	В I/I	-		
II	20/УII			I89	I6,8	-	-	-	-	-	-		-					
I2а	24/УII	I	св	I90	I6,2	IO,6	I,58	2,69	I8,8	0,56	I,05	I7	-	-	В 8/I5	-		
I2в	24/УII	I	"	I90	0,67	I,28	0,52	0,72	5,7	0,2I	0,38	-	-	-	В I/I	-		
I2	24/УII			I90	I6,9	-	-	-	-	-	-		-					
I3а/8а	IO/УIII	I	св	I74	2I,3	8,44	2,52	3,8I	I9,4	0,48	0,90	I7	7,0	880	В 8/I4	Б 6/6		
I3в	IO/УIII	I	"	I74	I,52	2,24	0,68	I,24	6,7	0,38	0,50	-	-	-	В I/2	-		
I3	IO/УIII			I74	22,8	-	-	-	-	-	-		-					
I4а/9а	24/УII	I	св	I7I	I8,8	9,78	I,98	3,55	I9,3	0,50	0,90	I7	0,55	29	В 8/I4	Б 6/6		
I4в	24/УII	I	"	I7I	I,86	2,22	0,6I	I,04	7,0	0,32	0,50	-	-	-	В I/2	-		
I4	24/УIII			I7I	20,2	-	-	-	-	-	-		-					
I5	28/IX	I	св	I64	8,26	7,88	I,05	2,4I	I7,8	0,44	0,75	I8	-	-	В 7/I8	-		
I6	30/IX	I	"	I64	9,I9	7,88	I,I8	2,54	I7,6	0,45	0,76	I8	-	-	В 7/II	-		
I7	I5/X	I	"	I59	6,22	6,47	0,96	I,46	I7,7	0,36	0,66	I7	-	-	В 7/I0	-		
I8	30/X	I	рыгх	I55	5,08	5,86	0,95	2,00	I7,5	0,32	0,65	I9	-	-	В 7/I0	-		
I9	I5/XI	I	заб,рыгх	I56	6,50	5,80	I,I2	2,27	I6,5	0,35	0,66	I8	-	-	В 7/I0	-		
20	28/XII	I	заб	I54	5,46	5,I7	I,08	2,54	I8,6	0,28	0,57	-	-	-	В 6/I2	-		

Расходы № I,I9,20 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2–I4 – "а" – основное русло, "б", "в" – протоки левого берега. Расходы № 2,5,IO–I4 – в протоке "б" течения не было. Расходы № I,I8,I4,I6 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00 м.

20. р.Темирлик – с.Темирлик

I	I7/I	3	заб	I79	I,I8	I,72	0,66	0,92	8,0	0,22	0,29	-	-	-	В 7/7	-		
2	3I/I	3	лдот	204	I,00	3,65	0,27	0,40	8,0	0,46	0,54	-	-	-	В 7/7	-		
3	9/П	3	"	244	I,86	6,52	0,2I	0,38	8,5	0,77	0,94	-	-	-	В 7/7	-		
4	I9/П	3	заб	I8I	I,2I	I,87	0,65	0,87	8,0	0,23	0,32	-	-	-	В 7/7	-		
5	6/Ш	3	"	I76	0,99	I,50	0,66	0,9I	8,0	0,I9	0,25	-	-	-	В 7/7	-		
6	I8/Ш	3	"	I89	I,06	I,87	0,77	0,99	8,0	0,I7	0,28	-	-	-	В 7/7	-		
7/I	I8/У	3	св	222	5,04	3,49	I,44	2,02	8,I	0,43	0,58	5,8	2,0	400	В 9/I7	Б 8/8		
8	24/У	3	"	222	5,I7	3,60	I,44	2,25	8,5	0,42	0,58	6,2	-	-	В 9/I7	-		
9	3/УI	3	"	222	5,0I	3,49	I,44	I,98	8,I	0,43	0,58	6,5	-	-	В 9/I7	-		

№ расхода воды	Измеренных 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
I0		I9/УI	3	св	2I3		3,42	2,59	I,32	I,8I	8,0	0,32	0,43	4,7	-	-	В 8/I2	-	
II/2		2I/УI	3	"	22I		4,96	3,28	I,5I	2,09	8,6	0,38	0,57	4,8	6,2	I200	В 9/I6	Б 8/8	
I2/3		22/УI	3	"	227		7,94	3,97	2,00	2,67	8,7	0,46	0,56	6,2	I4	I800	В 9/I7	Б 8/8	
I8/4		I2/УП	3	"	208		2,80	2,29	I,22	I,54	8,0	0,29	0,40	7,2	0,72	260	В 8/9	Б 7/7	
I4		3I/УП	3	"	20I		I,73	I,84	0,94	I,37	7,9	0,28	0,32	7,0	-	-	В 8/8	-	
I5/5		6/УШ	3	"	203		2,03	2,04	0,99	I,30	7,8	0,26	0,37	6,5	0,038	I9	В 8/9	Б 7/7	
I6/6		26/УШ	3	"	200		I,58	I,95	0,8I	I,II	7,8	0,25	0,34	I2	0,043	27	В 8/8	Б I/I; С	
I7		I0/IX	3	"	I97		I,34	I,79	0,75	I,07	7,8	0,23	0,33	I2	-	-	В 9/9	-	
I8		30/IX	3	"	I98		I,37	I,82	0,75	I,08	7,8	0,23	0,33	I2	-	-	В 8/8	-	
I9		30/X	3	"	I95		I,03	I,48	0,70	I,00	7,8	0,I9	0,30	9,0	-	-	В 8/8	-	
20		30/XI	3	"	I95		0,88	I,82	0,67	0,80	7,8	0,I7	0,26	8,2	-	-	В 8/8	-	
2I		6/XII	3	"	I94		0,74	I,8I	0,56	0,77	7,8	0,I7	0,25	8,2	-	-	В 8/8	-	

Расходы № I-5 – площадь завышена за счет глубины, включающей в себя общую толщину льда. Расходы № I-6,I2,I9 измерены с пониженной точностью.
Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

2I. р.Шилик – с.Малыбай

I	I6/I	I	заб	7I	I4,5	I4,4	I,0I	I,90	29,6	0,49	0,70	-	-	-	В 8/I4	-	забереги околоты
2	30/I	I	"	82	I5,9	I7,8	0,89	2,47	29,8	0,60	0,90	-	-	-	В 8/I4	-	то же
3	I6/II	I	"	66	I4,6	I4,9	0,98	I,88	29,8	0,50	0,65	-	-	-	В 8/I5	-	"
4	27/II	I	"	65	I8,9	I2,8	I,09	I,82	27,7	0,46	0,65	-	-	-	В 8/I4	-	"
5	9/III	I	"	66	I4,3	I2,9	I,II	I,85	27,7	0,47	0,66	-	-	-	В 8/I5	-	"
6	20/III	I	св	72	I6,8	I4,3	I,I4	I,85	29,8	0,48	0,70	9,4	-	-	В 8/I4	-	
7	3I/III	I	"	69	I5,8	I4,3	I,I0	I,80	29,6	0,48	0,70	9,3	-	-	В 8/I5	-	
8	6/IУ	I	"	77	20,2	I6,3	I,24	2,I2	30,2	0,54	0,80	9,4	-	-	В 9/I5	-	
9	I9/IУ	I	"	84	23,9	I9,0	I,26	2,48	32,3	0,59	0,86	9,I	-	-	В 9/I6	-	
I0	26/IУ	I	"	I07	4I,0	26,I	I,57	2,78	32,5	0,80	I,20	9,2	-	-	В 9/I7	-	
II/I	I2/У	I	"	92	29,9	2I,6	I,38	2,46	32,4	0,67	0,94	9,4	3,5	I20	В 9/I5	Б 9/I5	
I2/2	26/У	I	"	9I	27,6	20,6	I,34	2,40	32,4	0,64	0,90	9,I	I,2	43	В 9/I6	Б 9/I6	
I3/3	27/У	I	"	I00	38,3	28,0	I,45	2,59	32,5	0,7I	I,00	9,4	II	380	В 9/I7	Б 9/I7	
I4/4	5/УI	I	"	I27	54,6	3I,8	I,72	3,02	33,0	0,96	I,25	9,3	28	420	В 9/I7	Б 9/I7	
I5/5	23/УI	I	"	I36	62,I	35,I	I,77	3,08	33,0	I,06	I,38	9,3	I6	260	В 9/I7	Б 9/I7	
I6/6	26/УI	I	"	I62	98,6	44,0	2,24	3,6I	33,4	I,32	I,62	9,7	I60	I600	В 9/I8	Б 9/I8	
I7/7	5/УП	I	"	I60	98,2	42,4	2,20	3,54	33,4	I,27	I,58	9,7	58	570	В 9/I8	Б 9/I8	
I8/8	I2/УП	I	"	I4I	67,0	35,I	I,9I	3,26	33,I	I,06	I,38	9,3	28	420	В 9/I7	Б 9/I7	
I9	I6/УП	I	"	I70	II8	47,3	2,39	3,27	33,3	I,42	I,72	-	-	-	В 9/9	-	
20/9	I7/УП	I	"	I74	II7	47,3	2,47	3,8I	33,9	I,40	I,80	9,0	290	2500	В 9/I8	Б 9/I8	
2I/I0	29/УП	I	"	I6I	I00	42,6	2,35	3,88	33,5	I,27	I,52	8,4	I20	I200	В 9/I8	Б 9/I8	
22/II	4/УШ	I	"	I79	I2I	50,4	2,40	2,9I	34,I	I,48	I,96	8,4	480	4000	В 9/9	Б 9/9	
23/I2	I0/УШ	I	"	I48	70,5	37,4	I,89	3,08	33,2	I,I8	I,49	8,4	39	550	В 9/I7	Б 9/I7	
24/I3	20/УШ	I	"	I45	67,9	36,0	I,89	3,00	33,I	I,09	I,38	9,0	49	720	В 9/I7	Б 9/I7	
25/I4	29/УШ	I	"	I35	57,6	33,8	I,70	2,94	33,I	I,02	I,84	8,4	45	780	В 9/I7	Б 9/I7	
26/I5	I0/IX	I	"	I28	52,4	29,4	I,78	2,82	32,9	0,89	I,I6	9,I	8,5	I60	В 9/I7	Б 9/I7	
27	30/IX	I	"	I0I	33,4	22,7	I,47	2,68	32,5	0,70	0,96	9,8	-	-	В 9/I7	-	
28	I5/X	I	"	88	26,I	I8,5	I,4I	2,56	32,I	0,58	0,86	9,8	-	-	В 9/I6	-	
29	29/X	I	"	83	24,4	I7,8	I,37	2,79	32,I	0,55	0,86	9,8	-	-	В 9/I5	-	
30	I8/XI	I	"	8I	23,0	I6,8	I,37	2,33	32,0	0,52	0,70	9,0	-	-	В 9/I5	-	
3I	25/XI	I	"	76	I8,0	I5,8	I,I8	2,20	3I,8	0,48	0,78	9,4	-	-	В 9/I5	-	
32	I0/XII	I	заб	73	I6,5	I4,2	I,I6	2,25	30,6	0,46	0,77	-	-	-	В 9/I5	-	забереги околоты
33	27/XII	I	"	70	I8,4	I2,9	I,04	I,99	27,9	0,46	0,69	-	-	-	В 9/I3	-	то же

Расходы № I,2,32,33 измерены в перерыве между шугоходом. Расход № 32 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке II6 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика / Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
							25. р.Тургень – с.Таутургень											
I		9/I	I	заб	79	3,04	3,I7	0,96	I,99	I4,0	0,28	0,42	–	–	–	В 7/9	–	
2		3I/I	I	"	79	3,05	3,02	I,0I	I,78	I4,2	0,2I	0,42	–	–	–	В 7/8	–	
3		I6/II	I	"	78	2,88	3,08	0,94	I,56	I3,6	0,28	0,46	–	–	–	В 7/9	–	
4		28/II	I	"	78	2,80	2,9I	0,96	I,80	I3,6	0,2I	0,42	–	–	–	В 7/8	–	
5		I0/III	I	"	77	2,I2	2,89	0,73	I,7I	I3,6	0,2I	0,42	–	–	–	В 7/8	–	
6		30/III	I	св	80	3,20	3,I6	I,0I	I,90	I4,6	0,22	0,44	–	–	–	В 7/8	–	
7		4/IУ	I	"	94	7,89	5,74	I,87	2,89	I4,8	0,39	0,60	24	–	–	В 8/II	–	
8		I8/IУ	I	"	I22	I7,9	9,4I	I,90	2,70	I4,8	0,64	0,90	28	–	–	В 8/8	–	
9/I		I9/IУ	I	"	I20	I6,8	8,80	I,9I	2,59	I4,8	0,59	0,78	24	I0	600	В 8/8	Б 8/8	
I0		20/IУ	I	"	I45	80,8	I2,6	2,40	2,98	I4,8	0,85	I,00	25	–	–	В 8/8	–	
II		28/IУ	I	"	88	6,74	4,99	I,35	2,26	I4,8	0,84	0,64	28	–	–	В 8/II	–	
I2/2		26/IУ	I	"	I50	32,6	I3,6	2,40	2,88	I4,8	0,92	I,06	24	68	2I00	В 8/8	Б 8/8	
I3		30/IУ	I	"	9I	5,66	4,50	I,26	I,90	I4,8	0,80	0,42	22	–	–	В 8/I2	–	
I4		I/У	I	"	I36	24,9	II,3	2,20	2,59	I4,8	0,76	0,88	22	–	–	В 8/8	–	
I5/8		II/У	I	"	I28	I8,8	9,74	I,93	2,23	I4,8	0,66	0,85	28	I5	800	В 8/8	Б 8/8	
I6/4		I8/У	I	"	I04	I0,4	6,89	I,5I	2,49	I4,8	0,47	0,60	28	I,0	96	В 8/I4	Б 8/I4	
I7/5		27/У	I	"	I2I	I6,5	8,58	I,92	2,70	I4,8	0,58	0,69	28	I4	850	В 8/I5	Б 8/I5	
I8/6		2/УI	I	"	I4I	26,3	II,8	2,23	3,II	I4,8	0,80	0,96	22	25	950	В 8/8	Б 8/8	
I9/7		I7/УI	I	"	II8	I4,I	8,24	I,7I	2,88	I4,8	0,56	0,66	22	0,28	I6	В 8/I5	Б 8/I5	
20		2I/УI	I	"	I42	24,3	II,7	2,08	2,59	I4,8	0,79	0,92	22	–	–	В 8/8	–	
2I/8		25/УI	I	"	I48	27,I	I2,6	2,I5	2,54	I4,8	0,85	0,97	22	8,2	300	В 8/8	Б 8/8	
22		8/УII	I	"	II5	I2,9	7,98	I,68	2,59	I4,8	0,54	0,70	26	–	–	В 8/I5	–	
23/9		I2/УII	I	"	I84	I8,4	I0,4	I,77	2,I2	I4,8	0,70	0,94	22	3,8	2I0	В 8/8	Б 8/8	
24		I6/УII	I	"	I40	2I,8	II,8	I,93	2,65	I4,8	0,76	0,90	22	–	–	В 8/8	–	
25/I0		I7/УII	I	"	I47	25,7	I2,5	2,06	2,28	I4,8	0,84	0,98	23	20	780	В 8/8	Б 8/8	
26/II		29/УII	I	"	II6	I4,I	8,I4	I,78	2,80	I4,8	0,55	0,68	26	0,29	2I	В 8/I5	Б 8/I5	
27/I2		2/УIII	I	"	I42	25,7	II,6	2,22	2,98	I4,8	0,78	0,92	24	40	I600	В 8/8	Б 8/8	
28		I4/УIII	I	"	III	I2,0	7,68	I,56	2,57	I4,8	0,52	0,68	28	–	–	В 8/I5	–	
29/I3		26/УIII	I	"	I05	9,08	6,72	I,35	2,2I	I4,8	0,45	0,58	28	0,20	22	В 8/I4	Б 8/I4	
30		8/IX	I	"	99	7,20	6,07	I,I9	2,02	I4,8	0,4I	0,54	22	–	–	В 8/I4	–	
3I		28/IX	I	"	9I	5,60	4,9I	I,I4	I,83	I4,8	0,33	0,50	20	–	–	В 8/I2	–	
32		I5/X	I	"	88	5,I7	4,5I	I,I5	I,78	I4,8	0,30	0,50	2I	–	–	В 8/II	–	
33		3I/X	I	"	86	4,77	4,33	I,I0	I,79	I4,8	0,29	0,46	20	–	–	В 8/II	–	
34		4/XI	I	"	84	4,0I	4,04	0,99	I,8I	I4,8	0,27	0,42	20	–	–	В 8/II	–	
35		29/XI	I	"	83	4,30	4,00	I,08	I,04	I4,8	0,27	0,43	20	–	–	В 8/I0	–	
36		9/XII	I	"	82	3,8I	3,8I	I,00	I,62	I4,8	0,26	0,4I	–	–	–	В 8/I0	–	
37		26/XII	I	заб	78	3,42	3,82	0,90	I,52	I4,8	0,26	0,44	–	–	–	В 8/9	–	

Расходы № I–5,37–гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 5,7,II,22 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 24 м.

							28. р.Талгар – г.Талгар											
I		I/I	2	заб	I7I	4,80	6,87	0,68	I,42	I2,5	0,5I	0,94	29	–	–	В 5/9	–	
2		I0/I	2	"	I70	3,79	6,23	0,6I	I,38	I2,4	0,50	0,94	28	–	–	В 5/8	–	
3		2I/I	2	"	I69	4,0I	6,07	0,66	I,82	I2,4	0,49	0,94	28	–	–	В 5/9	–	
4		27/II	2	св	I65	3,24	5,45	0,59	I,I9	I2,3	0,44	0,89	28	–	–	В 5/8	–	
5		6/III	2	заб	I64	3,I4	5,3I	0,59	I,22	I2,3	0,43	0,87	28	–	–	В 5/8	–	
6		I8/III	2	св	I66	3,30	5,48	0,60	I,30	I2,3	0,45	0,86	28	–	–	В 5/8	–	
7		29/III	2	"	I66	3,36	5,42	0,62	I,32	I2,0	0,45	0,78	28	–	–	В 5/8	–	
8		8/IУ	2	"	I68	4,I2	6,80	0,65	I,07	I2,2	0,52	0,92	28	–	–	В 5/9	–	
9		I8/IУ	2	"	I69	3,96	6,38	0,62	I,I5	I2,3	0,52	0,99	28	–	–	В 5/9	–	
I0		25/IУ	2	"	I72	4,32	6,54	0,66	I,25	I2,3	0,53	I,06	28	–	–	В 5/9	–	
II		28/IУ	2	"	I74	4,65	6,78	0,69	I,28	I2,3	0,55	I,04	29	–	–	В 5/9	–	
I2		9/У	2	"	I74	4,95	7,05	0,70	I,29	I2,3	0,57	I,06	30	–	–	В 5/9	–	
I3/I		I5/У	2	"	I74	5,I0	6,98	0,74	I,49	I2,8	0,54	I,02	30	0,82	68	В 5/I0	Б 5/I0	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I4		23/У	2	св	I80	6,78	7,55	0,89	I,73	I2,8	0,59	0,96	3I	-	-	В 6/II	-	
I5/2		27/У	2	"	I90	I0,I	9,62	I,05	I,87	I3,8	0,70	I,2I	32	4,3	430	В 6/II	Б 6/II	
I6/3		8/УI	2	"	205	I4,6	II,4	I,28	3,26	I4,8	0,80	I,36	34	I9	I300	В 7/I3	Б 7/I3	
I7		I0/УI	2	"	208	I4,6	II,0	I,83	2,26	I4,2	0,77	I,27	34	-	-	В 7/I3	-	
I8/4		20/УI	2	"	207	I5,2	II,I	I,87	2,58	I4,4	0,77	I,24	34	6,0	390	В 7/I3	Б 7/I3	
I9		25/УI	2	"	224	22,4	I3,8	I,62	3,04	I4,7	0,94	I,38	33	-	-	В 8/I6	-	
20/5		30/УI	2	"	226	23,I	I4,3	I,62	3,23	I4,9	0,96	I,40	36	28	I200	В 8/I6	Б 7/I4	
2I		5/УП	2	"	2I7	2I,I	I3,7	I,54	3,65	I5,0	0,9I	I,34	37	-	-	В 8/I6	-	
22/6		9/УП	2	"	2I0	I7,9	II,9	I,50	3,37	I4,9	0,80	I,36	38	3,I	I70	В 8/I5	Б 8/I5	
23		I7/УП	2	"	239	37,4	I5,5	2,4I	3,76	I4,9	I,04	I,50	38	-	-	В 8/I3	-	
24/7		20/УП	2	"	226	3I,8	I4,5	2,I9	3,42	I4,9	0,97	I,82	40	I30	4I00	В 8/I3	Б 8/I3	
25		23/УП	2	"	222	27,8	I3,0	2,I0	3,26	I4,9	0,87	I,20	40	-	-	В 8/I3	-	
26/8		30/УП	2	"	235	42,9	I6,2	2,65	4,I0	I5,0	I,08	I,72	40	570	I8000	В 8/8	Б 8/8	
27		3I/УП	2	"	242	42,3	I6,4	2,58	3,96	I5,0	I,09	I,69	38	-	-	В 8/8	-	
28		I/УШ	2	"	235	47,8	I6,9	2,80	3,88	I5,0	I,I8	I,85	38	-	-	В 8/8	-	
29		2/УШ	2	"	226	33,I	I4,6	2,27	3,26	I5,0	0,97	I,48	37	-	-	В 8/8	-	
30		4/УШ	2	"	244	54,9	I7,4	3,I6	4,I0	I5,0	I,I6	I,78	36	-	-	В 8/8	-	
3I		8/УШ	2	"	226	26,2	I4,9	I,76	2,69	I5,0	0,99	I,42	34	-	-	В 8/8	-	
32		I0/УШ	2	"	224	30,8	I4,7	2,06	3,85	I5,0	0,98	I,37	34	-	-	В 8/I2	-	
33/9		I5/УШ	2	"	220	29,I	I4,I	2,06	3,85	I5,0	0,94	I,32	34	20	690	В 8/II	Б 8/II	
34		26/УШ	2	"	2I8	24,9	I3,6	I,88	3,82	I5,0	0,9I	I,3I	34	-	-	В 8/I5	-	
35/I0		29/УШ	2	"	2I6	26,6	I4,0	I,90	3,45	I5,0	0,98	I,36	37	26	980	В 8/I5	Б 8/I5	
36		6/IX	2	"	206	I9,8	II,5	I,68	3,38	I4,9	0,77	I,I0	32	-	-	В 8/I5	-	
37		8/IX	2	"	I98	I8,7	9,07	I,5I	3,45	I4,I	0,64	I,02	33	-	-	В 7/I4	-	
38/II		I8/IX	2	"	I96	I4,9	9,74	I,53	2,98	I4,I	0,69	I,I2	32	I,4	94	В 7/I4	Б 7/I5;С	
39		25/IX	2	"	I90	I0,I	8,43	I,20	2,44	I4,0	0,60	I,I2	32	-	-	В 7/I3	-	
40		29/IX	2	"	I89	9,98	8,35	I,I9	2,42	I3,9	0,60	I,I4	3I	-	-	В 7/I2	-	
4I		7/X	2	"	I85	8,56	8,02	I,07	2,24	I3,8	0,58	I,II	3I	-	-	В 7/I2	-	
42		I9/X	2	"	I82	7,48	7,34	I,02	2,II	I3,8	0,58	I,09	3I	-	-	В 7/I2	-	
43		30/X	2	"	I79	6,46	7,II	0,9I	2,I2	I3,6	0,52	I,08	30	-	-	В 7/I2	-	
44		II/XI	2	"	I76	5,09	6,52	0,78	2,0I	I3,4	0,49	I,04	29	-	-	В 7/I2	-	
45		25/XI	2	"	I74	3,85	5,7I	0,67	I,88	I3,0	0,44	0,98	30	-	-	В 7/I2	-	
46		I8/XII	2	заб	I7I	3,50	5,2I	0,67	2,26	I2,8	0,4I	0,76	29	-	-	В 6/II	-	
47		28/XII	2	"	I70	3,24	5,08	0,64	2,I4	I2,6	0,40	0,75	29	-	-	В 6/II	-	
48		3I/XII	2	"	I70	3,23	5,03	0,64	2,I0	I2,6	0,40	0,76	29	-	-	В 6/II	-	

Расходы № I-3,5,46-48 – забереги околоты. Расходы № 8,3I измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водостам на участке 24 м.

30. р.Каскелен – г.Каскелен

I		I8/I	2	заб	I4I	3,69	3,22	I,I5	I,64	I3,0	0,25	0,52	26	-	-	В II/II	-	забереги околоты
2		29/I	2	"	I4I	2,42	2,47	0,98	I,49	I3,0	0,I9	0,50	26	-	-	В II/II	-	то же
3		I6/П	2	"	I4I	2,74	2,68	I,02	I,40	II,5	0,23	0,54	26	-	-	В II/II	-	"

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4		23/Ш	2	св	I69		8,I4	5,I2	I,59	2,58	I8,5	0,88	0,70	26	-	-	В I3/I3 -	
5		30/Ш	2	"	I5I		4,86	3,22	I,35	2,27	II,5	0,28	0,60	25	-	-	В I0/I0 -	
6/I		2/IУ	2	"	I65		7,86	4,59	I,60	2,53	I8,0	0,35	0,68	25	3,I	420	В I2/I2 Б I2/I2	
7		2I/IУ	2	"	I6I		6,50	4,25	I,58	2,53	I8,0	0,33	0,66	25	-	-	В I2/I2 -	
8/2		30/IУ	2	"	I5I		4,69	3,5I	I,88	2,I8	I8,0	0,27	0,60	25	0,85	I80	В I2/I2 Б I2/I2	
9/3		I8/У	2	"	I55		6,24	4,02	I,55	2,7I	I8,0	0,3I	0,66	26	I,6	260	В I2/I2 Б I2/I2	
I0/4		30/У	2	"	I6I		7,52	4,58	I,64	2,75	I8,5	0,34	0,68	26	2,8	370	В I2/I2 Б I2/I2	
II		3I/У	2	"	I60		6,68	4,29	I,55	2,62	I8,5	0,32	0,66	26	-	-	В I2/I2 -	
I2/5		9/УI	2	"	I8I		9,83	5,37	I,88	2,58	I8,5	0,40	0,86	20	4,7	480	В I3/I3 Б I3/I3	
I3/6		20/УI	2	"	I78		9,72	5,40	I,80	2,62	I8,5	0,40	0,78	26	8,9	400	В I3/I3 Б I3/I3	
I4		25/УI	2	"	202		28,8	8,80	3,26	3,89	I8,5	0,65	I,04	40	-	-	**В I3/24** -	
I5/7		6/УП	2	"	I82		I2,5	5,97	2,I0	2,92	I8,5	0,44	0,98	26	0,68	54	В I2/I2 Б I2/I2	
I6		II/УП	2	"	I76		I2,6	5,69	2,2I	2,79	I8,5	0,42	0,98	28	-	-	В I2/I2 -	
I7		I3/УП	2	"	I85		24,2	7,53	3,22	3,75	I8,5	0,56	I,02	28	-	-	В I3/I3 -	
I8		I/УШ	2	"	I84		I4,7	6,98	2,I0	2,98	I8,5	0,52	0,92	30	-	-	В I3/I3 -	
I9		29/УШ	2	"	I8I		I2,4	5,95	2,08	2,88	I8,5	0,44	0,95	30	-	-	В I3/I3 -	
20		3I/УШ	2	"	I70		8,04	4,8I	I,67	2,42	I8,5	0,36	0,72	35	-	-	В I3/I3 -	
2I		2/IX	2	"	I82		I0,5	4,80	2,I9	2,97	I8,5	0,86	0,92	29	-	-	В I2/I2 -	
22/8		I6/IX	2	"	I69		5,8I	4,02	I,45	2,I8	II,5	0,85	0,86	32	0,I7	29	В I2/I2 Б II/II	
23		30/IX	2	"	I67		4,42	3,3I	I,84	2,I0	II,5	0,29	0,78	32	-	-	В II/II -	
24		7/X	2	"	I59		4,69	3,60	I,80	2,82	II,5	0,8I	0,70	34	-	-	В II/I3 -	
25		22/X	2	"	I48		3,88	3,00	I,29	2,06	II,0	0,27	0,70	34	-	-	В II/I4 -	
26		30/X	2	"	I49		4,28	3,06	I,40	2,I8	II,0	0,28	0,70	34	-	-	В II/I4 -	
27		20/XI	2	"	I46		3,I5	2,89	I,09	I,90	II,0	0,26	0,64	35	-	-	В II/II -	
28		25/XI	2	"	I46		4,I7	2,5I	I,6I	I,82	II,0	0,28	0,62	36	-	-	В II/II -	
29		29/XI	2	"	I46		3,I9	2,50	I,28	I,86	II,0	0,28	0,60	36	-	-	В I0/I0 -	
30		9/XII	2	"	I43		2,60	2,42	I,07	I,66	I0,5	0,28	0,58	35	-	-	В I0/I0 -	
3I		I9/XII	2	заб	I43		2,97	2,58	I,I7	I,75	I0,5	0,24	0,60	35	-	-	В I0/I0 -	забереги оклоты

Расходы № I,I7,28 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

33. р.Боп.Алматинка – в 2 км. выше оз.Боп.Алматинское

I		I/I	2	идет	I90		0,54	0,99	0,55	0,70	4,9	0,20	0,28	I4	-	-	В 5/5 -	
2		23/I	2	"	I89		0,53	0,9I	0,58	0,75	4,7	0,I9	0,26	I6	-	-	В 5/5 -	
3		2/II	2	"	I89		0,52	0,90	0,58	0,78	4,7	0,I9	0,26	I6	-	-	В 5/5 -	
4		I2/II	2	"	I88		0,46	0,83	0,55	0,80	4,7	0,I8	0,24	I6	-	-	В 5/5 -	
5		22/II	2	"	I87		0,42	0,78	0,54	0,83	4,6	0,I7	0,24	I6	-	-	В 5/5 -	
6		5/III	2	"	I87		0,42	0,77	0,55	0,77	4,6	0,I7	0,24	I6	-	-	В 5/5 -	
7		I5/III	2	"	I86		0,37	0,72	0,5I	0,76	4,5	0,I6	0,22	I6	-	-	В 5/5 -	
8		24/III	2	заб	I86		0,38	0,72	0,58	0,78	4,5	0,I6	0,22	I6	-	-	В 5/5 -	
9		5/IУ	2	"	I86		0,38	0,72	0,58	0,77	4,5	0,I6	0,22	I6	-	-	В 5/5 -	
I0		I4/IУ	2	"	I86		0,38	0,72	0,58	0,77	4,5	0,I6	0,22	-	-	-	В 5/5 -	
II		24/IУ	2	св	I88		0,42	0,76	0,55	0,75	4,6	0,I7	0,22	-	-	-	В 5/5 -	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной волюст	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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I2		5/У	2	св	I86		0,38	0,75	0,5I	0,74	4,6	0,I6	0,22	-	-	-	В 5/5	-	
I3/I		80/У	2	"	I90		0,63	0,98	0,64	0,97	4,9	0,20	0,28	-	0,009	I4	В 5/5	Б 5/5;С	
I4		I/УI	2	"	I94		0,99	I,I9	0,88	I,04	5,0	0,24	0,38	-	-	-	В 5/5	-	
I5/2		I/УI	2	"	207		2,49	I,98	I,29	I,89	7,0	0,28	0,44	-	6,0	2400	В 6/6	Б 6/6	
I6/3		2/УI	2	"	200		I,57	I,58	I,03	I,87	5,7	0,27	0,38	-	0,25	I60	В 5/5	Б 5/5	
I7/4		I6/УI	2	"	2I4		4,30	2,66	I,62	2,I9	7,0	0,38	0,56	-	4,7	II00	В 7/7	Б 7/7	
I8/5		25/УI	2	"	224		7,04	3,8I	I,85	2,62	7,0	0,54	0,68	I4	22	3I00	В 7/7	Б 7/7	
I9/6		30/УI	2	"	229		7,78	4,20	I,85	2,65	7,0	0,60	0,82	-	I7	2200	В 7/7	Б 7/7	
20		I0/УII	2	"	2I7		4,I0	2,94	I,89	I,87	7,0	0,42	0,58	I4	-	-	В 7/7	-	
2I/7		I2/УII	2	"	228		7,98	4,24	I,88	2,43	7,0	0,6I	0,76	I6	I5	I900	В 7/7	Б 7/7	
22/8		I4/УII	2	"	232		8,5I	4,22	2,02	2,75	7,0	0,60	0,76	I5	58	6200	В 7/7	Б 7/7	
23/9		I7/УII	2	"	22I		5,02	3,25	I,54	2,36	7,0	0,46	0,60	I4	5,7	II00	В 7/7	Б 7/7	
24		27/УII	2	"	22I		4,95	3,I2	I,59	2,43	7,0	0,45	0,70	I8	-	-	В 7/7	-	
25/I0		2/УIII	2	"	230		7,78	4,38	I,79	2,67	7,0	0,62	0,78	I4	I8	2300	В 7/7	Б 7/7	
26		II/УIII	2	"	2I7		3,86	2,78	I,2I	2,04	7,0	0,40	0,56	I6	-	-	В 7/7		
27/II		I5/УIII	2	"	22I		4,39	3,28	I,34	I,77	7,0	0,47	0,66	I6	0,95	220	В 7/7	Б 7/7	
28		23/УIII	2	"	2I4		2,7I	2,43	I,I2	I,75	7,0	0,35	0,46	I6	-	-	В 7/7	-	
29		5/IX	2	"	2I0		2,46	2,20	I,I2	I,72	7,0	0,3I	0,47	I4	-	-	В 7/7	-	
30/I2		I2/IX	2	"	207		2,08	2,07	I,00	I,48	7,0	0,30	0,46	I4	0,I4	6,7	В 7/7	Б 7/7;С	
3I		24/IX	2	"	206		I,90	2,06	0,92	I,38	7,0	0,29	0,42	I4	-	-	В 7/7	-	
32		4/X	2	"	20I		I,47	I,77	0,83	I,I4	7,0	0,25	0,38	I4	-	-	В 6/6	-	
33		I5/X	2	"	200		I,20	I,59	0,75	I,03	6,5	0,24	0,36	I3	-	-	В 6/6	-	
34		25/X	2	"	I99		I,08	I,46	0,7I	0,92	6,4	0,23	0,34	I3	-	-	В 6/6	-	
35		9/XI	2	"	I97		0,95	I,36	0,70	0,98	6,0	0,23	0,32	I2	-	-	В 5/5	-	
36		I9/XI	2	"	I96		0,87	I,30	0,67	0,92	5,8	0,22	0,30	I2	-	-	В 5/5	-	
37		29/XI	2	"	I94		0,8I	I,2I	0,67	0,88	5,7	0,2I	0,28	I2	-	-	В 5/5	-	
38		9/XII	2	заб	I94		0,72	I,I8	0,64	0,80	5,5	0,2I	0,28	I2	-	-	В 5/5	-	
39		20/XII	2	"	I93		0,6I	I,08	0,56	0,7I	5,5	0,20	0,26	I2	-	-	В 5/5	-	
40		3I/XII	2	лдст	I92		0,58	I,II	0,52	0,65	5,4	0,2I	0,28	I2	-	-	В 5/5	-	

Расходы № I-I0, 38-40 – лед на реке нависший, гидроствор расчищен ото льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

50. р.Курты – база клх им.Ленина

I		6/I	2	лдст	285		2,37	I0,8/7,II	0,88	0,54	24,8	0,42	0,68	0,75	-	-	В 8/I2	-	
2		2I/I	2	"	29I		2,I7	II,0/6,75	0,82	0,57	29,0	0,38	0,7I	0,50	-	-	В 8/I2	-	
3/I		9/II	2	"	297		I,98	II,0/5,94	0,83	0,6I	3I,0	0,35	0,85	0,75	0,I5	76	В 8/I2	Б 8/I2	
4		I8/II	2	"	30I		2,5I	II,2/6,92	0,86	0,6I	30,0	0,37	0,85	I,0	-	-	В 8/I2	-	
5		27/II	2	"	383		39,0	22,4	I,74	2,25	I6,6	I,35	2,03	-	-	-	В 9/I8	-	
6		27/II	2	заб,лдх	458		68,8	78,2	0,93	I,52	36,0	2,08	3,28	-	-	-	ПП I2/I2	-	
7		27/II	2	заб,рлдх	400		54,3	34,0	I,60	2,29	3I,0	I,I0	2,50	-	-	-	В I5/29	-	
8		28/II	2	то же	390		43,6	40,6	I,07	I,58	26,8	I,52	2,80	-	-	-	В I4/24	-	
9/2		I/III	2	заб,мгх	385		29,9	28,6	I,05	I,55	22,0	I,30	2,50	-	28	940	В I2/2I	Б II/20	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I0		2/Ш	2	заб,шгх	3I2		I8,6	20,7	0,90	I,89	20,5	I,0I	2,50	-	-	-	В I0/I9	-	
II		4/Ш	2	то же	290		7,58	II,5	0,65	I,06	I7,0	0,68	I,30	-	-	-	Б 8/I4	-	
I2		7/Ш	2	"	280		6,I4	8,69	0,7I	I,06	I7,2	0,5I	I,06	-	-	-	В 8/II	-	
I3		9/Ш	2	заб,ршгх	284		6,6I	9,35	0,7I	I,06	I6,7	0,56	I,I0	-	-	-	В 8/I4	-	
I4		I2/Ш	2	заб,рлдх	308		II,2	I4,8	0,76	I,22	I8,4	0,80	I,35	-	-	-	В 8/I5	-	
I5		I3/Ш	2	то же	3I0		I2,I	I4,8	0,82	I,25	I9,0	0,78	I,50	-	-	-	В 8/I4	-	
I6		I5/Ш	2	"	3I2		I4,7	I6,6	0,89	I,27	2I,0	0,79	I,80	-	-	-	В I0/I6	-	
I7		I6/Ш	2	"	325		22,2	20,6	I,08	I,55	22,4	0,92	2,00	-	-	-	В II/I9	-	
I8		I7/Ш	2	"	350		49,4	3I,6	I,56	2,22	24,4	I,30	2,70	-	-	-	В I2/22	-	
I9		I7/Ш	2	"	37I		64,8	40,6	I,58	2,20	29,0	I,40	3,00	-	-	-	В I5/27	-	
20/3		I8/Ш	2	"	4I3		89,2	46,6	I,92	3,00	30,6	I,52	3,20	-	940	II000	В I5/30	Б I5/28	
2I		I9/Ш	2	св	39I		72,0	4I,7	I,73	2,42	29,8	I,40	3,I0	-	-	-	В I5/28	-	
22		2I/Ш	2	"	426		87,8	5I,6	I,69	2,02	34,9	I,48	3,34	-	-	-	В I8/I8	-	
23		2I/Ш	2	"	350		35,6	38,4	0,98	I,35	26,2	I,47	2,40	-	-	-	В I3/25	-	
24		22/Ш	2	"	340		32,8	35,9	0,90	I,42	26,0	I,38	2,35	-	-	-	В I3/26	-	
25		23/Ш	2	"	320		20,6	30,2	0,68	I,I2	26,2	I,I5	I,95	-	-	-	В I3/25	-	
26		24/Ш	2	"	300		I8,I	20,0	0,65	0,89	25,0	0,80	I,70	-	-	-	В I2/20	-	
27		25/Ш	2	"	290		7,77	I6,I	0,48	0,79	22,0	0,78	I,50	-	-	-	В I0/I7	-	
28		6/IУ	2	"	285		6,56	I5,2	0,48	0,65	25,2	0,60	I,40	0,77	-	-	В I0/I7	-	
29/4		I2/IУ	2	"	300		I0,I	I8,6	0,54	0,88	27,5	0,68	I,60	2,7	48	4800	В I3/22	Б I3/22	
30		I3/IУ	2	"	295		9,08	I6,4	0,55	0,76	24,6	0,67	I,55	2,3	-	-	В I0/I7	-	
3I		29/IУ	2	"	288		7,52	I5,5	0,48	0,7I	24,3	0,64	I,40	-	-	-	В II/I8	-	
32		I/У	2	"	325		22,4	28,6	0,78	I,02	30,0	0,95	I,95	I,2	-	-	В I4/25	-	
33/5		I5/У	2	"	272		5,28	II,8	0,44	0,66	I9,8	0,60	I,I5	0,38	I,0	I90	В 9/I6	Б 9/I6	
34		22/У	2	"	265		3,64	7,25	0,50	0,84	I8,4	0,39	0,77	0,82	-	-	В 9/I8	-	
35		23/У	2	"	270		4,45	8,I7	0,54	0,89	I8,4	0,44	0,80	0,82	-	-	В 9/I8	-	
36/6		25/У	2	"	289		7,49	II,3	0,66	0,97	22,4	0,50	I,I0	I,0	28	8700	В I0/I5	Б I0/I5	
37		8/УI	2	"	288		6,26	I0,8	0,58	0,90	2I,0	0,5I	I,05	0,82	-	-	В I0/I6	-	
38		4/УI	2	"	294		9,I7	I5,5	0,59	0,96	25,4	0,6I	I,30	0,82	-	-	В I2/20	-	
39/7		5/УI	2	"	3I5		I8,6	26,2	0,7I	0,98	30,2	0,87	I,60	0,6I	I70	9I00	В I4/25	Б I4/25	
40/8		22/УII	2	"	252		0,76	I,79	0,42	0,52	9,3	0,I9	0,35	0,6I	0,006	7,9	В 8/8	Б 8/8	
4I		I8/УIII	2	"	255		0,88	2,08	0,42	0,54	I0,2	0,20	0,38	0,4I	-	-	В 9/9	-	
42		30/УIII	2	"	259		I,I5	2,54	0,45	0,6I	II,I	0,28	0,35	0,4I	-	-	В 9/9	-	
43		3/IX	2	"	264		I,49	3,04	0,49	0,79	I2,2	0,25	0,50	I,0	-	-	В 6/7	-	
44		26/IX	2	"	268		2,2I	4,59	0,48	0,8I	I6,8	0,27	0,58	0,82	-	-	В 7/8	-	
45		5/X	2	"	266		I,74	3,85	0,45	0,67	I5,9	0,24	0,60	0,4I	-	-	В 7/8	-	
46		26/X	2	"	268		I,84	3,95	0,47	0,78	I5,3	0,26	0,55	I,0	-	-	В 7/I3	-	
47		7/XI	2	"	270		2,6I	5,03	0,52	0,76	I7,2	0,29	0,56	0,82	-	-	В 8/II	-	
48		22/XI	2	"	272		2,78	5,27	0,52	0,8I	I7,4	0,30	0,57	I,2	-	-	В 8/II	-	
49		26/XI	2	"	274		2,94	5,52	0,58	0,80	I8,I	0,30	0,58	I,0	-	-	В 8/II	-	
50		I6/XII	2	заб	269		2,39	4,68	0,52	0,68	I7,0	0,27	0,54	0,82	-	-	В 8/9	-	

Расходы № 5–20, 50 – гидростворa расчищен ото льда. Расходы № I2,46 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участках № I–4 – 40 м, № 28–30, 32, 33 – 26 м, № 34–50 – 49 м. Расход № 50 измерен в перерыве между шугоходом.

№ 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
								52. р.Каракастек – с.Каракастек											
I/I		I9/I	I	здст	I02		0,27	0,99	0,27	0,87	8,0	0,I2	0,22	2I	0,00I	3,7	В 7/7	Б 7/7	
2		30/I	I	"	I04		0,4I	I,22	0,84	0,56	8,I	0,I5	0,25	20	-	-	В 7/7	-	
3/2		I2/II	I	"	I00		0,23	0,94	0,24	0,84	8,0	0,I2	0,I8	20	0,00I	4,4	В 7/7	Б 7/7	
4		28/II	I	"	I04		0,38	I,37	0,24	0,8I	8,3	0,I6	0,25	20	-	-	В 7/7	-	
5/3		I7/III	I	заб	I02		0,30	I,09	0,28	0,42	8,I	0,I3	0,28	20	0,48	I600	В 7/7	Б 7/7	
6		8I/III	I	св	I02		0,48	I,I6	0,37	0,5I	8,I	0,I4	0,24	20	-	-	В 7/7	-	
7		4/IУ	I	"	II4		I,25	2,0I	0,62	0,9I	8,3	0,24	0,32	20	-	-	В 8/8	-	
8		8/IУ	I	"	I24		3,49	3,I6	I,I0	I,50	8,3	0,38	0,50	I9	-	-	В 8/8	-	
9		I7/IУ	I	"	I33		3,58	3,I2	I,I5	I,40	8,3	0,38	0,47	I8	-	-	В 8/8	-	
I0		I7/IУ	I	"	I40		6,50	3,97	I,64	2,I8	8,3	0,48	0,60	I8	-	-	В 8/8	-	
II		I9/IУ	I	"	I49		8,56	4,5I	I,90	2,38	8,3	0,54	0,64	I6	-	-	В 8/8	-	
I2		20/IУ	I	"	I58		II,3	5,04	2,24	2,92	8,3	0,6I	0,7I	I6	-	-	В 8/8	-	
I3/4		26/IУ	I	"	I29		3,94	2,58	I,56	2,06	8,3	0,30	0,40	I8	0,3I	79	В 8/8	Б 8/8	
I4		II/У	I	"	II7		I,64	I,86	0,88	I,20	8,3	0,22	0,35	20	-	-	В 8/8	-	
I5/5		23/У	I	"	II5		I,58	I,75	0,87	I,04	8,3	0,2I	0,34	20	0,026	I7	В 8/8	Б 8/8	
I6		3I/У	I	"	II8		I,77	I,99	0,89	I,07	8,3	0,24	0,35	20	-	-	В 8/8	-	
I7/6		I8/УI	I	"	I22		2,54	2,26	I,I2	I,37	8,3	0,27	0,40	20	0,075	30	В 8/8	Б 8/8	
I8		25/УI	I	"	I20		2,38	2,I6	I,08	I,29	8,3	0,26	0,36	20	-	-	В 8/8	-	
I9		30/УI	I	"	II8		I,70	I,90	0,89	I,I6	8,3	0,23	0,34	20	-	-	В 8/8	-	
20		I3/УII	I	"	II3		I,88	I,65	0,8I	0,95	8,3	0,20	0,30	20	-	-	В 7/7	-	
2I		23/УII	I	"	II0		I,27	I,52	0,84	I,07	8,3	0,I8	0,26	20	-	-	В 7/7	-	
22/7		3I/УII	I	"	I08		I,08	I,4I	0,77	0,97	8,3	0,I7	0,26	20	0,033	3I	В 7/7	Б 7/7	
23		II/УIII	I	"	I08		I,04	I,40	0,74	0,89	8,3	0,I7	0,26	20	-	-	В 7/7	-	
24/8		2I/УIII	I	"	I09		I,00	I,44	0,69	0,82	8,3	0,I7	0,26	20	0,0I4	I4	В 7/7	Б 7/7	
25		29/УIII	I	"	I07		0,78	I,28	0,6I	0,9I	8,3	0,I5	0,24	20	-	-	В 7/7	-	
26/9		22/IX	I	"	I06		0,75	I,29	0,58	0,69	8,3	0,I6	0,24	20	0,0I0	I3	В 7/7	Б 7/7	
27		30/IX	I	"	I06		0,64	I,20	0,53	0,78	8,3	0,I4	0,28	20	-	-	В 7/7	-	
28/I0		3/X	I	"	I06		0,57	I,I9	0,48	0,67	8,3	0,I4	0,28	20	0,004	7,0	В 7/7	Б 7/7	
29		2I/X	I	"	I06		0,60	I,I8	0,5I	0,59	8,3	0,I4	0,22	20	-	-	В 7/7	-	
30/II		9/XI	I	заб	I05		0,56	I,I9	0,47	0,60	8,3	0,I4	0,28	20	0,009	I6	В 7/7	Б 7/7	
3I		30/XI	I	"	I02		0,44	I,00	0,44	0,54	7,5	0,I3	0,20	20	-	-	В 7/7	-	
32		I7/XII	I	здст	I26		0,70	2,89	0,24	0,59	8,3	0,35	0,42	I8	-	-	В 8/8	-	
33/I2		3I/XII	I	"	I02		0,4I	I,07	0,38	0,5I	8,0	0,I3	0,22	20	0,00I	2,4	В 7/7	Б 7/7	

Расходы № I-5, 80-83 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2,9,2I-23,32 измерены с пониженной точностью. Расходы № 3I – не домерена ширина реки. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 4I м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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
								55% протон Сумкина-в 6 км ниже истока										
I/I		I2/I	I	ядот	403		7,7I	25,0/I6,0	0,48	0,70	26,7	0,94	I,I0	-	0,38	49	В 8/I8 Б 8/8	
2		26/I	I	"	378		4,4I	I8,4/II,0	0,40	0,58	I8,5	I,00	I,40	-	-	-	В 5/I3 -	
8		28/I	I	"	389		5,90	23,0/I3,7	0,43	0,62	27,5	0,84	I,60	-	-	-	В 5/I3 -	
4		I0/II	I	"	393		4,86	I9,I/I0,2	0,47	0,62	I5,2	I,26	I,60	-	-	-	В 5/I3 -	
5		I2/II	I	"	4I2		7,04	27,4/I4,3	0,49	0,69	20,6	I,88	I,80	-	-	-	В 6/I6 -	
6		I9/II	I	"	382		4,84	22,0/I2,3	0,39	0,56	20,I	I,09	I,58	-	-	-	В 5/I3 -	
7/2		24/II	I	"	375		8,29	I9,3/9,54	0,84	0,49	I8,0	I,07	I,40	-	0,080	9,I	В 5/I8 Б 5/I3	
8I/8		8/III	I	впх	427		7,57	84,0/I6,7	0,45	0,68	24,2	I,40	I,85	-	0,24	32	В 7/I7 Б 7/I7	
8II		8/III	I	"	427		0,II	0,78	0,I4	0,I8	4,8	0,I6	0,29	-	-	-	В 2/2 -	
8III		8/III	I	"	427		0,22	I,99	0,II	0,I4	I6,8	0,I2	0,22	-	-	-	В 4/4 -	
8		8/III			427		7,90											
9I		I6/III	I	впх	444		9,86	48,6/24,6	0,40	0,64	34,6	I,26	2,I0	-	-	-	В II/27 -	
9II		I6/III	I	"	444		0,26	2,08	0,I2	0,I6	5,5	0,88	0,50	-	-	-	В I/I -	
9		I6/III			444		I0,I											
I0I		I9/III	I	впх	5I0		2I,9	73,0/46,2	0,47	0,68	35,6	2,05	2,70	-	-	-	В II/8I -	
I0II		I9/III	I	"	5I0		I,49	5,77	0,26	0,34	6,6	0,87	I,I5	-	-	-	В I/I -	
I0		I9/III			5I0		28,4											
II		22/III	I	рядх	572		66,9	94,4	0,7I	0,95	39,0	2,42	3,80	-	-	-	В I2/I2 -	
I2/4		23/III	I	св	575		7I,8	98,4	0,77	0,99	39,I	2,39	3,70	-	29	400	В I2/24 Б I2/24	
I3		24/III	I	"	5I2		42,6	62,3	0,68	0,88	36,8	I,72	2,70	-	-	-	В II/22 -	
I4/5		25/III	I	"	484		34,7	5I,6	0,67	0,89	36,2	I,44	2,52	-	I5	430	В II/22 В II/22	
I5		26/III	I	"	466		3I,3	45,5	0,69	0,98	35,8	I,29	2,34	-	-	-	В II/22 -	
I6		27/III	I	"	444		25,0	37,0	0,68	0,98	35,I	I,06	2,I2	-	-	-	В II/2I -	
I7		3I/III	I	"	426		22,9	34,2	0,67	0,90	34,2	I,00	I,88	0,40	-	-	В I0/I8 -	
I8		I/IV	I	"	409		I9,6	28,8	0,68	0,88	32,0	0,90	I,66	0,38	-	-	В I0/I7 -	
I9		2/IV	I	"	382		I2,0	2I,5	0,56	0,76	24,6	0,87	I,58	0,42	-	-	В 7/I4 -	
20		3/IV	I	"	367		9,05	I6,2	0,56	0,70	22,0	0,74	I,35	0,30	-	-	В 7/22 -	
2I/6		II/IV	I	"	358		8,50	I5,8	0,54	0,7I	22,5	0,70	I,25	-	0,88	98	В 7/I3 Б 7/I3	
22		20/IV	I	"	376		I2,7	I8,6	0,68	0,86	24,I	0,77	I,30	-	-	-	В 7/I3 -	
28		30/IV	I	"	382		I4,5	22,2	0,65	0,86	24,9	0,89	I,42	-	-	-	В 7/I4 -	
24/7		I8/V	I	"	4I5		22,0	32,6	0,67	0,84	33,4	0,98	I,80	-	5,2	240	В 9/I7 Б 9/I7	
25/8		28/V	I	"	427		26,0	37,8	0,68	0,87	34,4	I,I0	I,90	0,25	7,8	280	В II/I9 Б II/I9	
26		29/V	I	"	454		34,5	47,2	0,73	0,92	35,5	I,38	2,I8	0,25	-	-	В II/22 -	
27		22/VI	I	"	442		30,7	42,9	0,72	0,89	35,0	I,22	2,00	-	-	-	В II/2I -	
28/9		29/VI	I	"	450		32,7	46,I	0,7I	0,92	35,2	I,8I	2,02	0,25	3,7	II0	В II/2I Б II/2I	
29		3/VII	I	"	422		24,6	37,8	0,66	0,86	32,9	I,I3	I,70	0,35	-	-	В I0/20 -	
30		4/VII	I	"	400		I8,I	29,9	0,60	0,84	3I,8	0,94	I,42	0,35	-	-	В I0/20 -	
3I/I0		28/VII	I	"	437		29,6	42,4	0,70	0,92	35,0	I,2I	I,64	0,30	8,0	270	В II/2I Б II/2I	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м/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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32/II		26/УШ	I	св	455		34,I	47,4	0,72	0,90	35,8	I,34	I,98	0,25	6,0	I80	В II/22 Б II/22	
33		3/IX	I	"	397		I6,8	29,4	0,57	0,78	33,9	0,87	I,48	0,25	-	-	В II/2I -	
34		5/IX	I	"	366		9,87	I9,2	0,5I	0,73	32,5	0,59	I,24	-	-	-	В I0/I6 -	
35/I2		I4/IX	I	"	350		7,I0	I5,8	0,45	0,63	29,8	0,53	I,I0	-	0,85	I20	В 7/I2 Б 7/I2	
36/I3		28/IX	I	"	365		II,0	I9,4	0,57	0,80	32,5	0,60	I,20	-	0,78	66	В I0/I6 Б I0/I6	
37		3/X	I	"	336		4,85	I2,3	0,39	0,54	20,0	0,62	0,90	0,30	-	-	В 5/I0 -	
38/I4		5/X	I	"	3I9		I,75	8,46	0,2I	0,24	I7,0	0,50	0,70	0,20	0,040	28	В 5/9 Б 5/9	
39		I0/X	I	"	308		0,56	6,40	0,09	0,II	I4,I	0,45	0,60	0,20	-	-	В 4/8 -	
40		II/XI	I	"	326		3,57	9,09	0,39	0,50	I6,7	0,54	0,90	0,30	-	-	В 5/9 -	
4I		2/XII	I	"	398		I6,6	28,0	0,59	0,88	33,0	0,85	I,68	0,30	-	-	В I0/20 -	
42		3/XII	I	"	355		8,88	I5,6	0,56	0,8I	28,7	0,54	I,38	0,30	-	-	В 6/II -	
48/I5		25/XII	I	здст	342		2,26	I2,7/9,I5	0,25	0,32	I8,0	0,70	I,28	0,I0	0,I6	7I	В 5/9 Б 5/9	шуга I,93 м²
44		3I/XII	I	"	37I		6,I6	I9,5/I8,6	0,45	0,67	28,9	0,82	I,52	0,50	-	-	В 6/I6 -	" 2,I8 м²

Расходы 8^{I}, 9^{I}, $I0^{I}$ измерены подо льдом, 8^{II}, 9^{II}, $I0^{II}$ – поверх льда у правого берега, 8^{III} – поверх льда у левого берега. Расходы № I, 44 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 200 м.

57. проток Нарын – с.Наурузбай

I	I5/I	I	здст	II3	5,60	I82/I25	0,04	0,II	68,5	I,98	2,53	-	-	-	В 8/9 -	мертв.пр.27,5 м²
2/I	30/I	I	"	I09	5,06	I42/II7	0,04	0,09	69,5	2,04	2,40	-	0,06I	I2	В I8/I9 Б 8/8	" " 27,9 м²
8	I5/II	I	"	II0	4,72	I54/I29	0,04	0,08	70,5	2,I8	2,50	-	-	-	В I3/39 -	
4	9/IУ	I	св	I33	I8,3	I66	0,II	0,I7	72,5	2,29	2,67	-	-	-	В I3/26 -	
5	7/У	I	"	I30	I7,6	I63	0,II	0,I7	68,5	2,38	2,76	-	-	-	В I3/25 -	
6	I7/У	I	"	I34	22,2	I58	0,I4	0,I7	69,0	2,30	2,63	-	-	-	В I3/26 -	
7	27/У	I	"	I36	I6,I	I67	0,I0	0,I8	78,0	2,29	2,78	-	-	-	В 7/9 -	
8	6/УI	I	"	I35	I6,I	I6I	0,I0	0,I8	68,5	2,36	2,76	-	-	-	В I2/24 -	
9	II/УI	I	"	I36	I6,8	I47	0,II	0,I7	69,0	2,I8	2,66	-	-	-	В I2/28 -	
I0/2	I6/УI	I	"	I36	2I,9	I66	0,I8	0,2I	69,0	2,40	2,88	-	I,6	78	В 6/I2 Б 6/6	
II	30/УI	I	"	I33	I7,I	I60	0,II	0,20	69,0	2,32	2,82	-	-	-	В 7/II -	
I2	7/УП	I	"	I35	28,4	I58	0,I5	0,20	69,0	2,29	2,62	-	-	-	В 7/I4 -	
I8/3	2I/УП	I	"	I28	2I,I	I50	0,I4	0,22	69,0	2,I8	2,6I	-	0,75	36	В 7/I4 Б 7/7	
I4	5/УШ	I	"	I27	20,I	I5I	0,I3	0,2I	69,0	2,I8	2,60	-	-	-	В 7/I4 -	
I5/4	20/УШ	I	"	I29	I8,9	I60	0,I2	0,I8	69,0	2,32	2,62	-	I,2	68	В 7/I4 Б 7/7	
I6/5	3I/УШ	I	"	I30	I9,8	I55	0,I8	0,I7	69,0	2,24	2,60	-	2,I	II0	В 7/I4 Б 7/7	
I7	5/IX	I	"	I28	20,0	I49	0,I3	0,I9	69,0	2,I6	2,60	-	-	-	В 7/I4 -	
I8/6	I5/IX	I	"	I26	I9,0	I47	0,I3	0,I8	69,0	2,I4	2,40	-	0,58	28	В 7/I4 Б 7/7	
I9	I0/X	I	"	II7	I8,9	I46	0,I3	0,I5	69,0	2,I2	2,78	-	-	-	В 7/I4 -	
20/7	28/X	I	"	II7	I8,7	I44	0,I8	0,I9	69,0	2,I0	2,60	-	0,I9	I0	В 7/I4 Б 6/9	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водомерной	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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
2I		I9/XI	I	заб	I05		I2,8	I44	0,09	0,I8	69,0	2,I0	2,45	–	–	–	В 7/I4	–	заберегн околоти
								58. протон Ир – с.Ир											
I		II/I	I	ядот	I20		I08	27I/26I	0,40	0,58	44,0	6,2	7,7	–	–	–	В I0/30	–	
2		28/I	I	"	I29		I22	282/268	0,45	0,60	44,0	6,4	8,2	–	–	–	В I0/80	–	
3		I2/II	I	"	I28		II9	280/266	0,45	0,6I	44,0	6,4	8,0	–	–	–	В I0/80	–	
4		I6/II	I	"	I3I		I5I	276	0,55	0,77	44,0	6,3	7,9	–	–	–	В I0/80	–	
5		24/II	I	заб,рядк	I38		226	294	0,77	I,08	46,5	6,8	8,3	–	–	–	В II/33	–	
6/I		3I/II	I	св	I58		307	3I2	0,98	I,84	50,0	6,2	8,4	–	63	2I0	В II/33	Б II/22	заберегн околоти
7		I0/IV	I	"	I58		3I6	3I0	I,02	I,88	46,0	6,7	8,4	–	–	–	В II/22	–	
8		2/V	I	"	I57		250	282	0,89	I,08	48,0	5,9	8,2	–	–	–	В II/22	–	
9		I8/V	I	"	I62		286	320	0,89	I,08	50,0	6,4	8,8	–	–	–	В II/33	–	
I0		I6/VI	I	"	I60		248	288	0,84	I,I4	44,5	6,5	8,3	–	–	–	В I0/30	–	
II		29/VI	I	"	I58		249	297	0,84	I,09	47,0	6,3	8,2	–	–	–	В II/22	–	
I2		I0/VII	I	"	I49		227	289	0,78	I,05	46,0	6,3	8,0	–	–	–	В II/33	–	
I3/2		I3/VII	I	"	I50		227	30I	0,76	I,07	46,0	6,5	8,2	–	300	I800	В II/33	Б II/22	
I4		28/VII	I	"	I46		225	308	0,74	I,04	46,0	6,6	8,2	–	–	–	В II/33	–	
I5		3I/VII	I	"	I48		22I	302	0,78	0,96	47,0	6,4	7,9	–	–	–	В II/22	–	
I6		I0/VIII	I	"	I52		226	296	0,76	I,0I	46,0	6,4	8,I	–	–	–	В II/22	–	
I7/3		I3/VIII	I	"	I47		244	306	0,80	I,09	47,0	6,5	8,4	–	I50	6I0	В II/22	Б II/22	
I8		24/VIII	I	"	I50		238	292	0,80	I,09	48,0	6,I	7,9	–	–	–	В II/22	–	
I9/4		30/VIII	I	"	I48		242	289	0,84	I,I4	46,0	6,8	8,0	–	28	95	В II/22	Б II/22	
20		5/IX	I	"	I46		27I	299	0,90	I,I8	47,7	6,8	7,9	–	–	–	В II/22	–	
2I		8/IX	I	"	I48		250	285	0,88	I,I3	46,5	6,I	7,9	–	–	–	В II/22	–	
22		2I/IX	I	"	I36		258	28I	0,92	I,22	44,8	6,3	7,8	–	–	–	В II/22	–	
23		30/IX	I	"	I28		227	288	0,80	I,I0	47,0	6,0	7,9	–	–	–	В II/22	–	
24/5		5/X	I	"	I38		2I8	278	0,78	I,06	47,0	5,9	7,7	–	I6	78	В II/22	Б II/22	
25		30/X	I	"	I28		205	276	0,74	0,98	45,5	6,I	7,8	–	–	–	В II/22	–	
26		I9/XI	I	"	I26		2I0	285	0,74	0,98	47,0	6,I	7,9	–	–	–	В II/22	–	
27/6		26/XI	I	"	I25		2I8	272	0,78	I,06	47,8	5,7	7,7	–	II	52	В II/22	Б II/22	
28/7		5/XII	I	"	I34		232	286	0,8I	I,II	49,5	5,8	7,9	–	89	I70	В II/29	Б II/29	

Расход № 4 измерен с пониженной точностью; приведен без учета площади погруженного льда.

								59. протон Нубар-Кунан – в I,5 км выше устья											
I		I5/I	I	ядот	57		9,I9	I95/I89	0,05	0,I0	32,0	6,I	7,4	–	–	–	В 5/I5	–	мертв.пр.89,2 м²
2/I		3I/I	I	"	57		9,03	200/I94	0,05	0,I0	32,0	6,2	7,5	–	0,I0	II	В 5/I5	Б 5/I0	" " 40,0 м²

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
3		I4/II	I	лдст	60		I6,I	209/205	0,08	0,I3	32,0	6,5	7,6	-	-	-	В 8/8	-	мертв.пр.3,68 м²
4		5/У	I	св	78		38,0	I98	0,I9	0,32	32,0	6,2	7,5	-	-	-	В 7/I3	-	
5		I0/У	I	"	80		4I,I	206	0,20	0,38	32,0	6,4	8,I	-	-	-	В 7/I3	-	
6/2		20/У	I	"	86		42,6	2I0	0,20	0,38	32,0	6,6	8,0	-	I,7	40	В 7/I4	Б 7/I4	
7		8/УI	I	"	96		6I,9	2II	0,29	0,38	32,0	6,6	8,2	-	-	-	В 7/I4	-	
8		I5/УI	I	"	92		46,7	2II	0,22	0,34	32,0	6,6	8,0	-	-	-	В 7/I4	-	
9/3		30/УI	I	"	89		56,6	203	0,28	0,4I	32,0	6,4	8,0	-	0,83	I5	В 7/I4	Б 7/I4	
I0		II/УП	I	"	84		48,9	200	0,22	0,30	32,0	6,2	8,0	-	-	-	В 7/I4		
II		2I/УП	I	"	72		3I,4	I97	0,I6	0,24	32,0	6,2	7,8	-	-	-	В 7/I3		
I2		26/УП	I	"	78		30,8	I99	0,I5	0,23	32,0	6,2	7,8	-	-	-	В 7/I3	-	
I3		3I/УП	I	"	8I		4I,2	202	0,20	0,30	3I,5	6,4	7,8	-	-	-	В 7/I4	-	
I4		I/УШ	I	"	84		65,8	I99	0,33	0,48	32,0	6,2	7,8	-	-	-	В 7/I4	-	
I5		7/УШ	I	"	78		64,3	I95	0,33	0,47	32,0	6,I	7,6	-	-	-	В 7/I4	-	
I6		9/IX	I	"	68		40,9	I93	0,2I	0,35	32,0	6,0	7,6	-	-	-	В 7/I4	-	
I7		I0/X	I	"	50		6,29	I7I	0,04	0,09	32,0	5,4	6,8	-	-	-	В 3/ 4	-	мертв.пр.27,8 м²
I8		27/X	I	"	62		I5,6	I77	0,09	0,I8	32,0	5,5	7,4	-	-	-	В 5/9	-	
								6I. р.Мокшты - ж.-д.ст. Кинк											
I		27/II	I	впл	368		0,099	7,I8	0,0I	0,I8	26,0	0,28	0,68	-	-	-	В 4/4	-	мертв.пр. 5,95 м²
2		28/II	I	"	36I		0,46	6,55	0,07	0,I9	26,0	0,25	0,67	-	-	-	В 7/7	-	" " 3,25 м²
3		29/II	I	"	350		0,28	4,56	0,06	0,I7	2I,5	0,2I	0,26	-	-	-	В 8/8	-	" " 2,46 м²
4		30/II	I	"	346		0,I8	4,8I	0,04	0,I5	20,5	0,2I	0,26	-	-	-	В 7/7	-	" " 2,76 м²
5		3I/II	I	"	339		0,098	3,82	0,02	0,09	20,0	0,I9	0,25	-	-	-	В 5/5	-	" " 2,42 м²
6/I		5/IУ	н.200 м	"	320		0,33	0,80	0,4I	0,6I	7,3	0,II	0,I8	-	0,064	I90	В 6/6	Б 5/5	
7		5/IУ	н.200 м	"	332		I,I0	I,62	0,68	0,96	8,8	0,I8	0,30	-	-	-	В 8/8	-	
8		6/IУ	н.200 м	"	336		I,6I	2,I4	0,75	0,99	9,5	0,22	0,37	-	-	-	В 8/8	-	
9		6/IУ	I	"	342		4,62	9,90	0,47	0,84	27,0	0,37	0,9I	-	-	-	В 9/I0	-	
I0/2		7/IУ	I	впл,рядх	348		6,63	I0,9	0,6I	0,99	27,8	0,39	0,8I	-	4,3	650	В 7/7	Б 7/7	
II		8/IУ	I	заб,рядх	330		9,92	I0,I	0,98	I,28	27,0	0,37	0,78	-	-	-	В 7/9	-	заберегн околоты
I2/3		9/IУ	I	св	3I8		6,06	I0,I	0,60	0,88	27,0	0,37	0,70	-	3,6	590	В 7/7	Б 7/7	
I3/4		I0/IУ	I	"	324		I2,3	I4,6	0,84	I,02	27,8	0,52	0,80	-	2,2	I80	В 7/I2	Б 7/7	
I4		II/IУ	I	"	336		I6,5	I7,3	0,95	I,I9	28,0	0,6I	0,97	-	-	-	В 7/7	-	
I5/5		I2/IУ	I	"	377		32,6	25,5	I,28	I,57	28,5	0,89	I,40	-	20	6I0	В 8/I6	Б 8/8	
I6		I2/IУ	I	"	368		26,8	22,8	I,I8	I,43	28,0	0,8I	I,32	-	-	-	В 7/I4	-	
I7		I3/IУ	I	"	364		I7,0	I6,6	I,02	I,I9	27,5	0,60	0,78	-	-	-	В 7/I4	-	
I8/6		I4/IУ	I	"	360		I4,4	I6,4	0,88	I,05	27,5	0,59	0,98	-	I,5	I00	В 7/I4	Б 7/7	
I9		I5/IУ	I	"	358		I5,4	I8,0	0,86	I,04	27,5	0,65	0,85	-	-	-	В 7/7	-	
20		I6/IУ	I	"	368		I7,6	I7,2	I,02	I,I2	27,5	0,68	0,85	-	-	-	В 7/7	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2I		I7/IУ	I	св	366	I7,2	I6,6	I,04	I,I8	27,5	0,60	0,95	–	–	–	В 7/I4 –	
22		I8/IУ	I	"	370	I7,4	I9,4	0,90	0,99	27,5	0,70	0,99	–	–	–	В 7/7 –	
23		I9/IУ	I	"	368	I6,6	I7,9	0,98	I,0I	27,5	0,65	0,89	–	–	–	В 7/7 –	
24		20/IУ	I	"	366	2I,2	I9,5	I,09	I,24	27,5	0,7I	0,98	–	–	–	В 7/7 –	
25		2I/IУ	I	"	366	I9,8	I9,4	I,02	I,I5	27,5	0,7I	0,99	–	–	–	В 7/7 –	
26		22/IУ	I	"	380	25,7	2I,9	I,I7	I,8I	27,5	0,79	I,20	–	–	–	В 7/7 –	
27		23/IУ	I	"	348	I0,4	II,0	0,94	I,I3	27,0	0,40	0,75	–	–	–	В 7/7 –	
28		24/IУ	I	"	368	20,8	I9,I	I,09	I,I8	27,5	0,69	0,98	–	–	–	В 7/7 –	
29		26/IУ	I	"	348	I2,6	I2,0	I,05	I,I2	2I,5	0,44	0,75	–	–	–	В 7/7 –	
30		27/IУ	I	"	383	28,7	2I,6	I,38	I,57	27,5	0,78	I,20	–	–	–	В 7/7 –	
3I		28/IУ	I	"	3I3	I2,0	I2,7	0,94	I,0I	27,5	0,46	0,68	–	–	–	В 7/7 –	
32		29/IУ	I	"	3I0	I0,2	I0,4	0,98	I,07	27,5	0,38	0,60	–	–	–	В 7/7 –	
33		30/IУ	I	"	304	7,74	I0,4	0,74	0,87	27,5	0,38	0,65	–	–	–	В 7/7 –	
34		3/У	I	"	3I0	I2,0	I3,I	0,92	I,02	27,5	0,47	0,65	–	–	–	В 7/7 –	
35		6/У	I	"	307	7,I6	9,50	0,75	0,8I	27,0	0,35	0,55	–	–	–	В 6/6 –	
36		I0/У	I	"	290	3,08	4,56	0,66	0,85	I3,0	0,35	0,55	–	–	–	В 6/6 –	
37		I5/У	I	"	285	I,73	3,4I	0,5I	0,57	I4,0	0,24	0,40	–	–	–	В I0/I0 –	
38		I7/У	I	"	28I	I,I8	2,72	0,42	0,60	II,5	0,24	0,39	–	–	–	В 5/5 –	
39		25/У	I	"	269	0,5I	2,05	0,25	0,33	II,0	0,I9	0,28	–	–	–	В 5/5 –	
40		30/У	I	"	267	0,34	I,62	0,2I	0,27	II,0	0,I5	0,26	–	–	–	В 4/4 –	
4I		I0/УI	I	"	266	0,I4	I,29	0,II	0,I7	9,0	0,I4	0,I8	–	–	–	В 3/3 –	
42		30/УI	I	"	264	0,05I	0,78	0,06	0,08	7,0	0,II	0,I4	–	–	–	В 2/2 –	
43		I0/УII	I	"	264	0,I2	0,66	0,I8	0,28	5,0	0,I8	0,I9	–	–	–	В 2/2 –	
44		20/УII	I	"	268	0,084	0,62	0,I4	0,I8	5,0	0,I2	0,20	–	–	–	В 2/2 –	
45		30/УII	I	"	268	0,077	0,26	0,30	0,37	2,5	0,I0	0,I6	–	–	–	В 2/2 –	
46		I0/IX	I	"	264	0,II	0,3I	0,86	0,44	2,5	0,I2	0,20	–	–	–	В 2/2 –	
47		30/IX	I	"	268	0,066	0,32	0,2I	0,35	3,0	0,II	0,I6	–	–	–	В 2/2 –	
48		I0/X	I	"	262	0,068	0,28	0,22	0,33	4,5	0,06	0,I0	–	–	–		

Расходы № I–II – лед на дне. Расход № I2 измерен после прекращения ледохода. Расходы № 27,36,42,48 измерены с пониженной точностью.

62б. р.Токрау – пос.Актогай

I		2I/I	в.0,65 км	лдст	257	0,80	0,87	0,34	0,42	4,0	0,22	0,28	–	–	–	В 5/5 –	
2		I2/II	в.0,65 км	"	257	0,057	0,42	0,I4	0,I8	3,5	0,I2	0,I6	–	–	–	В 5/5 –	
3		26/III	в.0,65 км	"	299	0,27	0,52	0,52	0,66	4,2	0,I2	0,I7	–	–	–	В 6/6 –	
4		30/III	в.0,65 км	"	30I	0,82	0,97	0,84	0,94	5,5	0,I8	0,25	–	–	–	В 5/5 –	
5/I		3/IУ	в.0,65 км	"	268	I,02	I,2I	0,84	I,I0	6,0	0,20	0,32	–	0,085	34	В 5/5	Б 5/5
6		5/IУ	в.0,65 км	"	245	I,80	I,64	I,I0	I,29	6,0	0,27	0,42	–	–	–	В 5/5 –	
7		7/IУ	в.0,65 км	"	259	2,6I	2,86	0,9I	I,28	9,0	0,32	0,56	–	–	–	В 5/5 –	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
8/2		II/IУ	I	рядх	266		29,0	23,4	I,24	I,39	3I,0	0,75	I,I5	-	I0	340	В 7/I3	Б 7/7	
9/3		I2/IУ	I	св	288		52,5	43,6	I,20	I,37	46,0	0,95	I,30	-	I2	230	В 7/7	Б 7/7	
I0/4		I3/IУ	I	"	297		62,7	50,0	I,25	I,4I	54,0	0,98	I,42	-	22	350	В 7/7	Б 7/7	
II/5		I5/IУ	I	"	282		4I,9	37,6	I,II	I,28	48,0	0,78	I,30	-	6,I	I50	В 7/7	Б 7/7	
I2/6		I7/IУ	I	"	284		47,2	5I,9	0,9I	I,28	47,0	I,I0	I,30	-	6,5	I40	В 7/7	Б 7/7	
I3/7		22/IУ	I	"	302		64,0	53,4	I,20	I,37	56,0	0,95	I,45	-	I8	280	В 7/7	Б 7/7	
I4		24/IУ	I	"	286		67,6	56,5	I,20	I,35	54,0	I,05	I,37	-	-	-	В 7/7	-	
I5/8		26/IУ	I	"	28I		54,8	54,0	I,0I	I,I8	52,0	I,04	I,30	-	4,7	86	В 7/7	Б 7/7	
I6		8/У	вр	"	248		23,I	25,I	0,92	I,I9	38,0	0,76	I,70	-	-	-	В 7/9	-	
I7		26/У	в.0,78 км	"	220		4,59	5,I7	0,89	I,08	I7,0	0,30	0,46	-	-	-	В 7/7	-	
I8		3I/У	в.0,78 км	"	220		4,62	4,89	0,94	I,06	I7,0	0,29	0,46	-	-	-	В 7/7	-	
I9		I0/УI	в.0,78 км	"	2I7		2,85	3,48	0,82	0,9I	I8,0	0,27	0,37	-	-	-	В 6/6	-	
20		I9/УI	в.0,78 км	"	20I		2,08	2,59	0,80	0,85	I3,0	0,20	0,30	-	-	-	В 6/6	-	
2I		30/УI	в.0,78 км	"	I96		0,85	I,80	0,47	0,6I	I0,0	0,I8	0,27	-	-	-	В 7/7	-	
22		I0/УII	в.0,78 км	"	I98		0,52	I,74	0,30	0,36	I0,0	0,I7	0,24	-	-	-	В 7/7	-	
23		2I/УII	в.0,69 км	"	I87		0,35	0,88	0,40	0,46	6,0	0,I5	0,25	-	-	-	В 5/5	-	
24		3I/УII	в.0,69 км	"	I84		0,38	I,02	0,37	0,58	8,0	0,I8	0,20	-	-	-	В 7/7	-	
25		I0/УIII	в.0,67 км	"	I84		0,38	I,28	0,3I	0,66	9,0	0,I4	0,20	-	-	-	В 7/7	-	
26		I9/УIII	в.I0 м	"	I88		0,2I	0,49	0,43	0,57	4,0	0,I2	0,I9	-	-	-	В 6/6	-	
27		3I/УIII	н.330 м	"	I88		0,27	I,I0	0,24	0,34	9,0	0,I2	0,I5	-	-	-	В 7/7	-	
28		II/IX	в.0,67 км	"	I88		0,28	I,I6	0,20	0,29	9,0	0,I8	0,I8	-	-	-	В 7/7	-	
29		I9/IX	в.0,67 км	"	I88		0,20	I,I8	0,I7	0,24	9,0	0,I8	0,I5	-	-	-	В 7/7	-	
30		25/IX	в.0,67 км	"	I88		0,22	I,I5	0,I9	0,25	9,0	0,I8	0,I5	-	-	-	В 7/7	-	
3I		I0/X	в.0,67 км	"	I88		0,25	I,09	0,28	0,29	9,0	0,I2	0,I6	-	-	-	В 7/7	-	
32		I8/X	в.0,67 км	"	I88		0,28	I,40	0,20	0,27	II,0	0,I8	0,I9	-	-	-	В 4/4	-	
33		I0/XI	в.0,67 км	заб	I85		0,54	I,52	0,36	0,47	9,0	0,I7	0,2I	-	-	-	В 7/7	-	
34		20/XI	в.0,67 км	"	I85		0,42	I,07	0,39	0,49	9,0	0,I2	0,I7	-	-	-	В 7/7	-	
35		30/XI	в.0,67 км	"	252		0,52	I,03	0,50	0,68	6,0	0,I7	0,22	-	-	-	В 5/5	-	
36		I4/XII	в.0,68 км	ждст	24I		0,33	I,0I	0,33	0,40	7,0	0,I4	0,20	-	-	-	В 6/6	-	
37		20/XII	н.70 м	"	24I		0,20	0,42	0,48	0,62	8,0	0,I4	0,I8	-	-	-	В 6/6	-	

Расходы № I-7, 33-37 – не измерена площадь погруженного льда, не домерены прирезовые участки реки. Расход № 9 измерен после прекращения ледохода.
Расход № I6 – местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 33-35 – у водпоста ледостав. Расходы № 2,20,24,25,33-36 измерены с пониженной точностью.

63. р.Баканас – с.Чубартау

I/I		5/IУ	I	впл	37I		8,4I	27,6	0,I2	0,I6	77,0	0,36	0,50	-	0,28	67	В 9/I8	Б 9/I0	
2		6/IУ	I	"	380		7,0I	34,I	0,20	0,26	77,3	0,44	0,58	-	-	-	В I0/20	-	
3		7/IУ	I	"	378		9,22	35,6	0,26	0,62	77,0	0,46	0,66	-	-	-	В I0/20	-	
4/2		8/IУ	I	"	380		I2,5	43,3	0,29	0,36	77,4	0,56	0,74	-	I,2	96	В I0/20	Б I0/I0	

№ 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
5/8	I0/IУ	I	впа	400	20,4			49,9	0,4I	0,52	77,9	0,64	0,86	-	I,I	54	В I0/20	Б I0/II	
6/4	I2/IУ	I	св	4I5	49,0			69,I	0,7I	0,90	78,4	0,88	I,I6	-	I,6	38	В I0/20	Б I0/I0	
7	I5/IУ	I	"	392	35,7			59,7	0,60	0,78	77,2	0,77	I,00	-	-	-	В I0/20	-	
8/5	I7/IУ	I	"	408	44,I			66,0	0,67	0,78	77,9	0,85	I,I4	-	I,4	32	В I0/20	Б I0/I0	
9/6	27/IУ	I	"	400	37,I			62,4	0,60	0,84	77,7	0,80	I,08	-	I,7	46	В I0/20	Б I0/I0	
I0	29/IУ	I	"	380	30,6			57,8	0,53	0,78	77,2	0,75	0,99	-	-	-	В I0/20	-	
II/7	8/У	I	"	380	25,9			54,5	0,48	0,72	77,0	0,7I	0,97	-	0,64	25	В I0/20	Б I0/I0	
I2/8	I2/У	I	"	408	40,2			63,5	0,63	0,84	77,7	0,83	I,I0	-	0,49	I2	В I0/20	Б I0/I0	
I3/9	I4/У	I	"	374	24,4			58,6	0,46	0,7I	76,5	0,70	0,96	-	0,38	I6	В I0/20	Б I0/I0	
I4	22/У	I	"	364	I8,6			52,8	0,35	0,57	76,0	0,70	0,92	-	-	-	В I0/20	-	
I5/I0	27/У	I	"	354	II,5			46,7	0,25	0,46	75,8	0,62	0,82	-	0,I2	I0	В I0/20	Б I0/I0	
I6/II	7/УI	I	"	346	9,02			44,7	0,20	0,36	75,7	0,59	0,79	-	0,49	54	В I0/20	Б I0/I0	
I7/I2	2I/УI	I	"	336	7,45			4I,6	0,I8	0,3I	75,6	0,55	0,74	-	0,24	32	В I0/20	Б I0/I0	
I8/I3	30/УI	I	"	336	5,09			37,8	0,I8	0,2I	75,6	0,50	0,78	-	0,I8	35	В I0/20	Б I0/I0	
I9	I0/УII	I	"	335	8,6I			36,6	0,I0	0,I6	75,5	0,48	0,70	-	-	-	В I0/20	-	
20	I7/IX	в.300 м	"	822	0,I8			0,95	0,I4	0,2I	8,8	0,II	0,I4	-	-	-	В 8/8	-	
2I	27/X	в.200 м	"	326	0,82			I,36	0,24	0,32	II,0	0,I2	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
22	I0/XI	в.200 м	лдст	826	0,85			I,50	0,23	0,29	I2,0	0,I2	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
23	20/XI	в.200 м	"	826	0,86			I,50	0,24	0,28	I2,0	0,I2	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
24	I0/XII	в.200 м	"	829	0,89			I,88/I,52	0,26	0,30	I2,0	0,I5	0,26	-	-	-	В 5/5	-	
25	20/XII	в.200 м	"	830	0,25			2,I0/I,I9	0,2I	0,26	I2,I	0,I7	0,22	-	-	-	В 5/5	-	

Расходы № I-5 измерены в потоке воды поверх льда, подо льдом стока не было. Расход № I7 измерен с пониженной точностью. Расходы № 22,23 - гидроствор расчищен ото льда.

66. р.Аягуз - г.Аягуз

I	7/I	вр	лдст	I82	0,54			3,7I/I,20	0,45	0,76	8,0	0,46	0,60	-	-	-	В 5/5	-	
2	I8/I	"	"	I84	0,60			3,87/I,8I	0,46	0,83	8,0	0,48	0,65	-	-	-	В 5/5	-	
3	2I/I	"	"	I78	0,4I			3,I9/I,82	0,3I	0,45	7,0	0,46	0,70	-	-	-	В 6/6	-	
4	25/I	"	"	20I	0,76			5,28/I,6I	0,47	0,74	8,0	0,65	0,84	-	-	-	В 5/5	-	
5	8/II	"	"	206	0,79			4,97/I,44	0,55	0,83	7,0	0,7I	0,84	-	-	-	В 5/5	-	
6	I2/II	"	"	I69	0,I8			2,02/I,54	0,I2	0,26	6,5	0,3I	0,45	-	-	-	В 6/6	-	
7/I	24/II	"	"	223	0,46			6,64/I,78	0,27	0,40	6,0	I,II	I,25	-	0,002	4,4	В 5/5	Б 6/6;С	
8	28/II	"	"	227	0,42			0,90	0,47	0,7I	5,0	0,I8	0,24	-	-	-	В 7/7	-	
9	8/III	"	"	239	0,88			I,52	0,55	0,80	6,5	0,23	0,34	-	-	-	В 5/5	-	
I0	I6/III	"	"	238	0,76			I,28	0,59	0,7I	6,5	0,20	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
II/2	24/III	"	"	238	I,68			I,83	0,92	I,I8	7,5	0,24	0,38	-	0,009	5,8	В 6/6	Б 6/6;С	
I2	28/III	"	"	2I8	3,34			3,38	I,00	I,22	I4,0	0,24	0,45	-	-	-	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 (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
I3/3		29/III	I	здст	237		24,2	35,5	0,68	I,I8	47,0	0,76	I,40	-	5,3	220	В 7/I4	Б 6/6	
I4/4		I/IV	I	заб	225		58,8	48,4	I,I0	I,56	75,0	0,64	I,20	-	I2	220	В I2/28	Б 5/I5	
I5/5		4/IV	I	св	230		72,8	60,6	I,20	I,54	79,0	0,77	I,I5	I,4	82	440	В 7/I3	Б 5/5	
I6/6		6/IV	I	"	258		I36	I06	I,28	2,08	I26	0,84	I,50	I,9	I7	I20	В I3/24	Б 5/5	
I7		8/IV	I	"	244		II7	94,5	I,25	I,89	I24	0,76	I,40	2,0	-	-	В I3/2I	-	
I8		I0/IV	I	"	227		78,0	73,0	I,07	I,47	89,5	0,82	I,20	-	-	-	В 9/I6	-	
I9/7		I3/IV	I	"	234		86,8	78,5	I,I0	I,62	I22	0,64	I,80	I,8	I9	220	В 9/I5	Б 6/6	
20/8		I6/IV	I	"	207		4I,4	47,0	0,88	I,I8	76,0	0,62	I,I0	0,72	II	270	В 7/I3	Б 5/5	
2I		23/IV	I	"	232		79,4	64,6	I,28	I,62	9I,0	0,70	I,I0	I,4	-	-	В 9/I6	-	
22/9		28/IV	I	"	24I		93,2	82,6	I,I8	I,62	I24	0,67	I,20	I,8	20	2I0	В I0/I7	Б 6/6	
28/I0		30/IV	I	"	2I7		52,5	55,4	0,95	I,25	86,0	0,64	I,I5	0,72	I,3	25	В 8/I5	Б 4/4	
24		6/V	I	"	222		64,5	55,I	I,I7	I,48	8I,0	0,68	I,00	I,I	-	-	В 8/I4	-	
25		I2/V	I	"	254		I42	I02	I,89	I,92	I22	0,84	I,50	-	-	-	В I0/I8	-	
26/II		20/V	I	"	2I4		52,8	48,0	I,I0	I,88	8I,0	0,59	0,90	0,67	0,46	8,7	В 8/I4	Б 6/6;С	
27/I2		26/V	I	"	208		4I,0	4I,7	0,98	I,45	76,0	0,55	0,90	0,67	0,40	9,7	В 7/II	Б 6/6;С	
28/I3		3I/V	I	"	2I0		50,I	47,8	I,05	I,86	78,0	0,6I	0,90	0,6I	0,37	7,4	В 7/I2	Б 6/6;С	
29		7/VI	I	"	I87		28,6	3I,8	0,9I	I,I6	69,0	0,45	0,70	-	-	-	В 6/I0	-	
30/I4		I5/VI	I	"	I75		I6,6	22,8	0,78	I,0I	68,0	0,86	0,64	-	0,I8	II	В 6/7	Б 6/6;С	
3I		24/VI	вр	"	I70		II,I	I9,2	0,58	0,76	57,0	0,84	0,58	-	-	-	В 9/9	-	
32/I5		30/VI	I	"	I66		9,20	I7,I	0,54	0,76	55,0	0,8I	0,52	-	0,058	5,8	В 9/9	Б 6/6;С	
33		I0/VII	вр	"	I59		5,74	I3,9	0,4I	0,59	53,0	0,26	0,48	-	-	-	В 8/8	-	
34/I6		I5/VII	"	"	I55		8,6I	II,9	0,80	0,49	52,0	0,28	0,45	-	0,0I0	2,8	В 7/7	Б 7/7;С	
35		22/VII	"	"	I50		2,72	7,69	0,35	0,48	20,5	0,38	0,56	-	-	-	В 6/7	-	
36/I7		3I/VII	"	"	I49		2,95	4,75	0,62	0,80	22,0	0,22	0,34	-	0,009	3,0	В I0/I0	Б 6/6;С	
37/I8		9/VIII	"	"	I43		2,00	3,84	0,60	0,72	I9,0	0,I8	0,25	-	0,006	3,0	В 8/8	Б 6/6;С	
38		I7/VIII	"	"	I47		2,80	3,54	0,79	0,92	I9,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 8/8	-	
39		24/VIII	"	"	I45		2,54	3,I5	0,8I	0,92	I9,0	0,I7	0,80	-	-	-	В 8/8	-	
40/I9		3I/VIII	"	"	I48		2,2I	3,I8	0,7I	0,88	I7,0	0,I8	0,27	-	0,029	I8	В 7/7	Б 6/6;С	
4I		I0/IX	"	"	I4I		I,88	3,04	0,60	0,78	I7,5	0,I7	0,82	-	-	-	В 7/7	-	
42/20		20/IX	"	"	I43		I,99	3,5I	0,57	0,68	I8,0	0,20	0,84	-	0,007	3,5	В 7/7	Б 6/6;С	
43		26/IX	"	"	I42		I,88	3,32	0,55	0,68	I8,0	0,I8	0,8I	-	-	-	В 7/7	-	
44/2I		30/IX	"	"	I44		2,I4	3,48	0,62	0,78	I8,0	0,I9	0,32	-	0,006	2,8	В 7/7	Б 6/6;С	
45		8/X	"	"	I46		2,92	3,79	0,77	0,92	I9,0	0,20	0,84	-	-	-	В 8/8	-	
46		I9/X	"	"	I45		2,I5	3,9I	0,55	0,7I	I8,5	0,2I	0,85	-	-	-	В 8/8	-	
47		27/X	"	"	I46		2,62	3,77	0,70	0,8I	I9,0	0,20	0,80	-	-	-	В 8/8	-	
48		3I/X	"	"	I46		2,6I	3,68	0,7I	0,82	I9,0	0,I9	0,8I	-	-	-	В 8/8	-	
49		I0/XI	"	"	I46		2,66	3,94	0,68	0,8I	20,0	0,20	0,88	-	-	-	В 8/8	-	
50		I9/XI	"	"	I45		2,58	3,75	0,69	0,8I	I9,0	0,2I	0,82	-	-	-	В 8/8	-	
5I/22		24/XI	"	заб	I42		2,I7	3,8I	0,65	0,76	I9,0	0,I7	0,26	-	0,007	3,2	В 8/8	Б 6/6;С	заберги околоти
52/23		29/XI	"	"	I44		2,3I	3,48	0,66	0,78	I9,0	0,I8	0,26	-	0,006	2,6	В 8/8	Б 6/6;С	то же

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
53		9/XII	вр	здст	I56		I,46	I0,I/6,57	0,22	0,38	I9,0	0,53	0,70	-	-	-	В 8/8	-	
54		I7/XII	"	"	I54		I,28	7,I2/5,II	0,25	0,36	24,0	0,30	0,50	-	-	-	В 7/7	-	
55		28/XII	"	"	I54		0,66	4,92/2,38	0,27	0,35	20,5	0,24	0,44	-	-	-	В 5/5	-	
56/24		3I/XII	"	"	I50		0,33	8,97/4,4I	0,07	0,I6	I8,5	0,48	0,70	-	0,00I	3,0	В 6/6	Б 6/6;С	

Расходы № I-6, 8-I2, 3I,38-56 измерены в 50-500 м ниже, расход № 7- в I0 м выше водпоста. Расходы № 8-I3 измерены в промоинах. Расход № I4 - не учтена площадь погруженного льда. Расходы № 3,6,34,35,56 измерены с пониженной точностью.

67. р.Нарын - с.Чангуши

I/I		3I/II	I	впл	I76		I3,2	I2,7	I,04	I,I7	2I,2	0,60	0,82	-	I,3	98	В I0/26	Б I0/I0	
2/2		I/IV	I	"	I69		I0,4	I0,9	0,98	I,II	29,8	0,37	0,46	-	0,78	75	В 8/I8	Б 8/8	
3/3		2/IV	вр	св	I62		8,6I	6,I6	I,40	I,8I	I7,8	0,35	0,50	-	I,0	I20	В 7/I2	Б 7/7	
4		3/IV	"	"	I59		8,I9	5,85	I,40	I,66	I6,8	0,36	0,45	-	-	-	В 9/I5	-	
5/4		5/IV	"	"	I64		9,22	8,62	I,07	I,63	I9,8	0,44	0,69	-	I,I	I20	В 9/20	Б 9/9	
6/5		9/IV	I	"	I89		3,88	3,75	0,90	I,I3	I7,9	0,2I	0,37	-	0,25	74	В 8/9	Б 8/8	
7/6		I2/IV	I	"	I47		5,I6	5,82	0,97	I,80	20,0	0,26	0,58	-	0,50	97	В 9/I2	Б 9/9	
8		I8/IV	I	"	I50		6,06	6,47	0,94	I,22	20,8	0,3I	0,65	-	-	-	В 8/I5	-	
9		I9/V	I	"	I25		I,22	2,0I	0,6I	0,95	I0,8	0,I8	0,30	-	-	-	В 4/4	-	

Расходы № I,2 - лед на дне местами. Расходы № 3-5 - местоположение временных створов неизвестно.

68. р.Таласы - раз.№ 25

I		20/I	I	здст	294		0,II	0,45	0,24	0,35	3,5	0,I8	0,20	-	-	-	В 5/5	-	
2		25/I	I	"	294		0,I0	0,40	0,25	0,36	3,5	0,II	0,I8	-			В 5/5	-	
3		3I/I	I	"	293		0,I0	0,40	0,25	0,36	3,5	0,II	0,20	-	-	-	В 5/5	-	
4		I0/II	I	"	293		0,I8	0,6I	0,30	0,39	4,5	0,I4	0,25	-	-	-	В 5/5	-	
5/I		20/II	I	"	298		0,I6	0,58	0,28	0,39	4,5	0,I3	0,24	-	0,008	I9	В 5/5	Б 5/5	
6/2		28/II	I	"	298		0,I8	0,58	0,25	0,35	4,5	0,I2	0,20	-	0,00I	7,7	В 5/5	Б 5/5	
7/3		24/III	I	"	296		0,26	0,87	0,30	0,59	5,0	0,I7	0,26	-	0,005	I9	В 4/4	Б 3/3	
8/4		26/III	I	"	330		I,09	2,87	0,38	0,48	6,5	0,44	0,60	-	0,22	200	В 9/9	Б 6/6	
9/5		27/III	I	"	3I6		I,II	I,97	0,56	0,69	6,0	0,33	0,48	-	0,II	99	В 9/9	Б 9/9	
I0/6		28/III	I	впл,здх	3I3		0,7I	I,I4	0,62	0,78	5,5	0,2I	0,30	-	0,27	380	В 8/8	Б 8/8	
II		29/III	I	впл,рздх	328		I,98	2,58	0,78	0,99	9,0	0,28	0,40	-	-	-	В 7/7	-	
I2		3I/III	I	рздх	333		3,I6	4,42	0,72	I,2I	2I,0	0,2I	0,60	-	-	-	В I7/I7	-	
I3/7		I/IV	I	"	332		3,I6	3,62	0,87	I,3I	2I,0	0,I7	0,45	-	I,I	350	В 8/8	Б 8/8	
I4/8		3/IV	I	"	342		5,48	6,85	0,79	I,II	25,0	0,27	0,60	-	4,4	8I0	В I2/I2	Б II/II	
I5/9		4/IV	I	"	348		6,77	7,48	0,90	I,I9	27,0	0,28	0,50	-	4,5	660	В I2/I2	Б I2/I2	

№ 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
I6/I0		I0/IУ	I	рядк	330		3,90	4,05	0,96	I,24	24,0	0,I7	0,55	–	I,3	330	В I0/I2	Б I0/I0	
I7		I3/IУ	I	св	330		4,I7	4,5I	0,92	I,08	24,0	0,I9	0,52	–	–	–	В II/II	–	
I8/II		I7/IУ	I	"	325		4,40	4,48	0,98	I,04	22,0	0,20	0,42	–	0,77	I80	В 9/9	Б I0/I0	
I9/I2		20/IУ	I	"	325		5,02	5,II	0,98	I,I9	22,0	0,28	0,45	–	0,28	56	В 8/8	Б 8/8	
20		22/IУ	I	"	327		4,I2	4,38	0,94	I,I9	20,0	0,22	0,46	–	–	–	В 8/8	–	
2I		27/IУ	I	"	327		4,39	4,35	I,00	I,I9	22,0	0,20	0,4I	–	–	–	В 7/7	–	
22		30/IУ	I	"	325		2,98	3,69	0,79	0,99	20,0	0,I8	0,44	–	–	–	В 8/8	–	
23/I8		4/У	I	"	324		4,59	5,24	0,88	I,I4	I2,0	0,44	0,56	–	0,II	24	В 6/I2	Б 6/I2	
24/I4		8/У	I	"	359		4,48	4,66	0,96	I,I4	I6,0	0,29	0,50	–	0,066	I5	В 6/II	Б 5/I0	
25/I5		I0/У	I	"	365		4,02	4,77	0,84	0,99	I6,0	0,30	0,48	–	0,074	I8	В 6/9	Б 6/9	
26		I5/У	I	"	339		3,45	4,I9	0,82	0,99	I4,0	0,30	0,42	–	–	–	В 6/II	–	
27		20/У	I	"	3I5		2,97	3,87	0,77	0,89	I2,0	0,32	0,48	–	–	–	В 6/I0	–	
28		30/У	I	"	3II		I,98	4,07	0,49	0,84	I2,0	0,34	0,35	–	–	–	В 6/6	–	
29/I6		I6/УI	I	"	298		0,48	I,23	0,39	0,52	7,5	0,I6	0,22	–	0,008	I7	В 6/6	Б 6/6	
30/I7		I7/УI	I	"	298		0,47	I,I7	0,40	0,50	7,5	0,I6	0,22	–	0,0I4	30	В 6/6	Б 6/6	
3I		27/УI	I	"	30I		0,83	I,45	0,57	0,66	7,0	0,2I	0,30	–	–	–	В 6/6	–	
32		29/УI	I	"	298		0,75	I,38	0,54	0,68	7,0	0,20	0,30	–	–	–	В 6/6	–	
33		I0/УII	I	"	294		0,20	0,64	0,3I	0,44	5,0	0,I8	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
34		I5/УII	I	"	294		0,I8	0,62	0,29	0,39	5,0	0,I2	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
35/I8		25/УII	I	"	292		0,I7	0,54	0,3I	0,42	5,0	0,II	0,20	–	0,007	4I	В 6/6	Б 6/6	
36/I9		30/УII	I	"	292		0,I7	0,58	0,29	0,39	5,0	0,I2	0,I9	–	0,006	35	В 6/6	Б 6/6	
37		I0/УIII	I	"	298		0,I6	0,57	0,28	0,39	5,0	0,II	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
38/20		I5/УIII	I	"	297		0,28	0,69	0,40	0,54	5,0	0,I4	0,22	–	0,004	I4	В 6/6	Б 6/6	
39		25/УIII	I	"	298		0,I5	0,57	0,26	0,39	5,0	0,II	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
40/2I		30/УIII	I	"	298		0,I5	0,56	0,27	0,35	5,0	0,II	0,20	–	0,004	27	В 6/6	Б 6/6	
4I/22		I5/IX	I	"	298		0,I6	0,54	0,30	0,39	5,0	0,II	0,20	–	0,003	I9	В 6/6	Б 6/6	
42		20/IX	I	"	298		0,I8	0,64	0,28	0,38	5,0	0,I3	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
43		25/IX	I	"	298		0,I9	0,68	0,30	0,44	5,0	0,I8	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
44/28		30/IX	I	"	298		0,I7	0,6I	0,28	0,39	5,0	0,I2	0,I9	–	0,004	24	В 6/6	Б 6/6	
45/24		I0/X	I	"	298		0,I9	0,62	0,3I	0,39	5,0	0,I2	0,20	–	0,007	37	В 6/6	Б 6/6	
46		I5/X	I	"	298		0,20	0,62	0,32	0,44	5,0	0,I2	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
47		25/X	I	"	298		0,I9	0,63	0,30	0,39	5,0	0,I8	0,20	–	–	–	В 6/6	–	
48/25		3I/X	I	заб	298		0,I9	0,64	0,30	0,39	5,0	0,I3	0,20	–	0,003	I6	В 6/6	Б 6/6	
49/26		I2/XI	I	"	298		0,I5	0,65	0,28	0,29	5,0	0,I8	0,I8	–	0,00I	6,7	В 7/7	Б 7/7	
50		I5/XI	I	св	298		0,I2	0,65	0,I9	0,38	5,0	0,I3	0,I8	–	–	–	В 7/7	–	
5I		25/XI	I	заб	298		0,I2	0,58	0,2I	0,30	5,0	0,I2	0,I8	–	–	–	В 6/6	–	
52/27		30/XI	I	"	293		0,I4	0,60	0,28	0,35	5,0	0,I2	0,I8	–	0,002	I4	В 6/6	Б 6/6	

Расходы № I–II приведены без учета промерзшей части реки у правого берега. Расходы № I–9,48,49,5I,52 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I0,II – лед на дне у правого берега. Расходы № I8,22,27,3I,32 измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								70. р.Лепсы – подход Лепсы											
I		I0/I	8	ядст	470		8,87	30,5/24,0	0,37	0,56	26,0	I,I7	2,50	–	–	–	В 8/20	–	
2		24/I	8	"	485		I0,2	35,2/24,0	0,42	0,60	26,6	I,82	2,80	–	–	–	В 7/I9	–	
3		3I/I	8	"	482		8,84	32,8/2I,7	0,4I	0,54	26,I	I,26	2,70	–	–	–	В 7/I9	–	
4		9/II	8	"	488		9,I2	35,0/2I,9	0,42	0,54	26,2	I,84	2,80	–	–	–	В 7/I9	–	
5		I6/II	8	"	49I		9,56	34,4/22,4	0,48	0,57	49,9	0,69	2,85	–	–	–	В 7/I9	–	
6		28/II	8	"	498		9,4I	4I,7/2I,8	0,43	0,57	50,0	0,83	2,40	–	–	–	В 7/2I	–	
7		I4/III	8	"	509		I0,6	40,7/25,4	0,42	0,58	74,8	0,55	3,80	–	–	–	В 7/I9	–	
8а/I		I9/III	8	"	5I8		I2,6	46,I/30,0	0,42	0,55	24,0	I,92	3,40	–	I,4	II0	В 7/I9	Б 6/I2	а – основное русло
8б		I9/III	8	впл	5I8		8,I8	I0,2	0,8I	0,86	49,8	0,2I	0,50	–	–	–	В 7/7	–	б– проток л.б.
8		I9/III			5I8		I5,7								–				
9		25/III	8	рлдх	524		46,5	64,5	0,72	I,II	75,8	0,86	3,00	–	–	–	В 7/I0	–	
I0/2		29/III	8	"	552		I0I	94,5	I,07	I,58	96,0	0,98	3,55	0,68	480	4800	В I2/20	Б 5/I0	
II		3I/III	8	св	528		67,0	70,I	0,96	I,78	75,0	0,98	I,90	–	–	–	В 8/I6	–	
I2/8		6/IV	8	"	5I0		48,2	52,9	0,9I	I,54	74,5	0,7I	I,00	–	70	I400	В 9/I7	Б 5/I0	
I3		I0/IV	8	"	528		67,6	69,5	0,97	I,67	77,0	0,90	I,42	–	–	–	В 9/I7	–	
I4		I3/IV	8	"	5I0		50,8	48,9	I,08	I,62	75,0	0,65	I,08	–	–	–	В 9/I7	–	
I5		20/IV	8	"	508		50,6	47,4	I,07	I,66	64,4	0,74	I,80	–	–	–	В 8/I5	–	
I6		25/IV	8	"	526		62,7	6I,2	I,02	I,54	79,0	0,77	I,55	–	–	–	В I0/I8	–	
I7/4		30/IV	8	"	542		8I,I	8I,0	I,00	I,52	80,5	I,0I	3,50	–	240	2900	В 9/I5	Б 5/8	
I8		3/V	8	"	522		59,0	63,2	0,98	I,57	78,6	0,80	2,70	–	–	–	В 9/I6		
I9/5		I0/V	8	"	529		72,4	65,5	I,I0	I,70	78,5	0,84	2,62	–	I50	2I00	В 7/I4	Б 5/I0	
20/6		25/V	8	"	584		72,9	65,4	I,II	I,88	79,0	0,88	2,37	–	I80	I800	В 8/I5	Б 5/I0	
2I		29/V	8	"	547		89,5	82,2	I,09	I,79	97,5	0,84	2,90	–	–	–	В 9/I8		
22/7		2/VI	8	"	564		II7	I05	I,II	I,58	99,0	I,06	2,I0	–	400	3400	В 9/I6	Б 5/I0	
23		I2/VI	8	"	54I		87,8	8I,I	I,08	I,98	80,7	I,00	2,25	–	–	–	В 9/I7		
24/8		20/VI	8	"	524		65,5	60,9	I,08	I,78	78,5	0,78	I,80	–	7I	II00	В 9/I7	Б 5/I0	
25		25/VI	8	"	548		9I,5	87,4	I,04	I,78	84,5	I,08	I,50	–	–	–	В I0/20		
26/9		27/VI	8	"	574		I28	III	I,II	I,92	I02	I,09	I,92	–	2I0	I700	В 9/I7	Б 5/I0	
27		7/VII	8	"	54I		88,2	82,I	I,07	I,95	8I,7	I,00	2,00	–	–	–	В 7/I8		
28/I0		I7/VII	8	"	504		44,2	44,9	0,98	I,47	68,5	0,66	I,50	–	78	I700	В 8/I2	Б 7/II	
29		3I/VII	8	"	499		86,4	44,2	0,82	I,80	70,0	0,63	2,80	–	–	–	В I0/I8		
30/II		I7/VII	8	"	472		I4,2	30,0	0,47	0,85	38,0	0,79	2,40	–	II	770	В 7/II	Б 6/I0	
3I		26/VII	8	"	482		2I,7	34,6	0,63	I,08	40,5	0,85	2,80	–	–	–	В 7/II		
32		7/X	8	"	476		I6,I	29,4	0,55	0,76	39,0	0,75	2,40	–	–	–	В 7/II		
33		3I/X	8	"	474		I4,6	32,8	0,45	0,55	38,0	0,86	2,80	–	–	–	В 7/II		
34		I8/XI	8	"	476		I6,0	29,8	0,54	0,69	38,0	0,78	2,50	–	–	–	В 7/II		
35		26/XI	8	"	479		I5,8	3I,4	0,50	0,63	39,9	0,79	2,52	–	–	–	В 7/II		
				Расход № 8б – лед на дне, № 35 – у водпоста заберега.															
								78. р.Кызылагач – с.Кызылагач											
I		7/I	2	ядст	244		3,08	I2,8/6,25	0,49	0,88	3I,0	0,40	0,70	–	–	–	В 7/7	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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
2		I4/I	2	здст	234		2,29	I0.7/5,02	0,46	I,00	30,0	0,36	0,68	-	-	-	В 7/7	-	
3		28/I	2	"	287		2,55	27,4/6,4I	0,40	0,78	38,0	0,72	I,I5	-	-	-	В I0/I0	-	
4		8/II	2	"	303		I,94	33,3/5,I2	0,38	0,86	39,5	0,84	I,29	-	-	-	В 6/6	-	
5		20/II	2	"	3I3		2,05	38,8/6,20	0,33	I,88	40,0	0,97	I,44	-	-	-	В 6/6	-	
6/I		27/II	2	"	278		2,7I	28,I/4,6I	0,59	I,28	36,5	0,68	I,I0	-	0,8I	300	В 5/5	Б 5/5;С	
7		9/III	2	"	273		I,99	I5,6/3,2I	0,62	I,22	28,0	0,68	I,I0	-	-	-	В 5/5	-	
8		I7/III	2	"	282		3,85	20,8/6,78	0,57	I,07	28,5	0,78	I,30	-	-	-	В 5/5	-	
9/2		I9/III	2	заб	2I8		6,88	6,44	I,07	I,40	2I,0	0,8I	0,48	-	I5	2200	В 6/6	Б 6/6	заберегн нависание
I0/3		22/III	2	"	2I4		5,03	4,78	I,05	I,26	I9,3	0,25	0,42	-	3,2	640	В 7/7	Б 6/6	то же
II		27/III	2	"	2I5		5,80	5,70	I,02	I,27	I9,5	0,29	0,49	-	-	-	В 6/6	-	"
I2/4		5/IV	2	св	2I6		6,I7	5,68	I,I0	I,56	I9,5	0,29	0,50	-	5,6	9I0	В 6/7	Б 6/7	
I3/5		6/IV	2	"	225		I0,9	8,I3	I,34	2,00	29,3	0,28	0,54	-	28	2600	В 6/7	Б 6/7	
I4/6		I8/IV	2	"	229		I8,I	9,09	I,44	2,20	29,5	0,3I	0,59	-	45	3400	В 6/7	Б 6/7	
I5		2I/IV	2	"	228		II,7	8,7I	I,34	2,00	29,5	0,30	0,57	-	-	-	В 6/7	-	
I6/7		27/IV	2	"	232		I4,8	9,90	I,50	2,49	30,0	0,38	0,7I	-	89	6000	В 6/9	Б 6/9	
I7/8		9/V	2	"	227		I2,I	9,24	I,3I	I,97	27,3	0,34	0,6I	-	I9	I600	В 6/8	Б 6/8	
I8		I7/V	2	"	2I9		7,38	6,98	I,05	I,78	25,7	0,27	0,49	6,2	-	-	В 6/6	-	
I9/9		28/V	2	"	222		9,6I	7,78	I,24	2,02	27,0	0,29	0,58	-	I0	I000	В 6/7	Б 6/7	
20		9/VI	2	"	2II		4,I8	5,26	0,78	0,99	I7,2	0,3I	0,42	6,I	-	-	В 6/6	-	
2I/I0		I5/VI	2	"	2I0		4,04	5,07	0,80	0,99	I7,2	0,29	0,40	-	0,77	I90	В 5/5	Б 5/5;С	
22/II		23/VI	2	"	2I8		6,98	6,II	I,I4	I,56	I8,0	0,34	0,40	6,5	3I	4400	В 5/5	Б 5/5;С	
23		30/VI	2	"	204		2,69	4,00	0,67	0,83	I6,5	0,24	0,35	5,9	-	-	В 5/5	-	
24		9/VII	2	"	200		2,00	3,80	0,6I	0,72	I5,7	0,2I	0,32	5,8	-	-	В 5/5	-	
25		I9/VII	2	"	I97		I,42	2,75	0,52	0,66	I5,0	0,I8	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
26/I2		30/VII	2	"	I95		I,32	2,45	0,54	0,66	I4,5	0,I7	0,25	-	0,0II	8,8	В 5/5	Б 5/5;С	
27		8/VIII	2	"	I94		I,2I	2,47	0,49	0,6I	I4,5	0,I7	0,26	-	-	-	В 6/6	-	
28/I3		I7/VIII	2	"	I98		I,05	2,32	0,45	0,58	I4,2	0,I6	0,25	-	0,022	2I	В 5/5	Б 5/5;С	
29		22/VIII	2	"	200		I,83	3,I4	0,58	0,70	I5,5	0,20	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
30		8/IX	2	"	I96		I,4I	2,70	0,52	0,66	I4,5	0,I9	0,27	-	-	-	В 6/6	-	
3I		I7/IX	2	"	I94		I,I8	2,37	0,50	0,62	I4,I	0,I7	0,26	-	-	-	В 5/5	-	
32/I4		27/IX	2	"	I96		I,49	2,77	0,54	0,70	I4,5	0,I9	0,27	-	0,039	26	В 5/5	Б 5/5;С	
33		9/X	2	"	I99		I,83	3,I0	0,59	0,72	I5,I	0,20	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
34		I9/X	2	"	I97		I,49	2,8I	0,53	0,64	I5,0	0,I9	0,29	-	-	-	В 6/6	-	
35/I5		28/X	2	"	I97		I,62	2,94	0,55	0,65	I5,0	0,20	0,28	5,9	0,042	26	В 5/5	Б 5/5;С	
36/I6		I0/XI	2	"	I99		I,74	3,I8	0,55	0,68	I5,0	0,2I	0,3I	5,2	0,044	25	В 5/5	Б 5/5;С	
37		I9/XI	2	"	I98		I,67	3,04	0,55	0,70	I5,0	0,20	0,30	5,4	-	-	В 6/6	-	
38		27/XI	2	"	I99		I,80	3,22	0,56	0,67	I5,2	0,2I	0,3I	5,4	-	-	В 5/5	-	
39		7/XII	2	заб	200		I,08	3,49/3,29	0,38	0,42	I5,0	0,28	0,34	-	-	-	В 5/5	-	
40		20/XII	2	здст	226		0,8I	7,00/3,78	0,2I	0,32	28,0	0,25	0,58	-	-	-	В 6/6	-	
4I		27/XII	2	"	237		I,35	8,40/3,82	0,35	0,52	30,5	0,28	0,67	-	-	-	В 6/6	-	

Расход № 39 измерен в перерыве между шугоходом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 80 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								8I. р.Каратал – г.Ак-Тобе											
I	3/I	I	лдст	I82		49,8	I29/I09	0,46	0,86	II0	I,I7	3,I0	-	-	-	В 9/25	-		
2	30/I	I	"	I97		43,2	II8/89,0	0,49	0,67	II0	I,07	2,40	-	-	-	В 8/9	-		
3	9/II	I	"	I95		42,8	I25/98,I	0,45	0,59	II0	I,I4	3,I5	-	-	-	В 9/I9	-		
4	I7/II	I	"	I95		43,6	I28/86,0	0,5I	0,66	II0	I,I2	2,50	-	-	-	В I0/25	-		
5/I	26/II	I	"	222		59,6	I48/II3	0,58	0,66	II0	I,35	2,80	-	8,5	I40	В I0/20	Б 5/I0		
6	6/III	I	"	200		3I,6	I26/84,4	0,37	0,56	I09	I,I5	2,80	-	-	-	В 9/9	-		
7	II/III	I	"	2I4		57,2	I39/I06	0,54	0,65	I09	I,28	2,I0	-	-	-	В I0/30	-		
8	20/III	I	заб.рядк	I94		I5I	I38	I,09	I,3I	III	I,24	2,85	-	-	-	В II/20	-		заберегн околоты
9/2	22/III	I	св	I82		I22	I27	0,96	I,I8	I09	I,76	2,78	-	570	4700	В 6/9	Б 5/8		
I0/8	29/III	I	"	I57		8I,2	II0	0,74	I,04	I04	I,06	2,80	0,I3	88	II00	В I0/I3	Б 5/7		
II	4/IУ	I	"	I60		88,4	I06	0,88	I,09	I06	I,00	2,80	-	-	-	В I0/I6	-		
I2	9/IУ	I	"	I70		I04	II2	0,98	I,02	I06	I,06	2,90	-	-	-	В I0/I8	-		
I3/4	I8/IУ	I	"	I78		II5	I28	0,93	I,I3	I06	I,I6	2,9I	-	65	570	В I0/I9	Б 5/9		
I4	22/IУ	I	"	I98		I56	I42	I,I0	I,34	II0	I,29	2,85	-	-	-	В II/2I	-		
I5	29/IУ	I	"	202		I67	I50	I,II	I,32	III	I,85	3,05	-	-	-	В II/2I	-		
I6/5	6/У	I	"	I7I		I0I	II7	0,86	I,05	I06	I,II	2,75	-	74	780	В I0/I8	Б 5/9		
I7	9/У	I	"	2I5		I89	I66	I,I4	I,43	II2	I,48	3,I5	-	-	-	В II/22	-		
I8	II/У	I	"	I84		I26	I28	0,98	I,30	I09	I,I7	2,42	-	-	-	В I0/I7	-		
I9/6	I8/У	I	"	I54		80,4	98,7	0,8I	I,0I	I05	0,94	2,05	-	37	460	В 9/I4	Б 5/8		
20/7	29/У	I	"	2II		I95	I66	I,I8	I,50	II0	I,5I	3,I5	-	I90	970	В II/2I	Б 5/9		
2I/8	4/УI	I	"	274		369	228	I,62	2,I5	II2	2,04	3,60	-	6I0	I600	В II/22	Б 5/I0		
22	I3/УI	I	"	2I2		I89	I6I	I,I7	I,45	II0	I,46	2,95	-	-	-	В II/22	-		
23/9	20/УI	I	"	230		284	I82	I,29	I,77	II0	I,65	3,I8	0,20	360	I500	В II/I9	Б 5/9		
24	25/УI	I	св	228		2II	I72	I,28	I,66	II0	I,56	3,05	-	-	-	В II/20	-		
25	30/УI	I	"	2I0		I86	I65	I,I8	I,46	II0	I,50	2,78	-	-	-	В II/20	-		
26/I0	8/УII	I	"	200		I54	I49	I,03	I,37	II0	I,35	2,58	-	97	630	В II/2I	Б 5/I0		
27	I6/УII	I	"	2I5		I99	I68	I,I8	I,48	II0	I,58	2,60	-	-	-	В II/2I	-		
28	23/УII	I	"	I70		I03	II7	0,88	I,08	I09	I,07	2,80	-	-	-	В I0/I9	-		
29/II	3I/УII	I	"	I44		70,7	99,8	0,7I	0,95	I06	0,94	2,I5	-	I8	I80	В I0/I4	Б 6/8		
30	9/УIII	I	"	96		28,2	65,8	0,85	0,78	97,0	0,68	2,I8	-	-	-	В 4/6	-		мертв.пр.30,0 м²
3I	I5/УIII	I	"	82		I5,7	5I,3	0,3I	0,63	94,0	0,55	2,00	-	-	-	В 3/5	-		" " 20,7 м²
32/I2	23/УIII	I	"	II0		37,6	76,I	0,49	0,58	I02	0,75	2,27	-	3,8	I00	В I0/I2	Б 5/6		
33/I3	I3/IX	I	"	I20		79,0	I00	0,79	0,90	I08	0,97	3,00	-	I8	I60	В I0/I8	Б 5/7;С		
34	29/IX	I	"	I30		92,9	III	0,84	I,03	I04	I,07	3,00	-	-	-	В I0/I6	-		
35	I6/X	I	"	I38		88,2	I07	0,82	0,97	I04	I,08	2,80	-	-	-	В I0/I6	-		
36	25/X	I	"	I28		84,5	I07	0,79	0,97	I08	I,04	2,65	-	-	-	В I0/I5	-		
37	3I/X	I	"	I24		77,6	98,2	0,79	0,99	I08	0,95	2,70	-	-	-	В I0/I4	-		
38	I2/XI	I	"	I26		78,9	99,0	0,80	0,98	I02	0,97	2,20	-	-	-	В I0/I5	-		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
39		2I/XI	I	св	I24		84,8	I08	0,82	I,0I	I08	I,00	2,80	-	-	-	В I0/I6	-	
40		29/XI	I	"	I22		80,3	99,6	0,8I	0,98	I08	0,97	2,40	-	-	-	В I0/I5	-	
4I		I5/XII	I	"	III		58,3	84,0	0,69	0,90	I0I	0,83	2,60	-	-	-	В I0/I3	-	
42		29/XII	I	ядст	I73		50,7	I50/II7	0,43	0,80	I08	I,89	3,80	-	-	-	В I0/I4	-	
Расходы № 2-7 - не домерена площадь водного сечения реки. Расход № 9 измерен после прекращения редкого ледохода.																			
82. р.Каратал - с.Раздольное																			
I		3/I	3	ядст	298		4I,4	89,4/76,I	0,54	0,68	52,0	I,72	2,I7	-			В 6/I8	-	
2		9/I	3	"	298		45,I	98,4/77,6	0,58	0,72	5I,0	I,88	2,80	-	-	-	В 6/I8	-	
3		I9/I	3	"	298		45,2	98,0/76,0	0,59	0,76	52,0	I,79	2,80	-	-	-	В 6/I6	-	
4		29/I	3	"	273		32,0	8I,4/62,2	0,5I	0,67	47,0	I,73	2,I6	-	-	-	В 6/I6	-	
5		9/II	3	"	27I		3I,0	8I,7/60,0	0,52	0,66	47,0	I,74	2,I3	-	-	-	В 6/I6	-	
6		I9/II	3	"	298		39,7	90,6/67,2	0,59	0,76	47,0	I,98	2,40	-	-	-	В 6/I6	-	
7		27/II	3	"	299		42,0	98,4/69,I	0,6I	0,79	47,0	I,99	2,50	-	-	-	В 6/I6	-	
8/I		23/III	3	св	40I		20I	I78	I,I8	I,68	87,0	2,05	3,20	-	I40	700	В 8/I6	Б 5/I0	
9		24/III	3	ридх	375		I58	I50	I,02	I,54	85,0	I,76	2,86	-	-	-	В 7/I4	-	
I0		24/III	3	св	345		I03	I24	0,83	I,48	82,0	I,5I	2,58	0,88	-	-	В 7/I3	-	
II		25/III	3	"	324		84,2	I07	0,79	I,29	76,4	I,40	2,80	0,96	-	-	В 7/I3	-	
I2/2		26/III	3	"	3I2		72,4	95,4	0,76	I,22	76,0	I,26	2,I5	0,96	78	I000	В 7/I3	Б 5/9	
I3		I/IY	3	"	292		69,6	98,4	0,75	I,26	78,0	I,28	I,90	-	-	-	В 7/I3	-	
I4		I0/IY	3	"	3I8		I09	I04	I,05	I,3I	80,0	I,80	I,88	-	-	-	В 5/I0	-	
I5/3		I8/YI	3	"	346		I59	I49	I,07	I,50	84,0	I,77	2,38	-	I80	II00	В 8/I5	Б 5/I0	
I6		29/YI	3	"	388		245	I68	I,50	I,98	90,0	I,8I	2,45	-	-	-	В 7/I4	-	
I7		I0/YII	3	"	352		I52	I85	I,I8	I,65	76,0	I,78	2,28	-	-	-	В 5/I6	-	
I8		2I/YII	3	"	344		I38	I27	I,09	I,54	7I,0	I,79	2,52	-	-	-	В 5/I0	-	
I9		3I/YII	3	"	3I5		92,5	I22	0,76	I,09	75,0	I,68	3,56	-	-	-	В 5/I0	-	
20		I0/YIII	3	"	288		67,9	II8	0,60	0,87	69,0	I,64	2,I2	-	-	-	В 5/I0	-	
2I/4		20/YIII	3	"	255		4I,5	97,8	0,42	0,64	69,0	I,42	I,87	-	4,0	96	В 5/I0	Б 5/I0	
22		3I/YII	3	"	248		38,8	90,0	0,48	0,6I	69,0	I,80	I,80	-	-	-	В 5/I0	-	
23		I0/IX	3	"	258		45,2	89,5	0,50	0,70	69,0	I,80	I,67	-	-	-	В 5/I0	-	
24		20/IX	3	"	264		54,7	90,5	0,60	0,84	7I,0	I,28	I,69	-	-	-	В 5/I0	-	
25/5		29/IX	3	"	259		52,7	86,2	0,6I	0,89	70,0	I,23	I,77	-	I4	270	В 5/I0	Б 5/I0	
26		I0/X	3	"	280		70,6	I0I	0,70	I,00	70,0	I,44	2,22	-	-	-	В 5/I3	-	
27		20/X	3	"	278		70,6	I02	0,69	0,96	72,0	I,42	2,65	-	-	-	В 5/I4	-	
28/6		30/X	3	"	273		68,8	92,8	0,69	I,06	7I,0	I,3I	2,I4	-	29	450	В 5/I4	Б 5/I0	
29/7		I0/XI	3	"	272		64,5	9I,I	0,77	I,20	7I,0	I,28	I,97	-	28	360	В 5/I4	Б 5/I0	
30		30/XII	3	ядст	388		46,I	I34/I25	0,37	0,62	76,0	I,76	2,60	-	-	-	В 5/5	-	

Расходы № 8,I0-I2 измерены в перерыве между ледоходом.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
									104. р.Коктерек – с.Новопятигорское										
I/I		3/I	I	заб	8I		I,25	2,84	0,44	0,6I	7,5	0,38	0,60	I2	0,062	50	В 7/7	Б 7/7	
2/2		I3/I	I	"	80		I,06	2,79	0,38	0,52	7,8	0,36	0,60	I2	0,033	3I	В 7/7	Б 7/7	
3/3		2I/I	I	"	79		I,07	2,88	0,37	0,58	8,0	0,36	0,60	II	0,040	37	В 7/7	Б 7/7	
4		28/I	I	"	79		0,9I	2,63	0,35	0,56	7,9	0,33	0,60	II	–	–	В 7/7	–	
5		6/II	I	ддст	83		0,88	3,65/2,47	0,36	0,45	8,0	0,46	0,67	I2	–	–	В 7/7	–	
6		I3/II	I	заб	78		0,89	2,60	0,34	0,48	8,0	0,32	0,55	–	–	–	В 7/7	–	
7		I9/II	I	"	80		I,02	2,94	0,35	0,68	8,0	0,37	0,58	I2	–	–	В 7/7	–	
8		28/II	I	"	78		0,98	2,69	0,36	0,50	8,0	0,34	0,55	I2	–	–	В 7/7	–	
9/4		4/III	I	"	79		0,9I	2,67	0,34	0,50	8,0	0,33	0,56	II	0,0I5	I6	В 7/7	Б 7/7	
I0		8/III	I	"	79		0,89	2,7I	0,33	0,45	8,0	0,34	0,56	II	–	–	В 7/7	–	
II		I3/III	I	"	78		0,82	2,56	0,32	0,48	8,0	0,32	0,55	II	–	–	В 7/7	–	
I2/5		I8/III	I	"	79		0,82	2,62	0,3I	0,40	8,0	0,33	0,56	II	0,024	29	В 7/7	Б 7/7	
I3/6		2I/III	I	"	82		I,70	2,92	0,58	0,97	8,0	0,36	0,60	I3	0,008	4,7	В 7/7	Б 7/7	
I4/7		25/III	I	св	95		2,3I	3,57	0,65	I,I2	9,0	0,40	0,64	II	0,0II	4,8	В 8/I5	Б 8/8	
I5/8		2/IV	I	"	96		3,00	3,96	0,75	I,28	9,0	0,44	0,70	I2	0,2I	70	В 8/I6	Б 8/8	
I6/9		5/IV	I	"	I02		4,54	4,3I	I,05	I,64	9,5	0,45	0,76	–	0,80	66	В 9/I6	Б 9/9	
I7/I0		7/IV	I	"	I08		6,34	5,I5	I,23	I,74	9,5	0,54	0,90	–	0,48	76	В 9/I7	Б 9/9	
I8а/II а		I2/IV	I	"	II6		II,8	6,28	I,88	2,57	9,5	0,66	0,96	–	I,2	I00	В 9/22	Б 9/9	
I8б		I2/IV	I	"	II6		0,66	0,74	0,89	I,I8	4,5	0,I6	0,25	I8	–	–	В 4/4	–	
I8		I2/IV			II6		I2,5								–				
I9а/I2а		I5/IV	I	св	II0		9,02	5,54	I,63	2,8I	9,5	0,58	0,90	–	0,62	69	В 9/20	Б 9/9	
I9б		I5/IV	I	"	II0		0,4I	0,54	0,76	I,02	4,5	0,I2	0,20	I3	–	–	В 4/4	–	
I9		I5/IV			II0		9,48								–				
20а		I9/IV	I	св	III		I0,0	5,33	I,87	2,52	9,5	0,56	0,90	–	–	–	В 9/I9	–	
20б		I9/IV	I	"	III		0,22	0,89	0,56	0,6I	4,5	0,09	0,I2	I2	–	–	В 4/4	–	
20		I9/IV			III		I0,2								–				
2Iа/I3а		24/IV	I	св	II8		I3,0	6,8I	I,9I	2,77	I0,5	0,65	0,95	–	I,4	II0	В I0/25	Б I0/I0	
2Iб		24/IV	I	"	II8		I,87	I,25	I,I0	I,44	5,0	0,25	0,34	I4	–	–	В I0/25	–	
2I		24/IV			II8		I4,4								–				
22/I4		27/IV	I	св	I87		38,2	I3,7	2,79	3,86	28,0	0,60	I,70	–	24	630	В 22/89	Б II/II	
23		30/IV	I	"	II6		2I,6	I0,4	2,08	2,67	28,0	0,45	I,35	–	–	–	В 2I/37	–	
24/I5		7/V	I	"	II7		I5,7	8,68	I,8I	3,02	29,5	0,88	0,90	–	0,67	48	В 22/85	Б II/II	
25/I6		9/V	I	"	I84		25,6	I2,6	2,03	2,82	23,0	0,54	I,30	–	I2	470	В II/24	Б II/II	
26/I7		I6/V	I	"	II8		I9,8	I0,8	I,88	2,67	22,5	0,48	I,00	–	0,68	82	В II/I9	Б II/II	
27		I9/V	I	"	II7		I7,8	I0,8	I,65	2,62	22,0	0,49	0,95	–	–	–	В I0/20	–	
28		24/V	I	"	II5		I6,5	9,76	I,69	2,52	22,0	0,44	0,90	–	–	–	В I0/I7	–	
29/I8		29/V	I	"	II6		I5,6	9,60	I,62	2,4I	22,0	0,48	0,90	–	0,48	28	В I0/I7	Б I0/I0	
30		7/VI	I	"	II8		I3,0	8,I5	I,60	2,47	22,0	0,37	0,80	–	–	–	В I0/I5	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м/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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
3I		I6/УI	I	св	II0		II,I	7,I2	I,56	2,3I	22,0	0,82	0,75	-	-	-	В I0/I4	-	
32/I9		23/УI	I	"	I07		I0,6	7,20	I,46	2,36	22,0	0,33	0,75	-	0,29	27	В I0/I4	Б I0/I0	
33		29/УI	I	"	I02		8,54	6,00	I,42	2,4I	22,0	0,27	0,60	-	-	-	В I0/I8	-	
34		2/УII	I	"	-		7,84	5,46	I,43	2,26	22,0	0,24	0,60	-	-	-	В I0/I0	-	
35		5/УII	I	"	-		6,26	4,79	I,30	2,4I	2I,0	0,23	0,50	-	-	-	В I0/I0	-	
36		I2/УII	I	"	-		5,6I	4,49	I,25	2,06	20,5	0,22	0,50	I2	-	-	В I0/I0	-	
37/20		27/УII	I	"	-		I,99	2,38	0,83	I,02	II,0	0,22	0,30	I2	0,I9	95	В I0/I0	Б I0/I0	
38		4/УIII	I	"	-		I,25	I,90	0,66	0,88	I0,0	0,I9	0,28	I7	-	-	В 8/8	-	
39		II/УIII	I	"	-		I,I6	I,79	0,65	0,88	I0,0	0,I8	0,30	I7	-	-	В 8/8	-	
40		I9/УIII	I	"	-		I,I3	I,74	0,65	0,97	I0,0	0,I7	0,25	I7	-	-	В 8/8	-	
4I/2I		30/УIII	I	"	-		I,I0	I,60	0,69	0,92	I0,0	0,I6	0,25	I7	0,0I9	I7	В 8/8	Б 8/8	
42/22		4/IX	I	"	-		I,2I	I,65	0,74	I,07	I0,0	0,I6	0,25	I8	0,0I0	8,3	В 8/8	Б 8/8	
43		II/IX	I	"	-		0,9I	I,60	0,57	0,83	I0,0	0,I6	0,24	I8	-	-	В 8/8	-	
44/23		22/IX	I	"	-		I,06	I,67	0,64	0,83	I0,0	0,I7	0,25	I8	0,023	27	В 8/8	Б 8/8	
45		29/IX	I	"	-		0,95	I,56	0,6I	0,88	I0,0	0,I6	0,24	I8	-	-	В 8/8	-	
46/24		5/X	I	"	-		0,84	I,54	0,54	0,72	I0,0	0,I5	0,24	I8	0,007	8,8	В 8/8	Б 8/8	
47		II/X	I	"	-		0,98	I,52	0,6I	0,8I	I0,0	0,I5	0,22	I8	-	-	В 8/8	-	
48/25		I8/X	I	"	-		0,96	I,58	0,60	0,8I	I0,0	0,I6	0,24	I9	0,007	7,3	В 8/8	Б 8/8	
49		28/X	I	"	-		0,7I	I,42	0,50	0,70	I0,0	0,I4	0,24	I9	-	-	В 8/8	-	
50/26		3/XI	I	"	-		0,88	I,55	0,54	0,76	I0,0	0,I6	0,25	2I	0,034	4I	В 8/8	Б 8/8	
5I		9/XI	I	"	-		0,9I	I,59	0,57	0,70	I0,0	0,I6	0,24	22	-	-	В 8/8	-	
52		I8/XI	I	"	-		0,78	I,20	0,65	I,0I	9,5	0,I3	0,I8	2I	-	-	В 8/8	-	
53/27		29/XI	I	заб	-		0,85	I,40	0,60	0,9I	I0,0	0,I4	0,22	22	0,034	40	В 8/8	Б 8/8	
54		I/XII	I	"	-		0,42	I,I5	0,86	0,55	8,5	0,I4	0,20	2I	-	-	В 7/7	-	
55/28		3I/XII	I	"	-		0,64	I,34	0,48	0,66	I0,0	0,I3	0,20	2I	0,002	3,I	В 8/8	Б 8/8	

Расходы № I–4, 6–I8, 58–55 – забереги околоян. Расходы № 34–55 – уровни забракованы.

I05. р.Коктума – с.Бахты

I	II/I	2	св	49	0,42	I,I9	0,35	0,40	5,2	0,23	0,36	I,4	-	-	В 8/8	-	
2/I	3I/I	2	"	49	0,52	I,22	0,43	0,49	5,2	0,23	0,37	I,4	0,2I	400	В 5/5	Б 5/5	
3/2	I0/II	2	"	49	0,57	I,22	0,47	0,54	5,2	0,23	0,38	I,4	0,028	49	В 5/5	Б 5/5	
4	20/II	2	"	50	0,59	I,38	0,43	0,49	5,5	0,25	0,42	I,4	-	-	В 5/6	-	
5/3	28/II	2	"	49	0,60	I,38	0,43	0,54	5,5	0,25	0,45	I,4	0,0I7	28	В 5/6	В 5/5	
6/4	I0/III	2	"	53	0,69	I,5I	0,46	0,58	5,6	0,27	0,47	I,6	0,067	82	В 6/8	Б 6/8	
7	22/III	2	"	I54	6,00	6,8I	0,88	I,I7	9,0	0,76	I,42	4,0	-	-	В 8/I4	-	
8	28/III	2	"	I05	2,9I	3,96	0,74	0,94	6,9	0,57	0,83	4,6	-	-	В 7/I3	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворов	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост гидростатор	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
9/5		25/II	2	св	75	I,47	2,45	0,60	0,90	6,I	0,40	0,63	4,6	0,45	3I0	В 6/9	Б 6/9	
I0		25/II	2	"	84	I,84	3,06	0,60	0,67	6,6	0,46	0,64	4,6	-	-	В 7/7	-	
II		8/IV	2	"	74	I,27	2,57	0,49	0,58	6,0	0,43	0,62	-	-	-	В 6/6	-	
I2/6		8/IV	2	"	6I	I,I8	2,4I	0,49	0,68	5,6	0,43	0,62	0,92	0,28	240	В 5/9	Б 5/9	
I3/7		I0/IV	2	"	52	0,75	I,66	0,45	0,58	5,2	0,32	0,47	0,92	0,I6	2I0	В 5/8	Б 5/8	
I4/8		I5/IV	2	"	48	0,67	I,58	0,42	0,54	5,2	0,30	0,45	0,92	0,I0	I50	В 5/7	Б 5/7	
I5/9		20/IV	2	"	63	0,98	2,20	0,45	0,58	5,8	0,38	0,56	0,92	0,I8	I80	В 5/9	Б 5/9	
I6/I0		28/IV	2	"	68	0,96	2,I0	0,46	0,58	5,8	0,36	0,54	I,I	0,29	300	В 6/I0	Б 6/I0	
I7/II		30/IV	2	"	5I	0,58	I,80	0,4I	0,49	5,7	0,28	0,36	0,92	0,II	2I0	В 6/6	Б 5/5	
I8		I0/V	2	"	5I	0,97	I,88	0,78	0,96	5,5	0,24	0,33	0,92	-	-	В 5/5	-	
I9/I2		I8/V	2	"	54	I,0I	I,85	0,75	I,03	5,5	0,25	0,34	I,I	0,II	II0	В 5/5	Б 5/5	
20		3I/V	2	"	46	0,74	I,23	0,60	0,76	5,3	0,28	0,32	0,92	-	-	В 5/5	-	
2I/I8		I0/VI	2	"	44	0,64	I,I6	0,55	0,78	5,3	0,22	0,32	0,72	0,088	5I	В 5/5	Б 5/5	
22		I7/VI	2	"	40	0,50	0,96	0,52	0,62	5,2	0,I8	0,28	0,72	-	-	В 5/5	-	
23/I4		20/VI	2	"	39	0,5I	0,96	0,58	0,6I	5,2	0,I8	0,26	0,72	0,084	67	В 5/5	Б 4/4	
24/I5		30/VI	2	"	38	0,44	0,92	0,48	0,58	5,2	0,I8	0,26	0,72	0,026	59	В 5/5	Б 4/4	
25/I6		I5/VII	2	"	40	0,5I	I,08	0,47	0,54	5,2	0,2I	0,35	0,92	0,029	57	В 5/5	Б 5/5	
26/I7		3I/VII	2	"	37	0,32	0,98	0,34	0,40	5,2	0,I8	0,30	0,72	0,0I3	4I	В 5/5	Б 4/4	
27/I8		I0/VIII	2	"	37	0,26	0,98	0,28	0,32	5,2	0,I8	0,3I	0,72	0,0I3	50	В 5/5	Б 3/3	
28		20/VIII	2	"	37	0,26	0,92	0,28	0,32	5,2	0,I8	0,38	0,72	-	-	В 5/5	-	
29		27/VIII	2	"	38	0,26	0,92	0,28	0,32	5,2	0,I8	0,30	0,52	-	-	В 5/5	-	
30/I9		3I/VIII	2	"	38	0,26	0,94	0,28	0,32	5,2	0,I8	0,33	0,72	0,0I5	58	В 5/5	Б 3/3	
3I/20		I0/IX	2	"	38	0,30	0,97	0,3I	0,36	5,2	0,I9	0,34	0,72	0,0I7	57	В 5/5	Б 4/4	
32		20/IX	2	"	43	0,44	I,09	0,40	0,49	5,2	0,2I	0,32	0,92	-	-	В 5/5	-	
33/2I		25/IX	2	"	48	0,5I	I,I8	0,45	0,58	5,2	0,22	0,36	0,92	0,042	82	В 5/5	Б 5/5	
34		20/X	2	"	44	0,66	I,22	0,54	0,68	5,2	0,23	0,38	0,72	-	-	В 5/5	-	
35/22		3I/X	2	"	44	0,6I	I,87	0,44	0,58	5,2	0,26	0,37	0,72	0,052	85	В 5/5	Б 5/5	
36/23		I0/XII	2	"	46	0,3I	I,33	0,28	0,28	5,4	0,25	0,37	0,92	0,0I6	52	В 5/5	Б 5/5	
37/24		3I/XII	2	"	46	0,32	I,28	0,25	0,28	5,4	0,24	0,35	0,92	0,02I	66	В 5/5	Б 5/5	
							I07. р.Тентек – с.Герасимовка											
I		3/I	I	заб,шгх	270	6,72	I3,4/I2,4	0,54	0,94	42,0	0,32	0,58	-	-	-	В 8/8	-	
2		7/I	I	то же	288	6,86	2I,2/I2,8	0,54	0,74	43,6	0,49	0,76	-	-	-	В 5/5	-	шуга 5,64 м²
3		20/I	I	лдст	3I2	3,8I	4I,8/9,46	0,40	I,55	48,0	0,86	I,28	-	-	-	В I0/I0	-	" I6,0 м²
4		30/I	I	"	333	8,90	42,8/9,20	0,42	I,25	48,0	0,89	I,27	-	-	-	В 6/6	-	" I6,4 м²
5		I2/II	I	"	320	6,20	35,4/9,66	0,64	I,I9	47,8	0,74	I,I3	-	-	-	В 7/7	-	" 8,56 м²
6		20/II	I	"	3I8	5,II	34,6/9,49	0,54	I,04	47,5	0,78	I,I5	-	-	-	В 7/7	-	" 6,84 м²

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
7		28/II	I	ядст	3I0		6,77	3I,6/I3,8	0,49	I,04	46,9	0,68	0,98	-	-	-	В 7/7	-	
8		I0/III	I	заб	257		5,54	I0,I	0,55	0,94	39,5	0,26	0,44	-	-	-	В 8/8	-	забереги околоты
9/I		20/III	I	"	26I		8,88	II,3	0,74	I,22	40,I	0,28	0,46	6,0	0,33	40	В 9/9	Б 5/5;С	то же
I0		30/III	I	"	269		I0,7	I3,4	0,80	I,I4	4I,I	0,38	0,48	-	-	-	В 9/9	-	"
II		6/IУ	I	св	294		3I,7	24,8	I,28	2,06	46,0	0,54	0,82	-	-	-	В I2/I2	-	
I2/2		I2/IУ	I	"	3II		50,9	32,5	I,57	2,76	47,5	0,68	I,04	-	28	550	В I2/20	Б 5/9	
I3/3		20/IУ	I	"	308		49,0	3I,6	I,55	2,55	47,2	0,67	I,05	7,2	8,2	I70	В I2/2I	Б 5/9	
I4		27/IУ	I	"	327		75,I	40,4	I,85	2,95	48,0	0,84	I,I8	7,0	-	-	В I2/23	-	
I5		I/У	I	"	292		3I,5	24,2	I,30	2,I3	46,0	0,58	0,80	-	-	-	В I2/I9	-	
I6		8/У	I	"	342		95,9	43,9	2,I8	3,52	48,4	0,9I	I,28	-	-	-	В I2/28	-	
I7		8/У	I	"	347		II6	49,0	2,37	3,58	49,I	0,9I	I,32	-	-	-	В I2/22	-	
I8/4		I0/У	I	"	3I0		52,2	3I,7	I,65	2,58	47,3	0,57	I,00	-	5,7	II0	В I2/2I	Б 5/9	
I9		I5/У	I	"	298		34,8	25,2	I,38	2,I7	46,5	0,54	0,80	-	-	-	В I2/20	-	
20/5		24/У	I	"	307		45,4	30,5	I,49	2,47	47,8	0,64	0,97	-	4,0	88	В I2/2I	Б 5/9	
2I		3I/У	I	"	300		37,2	26,6	I,40	2,37	46,8	0,57	0,80	7,4	-	-	В I2/2I	-	
22/6		3/УI	I	"	325		74,9	38,5	I,95	3,II	48,0	0,80	II,2	-	I7	230	В I2/23	Б 5/I0	
23		I0/УI	I	"	300		38,5	27,5	I,40	2,39	46,4	0,59	0,88	-	-	-	В I2/20	-	
24/7		I9/УI	I	"	305		44,8	30,2	I,48	2,37	47,0	0,64	0,98	-	4,I	92	В I2/22	Б 5/9	
25/		2I/УI	I	"	320		64,2	35,0	I,83	2,90	47,8	0,73	I,02	-	-	-	В I2/23	-	
26/8		22/УI	I	"	33I		8I,4	39,7	2,05	3,3I	48,0	0,88	I,I2	-	30	370	В I2/23	Б 5/I0	
27		5/УII	I	"	303		4I,8	30,4	I,38	2,47	46,8	0,65	0,92	-	-	-	В I2/2I	-	
28/9		I4/УII	I	"	308		49,7	32,5	I,53	2,47	47,4	0,69	I,00	-	5,2	I00	В I2/2I	Б 5/9	
29		22/УII	I	"	295		32,7	25,I	I,30	2,I7	46,2	0,54	0,82	-	-	-	В I2/I9	-	
30		3I/УII	I	"	299		35,8	27,4	I,3I	2,27	46,4	0,60	0,88	-	-	-	В I2/2I	-	
3I/I0		I0/УIII	I	"	288		2I,8	2I,4	0,99	I,69	45,2	0,48	0,70	-	2,2	I00	В I0/I6	Б 5/8	
32		I8/УIII	I	"	288		27,8	22,8	I,20	I,97	46,2	0,49	0,74	-	-	-	В II/I6	-	
33		3I/УIII	I	"	279		I9,I	I8,7	I,02	I,8I	42,5	0,44	0,70	-	-	-	В I0/I6	-	
34		I0/IX	I	"	279		I8,0	I9,I	0,94	I,65	42,3	0,45	0,70	-	-	-	В I0/I5	-	
35/II		27/IX	I	"	269		II,5	I4,4	0,80	I,I7	4I,8	0,34	0,59	5,6	0,I6	I4	В I0/I0	Б 5/5;С	
36		I8/X	I	"	265		9,66	I2,2	0,79	I,27	40,I	0,30	0,50	-	-	-	В 8/8	-	
37		24/X	I	"	263		8,03	II,6	0,69	I,I8	39,9	0,29	0,48	-	-	-	В 9/9	-	
38		30/X	I	"	260		7,39	II,4	0,65	I,I4	39,8	0,29	0,45	-	-	-	В 8/8	-	
39		I0/XI	I	"	259		7,46	I0,7	0,70	I,I4	39,I	0,27	0,47	-	-	-	В 8/8	-	
40		20/XI	I	"	262		8,64	II,I	0,78	I,33	39,4	0,28	0,48	-	-	-	В 8/8	-	
4I		30/XI	I	"	258		6,94	9,99	0,70	0,98	39,I	0,26	0,4I	-	-	-	В 7/7	-	
42		I2/XII	I	заб,дон.лед	257		5,4I	9,48	0,57	I,02	38,8	0,25	0,42	-	-	-	В 7/7	-	забереги околоты
43		20/XII	I	заб,шгх	256		3,87	9,04/8,59	0,45	0,73	38,0	0,27	0,43	-	-	-	В 6/6	-	
44		29/XII	I	то же	300		4,27	28,2/I0,6	0,40	I,08	47,0	0,60	I,00	-	-	-	В II/I2	-	луга I0,2 м²

Расходы № I,2,42-44 измерены при подпоре от заторa. Расходы № I2,I8,2I,35 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворе	Расход воды (м/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
								III. р.Тадды – фер.Кзыл-Ту											
I		2/IУ	I	впл	I9I		0,I0	0,28	0,36	0,60	3,0	0,09	0,I5	–	–	–	В 3/3	–	
2а/Iа		3/IУ	I	впл,рядк	2I6		2,92	5,0I	0,58	0,79	24,5	0,20	0,38	–	0,42	I40	В 6/6	Б 6/6	а-основное русло
2б/Iб		3/IУ	I	то же	2I6		0,040	0,I6	0,25	0,35	I,5	0,II	0,I8	–	0,009	220	В I/I	Б I/I	б-проток л.б.
2/I		3/IУ			2I6		2,96								0,43				
3а		4/IУ	I	впл	2I4		2,54	4,37	0,58	0,80	28,7	0,I8	0,38	–	–	–	В 6/6	–	
3б		4/IУ	I	"	2I4		0,024	0,I2	0,20	0,29	I,5	0,08	0,I5	–	–	–	В I/I	–	
3		4/IУ			2I4		2,56												
4а		6/IУ	I	впл	2I4		2,50	4,06	0,62	0,80	25,0	0,I6	0,45	–	–	–	В 5/5	–	
4б		6/IУ	I	"	2I4		0,028	0,I8	0,2I	0,39	2,0	0,06	0,I7	–	–	–	В 2/2	–	
4		6/IУ			2I4		2,58												
5а		6/IУ	I	впл,рядк	2I9		3,82	5,57	0,60	0,89	25,5	0,22	0,52	–	–	–	В 7/7	–	
5б		6/IУ	I	то же	2I9		0,070	0,20	0,35	0,42	2,5	0,08	0,I9	–	–	–	В 2/2	–	
5		6/IУ			2I9		3,89												
6а/2а		8/IУ	I	св	2I8		3,82	5,6I	0,68	0,88	25,5	0,22	0,48	–	I,8	470	В 6/6	Б 6/6	
6б		8/IУ	I	"	2I8		0,065	0,I8	0,86	0,45	2,0	0,09	0,I9	–	–	–	В 2/2	–	
6		8/IУ			2I8		3,88								–				
7/3		9/IУ	I	св	246		II,8	I4,I	0,84	I,07	33,0	0,43	0,87	–	I8	I500	В 8/8	Б 8/8	
8/4		I0/IУ	I	"	240		I0,0	I2,6	0,80	0,98	33,0	0,38	0,64	–	4,3	430	В 7/7	Б 7/7	
9		II/IУ	I	"	235		8,34	II,8	0,74	I,02	33,0	0,34	0,65	–	–	–	В 7/7	–	
I0		I2/IУ	I	"	250		I3,4	I5,5	0,87	0,90	33,5	0,46	0,87	–	–	–	В 8/9	–	
II/5		I3/IУ	I	"	252		I2,9	I7,0	0,76	0,99	33,5	0,5I	0,88	–	7,I	550	В 7/7	Б 7/7	
I2		I4/IУ	I	"	245		II,5	I3,9	0,83	0,97	33,0	0,42	0,60	–	–	–	В 7/7	–	
I3/6		I5/IУ	I	"	240		I0,I	I2,5	0,8I	I,I0	33,0	0,38	0,59	–	I,9	I90	В 7/7	Б 7/7	
I4		I6/IУ	I	"	236		8,92	II,5	0,77	0,99	33,0	0,35	0,54	–	–	–	В 7/7	–	
I5		I9/IУ	I	"	248		II,6	I3,4	0,87	I,II	33,0	0,4I	0,6I	–	–	–	В 7/7	–	
I6		20/IУ	I	"	248		I0,3	I3,4	0,77	I,02	33,0	0,4I	0,58	–	–	–	В 7/7	–	
I7		23/IУ	I	"	245		7,88	I0,2	0,77	I,02	33,0	0,3I	0,59	–	–	–	В 7/7	–	
I8		25/IУ	I	"	252		9,70	II,3	0,86	0,99	33,0	0,34	0,75	–	–	–	В 8/8	–	
I9		26/IУ	I	"	254		II,7	I2,6	0,98	I,24	3I,5	0,40	0,78	–	–	–	В 7/7	–	
20		28/IУ	I	"	25I		I0,5	II,7	0,90	I,II	34,7	0,34	0,73	–	–	–	В 8/8	–	
2I		30/IУ	I	"	232		8,52	4,90	0,72	0,88	32,5	0,I5	0,47	–	–	–	В 5/5	–	
22а		5/У	I	"	238		4,5I	7,40	0,6I	0,8I	I8,0	0,4I	0,87	–	–	–	В 4/4	–	
22б		5/У	I	"	238		0,55	I,06	0,52	0,75	4,I	0,26	0,48	–	–	–	В I/I	–	
22		5/У			238		5,06												
23		I0/У	I	св	230		4,06	6,72	0,60	0,83	29,I	0,23	0,4I	–	–	–	В 7/7	–	
24		I5/У	I	"	227		3,05	4,62	0,66	I,07	28,0	0,I7	0,87	–	–	–	В 6/6	–	
25		I7/У	I	"	222		2,43	5,90	0,4I	0,47	27,8	0,22	0,43	–	–	–	В 7/7	–	
26		25/У	I	"	2I8		I,07	2,25	0,48	0,57	I7,0	0,I3	0,25	–	–	–	В 4/4	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м/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
27		26/У	I	св	213		0,98	2,12	0,44	0,58	16,0	0,13	0,23	-	-	-	В 3/3 -	
28		18/УП	I	"	188		0,20	0,81	0,25	0,34	6,5	0,12	0,20	-	-	-	В 5/5 -	
29		20/УШ	I	"	182		0,051	0,36	0,14	0,20	8,0	0,05	0,11	-	-	-	В 5/5 -	
30		31/УШ	I	"	182		0,031	0,22	0,14	0,18	5,8	0,04	0,08	-	-	-	В 4/4 -	
31		20/IX	I	"	182		0,041	0,32	0,13	0,20	7,5	0,04	0,09	-	-	-	В 5/5 -	
32		30/IX	I	"	183		0,050	0,33	0,15	0,18	7,8	0,04	0,09	-	-	-	В 5/5 -	
33		15/X	I	"	184		0,072	0,43	0,17	0,23	9,8	0,04	0,10	-	-	-	В 5/5 -	
34		25/X	I	"	181		0,019	0,23	0,08	0,10	6,1	0,04	0,07	-	-	-	В 5/5 -	
35		9/XI	I	"	186		0,036	0,29	0,12	0,16	5,8	0,05	0,08	-	-	-	В 5/5 -	
36		20/XI	I	"	186		0,082	0,24	0,13	0,16	5,4	0,04	0,09	-	-	-	В 5/5 -	
37		29/XI	I	заб	186		0,033	0,31	0,11	0,22	3,0	0,10	0,16	-	-	-	В 5/5 -	
38		10/XII	I	"	187		0,089	0,42	0,09	0,13	6,9	0,06	0,11	-	-	-	В 5/5 -	заберега оплоты
																		то же

Расход № I - лед на дне, № 2-5 - лед на дне местами. Расходы № 21,29,31,85-88 измерены с пониженной точностью.

II2. р.Карнаралинка - кпк "1^ое Мая"

I	4/IУ	I	впс	358		I,45	6,81	0,21	0,36	I2,0	0,57	I,35	-	-	-	В 5/5 -		мертв.пр.2,90 м²
2	5/IУ	I	"	349		I,05	7,29	0,14	0,29	I4,5	0,50	I,35	-	-	-	В 5/5 -		" " 2,15 м²
3	5/IУ	I	"	346		I,16	6,34	0,18	0,34	I4,0	0,45	I,30	-	-	-	В 5/5 -		" " 2,11 м²
4	6/IУ	I	"	358		2,00	9,11	0,22	0,49	I5,0	0,61	I,40	-	-	-	В 5/5 -		" " I,18 м²
5/I	6/IУ	I	впс,рдкх	362		2,74	9,28	0,30	0,50	I5,0	0,62	I,40	-	0,27	98	В 5/5	Б 5/5	" " I,00 м²
6	7/IУ	I	заб	337		2,41	6,87	0,35	0,68	I8,0	0,58	I,I5	0,58	-	-	В 5/6 -		" " I,01 м²
7	8/IУ	I	"	337		2,00	6,18	0,32	0,58	I8,0	0,48	0,95	-	-	-	В 5/5 -		
8/2	8/IУ	I	"	327		I,91	4,70	0,41	0,73	II,5	0,41	0,95	0,58	0,40	210	В 5/5	Б 5/5	
9	9/IУ	I	"	280		0,98	3,19	0,31	0,44	8,0	0,40	0,62	-	-	-	В 4/4 -		
I0/3	9/IУ	I	св	266		I,14	3,80	0,30	0,46	7,0	0,54	0,65	-	0,12	II0	В 4/4	Б 4/4	
II	I0/IУ	I	"	266		I,32	3,56	0,37	0,45	7,0	0,51	0,65	0,48	-	-	В 4/4 -		
I2/4	I0/IУ	I	"	264		0,83	2,92	0,28	0,37	6,0	0,49	0,66	-	0,040	48	В 5/5	Б 5/5	
I3	II/IУ	I	"	254		0,68	I,91	0,33	0,44	4,5	0,42	0,65	-	-	-	В 4/4 -		
I4/5	II/IУ	I	"	256		0,76	I,95	0,39	0,48	4,5	0,48	0,62	0,50	0,030	40	В 4/4	Б 4/4	
I5	I2/IУ	I	"	260		I,22	2,54	0,48	0,55	5,5	0,46	0,65	-	-	-	В 5/5 -		
I6/6	I2/IУ	I	"	263		I,65	2,50	0,66	0,87	5,5	0,46	0,70	0,68	0,16	98	В 5/5	Б 5/5	
I7	I3/IУ	I	"	266		I,99	2,77	0,72	0,90	5,5	0,49	0,70	-	-	-	В 5/5 -		
I8	I4/IУ	I	"	262		I,33	2,81	0,58	0,76	5,0	0,46	0,66	0,62	-	-	В 4/4 -		
I9	I5/IУ	I	"	258		I,10	2,11	0,52	0,67	5,0	0,42	0,60	-	-	-	В 4/4 -		
20/7	I6/IУ	I	"	255		I,04	2,12	0,49	0,65	5,0	0,42	0,65	-	0,028	27	В 4/4	Б 4/4	
21	I7/IУ	I	"	258		I,22	2,10	0,58	0,76	5,0	0,42	0,60	-	-	-	В 4/4 -		
22	I8/IУ	I	"	265		I,61	2,26	0,71	0,99	5,0	0,45	0,60	-	-	-	В 4/4 -		
23	I9/IУ	I	"	266		2,01	2,82	0,71	0,97	5,5	0,51	0,65	-	-	-	В 4/4 -		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворе	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	
24/8	20/IУ	I	св	266	2,08		2,83	0,72	0,97	5,5	0,52	0,65	-	0,0II	5,4	В 4/4	Б 4/4		
25	22/IУ	I	"	267	I,7I		2,88	0,59	0,75	5,5	0,52	0,65	-	-	-	В 4/4	-		
26/9	24/IУ	I	"	269	2,46		3,05	0,8I	I,I7	5,5	0,56	0,70	-	0,052	2I	В 4/4	Б 4/4		
27	30/IУ	I	"	264	I,83		3,06	0,60	0,92	5,5	0,56	0,75	-	-	-	В 4/4	-		
28/I0	5/У	I	"	259	I,I6		2,48	0,47	0,60	4,5	0,55	0,59	-	0,0I5	I3	В 4/4	Б 4/4		
29	I0/У	I	"	249	0,37		I,86	0,27	0,36	3,0	0,45	0,58	-	-	-	В 3/3	-		
30/II	I5/У	I	"	246	0,33		I,8I	0,25	0,32	3,0	0,44	0,5I	-	0,004	I2	В 3/3	Б 3/3		
3I/I2	25/У	I	"	238	0,2I		I,29	0,I6	0,2I	3,0	0,43	0,50	-	0,00I	4,8	В 3/3	Б 3/3		
32/I3	3I/У	I	"	236	0,28		I,4I	0,I6	0,2I	4,0	0,35	0,50	-	0,00I	4,4	В 3/3	Б 3/3		

Расходы № I-9 – снег на дне. Расход №5 плывут комья снега. Расходы №6-9 забереги в потоке воды поверх снега околоты.
Расходы воды № 25,29,32 измерены с пониженной точностью.

II3. р.Нура – с.Бес-Оба

I/I	4/IУ	I	вид	278	0,058		0,I6	0,83	0,38	2,2	0,07	0,I8	-	0,00I	I9	В 2/2	Б 2/2		лед на дне
2/2	6/IУ	I	"	278	0,I4		0,28	0,50	0,67	4,0	0,07	0,I8	-	0,00I	7,2	В 4/4	Б 4/4		то же
3/3	8/IУ	I	вид,рядк	309	5,24		8,I6	0,64	0,84	3I,0	0,26	0,49	-	0,I8	34	В 7/7	Б 7/7		"
4	8/IУ	I	то же	306	5,48		7,42	0,74	0,90	30,0	0,25	0,48	-	-	-	В 7/7	-		"
5/4	9/IУ	I	"	304	5,2I		6,94	0,75	0,94	30,0	0,23	0,44	-	0,I5	29	В 6/6	Б 6/6		"
6	9/IУ	I	"	305	5,56		7,06	0,79	0,99	30,0	0,24	0,4I	-	-	-	В 7/7	-		"
7/5	I0/IУ	I	"	304	5,00		6,88	0,78	0,89	30,0	0,28	0,40	-	0,28	46	В 7/7	Б 6/6		"
8	I0/IУ	I	рядк	3I5	I0,4		I8,0	0,80	0,95	46,0	0,28	0,50	-	-	-	В II/II	-		
9/6	II/IУ	I	"	3I0	8,88		I0,8	0,82	I,08	46,0	0,23	0,45	-	0,70	79	В II/II	Б II/II		
I0	II/IУ	I	"	3I4	9,64		I2,8	0,78	0,95	46,0	0,27	0,5I	-	-	-	В I0/I0	-		
II/7	I2/IУ	I	св	326	I9,8		I8,4	I,08	I,32	47,0	0,89	0,65	-	8,7	440	В II/II	Б II/II		
I2	I2/IУ	I	"	334	24,4		2I,2	I,I8	I,45	47,5	0,45	0,70	-	-	-	В II/II	-		
I3/8	I8/IУ	I	"	325	I7,8		I6,I	I,07	I,36	46,5	0,35	0,56	-	4,2	240	В II/II	Б II/II		
I4	I3/IУ	I	"	322	I6,0		I5,I	I,05	I,33	47,5	0,32	0,55	-	-	-	В II/II	-		
I5/9	I4/IУ	I	"	3II	9,I6		I0,6	0,86	I,I3	45,5	0,23	0,50	-	0,69	75	В II/II	Б II/II		
I6/I0	I5/IУ	I	"	309	7,48		8,92	0,83	I,08	44,5	0,20	0,48	-	0,37	50	В I0/I0	Б I0/I0		
I7	I6/IУ	I	"	307	7,04		8,35	0,84	I,I8	44,0	0,I9	0,45	-	-	-	В 9/9	-		
I8	I7/IУ	I	"	3II	7,75		9,62	0,80	I,II	44,0	0,22	0,45	-	-	-	В I0/I0	-		
I9	I8/IУ	I	"	3I0	8,65		9,70	0,89	I,I9	44,0	0,22	0,45	-	-	-	В I0/I0	-		
20	I9/IУ	I	"	3II	9,II		I0,I	0,90	I,2I	44,0	0,23	0,48	-	-	-	В I0/I0	-		
2I	20/IУ	I	"	3II	8,6I		9,52	0,90	I,23	44,0	0,22	0,47	-	-	-	В 9/9	-		
22	2I/IУ	I	"	3I4	I2,5		I2,0	I,04	I,32	45,0	0,27	0,52	-	-	-	В II/II	-		
23	22/IУ	I	"	326	20,5		I7,4	I,I8	I,48	47,0	0,37	0,60	-	-	-	В II/II	-		
24	23/IУ	I	"	3I9	I4,6		I3,8	I,06	I,38	46,5	0,30	0,55	-	-	-	В II/II	-		
25	24/IУ	I	"	308	9,62		9,8I	0,98	I,32	44,5	0,22	0,48	-	-	-	В I0/I0	-		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидропост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16		17
26	25/IУ	I	св	309		9,70	9,59	I,0I	I,33		44,5	0,22	0,46	-	-	-	В 9/9	-	
27/II	26/IУ	I	"	3I0		II,3	II,2	I,0I	I,36		44,5	0,25	0,53	-	0,I2	II	В I0/I0	Б I0/I0	
28/I2	27/IУ	I	"	305		8,83	8,48	I,04	I,23		43,5	0,20	0,46	-	0,08I	9,2	В 9/9	Б 8/8	
29/I3	28/IУ	I	"	307		9,38	9,56	0,98	I,34		43,5	0,22	0,47	-	0,076	8,I	В 9/9	Б 9/9	
30/I4	29/IУ	I	"	305		9,74	9,36	I,04	I,45		43,5	0,22	0,50	-	0,085	8,7	В I0/I0	Б I0/I0	
3I/I5	30/IУ	I	"	300		8,32	7,36	I,I3	I,45		42,5	0,I7	0,44	-	0,II	I3	В 7/7	Б 7/7	
32/I6	I0/У	I	"	288		3,05	3,I4	0,97	I,33		22,0	0,I4	0,34	-	0,0I5	4,9	В 7/7	Б 7/7	
33/I7	20/У	I	"	27I		I,22	I,78	0,70	I,I7		I7,0	0,I0	0,20	-	0,007	5,7	В 5/5	Б 5/5	
34/I8	3I/У	I	"	275		I,78	2,I7	0,82	I,08		I7,0	0,I3	0,22	-	0,005	2,8	В 6/6	Б 6/6	
35/I9	I0/УI	I	"	264		0,84	0,65	0,52	0,75		7,0	0,09	0,I8	-	0,00I	2,9	В 6/6	Б 6/6	
36	I3/УI	I	"	263		0,80	0,57	0,53	0,75		7,0	0,08	0,I8	-	-	-	В 6/6	-	
37/20	20/УI	I	"	26I		0,I8	0,44	0,4I	0,53		6,7	0,07	0,I3	-	0,003	I7	В 4/4	Б 4/4	
38/2I	30/УI	I	"	260		0,II	0,39	0,28	0,40		5,5	0,07	0,I2	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
39	I0/УII	I	"	259		0,078	0,3I	0,24	0,36		5,5	0,06	0,08	-	-	-	В 4/4	-	
40/22	20/УII	I	"	259		0,04I	0,27	0,I5	0,20		5,0	0,05	0,09	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
4I/23	3I/УII	I	"	258		0,08I	0,20	0,I6	0,20		4,7	0,04	0,08	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
42/24	I0/УIII	I	"	260		0,055	0,29	0,I9	0,29		4,5	0,06	0,I0	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
43/25	20/УIII	I	"	258		0,029	0,2I	0,I4	0,20		4,5	0,05	0,08	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
44/26	3I/УIII	I	"	258		0,0I9	0,20	0,I0	0,I3		4,5	0,04	0,08	-	-	-	В 3/3	Б 3/3	
45/27	I0/IX	I	"	258		0,020	0,20	0,I0	0,I3		4,5	0,04	0,08	-	-	-	В 3/3	Б 3/3	
46/28	20/IX	I	"	259		0,020	0,20	0,I0	0,I3		4,5	0,04	0,08	-	-	-	В 3/3	Б 3/3	
47/29	30/IX	I	"	260		0,035	0,24	0,I5	0,I9		4,5	0,05	0,09	-	-	-	В 3/3	Б 3/3	
48/30	I0/X	I	"	26I		0,055	0,28	0,20	0,29		4,8	0,06	0,I0	-	-	-	В 3/3	Б 3/3	
49/3I	20/X	I	"	26I		0,060	0,30	0,20	0,30		4,8	0,06	0,II	-	0,00I	I7	В 3/3	Б 3/3	
50/32	3I/X	I	заб	263		0,066	0,25	0,26	0,30		4,0	0,06	0,09	-	0,002	30	В 3/3	Б 3/3	
5I/33	20/XI	I	лдст	266		0,056	0,I9	0,30	0,34		2,0	0,I0	0,I5	-	0,00I	I8	В 3/3	Б 3/3	

Расходы № 3I,32,50 измерены с пониженной точностью. 30/VI, 20,3I/VII, I0,20,3I/VIII, I0,20,30/IX, I0/X расходы наносов исчезающе малые и практически приняты равными нулю.

II4. р.Нура – с.Пролетарское

I	30/III	I	впл	202	I,33	6,32	0,2I	0,30	26,0	0,24	0,56	-	-	-	В 5/5	-		
2	3I/III	I	"	203	I,26	6,56	0,I9	0,3I	26,0	0,25	0,57	-	-	-	В 5/5	-		
3/I	I/IУ	I	"	209	I,45	9,60	0,I5	0,32	30,0	0,32	0,59	-	0,004	2,7	В 5/5	Б 5/5;С	мерза. пр. I,04 м²	
4	2/IУ	I	"	209	I,48	9,54	0,I5	0,3I	30,0	0,32	0,59	-	-	-	В 5/5	-	" " I,04 м²	
5/2	3/IУ	I	"	209	I,39	9,72	0,I4	0,26	30,0	0,32	0,58	-	0,0I7	I2	В 5/5	Б 5/5;С	" " 0,98 м²	
6	4/IУ	I	"	209	I,42	8,86	0,I6	0,3I	30,0	0,30	0,54	-	-	-	В 5/5	-	" " 0,80 м²	
7/3	5/IУ	I	впл,лдх	272	I2,6	48,9	0,29	0,62	66,0	0,66	I,05	0,38	0,I6	I8	В 6/I2	Б 6/6;С	" " 8,62 м²	
8/4	8/IУ	I	впл	286	25,4	56,7	0,45	0,77	70,0	0,8I	I,64	0,77	0,64	25	В 9/I6	Б 9/9;С	" " 5,40 м²	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворе	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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
9	9/IУ	I	впл	278		26,6	56,3	0,47	0,82	70,0	0,80	I,60	0,70	–	–	В 9/I6	–	мертв.пр.4,68 м²
I0/5	I0/IУ	I	впл,рядк то же	287		34,4	66,2	0,52	0,88	70,0	0,95	I,66	0,50	0,48	I4	В II/I9	Б 8/8;С	
II	II/IУ	I		305		56,5	76,4	0,74	I,I8	75,0	I,02	I,78	0,50	–	–	В II/I9	–	
I2/6	I2/IУ	I	впл	305		58,5	76,3	0,77	I,I7	74,0	I,08	I,76	0,50	0,058	I,0	В II/I9	Б I0/I0;С	
I3	I3/IУ	I	"	298		59,8	77,5	0,77	I,I9	74,0	I,05	I,76	0,57	–	–	В II/I9	–	
I4/7	I4/IУ	I	"	298		52,0	72,8	0,72	I,I8	74,0	0,98	I,68	0,60	0,I8	2,5	В II/I9	Б II/II;С	
I5	I5/IУ	I	св	275		42,6	60,5	0,70	I,I8	73,0	0,88	I,65	0,70	–	–	В I0/I8	–	
I6/8	I6/IУ	I	"	265		32,7	47,6	0,69	I,09	69,0	0,69	I,80	–	0,I8	5,6	В 8/I5	Б 8/8;С	мертв.пр.3,44 м²
I7	I7/IУ	I	"	259		30,9	42,2	0,73	I,08	54,0	0,78	I,80	–	–	–	В 8/I5	–	
I8/9	I8/IУ	I	"	259		29,4	4I,6	0,7I	I,02	58,0	0,72	I,24	–	0,024	0,82	В 8/I4	Б 8/8;С	
I9	I9/IУ	I	"	259		30,I	40,2	0,75	I,08	54,0	0,75	I,80	–	–	–	В 8/I5	–	
20	20/IУ	I	"	257		30,I	39,7	0,76	I,02	50,0	0,79	I,80	–	–	–	В 8/I5	–	
2I	2I/IУ	I	"	254		29,4	38,4	0,77	I,07	50,0	0,77	I,29	–	–	–	В 8/I4	–	
22/I0	22/IУ	I	"	263		35,I	46,6	0,75	I,07	55,0	0,85	I,88	–	0,22	6,2	В 8/I5	Б 8/8;С	
23	23/IУ	I	"	277		44,8	58,2	0,76	I,I8	68,0	0,92	I,60	0,70	–	–	В 9/I7	–	
24	24/IУ	I	"	274		42,3	58,5	0,79	I,08	57,0	0,94	I,58	0,70	–	–	В 8/I6	–	
25/II	25/IУ	I	"	257		32,6	39,6	0,82	I,I2	50,0	0,79	I,29	–	0,I8	3,9	В 8/I4	Б 8/8;С	
26	26/IУ	I	"	254		30,6	38,2	0,80	I,I2	50,0	0,76	I,29	–	–	–	В 8/I4	–	
27	27/IУ	I	"	25I		30,9	37,I	0,83	I,I2	50,0	0,74	I,28	–	–	–	В 8/I3	–	
28/I2	28/IУ	I	"	250		29,5	36,9	0,80	I,08	50,0	0,74	I,25	–	0,25	8,4	В 8/I3	Б 8/8; С	
29	29/IУ	I	"	24I		22,2	32,6	0,68	I,08	50,0	0,65	I,I6	–	–	–	В 8/I3	–	
30	30/IУ	I	"	24I		2I,2	3I,9	0,66	0,95	50,0	0,64	I,I6	–	–	–	В 8/I2	–	
3I/I3	6/У	I	"	239		2I,8	3I,2	0,70	0,96	50,0	0,62	I,I8	–	0,I4	6,8	В 8/I3	Б 8/8;С	
32	I0/У	I	"	237		I7,8	27,3	0,65	0,98	50,0	0,55	I,I2	–	–	–	В 7/II	–	мертв.пр.0,40 м²
33	I5/У	I	"	282		I0,8	28,0	0,47	0,72	35,0	0,66	I,09	–	–	–	В 6/I0	–	
34/I4	20/У	I	"	204		6,06	I2,9	0,47	0,7I	28,0	0,46	0,78	–	0,09I	I5	В 5/7	Б 5/5;С	мертв.пр.0,50 м²
35	I0/УI	I	"	I7I		I,22	5,78	0,2I	0,27	20,0	0,29	0,48	–	–	–	В 5/5	–	" " 0,80 м²
36	20/УI	I	"	I64		0,80	4,60	0,I8	0,25	I7,0	0,27	0,42	–	–	–	В 5/5	–	
37	30/УI	I	"	I59		0,60	3,73	0,I6	0,23	I6,0	0,23	0,36	–	–	–	В 5/5	–	
38	I0/УII	I	"	I59		0,35	2,88	0,I2	0,I6	I4,0	0,20	0,32	–	–	–	В 5/5	–	
39	20/УII	м.50 м	"	I55		0,07I	0,I9	0,87	0,44	3,0	0,06	0,I0	–	–	–	В 2/2	–	
40	3I/УII	м.50 м	"	I55		0,077	0,2I	0,87	0,4I	3,0	0,07	0,I0	–	–	–	В 2/2	–	
4I	I0/УIII	м.50 м	"	I58		0,08I	0,24	0,84	0,39	3,0	0,08	0,II	–	–	–	В 3/3	–	
42	20/УIII	м.50 м	"	I60		0,I8	0,88	0,84	0,48	3,0	0,I3	0,I8	–	–	–	В 4/4	–	
43	3I/УIII	м.50 м	"	I56		0,II	0,30	0,87	0,40	3,0	0,I0	0,I6	–	–	–	В 4/4	–	
44	I0/IX	м.50 м	"	I56		0,066	0,38	0,20	0,29	3,0	0,II	0,I6	–	–	–	В 4/4	–	
45	20/IX	м.50 м	"	I56		0,078	0,32	0,24	0,84	2,5	0,I3	0,I8	–	–	–	В 4/4	–	
46	30/IX	м.50 м	"	I56		0,076	0,32	0,24	0,83	2,5	0,I3	0,I8	–	–	–	В 4/4	–	
47	I0/X	м.50 м	"	I56		0,075	0,46	0,I6	0,22	3,5	0,I8	0,I8	–	–	–	В 4/4	–	
48	I5/X	м.50 м	"	I62		0,I8	0,69	0,26	0,30	4,5	0,I5	0,24	–	–	–	В 5/5	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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
49		31/X	I	св	I65		0,90	3,56	0,25	0,34	I6,0	0,22	0,32	-	-	-	В 6/6	-	
50		2/XI	I	заб	208		6,08	I9,I	0,32	0,43	38,0	0,50	0,90	-	-	-	В 7/7	-	
5I		I0/XI	I	"	I68		I,67	7,34	0,23	0,30	20,0	0,36	0,50	-	-	-	В 4/4	-	
52		20/XI	I	"	I68		I,75	7,40	0,24	0,32	20,0	0,37	0,50	-	-	-	В 4/4	-	
53		30/XI	I	ядст	I64		I,49	6,84	0,22	0,32	I6,0	0,43	0,50	-	-	-	В 4/4	-	
54		I0/XII	I	"	I64		0,97	4,46	0,22	0,29	I6,0	0,28	0,40	-	-	-	В 5/5	-	
55		20/XII	I	"	I66		0,87	4,64	0,I9	0,29	I6,0	0,29	0,4I	-	-	-	В 5/5	-	

Расходы № I-I4 измерены в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведения отсутствуют. Расходы № 8,9,I2 измерены после исчезновения забереrов, в перерыве между ледоходом. Расходы воды № I4,33,37,39,40,43,49,5I-55 измерены с пониженной точностью. Расход № 47 - у водпоста забереги. Расходы № 50-55 - не измерена площадь погруженного льда.

II5. р.Нура - с.Сергиопольское

I		I3/I	н.550 м	ядст	303		0,I6	I,92/0,95	0,I7	0,2I	4,0	0,48	0,70	-	-	-	В 2/2	-	
2		3/IУ	I	впл,ядх	502		20,7	86,2	0,57	0,74	I8,0	2,0I	2,80	-	-	-	плди 5	-	
8		4/IУ	I	то же	463		27,8	89,4	0,70	0,88	22,0	I,79	2,80	-	-	-	плди 5	-	
4/I		5/IУ	I	впл,рядх	488		I28	99,6	I,24	I,72	42,0	2,37	2,80	-	89	820	В 6/I2	Б 5/5	
5		6/IУ	I	то же	468		I28	I02	I,20	I,65	48,0	2,I8	3,I0	-	-	-	В 6/I2	-	мертв.пр.5,I0 м²
6		7/IУ	I	"	484		87,9	93,7	0,94	I,77	50,0	I,87	2,60	-	-	-	В 7/I4	-	
7/2		8/IУ	I	"	428		79,7	82,5	0,96	I,58	52,0	I,59	2,20	-	I9	240	В 7/I4	Б 7/7	
8		9/IУ	I	рядх	426		89,5	99,I	0,90	I,74	82,0	I,2I	2,30	-	-	-	В 8/I6	-	мертв.пр.9,60 м²
9/8		I0/IУ	I	"	409		74,6	85,9	0,87	I,48	76,0	I,I8	I,90	-	I2	I60	В 7/I4	Б 7/7	" " 6,00 м²
I0		II/IУ	I	"	398		7I,5	89,7	0,80	I,32	76,0	I,I8	I,70	-	-	-	В 8/I6	-	" " 8,00 м²
II/4		I2/IУ	I	"	4I8		80,2	92,6	0,87	I,55	78,0	I,I9	I,85	-	I8	I60	В 7/I4	Б 7/7	" " 9,90 м²
I2		I3/IУ	I	"	4I8		79,0	89,I	0,88	I,40	80,0	I,II	2,00	-	-	-	В 7/I4	-	" " 6,72 м²
I3/5		I4/IУ	I	св	396		65,I	77,2	0,84	I,40	76,0	I,02	I,70	0,42	7,8	I20	В 7/I4	Б 7/7	" " 4,00 м²
I4		I5/IУ	I	"	386		54,2	64,9	0,84	I,I8	59,0	I,09	I,65	-	-	-	В 7/I4	-	" " I,20 м²
I5/6		I6/IУ	I	"	372		48,I	59,4	0,8I	I,I8	55,0	I,08	I,50	0,38	4,8	89	В 7/I4	Б 7/7	
I6		I7/IУ	I	"	362		42,8	55,7	0,76	I,I6	52,0	I,07	I,35	0,42	-	-	В 7/I4	-	
I7/7		I8/IУ	I	"	355		40,2	52,3	0,77	I,08	52,0	I,00	I,35	0,35	3,3	82	В 7/I4	Б 7/7	
I8		I9/IУ	I	"	35I		36,9	50,4	0,73	I,02	52,0	0,97	I,30	-	-	-	В 7/I4	-	
I9/8		20/IУ	I	"	350		37,7	49,2	0,77	I,02	52,0	0,95	I,20	0,36	2,2	58	В 8/I6	Б 7/7	
20		2I/IУ	I	"	347		32,I	45,2	0,7I	I,08	5I,0	0,89	I,20	0,20	-	-	В 7/I4	-	
2I/9		22/IУ	I	"	348		37,0	49,6	0,75	I,09	52,0	0,95	I,20	0,22	3,7	I00	В 7/I4	Б 7/7	
22		23/IУ	I	"	349		37,8	48,7	0,77	I,07	52,0	0,94	I,25	0,I4	-	-	В 7/I4	-	
23/I0		24/IУ	I	"	358		43,0	57,0	0,75	I,I4	54,0	I,06	I,30	0,27	3,4	79	В 7/I4	Б 7/7	
24		25/IУ	I	"	359		43,I	58,7	0,80	I,I8	55,0	0,98	I,30	0,25	-	-	В 7/I4	-	
25/II		26/IУ	I	"	349		37,4	50,7	0,74	I,08	58,0	0,96	I,25	0,24	3,I	88	В 7/I4	Б 7/7	
26		27/IУ	I	"	339		29,8	45,3	0,66	I,02	58,0	0,85	I,I0	0,22	-	-	В 7/I4	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
27/I2	28/IУ	I	св		336		25,7	42,4	0,6I	0,92	5I,0	0,88	I,I0	-	I,5	58	В 7/I4	Б 7/7	
28	29/IУ	I	"		338		27,I	40,8	0,67	0,94	5I,0	0,80	I,05	-	-	-	В 7/I3	-	
29	30/IУ	I	"		327		22,2	36,I	0,6I	0,88	50,0	0,72	0,90	-	-	-	В 7/I4	-	
30	5/У	I	"		320		I4,8	8I,4	0,47	0,64	48,0	0,65	0,88	-	-	-	пск 5	-	
3I/I8	I0/У	н.300 м	"		317		I6,2	27,4	0,59	0,87	48,0	0,57	0,80	-	0,52	32	В 5/I0	Б 5/5	
32/I4	I5/У	н.300 м	"		305		I4,I	22,5	0,68	0,77	46,0	0,49	0,80	-	0,88	59	В 5/5	Б 5/5	
33/I5	20/У	н.300 м	"		296		7,60	I6,I	0,47	0,70	40,0	0,40	0,65	-	0,I8	24	В 4/4	Б 4/4	
34/I6	25/У	н.300 м	"		285		4,78	I2,9	0,37	0,48	36,0	0,36	0,57	-	0,099	2I	В 6/6	Б 5/5	
35/I7	I2/УI	н.300 м	"		268		I,I7	6,20	0,I9	0,32	I7,0	0,36	0,6I	-	0,077	66	В 3/3	Б 3/3	мертв.пр.0,54 м²
36/I8	2I/УI	н.300 м	"		262		0,95	5,2I	0,I8	0,22	I4,0	0,37	0,63	-	0,05I	54	В 3/3	Б 3/3	
37/I9	30/УI	н.300 м	"		260		0,85	4,27	0,20	0,28	I5,0	0,28	0,37	-	0,028	33	В 3/3	Б 3/3	
38/20	20/УП	н.300 м	"		252		0,32	I,08	0,30	0,44	I2,0	0,09	0,I8	-	0,006	I9	В 4/4	Б 3/3	
39	25/УП	н.300 м	"		248		0,I6	2,56	0,06	0,26	I5,0	0,I7	0,27	-	-	-	В 4/4	-	мертв.пр.I,45 м²
40/2I	28/УП	н.300 м	"		255		0,44	I,I5	0,38	0,52	I0,0	0,I2	0,I6	-	0,0I5	34	В 4/4	Б 3/3	
4I/22	I0/УШ	н.300 м	"		249		0,I9	0,99	0,I9	0,35	I0,0	0,I0	0,I8	-	0,008	I6	В 4/4	Б 3/3	мертв.пр.0,26 м²
42/23	20/УШ	н.300 м	"		254		0,28	0,92	0,30	0,39	I0,5	0,09	0,I2	-	0,005	I8	В 5/5	Б 3/3	
48	27/УШ	н.300 м	"		268		I,68	3,74	0,45	0,72	I5,0	0,25	0,40	-	-	-	В 6/6	-	
44/24	I0/IX	н.300 м	"		257		0,68	I,46	0,48	0,57	II,0	0,I8	0,20	-	0,008	4,8	В 4/4	Б 4/4	
45/25	2I/IX	н.300 м	"		257		0,64	I,5I	0,42	0,54	II,5	0,I8	0,20	-	0,008	4,7	В 5/5	Б 4/4	
46/26	I/X	н.300 м	"		259		0,55	I,55	0,35	0,46	I2,0	0,I8	0,2I	-	0,004	7,3	В 4/4	Б 4/4	
47	3/X	н.300 м	"		265		I,42	2,75	0,52	0,73	I2,5	0,22	0,30	-	-	-	В I0/I0	-	
48/27	I0/X	н.300 м	"		263		I,06	2,32	0,46	0,54	I3,0	0,I8	0,29	-	0,008	7,5	В 5/5	Б 5/5	
49/28	I9/X	н.300 м	"		26I		I,06	2,47	0,43	0,67	I3,0	0,I9	0,28	-	0,007	6,6	В 6/6	Б 5/5	
50	3I/X	н.300 м	"		307		5,95	I0,3	0,57	0,68	23,0	0,45	0,79	-	-	-	В 8/I3	-	
5I/29	I0/XI	н.300 м	заб		307		5,I0	8,58	0,59	0,82	20,0	0,43	0,79	-	0,I0	20	В 9/I5	Б 4/4	
52	I5/XI	I	"		305		I4,2	23,0	0,62	I,00	49,0	0,47	0,75	-	-	-	пск I6	-	
53/30	I9/XI	I	"		307		I5,8	20,4	0,77	I,00	49,0	0,42	0,88	-	0,65	4I	пск 5	Б 4/4;С	
54/3I	29/XI	I	"		303		I2,8	I8,9	0,65	0,9I	48,0	0,39	0,78	-	0,I6	I8	пск 5	Б 4/4;С	
55а	I3/XII	н.300 м	здст		275		2,I4	I8,4/8,6I	0,25	0,48	53,0	0,25	0,66	-	-	-	В 9/9	-	мертв.пр.2,47 м²
55б	I8/XII	н.300 м	"		275		0,28	2,I5	0,I3	0,I7	7,0	0,8I	0,82	-	-	-	В 2/2	-	
55	I8/XII				275		2,42								-				
56/32	28/XII	н.300 м	здст		267		0,60	6,80/5,04	0,I2	0,24	22,0	0,3I	0,5I	-	0,0I0	I7	В 4/4	Б 4/4;С	мертв.пр.I,I8 м²
57	3I/XII	н.300 м	"		267		0,58	7,24/5,I6	0,I0	0,24	22,0	0,33	0,58	-	-	-	В 4/4	-	

Расходы № I-7 - промерзание реки у правого берега. Расходы № 2,3,30,52 -54-коэффициент К=0,84 принят условно. Расходы № 80,42,46,50,5I измерены с пониженной точностью. Расходы № 5I-54, 55б - лед околот. Расход № 55 - "а" - основное русло, "б" - проток правого берега. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 240 м.

II6. р.Нура - с.Романовское

I	25/I	I	здст		342		I,I5	25,3/7,43	0,I5	0,29	3I,6	0,80	I,08	-	-	-	В 5/5	-	
2	I5/II	I	"		350		I,I8	28,8/9,48	0,I2	0,25	35,0	0,82	I,20	-	-	-	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/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
3		28/П	I	ядст	350		0,99	28,8/9,17	0,II	0,2I	35,0	0,82	I,I8	-	-	-	В 5/5	-	
4		9/Ш	I	"	357		I,08	30,2/I0,2	0,II	0,26	35,0	0,86	I,25	-	-	-	В 5/5	-	
5		I8/Ш	I	"	360		I,30	30,8/I0,9	0,I2	0,39	35,0	0,88	I,29	-	-	-	В 5/5	-	
6/I		28/Ш	I	"	358		I,58	29,7/I0,9	0,I4	0,34	35,0	0,85	I,26	-	0,042	27	В 7/7	Б 6/6	
7/2		I0/IУ	I	рядх	556		II2	265	0,42	0,92	II0	2,4I	3,20	-	24	2I0	В 8/I6	Б 5/I0	
8/3		I2/IУ	I	"	608		I64	32I	0,5I	I,08	II2	2,87	3,80	-	58	320	В II/22	Б 5/I0	
9		I3/IУ	I	"	656		264	376	0,70	I,2I	II8	3,I9	4,28	-	-	-	В II/22	-	
I0/4		I4/IУ	I	св	723		360	460	0,78	I,2I	I28	3,59	4,95	-	II0	3I0	В II/22	Б 5/I0	
II/5		I5/IУ	I	"	690		320	4I0	0,78	I,I8	I28	3,38	4,39	-	92	290	В II/22	Б 5/I0	
I2		I8/IУ	I	"	6I8		2II	328	0,64	I,I7	II5	2,85	3,62	-	-	-	В II/22	-	
I3/6		22/IУ	I	"	554		I49	290	0,5I	I,08	II4	2,54	3,30	-	28	I90	В I0/20	Б 5/I0	
I4		26/IУ	I	"	5I4		II5	246	0,47	I,03	II2	2,20	2,87	-	-	-	В I0/20	-	
I5/7		27/IУ	I	"	490		97,6	208	0,48	I,I0	I09	I,86	2,70	-	I4	I40	В 8/I6	Б 5/I0	
I6/8		30/IУ	I	"	460		79,5	I62	0,49	I,I4	I07	I,5I	2,I5	-	7,5	94	В 8/I6	Б 5/I0	
I7/9		I0/У	I	"	475		85,5	I67	0,5I	I,I5	I07	I,56	2,I8	-	I,5	I8	В I0/I9	Б 5/I0	
I8		I5/У	I	"	452		75,3	I4I	0,58	I,2I	I06	I,38	2,00	-	-	-	В I0/I9	-	
I9/I0		28/У	I	"	372		33,4	56,8	0,59	I,0I	98,0	0,58	I,I0	-	0,56	I7	В II/I6	Б 5/7	
20		II/УI	I	"	340		I6,7	32,2	0,52	0,84	9I,0	0,35	0,84	-	-	-	В 7/I4	-	
2I/II		20/УI	I	"	326		I8,5	28,6	0,57	0,80	40,I	0,59	0,98	-	0,7I	58	В 8/I4	Б 7/7	
22		30/УI	I	"	320		II,8	20,8	0,54	0,77	37,0	0,56	0,9I	-	-	-	В 8/I3	-	
23		II/УП	I	"	309		7,42	I6,8	0,44	0,54	30,2	0,56	0,78	-	-	-	В 7/7	-	
24		25/УП	I	"	30I		4,60	I0,4	0,44	0,54	28,5	0,44	0,65	-	-	-	В II/II	-	
25		3I/УП	I	"	298		5,08	I2,0	0,42	0,56	28,2	0,48	0,68	-	-	-	В 5/9	-	
26		I0/УШ	I	"	294		4,36	I2,3	0,35	0,48	30,I	0,4I	0,62	-	-	-	В 6/I0	-	
27		20/УШ	I	"	294		4,I2	I2,2	0,34	0,49	30,I	0,4I	0,60	-	-	-	В 6/6	-	
28		27/УШ	I	"	292		4,04	II,8	0,34	0,5I	30,I	0,39	0,60	-	-	-	В 6/I0	-	
29		I0/IX	I	"	296		4,58	I2,5	0,36	0,5I	30,8	0,4I	0,65	-	-	-	В 6/I0	-	
30		20/IX	I	"	296		5,02	I2,8	0,4I	0,53	30,8	0,4I	0,67	-	-	-	В 5/5	-	
3I		29/IX	I	"	297		5,39	I3,0	0,4I	0,59	30,6	0,42	0,68	-	-	-	В 6/I0	-	
32		4/X	I	"	298		5,92	I3,6	0,44	0,60	3I,0	0,44	0,69	-	-	-	В 5/9	-	
33		I6/X	I	"	300		6,63	I4,2	0,47	0,63	3I,I	0,46	0,72	-	-	-	В 7/7	-	
34		28/X	I	"	303		6,78	I4,6	0,46	0,68	3I,9	0,46	0,75	-	-	-	В 7/II	-	
35		4/XI	I	заб	304		7,62	I5,3	0,50	0,69	32,0	0,48	0,76	-	-	-	В 7/II	-	заберги околоты
36		25/XI	I	"	307		6,I4	I5,5/I4,8	0,4I	0,58	3I,9	0,49	0,64	-	-	-	В 6/I4	-	
37		2I/XII	I	ядст	3I5		5,08	I7,5/9,05	0,56	0,7I	34,4	0,5I	0,7I	-	-	-	В 5/5	-	
38		3I/XII	I	"	3I9		5,03	I9,0/9,40	0,58	0,68	34,4	0,55	0,75	-	-	-	В 5/5	-	

Расходы № 7,8 измерены при подпоре от затора. Расходы № I0,24 измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворг	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
								II9. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Ансу-Аюы											
I		I0/I	вр	лдст	278		0,03I	0,2I	0,I5	0,I8	2,3	0,09	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
2		20/I	"	"	278		0,032	0,20	0,I6	0,20	2,3	0,09	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
3		30/I	"	"	287		0,0s2	0,20	0,I6	0,2I	2,3	0,09	0,I4	-	-	-	В 5/5	-	
4		2/II	"	"	364		0,0II	0,I8	0,06	0,08	3;0	0,06	0,08	-	-	-	пли 5	-	проток л.б. промера
5		I0/II	"	"	378		0,037	0,48	0,08	0,I0	4,0	0,I2	0,I5	-	-	-	пли 5	-	то же
6		20/II	"	"	378		0,078	0,82	0,24	0,42	3,5	0,09	0,II	-	-	-	пли 5	-	"
7		29/II	"	"	358		0,II	0,35	0,3I	0,47	4,2	0,08	0,I4	-	-	-	В 5/5	-	"
8		3I/II	"	"	294		0,07I	0,22	0,32	0,44	4,0	0,06	0,I0	-	-	-	В 5/5	-	"
9		3/IУ	"	"	286		0,07I	0,22	0,32	0,53	4,0	0,06	0,I0	-	-	-	В 5/5	-	
I0/I		5/IУ	"	"	287		0,I8	0,36	0,50	0,66	4,5	0,08	0,I3	-	0,002	II	В 5/5	Б 5/5;С	
II/2		6/IУ	"	вши	325		0,86	I,05	0,82	I,03	5,8	0,I8	0,27	-	0,094	II0	В 5/5	Б 5/5	проток л.б. промера
I2		6/IУ	"	"	322		I,I5	I,36	0,84	0,94	7,0	0,I9	0,32	-	-	-	В 5/5	-	то же
I3		7/IУ	"	вши,рлдх	385		I,80	I,79	I,00	I,I6	7,3	0,24	0,35	-	-	-	В 7/7	-	"
I4		7/IУ	"	то же	350		3,27	4,I6	0,79	I,09	8,7	0,48	0,65	-	-	-	В 8/II	-	"
I5		8/IУ	I	вши,лдх	404		I0,4	I4,8	0,73	I,I5	9,2	I,56	2,20	-	-	-	В 5/I0	-	"
I6/3		8/IУ	I	рлдх	370		20,7	26,9	0,77	I,28	28,8	0,98	I,78	-	4,3	2I0	В 6/I2	Б 6/6	"
I7		9/IУ	I	"	35I		I2,9	I8,6	0,69	I,30	26,0	0,72	I,48	-	-	-	В 6/I2		"
I8/4		9/IУ	I	"	370		I8,0	24,8	0,73	I,45	28,5	0,87	I,87	-	2,7	I50	В 6/9	Б 6/6	"
I9а		I0/IУ	I	св	352		I3,4	I7,8	0,75	I,22	26,5	0,67	I,66	-	-	-	В 6/9	-	а – основное русло
I9б		I0/IУ	I	"	352		I,35	5,59	0,24	0,30	II,7	0,48	0,57	-	-	-	В 4/4		б – проток л.б.
I9		I0/IУ			352		I4,8												
20а/5а		II/IУ	I	св	352		I2,3	I7,I	0,72	I,I7	26,6	0,64	I,65	-	I,9	I50	В 6/6	Б 6/6	
20б/5б		II/IУ	I	"	352		I,35	5,68	0,24	0,32	II,7	0,48	0,58	-	0,I8	I30	В 4/4	Б 4/4	
20/5		II/IУ			352		I3,6								2,I				
2Iа/6а		I2/IУ	I	св	372		I8,I	22,I	0,82	I,32	28,4	0,78	I,84	-	3,0	I70	В 6/9	Б 6/6	
2Iб/6б		I2/IУ	I	"	372		3,90	6,68	0,58	0,74	I2,3	0,54	0,70	-	0,68	I70	В 3/4	Б 3/3	
2I/6		I2/IУ			372		22,0								3,7				
22		I2/IУ	I	св	388		27,2	38,I	0,82	I,28	44,0	0,75	I,88	-	-	-	В I0/I8	-	
23/7		I8/IУ	I	"	390		30,6	39,2	0,78	I,85	44,5	0,88	2,09	-	5,6	I80	В 7/I8	Б 7/7	мертв.пр.I,I8 м²
24		I4/IУ	I	"	374		22,7	30,6	0,74	I,3I	43,7	0,70	I,98	-	-	-	В II/I5	-	" " 2,28 м²
25а/8а		I5/IУ	I	"	360		I8,8	I5,9	0,84	I,22	27,8	0,57	I,60	-	0,68	5I	В 6/8	Б 6/6	" " 2,22 м²
25б/8б		I5/IУ	I	"	360		3,32	5,I5	0,64	0,75	I8,0	0,40	0,60	-	0,I5	45	В 3/3	Б 3/3	
25/8		I5/IУ			360		I6,6								0,88				
26а		I6/IУ	I	св	356		I2,8	I9,I	0,67	I,I8	28,0	0,67	I,59	-	-	-	В 6/8	-	мертв.пр.2,I6 м²
26б		I6/IУ	I	"	356		3,03	4,88	0,62	0,67	I8,I	0,37	0,56	-	-	-	В 3/3	-	
26		I6/IУ			356		I5,8												
27а/9а		I7/IУ	I	св	360		I4,3	I9,6	0,73	I,I8	28,0	0,70	I,64	-	0,75	52	В 6/8	Б 6/6	мертв.пр.I,8I м²
27б/9б		I7/IУ	I	"	360		2,87	5,64	0,5I	0,65	I3,I	0,43	0,64	-	0,24	84	В 3/3	Б 3/3	
27/9		I7/IУ			360		I7,2								0,99				

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
28а		I8/IУ	I	св	360		I3,0	I8,I	0,72	I,I8	28,0	0,65	I,6I	-	-	-	В 6/8	-	мертв.пр.I,6I м²
28б		I8/IУ	I	"	360		3,84	5,69	0,68	0,79	I2,2	0,47	0,64	-	-	-	Б 3/3	-	
28		I8/IУ			360		I6,8												
29а/I0а		I9/IУ	I	св	356		I2,8	I7,9	0,69	I,09	28,0	0,64	I,82	-	0,68	5I	В 6/8	Б 6/6	мертв.пр.I,78 м²
29б/I0б		I9/IУ	I	"	356		2,88	4,97	0,58	0,8I	I2,8	0,40	0,50	-	0,I7	59	В 3/3	Б 3/3	
29/I0		I9/IУ			356		I5,2								0,80				
30а		20/IУ	I	св	360		I2,9	I8,6	0,69	I,I2	28,0	0,66	I,65	-	-	-	В 6/8	-	мертв.пр.2,00 м²
30б		20/IУ	I	"	360		2,95	4,85	0,6I	0,84	I3,8	0,36	0,49	-	-	-	В 3/3		-
30		20/IУ			360		I5,8												
3Iа/IIа		2I/IУ	I	св	368		I4,7	20,7	0,7I	I,I6	28,0	0,74	I,73	-	0,60	4I	В 6/8	Б 6/6;С	мертв.пр.2,28 м²
3Iб/IIб		2I/IУ	I	"	368		3,58	5,44	0,66	0,87	I3,8	0,39	0,60	-	0,I0	28	В 3/3	Б 3/3	
3I/II		2I/IУ			368		I8,3								0,70				
32		22/IУ	I	св	396		33,7	38,6	0,87	I,5I	44,3	0,87	I,98	-	-	-	В I0/I7	-	мертв.пр.3,I0 м²
33		23/IУ	I	"	394		32,I	37,6	0,85	I,53	44,2	0,85	I,97	-	-	-	В I0/I8	-	" " 3,00 м²
34		24/IУ	I	"	376		28,6	3I,0	0,76	I,38	44,3	0,70	I,78	-	-	-	В I0/I6	-	" " 2,48 м²
35/I2		25/IУ	I	"	364		I6,6	29,6	0,56	I,25	48,0	0,69	I,39	-	-	-	В 9/I4	Б 9/9	" " I,54 м²
36а		27/IУ	I	"	367		II,3	I8,9	0,60	I,04	27,6	0,68	I,47	-	-	-	В 5/7	-	" " 2,78 м²
36б		27/IУ	I	"	367		2,45	4,09	0,60	0,78	I8,I	0,3I	0,45	-	-	-	В 3/3	-	
36		27/IУ			367		I8,8												
37а		30/IУ	I	св	354		8,75	I4,3	0,6I	0,98	26,7	0,54	I,22	-	-	-	В 5/7	-	мертв.пр.I,32 м²
37б		30/IУ	I	"	354		I,38	8,49	0,38	0,50	I2,4	0,28	0,42	-	-	-	В 3/3	-	
37		30/IУ			354		I0,I												
38		6/У	I	св	329		7,69	I2,4	0,62	0,82	25,9	0,48	I,06	-	-	-	В 6/7	-	
39/I3		I0/У	I	"	32I		7,06	II,4	0,62	0,78	25,0	0,46	0,98	-	0,027	3,8	В 5/5	Б 5/5	
40		I5/У	I	"	3II		4,78	9,0I	0,58	0,68	2I,9	0,4I	0,8I	-	-	-	В 5/5	-	
4I/I4		20/У	I	"	302		4,48	8,27	0,54	0,7I	I8,3	0,45	0,74	-	0,0I6	3,6	В 5/5	Б 5/5	
42		25/У	I	"	294		4,42	9,07	0,49	0,77	20,4	0,44	0,7I	-	-	-	В 6/6	-	
43/I5		3I/У	I	"	293		4,88	8,62	0,56	0,68	I9,5	0,44	0,7I	-	0,0I2	2,5	В 5/5	Б 5/5	
44/I6		I0/УI	I	"	285		0,88	2,82	0,29	0,42	6,2	0,46	0,8I	-	0,006	7,2	В 5/5	Б 5/5	
45/I7		20/УI	I	"	286		0,I9	4,49	0,04	0,28	II,9	0,38	0,82	-	-	-	В 2/2	Б 2/2	мертв.пр.3,44 м²
46/I8		30/УI	I	"	287		0,096	3,77	0,08	0,25	I0,9	0,85	0,76	-	-	-	В 3/3	Б 3/3	" " I,67 м²
47/I9		I0/УII	вр	"	287		0,085	0,8I	0,II	0,20	4,0	0,08	0,I4	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
48/20		20/УII	"	"	286		0,088	0,26	0,I5	0,I8	4,2	0,06	0,I4	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
49/2I		3I/УII	"	"	285		0,080	0,25	0,I2	0,I6	8,9	0,06	0,I3	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
50		7/УIII	"	"	285		0,088	0,86	0,I0	0,I4	4,5	0,08	0,I6	-	-	-	В 3/3	-	
5I/22		I0/УIII	"	"	285		0,029	0,2I	0,I4	0,20	2,8	0,08	0,I2	-	-	-	В 4/4	Б 4/4	
52/23		20/УIII	"	"	285		0,02I	0,I6	0,I8	0,I7	2,6	0,06	0,I2	-	-	-	В 3/3	Б 3/3	
53		30/УIII	"	"	285		0,022	0,I8	0,I2	0,I5	2,8	0,06	0,I0	-	-	-	В 3/3	-	
54		I0/IX	"	"	285		0,05I	0,25	0,20	0,27	8,0	0,08	0,I4		-	-	В 4/4	-	
55		20/IX	"	"	284		0,087	0,20	0,I8	0,25	8,I	0,07	0,I2	-	-	-	В 4/4	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворе	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
56		30/IX	вр	св	284		0,049	0,25	0,20	0,80	3,1	0,08	0,15	–	–	–	Б 3/3	–	
57/24		IO/X	"	"	285		0,10	0,47	0,21	0,81	4,1	0,11	0,21	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
58/25		I9/X	"	"	285		0,066	0,49	0,18	0,20	4,5	0,11	0,16	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
59		20/X	"	"	285		0,089	0,30	0,30	0,42	3,8	0,08	0,16	–	–	–	В 4/4	–	
60/26		3I/X	"	"	285		0,054	0,19	0,28	0,36	2,5	0,07	0,14	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
61/27		IO/XI	"	заб	285		0,080	0,32	0,25	0,29	3,5	0,09	0,15	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
62/28		20/XI	"	"	285		0,090	0,35	0,26	0,32	3,5	0,10	0,18	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
63/29		30/XI	"	"	285		0,081	0,32	0,25	0,30	3,9	0,08	0,14	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
64/30		IO/XII	"	"	285		0,051	0,31	0,16	0,22	2,8	0,11	0,18	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
65/31		20/XII	"	ндст	286		0,030	0,18	0,17	0,22	2,5	0,07	0,15	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	
66/32		31/XII	"	"	288		0,028	0,17	0,14	0,20	2,3	0,07	0,14	–	–	–	В 4/4	Б 4/4	

Расходы № I–I4,47–66 измерены во временных створах, расположенных в 50–800 м ниже водпоста. Расходы № I–I0,6I–66 – гидростворы расчищены ото льда. Расходы № I–I5 – значительная часть реки промерзла. Расходы № 4–6 – коэффициент К=0,78 принят условно. Расходы № 36,4I–44,54,57,59 измерены с пониженной точностью. 25/IУ,20,30/У,I0,20,3I/УП,I0,20/УШ,I0,I9,3I/X,I0,20,30/XI,I0,20,3I/XII расходы взвешенных наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 кг/сек.

I20. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун

I		I0/I	в.I,6 км	ндст	I20		0,97	I,70	0,57	0,70	II,0	0,I5	0,22	–	–	–	В 5/5	–	полынья
2		20/I	в.I,6 км	"	II9		0,80	I,46	0,55	0,65	II,0	0,I8	0,20	–	–	–	В 5/5	–	"
3		3I/I	в.I,6 км	"	I2I		0,74	I,40	0,58	0,62	II,0	0,I8	0,20	–	–	–	В 5/5	–	"
4		I0/II	в.I,6 км	"	I20		0,60	I,2I	0,50	0,57	I0,5	0,I2	0,I8	–	–	–	В 5/5	–	"
5		20/II	в.I,6 км	"	II9		0,44	I,08	0,43	0,54	I0,0	0,I0	0,I6	–	–	–	В 5/5	–	"
6		28/II	в.I,6 км	"	II8		0,87	0,97	0,38	0,40	I0,0	0,I0	0,I4	–	–	–	В 5/5	–	"
7		I0/III	в.I,6 км	"	II6		0,45	I,05	0,48	0,50	I0,0	0,I0	0,I2	–	–	–	В 5/5	–	"
8		20/III	в.I,6 км	"	II8		0,59	I,22	0,48	0,57	I0,0	0,I2	0,I4	–	–	–	В 5/5	–	"
9		27/III	в.I,6 км	"	I78		0,94	2,02	0,47	0,55	I0,0	0,20	0,26	–	–	–	В 5/5	–	"
I0		3I/III	в.40 м	вшл	2I2		I,28	II,9	0,II	0,I4	I3,0	0,92	I,I2	–	–	–	В 5/5	–	лед на [illegible]
II		I/IУ	в.40 м	"	2I7		I,5I	I3,8	0,II	0,I4	I5,0	0,89	I,20	–	–	–	В 6/6	–	то же
I2/I		4/IУ	в.40 м	"	I90		2,0I	I0,4	0,I9	0,26	I5,0	0,69	0,92	–	0,070	85	В 6/6	Б 5/5	"
I3		6/IУ	в.40 м	"	I70		2,77	7,98	0,85	0,42	I5,0	0,58	0,78	–	–	–	В 6/6	–	"
I4/2		7/IУ	в.40 м	"	I64		3,46	7,58	0,46	0,55	I5,0	0,50	0,72	–	0,070	20	В 6/6	Б 6/6	"
I5		8/IУ	в.40 м	рлдх	I62		5,0I	7,68	0,65	0,84	I5,0	0,5I	0,70	–	–	–	В 6/6	–	
I6/3		9/IУ	I	"	I66		6,04	I0,5	0,57	0,89	I4,0	0,75	I,02	–	0,080	I3	В 6/6	Б 6/6	
I7		I0/IУ	I	"	202		9,I9	I5,8	0,58	0,99	22,0	0,72	I,44	–	–	–	В I0/I0	–	
I8/4		II/IУ	I	св	288		39,8	II2	0,85	0,99	96,0	I,I7	2,36	–	4,I	I00	В II/II	Б II/II	
I9		I2/IУ	I	"	325		67,2	I54	0,44	I,28	I0I	I,52	2,80	–	–	–	В I2/I6	–	
20/5		I3/IУ	I	"	327		73,5	I67	0,44	I,32	I05	I,59	2,80	–	2,9	40	В I2/I7	Б I2/I2	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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
21		I4/IУ	I	св	325		7I,6	I8I	0,40	I,23	II3	I,60	2,84	-	-	-	В I3/2I	-	
22/6		I5/IУ	I	"	348		88,2	2I2	0,42	I,06	I22	I,74	3,00	-	2,9	33	В I4/23	Б I4/I4	
23		I6/IУ	I	"	330		72,3	I89	0,38	I,I2	I20	I,58	2,70	-	-	-	В I4/23	-	
24		I9/IУ	I	"	320		62,8	I68	0,37	I,23	I20	I,40	2,60	-	-	-	В I4/2I	-	
25		2I/IУ	I	"	320		63,5	I94	0,33	I,I4	I20	I,62	2,80	-	-	-	В I4/23	-	
26		23/IУ	I	"	340		78,I	200	0,39	I,02	I23	I,63	2,80	-	-	-	В I4/23	-	
27		26/IУ	I	"	332		74,4	I92	0,39	I,06	I22	I,57	2,70	-	-	-	В I4/22	-	
28		28/IУ	I	"	308		52,6	I54	0,34	I,32	I20	I,28	2,46	-	-	-	В I4/I8	-	
29		30/IУ	I	"	297		49,3	I44	0,34	I,50	II6	I,24	2,35	-	-	-	В I4/I8	-	
30		2/У	I	"	288		36,0	I8I	0,27	I,32	II9	I,I0	2,22	-	-	-	В II/I3	-	мерит.пр.28,0 м²
3I		7/У	I	"	275		30,7	II3	0,27	I,53	II9	0,95	2,00	-	-	-	В 9/I3	-	" " 72,5 м²
32		II/У	I	"	25I		28,I	63,2	0,44	I,43	75,0	0,84	I,80	-	-	-	В 9/I2	-	" " 26,4 м²
33		I5/У	I	"	2I0		23,3	50,5	0,46	I,33	70,0	0,72	I,74	-	-	-	В 8/II	-	" " 20,4 м²
34/7		20/У	I	"	I88		I4,3	I7,8	0,80	I,38	30,0	0,59	I,50	-	0,I4	9,8	В 6/8	Б 6/6	
35		28/У	I	"	I62		8,84	I2,2	0,73	I,I8	I7,0	0,72	I,I8	-	-	-	В 8/I0	-	
36		25/У	I	"	I58		7,74	I0,5	0,74	I,43	20,0	0,58	I,32	-	-	-	В 7/9	-	
37		I0/УI	в.20 м	"	I50		4,59	6,I6	0,75	I,09	I5,0	0,4I	0,58	-	-	-	В 7/7	-	
38		20/УI	в.20 м	"	I32		2,94	4,47	0,66	I,04	I3,0	0,34	0,50	-	-	-	В 6/6	-	
39		30/УI	в.20 м	"	I25		2,46	3,86	0,64	0,99	I3,0	0,30	0,46	-	-	-	В 6/6	-	
40		I0/УП	в.20 м	"	II6		I,3I	2,28	0,57	0,70	I2,0	0,I9	0,32	-	-	-	В 6/6	-	
4I		20/УП	в.20 м	"	II3		I,09	2,I6	0,50	0,65	I2,0	0,I8	0,32	-	-	-	В 6/7	-	
42		3I/УП	в.20 м	"	III		0,98	I,92	0,49	0,65	I2,0	0,I6	0,29	-	-	-	В 6/6	-	
43		I0/УШ	в.20 м	"	III		0,90	I,95	0,46	0,70	II,0	0,I8	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
44		20/УШ	в.20 м	"	I08		0,86	I,82	0,47	0,79	II,0	0,I7	0,29	-	-	-	В 5/5	-	
45		3I/УШ	в.20 м	"	I07		0,86	I,78	0,48	0,79	II,0	0,I6	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
46		I0/IX	в.20 м	"	I07		0,8I	I,74	0,47	0,70	I0,0	0,I7	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
47		2I/IX	в.20 м	"	I07		0,79	I,82	0,43	0,67	I0,0	0,I8	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
48		30/IX	в.20 м	"	I07		0,74	I,68	0,44	0,70	I0,0	0,I7	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
49		I0/X	в.20 м	"	I07		0,80	I,75	0,45	0,69	I0,0	0,I8	0,29	-	-	-	В 5/5	-	
50		3I/X	в.20 м	"	I08		0,92	I,86	0,49	0,74	I0,0	0,I9	0,30	-	-	-	В 5/5	-	у водпоста заберегu
5I		I0/XI	в.20 м	"	I09		0,90	I,90	0,47	0,74	I0,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 5/5	-	то же
52		20/XI	в.20 м	"	I09		0,88	I,98	0,46	0,74	I0,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 5/5	-	
53		30/XI	в.20 м	заб	II0		0,9I	2,08	0,45	0,74	I0,0	0,20	0,32	-	-	-	В 5/5	-	забереги окодоти
54		I0/XII	в.20 м	"	I08		0,80	I,82	0,44	0,74	I0,0	0,I8	0,30	-	-	-	В 5/5	-	то же
55		20/XII	в.20 м	ндст	I09		0,8I	I,96	0,4I	0,69	I0,0	0,20	0,32	-	-	-	В 5/5	-	полынья
56		3I/XII	в.20 м	"	II0		0,67	I,49	0,45	0,6I	7,0	0,2I	0,30	-	-	-	В 6/6	-	"

Расходы № I0-I4 - у водпоста недостав, вода течет поверх льда.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворг	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								I22. р.Сакыр – с.Курдус											
I		2/IУ	I	вши	288		I,84	II,5	0,I6	0,26	32,0	0,36	0,75	–	–	–	В 9/9	–	лед на дне
2/I		3/IУ	I	"	292		2,26	II,8	0,I9	0,3I	35,0	0,34	0,75	–	0,48	I90	В 9/9	Б 9/9	то же
3		4/IУ	I	"	320		7,I0	I8,2	0,39	0,75	35,0	0,52	I,00	–	–	–	В I0/I0	–	"
4		5/IУ	I	"	3I3		II,9	I7,2	0,69	0,88	35,0	0,49	0,87	–	–	–	В 6/6	–	"
5/2		6/IУ	I	вши,ддх	3I6		I2,6	I6,9	0,74	I,05	35,0	0,48	0,90	–	2,5	200	В 6/6	Б 6/6	"
6		7/IУ	I	то же	306		I2,8	I6,3	0,78	I,07	35,0	0,46	0,80	–	–	–	В 6/6	–	лед на дне у п. б.
7		8/IУ	I	св	297		I5,I	I6,6	0,9I	I,07	33,0	0,50	0,80	–	–	–	В 7/7	–	
8/8		9/IУ	I	"	295		I5,2	I6,3	0,93	I,II	33,0	0,49	0,78	–	2,7	I80	В 7/7	Б 7/7	
9		I0/IУ	I	"	287		I3,8	I4,9	0,93	I,08	33,0	0,45	0,70	–	–	–	В 7/7	–	
I0		II/IУ	I	"	288		I2,0	I3,2	0,9I	I,06	33,0	0,40	0,72	–	–	–	В 7/7		
II/4		I2/IУ	I	"	287		I2,6	I4,3	0,88	I,06	33,0	0,43	0,70	–	5,I	400	В 7/7	Б 7/7	
I2		I3/IУ	I	"	29I		I2,9	I4,3	0,90	0,96	33,0	0,43	0,72	–	–	–	В 7/7	–	
I3		I4/IУ	I	"	288		II,I	I3,2	0,84	I,02	33,0	0,40	0,65	–	–	–	В 7/7	–	
I4/5		I5/IУ	I	"	284		9,78	I2,8	0,76	0,86	33,0	0,39	0,64	–	2,8	240	В 7/7	Б 7/7;С	
I5		I6/IУ	I	"	288		I0,8	I3,4	0,77	0,88	33,0	0,4I	0,65	–	–	–	В 7/7	–	
I6		I7/IУ	I	"	287		II,8	I4,5	0,8I	0,98	33,0	0,44	0,68	–	–	–	В 7/7	–	
I7/6		I8/IУ	I	"	290		I2,0	I4,4	0,83	0,96	33,0	0,44	0,70	–	I,8	II0	В 7/7	Б 7/7;С	
I8		I9/IУ	I	"	289		II,6	I4,0	0,83	0,96	33,0	0,42	0,68	–	–	–	В 7/7	–	
I9		20/IУ	I	"	287		II,8	I3,4	0,84	0,95	33,0	0,4I	0,64	–	–	–	В 7/7	–	
20		2I/IУ	I	"	305		I4,0	I7,0	0,82	0,97	38,0	0,45	0,85	–	–	–	В 7/7	–	
2I/7		22/IУ	I	"	3II		I5,5	I8,5	0,84	0,97	36,0	0,5I	0,90	–	3,7	240	В 7/7	Б 7/7;С	
22		23/IУ	I	"	302		I4,6	I7,6	0,83	0,98	36,0	0,49	0,87	–	–	–	В 7/7	–	
23		24/IУ	I	"	296		I4,3	I6,2	0,88	I,02	33,0	0,49	0,83	–	–	–	В 7/7	–	
24/8		25/IУ	I	"	290		I2,4	I5,2	0,82	0,92	33,0	0,46	0,78	–	4,0	320	В 7/7	Б 7/7;С	
25		26/IУ	I	"	288		II,6	I4,7	0,79	0,96	33,0	0,45	0,75	–	–	–	В 7/7	–	
26/9		27/IУ	I	"	286		I0,5	I4,0	0,75	0,92	32,0	0,44	0,72	–	I,5	I40	В 7/7	Б 7/7;С	
27		28/IУ	I	"	278		I0,I	I3,2	0,77	0,89	32,0	0,4I	0,70	–	–	–	В 7/7	–	
28		29/IУ	I	"	27I		9,I0	I2,5	0,73	0,88	32,0	0,39	0,68	–	–	–	В 7/7	–	
29/I0		30/IУ	I	"	267		7,04	I0,7	0,66	0,82	28,0	0,38	0,58	–	I,2	I70	В 6/6	Б 6/6;С	
30/II		5/У	I	"	254		5,7I	8,49	0,67	0,88	30,0	0,28	0,47	–	0,9I	I60	В 5/5	Б 5/5;С	
3I/I2		I0/У	I	"	253		4,I2	7,44	0,55	0,72	30,0	0,25	0,45	–	0,78	I90	В 5/5	Б 5/5;С	
32/I3		I5/У	I	"	243		I,I3	4,54	0,25	0,87	24,0	0,I9	0,40	–	0,068	56	В 7/7	Б 7/7;С	
33/I4		20/У	I	"	240		0,46	2,57	0,I8	0,8I	I7,0	0,I5	0,24	–	0,04I	89	В 7/7	Б 7/7;С	
34/I5		25/У	I	"	237		0,47	2,43	0,I9	0,88	I7,0	0,I4	0,28	–	0,047	I00	В 7/7	Б 7/7;С	
35/I6		3I/У	I	"	234		0,I8	I,82	0,I4	0,2I	II,0	0,I2	0,22	–	0,0I0	56	В 7/7	Б 7/7;С	
36/I7		I0/VI	I	"	229		0,08I	0,80	0,I0	0,I3	6,0	0,I8	0,24	–	0,008	99	В 7/7	Б 7/7;С	
37/I8		20/VI	I	"	229		0,082	0,82	0,I0	0,I2	6,0	0,I4	0,25	–	0,008	87	В 7/7	Б 7/7;С	
38/I9		30/VI	I	"	229		0,087	0,90	0,I0	0,I2	6,0	0,I5	0,26	–	0,006	69	В 7/7	Б 7/7;С	

Расходы № 30,32 измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								I28. р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка											
I/I	7/IУ	I		идх	387		46,2	98,9	0,49	0,66	42,0	2,24	3,24	-	8,3	I80	В 5/I0	Б 5/I0	
2/2	8/IУ	I		"	397		75,4	99,4	0,76	0,98	44,0	2,26	3,34	-	56	740	В 8/I6	Б 7/I4	
3/3	9/IУ	I		"	308		42,I	58,4	0,79	0,97	38,0	I,40	I,96	-	27	640	В 9/I8	Б 9/I8	
4	I0/IУ	I		"	4I5		I02	II4	0,89	I,04	47,0	2,42	3,70	-	-	-	В 7/I4	-	
5/4	II/IУ	I		рядх	248		2I,5	37,8	0,57	0,72	32,0	I,I8	I,90	-	I8	840	В 7/I4	Б 6/I2	
6/5	I2/IУ	I		сз	220		I5,7	2I,I	0,74	0,86	30,0	0,70	I,I5	-	I8	880	В 7/7	Б 7/I4	
7/6	I5/IУ	I		"	206		II,2	I6,4	0,68	0,89	24,0	0,68	I,24	-	3,2	290	В 5/5	Б 5/I0	
8/7	22/IУ	I		"	I92		8,8I	I5,5	0,57	0,78	28,0	0,55	I,02	-	I,5	I70	В 5/5	Б 5/I0	
9/8	I0/У	вр		"	279		0,20	0,8I	0,25	0,40	4,0	0,20	0,28	-	0,0I0	50	В 5/5	Б 5/5;С	
I0/9	20/У	"		"	268		0,I4	0,58	0,24	0,44	3,5	0,I7	0,28	-	0,002	I4	В 5/5	Б 5/5;С	
II	3I/У	"		"	254		0,I4	0,68	0,2I	0,39	4,0	0,I7	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
I2/I0	II/УI	"		"	285		0,050	0,22	0,23	0,3I	I,5	0,I5	0,22	-	0,0004	8,0	В 5/5	Б 3/3;С	
I3	30/УI	"		"	244		0,049	0,28	0,2I	0,3I	I,5	0,I5	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
I4	I2/УП	"		"	257		0,03I	0,I7	0,I8	0,22	I,4	0,I2	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
I5/II	I5/УП	"		"	250		0,023	0,I6	0,I4	0,22	I,2	0,I3	0,I7	-	0,0009	39	В 5/5	Б 3/3;С	
I6	3I/УП	"		"	2I5		0,030	0,I7	0,I8	0,I9	I,2	0,I4	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
I7	I5/УШ	"		"	2I8		0,027	0,I6	0,I7	0,20	I,2	0,I3	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
I8	3I/УШ	"		"	203		0,022	0,I5	0,I5	0,I9	I,2	0,I2	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
I9/I2	I5/IX	"		"	I98		0,027	0,I5	0,I8	0,2I	I,5	0,I0	0,I6	-	0,0002	7,4	В 5/5	Б 3/3;С	
20	30/IX	"		"	2I7		0,043	0,I6	0,27	0,3I	I,5	0,II	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
2I	I5/X	"		"	244		0,073	0,23	0,32	0,56	I,8	0,I8	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
22	3I/X	"		идст	265		0,06I	0,20	0,30	0,43	I,9	0,I0	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
23	5/XI	"		"	269		0,068	0,I9	0,36	0,52	I,5	0,I8	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
24	I0/XI	"		"	27I		0,062	0,20	0,3I	0,4I	I,6	0,I8	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
25	I5/XI	"		"	274		0,046	0,20	0,23	0,33	I,5	0,I8	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
26/I8	25/XI	"		"	275		0,060	0,2I	0,29	0,4I	I,5	0,I4	0,I7	-	0,002	33	В 5/5	Б 4/4;С	
27	30/XI	"		"	278		0,057	0,2I	0,27	0,4I	I,5	0,I4	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
28	I5/XII	"		"	268		0,040	0,I9	0,2I	0,32	I,5	0,I3	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
29	29/XII	"		"	262		0,035	0,I9	0,I8	0,26	I,5	0,I3	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	

Расход № I – лед на дне растаял. Расходы № 9-29 измерены по временных створах, расположенных в 2 км выше и 2,5 км ниже водпоста, при подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 0,5 и 2,5 км ниже водпоста. Расход № 28 измерен с пониженной точностью. Расходы № 22-29 гидростворa расчищен ото льда.

I24. р.Куланутпес – сах Щербаковский

I/I	I/IУ	н.200 м		впх	564		2,74	3,4I	0,80	I,26	4,5	0,76	I,I5	-	0,2I	77	В 4/4	Б 4/4	
2	2/IУ	н.200 м		"	559		2,33	3,59	0,65	I,I0	4,5	0,80	I,I5	-	-	-	В 4/8	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17		
3/2	3/IУ	н.200 м	вни	552	I,8I	2,42	0,75	I,06	5,5	0,44	0,80	-	0,086	48	В 6/6	Б 6/6			
4	3/IУ	н.200 м	"	564	3,4I	4,I0	0,83	I,54	5,0	0,82	I,I0	-	-	-	В 5/8	-			
5/8	4/IУ	н.200 м	"	560	4,77	6,58	0,72	I,28	6,5	I,0I	I,80	-	0,86	75	В 6/I2	Б 6/6			
6	4/IУ	н.200 м	"	557	5,75	6,72	0,86	I,80	7,0	0,96	I,85	-	-	-	В 6/II	-			
7	5/IУ	I	вни,рядк	68I	99,4	I90	0,52	0,80	II6	I,64	3,55	0,32	-	-	плп II	-			
8	5/IУ	I	то же	664	II8	I7I	0,66	I,00	II2	I,58	3,40	0,34	-	-	плп I0	-			
9	6/IУ	I	"	624	76,4	I86	0,56	0,82	I00	I,36	2,99	0,98	-	-	плп I2	-			
I0	6/IУ	I	"	6I0	97,5	I83	0,78	I,II	I02	I,80	3,05	0,50	-	-	плп I0	-			
II	7/IУ	I	"	588	53,4	96,4	0,55	0,80	88,0	I,09	2,64	-	-	-	плп I0	-			
I2	7/IУ	I	"	586	52,6	96,4	0,55	0,82	87,0	I,II	2,60	0,I0	-	-	плп I0	-			
I3	8/IУ	I	"	60I	74,8	II7	0,64	0,95	98,0	I,26	2,77	0,2I	-	-	плп I0	-			
I4	8/IУ	I	"	609	77,4	I2I	0,64	I,00	97,0	I,25	2,85	0,I4	-	-	плп II	-			
I5	9/IУ	I	"	604	78,8	II2	0,70	0,95	92,0	I,22	2,80	0,76	-	-	плп I0	-			
I6	9/IУ	I	"	580	56,I	89,9	0,62	I,04	84,0	I,07	2,55	0,25	-	-	плп I0	-			
I7/4	I0/IУ	I	"	59I	89,5	I00	0,40	0,88	72,0	I,39	2,70	-	3,2	8I	В 8/I6	Б 8/8	мерн.пр.II,4 м²		
I8	I0/IУ	I	вни	576	42,8	95,0	0,45	0,98	72,0	I,82	2,50	-	-	-	В 8/I6	-	" " I8,4 м²		
I9/5	II/IУ	I	"	548	3I,0	82,I	0,38	I,07	57,0	I,44	2,30	0,2I	2,9	98	В 6/I2	Б 6/6	" " 29,2 м²		
20	II/IУ	I	"	547	34,7	64,3	0,54	I,II	5I,0	I,26	2,80	-	-	-	В 6/I2	-	" " I4,3 м²		
2I	I2/IУ	I	св	584	34,4	66,0	0,52	I,II	47,5	I,39	2,I5	-	-	-	В 6/II	-	" " I6,5 м²		
22/6	I3/IУ	I	"	584	37,8	64,5	0,58	I,I9	49,0	I,82	2,I0	-	3,2	85	В 6/I2	Б 6/6	" " I2,8 м²		
23	I3/IУ	I	"	538	36,5	68,6	0,52	I,I8	53,0	I,29	2,I0	-	-	-	В 6/I2	-	" " I2,7 м²		
24/7	I4/IУ	I	"	58I	34,8	64,2	0,58	I,I8	58,0	I,2I	2,05	-	2,7	79	В 6/I2	Б 6/6	" " I3,0 м²		
25	I4/IУ	I	"	526	32,8	58,8	0,56	I,I3	5I,0	I,I5	I,90	-	-	-	В 6/II	-	" " I0,8 м²		
26/8	I5/IУ	I	"	499	25,5	5I,I	0,50	I,04	48,0	I,06	I,78	-	I,3	5I	В 6/II	Б 6/6	" " 8,79 м²		
27	I6/IУ	I	"	492	I6,I	38,6	0,42	0,68	46,0	0,84	I,50	-	-	-	В 6/I2	-	" " 2,90 м²		
28	I7/IУ	I	"	485	I0,4	29,6	0,85	0,58	42,0	0,70	I,33	-	-	-	В 6/I2	-	" " 2,80 м²		
29/9	28/IУ	I	"	428	I,27	6,90	0,I8	0,9I	22,0	0,3I	0,84	-	0,I7	I30	В 6/9	Б 6/6			

Расходы № I-20 – лед на дне и у левого берега. Расходы № 7-I6 – площадь водного сечения вычислена по профилю от I2/IУ, в связи с чем они являются сомнительными, так как при измерении был лед на дне; коэффициент К=0,78 принят условно. Расходы № I7,26 являются сомнительными.

I29. р.Сарысу – раз.№ I89

I/I	9/IУ	I	вни,рядк	I96	2,62	I9,2	0,I4	0,29	55,0	0,35	0,64	-	0,050	I9	В 4/4	Б 4/4	мерн.пр.8,36 м²	
2/2	I0/IУ	I	то же	2I4	I4,9	42,6	0,35	0,72	76,0	0,56	I,00	-	0,47	32	В 8/I2	Б 8/8		
3	I0/IУ	I	"	2I0	I2,7	39,0	0,33	0,66	73,0	0,53	0,96	-	-	-	В 8/II	-		
4	II/IУ	I	вни	200	I2,2	33,5	0,36	0,59	68,0	0,53	0,80	-	-	-	В 8/II	-		
5/3	I2/IУ	I	"	204	I7,6	40,4	0,44	0,79	84,0	0,48	0,88	-	0,27	I5	В 8/II	Б 8/8		
6	I3/IУ	I	вни,рядк	2I3	30,8	5I,2	0,59	0,93	84,0	0,6I	I,I0	-	-	-	В 8/I5	-		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворе	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
7		I4/IУ	I	мик	2I0		2I,5	4I,9	0,5I	0,7I	74,0	0,57	I,00	-	-	-	В 6/9	-	
8/4		I5/IУ	I	"	2I7		30,9	48,6	0,64	I,0I	72,0	0,68	I,I0	-	0,86	28	В 6/I0	Б 6/6	
9/5		I6/IУ	I	"	240		40,6	63,4	0,64	0,9I	78,0	0,8I	I,44	-	I,4	34	В 6/II	Б 6/6	
I0		I6/IУ	I	"	238		38,4	59,8	0,64	0,84	74,0	0,8I	I,40	-	-	-	В 6/II	-	
II		I6/IУ	I	"	238		37,5	58,4	0,64	0,85	74,0	0,79	I,40	-	-	-	В 6/II	-	
I2		I7/IУ	I	св	220		26,3	49,7	0,58	0,77	76,0	0,65	I,2I	0,74	-	-	В 7/I0	-	
I3		I7/IУ	I	"	22I		26,9	46,9	0,57	0,8I	78,0	0,60	I,I5	-	-	-	В 7/I0	-	
I4/6		I9/IУ	I	"	2I6		22,6	36,7	0,6I	0,88	69,0	0,58	I,09	0,44	0,42	I9	В 5/7	Б 5/5	
I5/7		22/IУ	I	"	208		I5,5	3I,5	0,49	0,84	66,0	0,48	I,I0	0,I2	0,I3	8,4	В 5/7	Б 5/5	
I6		24/IУ	I	"	2I2		I8,0	32,0	0,56	0,87	66,0	0,49	I,08	0,46	-	-	В 5/6	-	
I7		26/IУ	I	"	2II		I7,5	3I,4	0,56	0,80	59,0	0,53	I,I0	-	-	-	В 5/5	-	
I8		29/IУ	вр	"	220		26,5	34,3	0,77	0,9I	47,0	0,73	I,I9	-	-	-	В 5/5	-	
I9/8		30/IУ	"	"	224		28,5	39,2	0,73	0,85	47,0	0,83	I,65	-	0,25	8,8	В 5/5	Б 5/5	
20		5/У	I	"	200		I0,7	25,5	0,42	0,56	56,0	0,46	I,05	-	-	-	В 5/5	-	
2I/9		I0/У	I	"	I99		I0,2	2I,3	0,48	0,64	58,0	0,40	I,00	-	0,056	5,5	В 5/5	Б 5/5	
22		I6/У	I	"	I9I		5,98	I9,6	0,30	0,37	5I,0	0,38	0,88	-	-	-	В 6/6	-	
23/I0		20/У	I	"	I78		6,0I	I7,9	0,34	0,43	42,0	0,43	0,87	-	0,048	8,0	В 6/6	Б 6/6	
24		25/У	I	"	I67		3,22	I8,6	0,24	0,29	36,0	0,38	0,72	-	-	-	В 6/6	-	
25/II		3I/У	вр	"	I63		2,59	4,84	0,53	0,72	I8,5	0,26	0,57	-	0,0I3	5,2	В 5/5	Б 5/5	
26		I0/УI	"	"	I57		I,49	2,96	0,50	0,63	I6,0	0,I8	0,39	-	-	-	В 5/5	-	
27		29/УI	"	"	I5I		0,44	0,98	0,45	0,56	6,0	0,I6	0,2I	-	-	-	В 5/5	-	
28		II/УII	"	"	I47		0,39	0,85	0,46	0,53	6,0	0,I4	0,20	-	-	-	В 5/5	-	
29		2I/УII	"	"	I45		0,30	0,87	0,34	0,4I	7,2	0,I2	0,20	-	-	-	В 7/7	-	
30		2I/УII	"	"	I42		0,I7	0,45	0,38	0,54	4,8	0,09	0,I6	-	-	-	В 4/4	-	
3I		30/IX	"	"	I42		0,I9	0,66	0,29	0,38	6,4	0,I0	0,I5	-	-	-	В 5/5	-	
32		II/X	"	"	I48		0,23	0,76	0,30	0,39	6,8	0,II	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
33		30/X	"	"	I48		0,23	0,75	0,3I	0,40	6,8	0,II	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	у водпоста заберега
34		29/XI	"	ядот	I44		0,24	0,94	0,26	0,34	4,9	0,I9	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
35		II/XII	"	"	I45		0,I7	0,72	0,24	0,35	5,0	0,I4	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
36		20/XII	"	"	I53		0,II	0,4I	0,27	0,30	4,0	0,I0	0,I8	-	-	-	В 4/4	-	

Расходы № I–II измерены в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведения отсутствуют. Расходы № I–I7 – измерения ширины реки обусловлены незначительным промерзанием реки и деформацией берегов. Расходы № 5,7 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № I8,I9,25–86 измерены во временных створах, расположенных в I50–850 м выше и 99–300 м ниже водпоста. Расходы № 22,28,34 измерены с пониженной точностью. Расходы № 34–36 – гидростворы расчищен ото льда.

I30. р.Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар

I	8/IУ	в.I,0 км	мик	68	I,26	0,95	I,82	I,52	4,8	0,20	0,80	-	-	-	В 5/5	-	лед на дне
2/I	8/IУ	н.200 м	рдкх	I25	75,4	85,7	-	I,20	I89	-	I,I6	-	27	-	В 6/6	Б 6/6;С	опоры моста 7,40 м²

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водомерной рейки	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	
3		9/IУ	н.200 м	рядк	I88		227	I96	-	I,56	I45	-	I,87	0,049	-	-	В 9/9	-	опоры моста I7,4 м²
4/2		I0/IУ	н.200 м	"	I40		I00	II6	-	I,I8	I48	-	I,6I	-	22	-	В 9/9	Б 6/6	" " 9,78 м²
5		I2/IУ	н.200 м	св	I20		59,8	92,0	-	0,78	I40	-	I,68	-	-	-	В 9/9	-	" " 6,56 м²
6/3		I5/IУ	н.200 м	"	I26		74,8	99,7	-	0,90	I48	-	I,57	-	I8	-	В 9/9	Б 9/9;С	" " 7,52 м²
7		I6/IУ	н.200 м	"	I26		78,8	99,7	-	I,0I	I42	-	I,59	-	-	-	В 9/9	-	" " 7,52 м²
9/4		I8/IУ	н.200 м	"	I22		69,9	94,5	-	0,96	I48	-	I,4I	-	2,2	-	В 9/9	Б 6/6;С	" " 7,00 м²
9		20/IУ	н.200 м	"	II9		65,8	90,7	-	0,87	I48	-	I,36	-	-	-	В 9/9	-	" " 6,52 м²
I0/5		22/IУ	н.200 м	"	III		52,4	80,6	-	0,8I	I40	-	I,3I	-	0,37	-	В 8/8	Б 7/7;С	" " 5,20 м²
II		25/IУ	н.200 м	"	II4		68,9	85,2	-	0,90	I42	-	I,38	-	-	-	В 9/9	-	" " 6,I9 м²
I2		28/IУ	н.200 м	"	I09		58,6	78,9	-	0,82	I4I	-	I,30	-	-	-	В 8/8	-	" " 4,90 м²
I8/6		30/IУ	н.200 м	"	II8		68,2	89,7	-	0,94	I42	-	I,44	-	I,I	-	В 9/9	Б 9/9;С	" " 6,48 м²
I4		2/У	н.200 м	"	II5		57,6	94,5	-	0,8I	I4I	-	I,I8	-	-	-	В 8/8	-	" " 6,28 м²
I5		7/У	н.200 м	"	98		38,I	66,2	-	0,69	I40	-	I,0I	-	-	-	В 8/8	-	" " 3,I4 м²
I6		29/У	н.200 м	"	72		I0,6	50,6	-	0,5I	I40	-	0,88	-	-	-	В 8/8	-	" " 0,58 м²
I7		I0/УI	н.I,0 км	"	60		4,29	I2,7	0,34	0,50	28,5	0,45	0,65	-	-	-	В 5/5	-	
I8		20/УI	н. I,0 км	"	57		2,59	II,8	0,23	0,48	28,0	0,40	0,56	-	-	-	В 5/5	-	
I9		30/УI	н. I,0 км	"	56		2,99	I0,7	0,28	0,45	28,0	0,38	0,54	-	-	-	В 5/5	-	
20		29/УII	в.I50 м	"	5I		0,062	0,28	0,22	0,30	4,2	0,07	0,I2	-	-	-	В 5/5	-	
2I		I0/УIII	в.I50 м	"	50		0,II	0,34	0,32	0,37	4,5	0,08	0,I8	-	-	-	В 7/7	-	
22		I0/IX	в.I50 м	"	48		0,057	0,28	0,20	0,27	4,4	0,06	0,I2	-	-	-	В 6/6	-	
23		30/IX	в.I50 м	"	5I		0,22	0,62	0,35	0,42	6,5	0,I0	0,I6	-	-	-	В I0/I0	-	

Расходы № II-I8, I6-20,23 измерены с пониженной точностью.

I88. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу

I	I0/IУ	I	вид	288		2,I8	2,75	0,79	I,4I	6,0	0,46	0,75	-	-	-	В 2/2	-	
2/I	II/IУ	I	"	220		3,47	2,67	I,80	I,78	6,0	0,44	0,70	-	0,55	I60	В 8/4	Б 8/8	
3/2	I2/IУ	I	вид,рядк	I79		I2,2	8,08	I,52	2,05	8,5	0,94	I,85	-	2,8	230	В 5/9	Б 5/5	
4	I3/IУ	I	то же	2I5		II,I	II,8	0,94	I,47	I9,0	0,62	I,I0	-	-	-	В 9/I5	-	
5	I4/IУ	I	"	202		I0,I	I0,4	0,97	I,22	I9,0	0,55	0,78	-	-	-	В 8/I6	-	
6/3	I5/IУ	I	вид	I60		8,34	9,8I	0,85	I,08	I9,0	0,52	0,70	-	0,38	40	В 8/I6	Б 8/8	
7	I6/IУ	I	св	I57		9,40	9,64	0,98	I,20	I9,0	0,5I	0,68	-	-	-	В 8/I6	-	
8/4	I7/IУ	I	"	I60		I0,4	II,6	0,90	I,26	20,0	0,58	0,70	-	0,29	28	В 8/I6	Б 8/8	
9	I8/IУ	I	"	I57		9,04	I0,8	0,88	I,I2	20,0	0,54	0,69	-	-	-	В 9/I8	-	
I0	I9/IУ	I	"	I55		8,64	I0,4	0,88	I,09	20,0	0,52	0,69	-	-	-	В 9/I8	-	
II	20/IУ	I	"	I70		I5,2	I4,5	I,05	I,40	20,0	0,72	0,98	-	-	-	В 9/I7	-	
I2	2I/IУ	I	"	I69		I4,2	I4,I	I,0I	I,50	20,0	0,7I	0,90	-	-	-	В 9/I7	-	
I8/5	22/IУ	I	"	I77		I8,5	I5,7	I,I8	I,64	2I,0	0,75	0,98	-	I,I	60	В 9/I7	Б 9/9	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворе	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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I4		28/IУ	I	св	I59		I0,9	I2,I	0,90	I,2I	I9,0	0,64	0,82	-	-	-	В 9/I8	-	
I5		24/IУ	I	"	I58		8,85	9,98	0,89	I,I6	I9,0	0,52	0,78	-	-	-	В 8/I5	-	
I6		25/IУ	I	"	I54		8,74	I0,I	0,86	I,I4	I8,0	0,56	0,70	-	-	-	В 8/I5	-	
I7		26/IУ	I	"	I50		6,87	8,79	0,78	0,94	I9,0	0,46	0,62	-	-	-	В 8/8	-	
I8		27/IУ	I	"	I48		5,59	7,58	0,74	0,84	I9,0	0,40	0,56	-	-	-	В 8/8	-	
I9		28/IУ	I	"	I38		4,54	6,46	0,70	0,88	I8,5	0,35	0,46	-	-	-	В 8/8	-	
20		29/IУ	I	"	I38		5,I6	6,48	0,80	0,95	I9,0	0,84	0,60	-	-	-	В 8/8	-	
2I		30/IУ	I	"	I44		4,02	5,72	0,70	0,87	I9,0	0,30	0,5I	-	-	-	В 8/8	-	
22/6		2/У	I	"	I44		3,34	4,95	0,67	0,79	I8,5	0,27	0,58	-	0,048	I4	В 8/8	Б 8/8	
28		I4/У	I	"	I30		I,22	3,00	0,4I	0,60	I5,0	0,20	0,32	-	-	-	В 4/4	-	
24		20/У	I	"	I28		0,78	I,40	0,56	0,78	7,0	0,20	0,38	-	-	-	В 6/6	-	
25		3I/У	вр	"	I26		0,27	0,54	0,50	0,62	4,5	0,I2	0,20	-	-	-	В 4/4	-	
26		I0/УI	"	"	I24		0,I2	0,32	0,38	0,47	3,5	0,09	0,I4	-	-	-	В 3/3	-	
27		20/УI	"	"	II6		0,06I	0,22	0,28	0,39	2,2	0,I0	0,I4	-	-	-	В 4/4	-	
28		30/УI	"	"	II5		0,066	0,20	0,33	0,45	2,8	0,09	0,I2	-	-	-	В 4/4	-	
29		I0/УII	"	"	II4		0,064	0,20	0,32	0,42	2,8	0,09	0,I2	-	-	-	В 4/4	-	
30		20/УII	"	"	II3		0,058	0,20	0,26	0,33	2,8	0,09	0,I2	-	-	-	В 3/3	-	
3I		3I/УII	"	"	II3		0,048	0,28	0,2I	0,28	2,2	0,I0	0,I4	-	-	-	В 3/3	-	
32		I0/УIII	"	"	II2		0,085	0,I2	0,29	0,33	2,0	0,06	0,08	-	-	-	В 3/3	-	
33		3I/УIII	"	"	II3		0,085	0,I3	0,27	0,34	2,0	0,06	0,08	-	-	-	В 3/3	-	
34		I0/IX	"	"	II3		0,087	0,I8	0,2I	0,28	2,5	0,07	0,II	-	-	-	В 3/3	-	
35		20/IX	"	"	II4		0,04I	0,I8	0,23	0,29	2,5	0,07	0,I2	-	-	-	В 3/3	-	
36		I0/X	"	"	II5		0,040	0,I7	0,24	0,29	2,8	0,07	0,I2	-	-	-	В 4/4	-	
37		20/X	"	"	II5		0,046	0,I9	0,24	0,3I	2,4	0,08	0,I2	-	-	-	В 3/3	-	
38		27/X	"	"	II5		0,054	0,2I	0,26	0,3I	2,4	0,09	0,I3	-	-	-	В 4/4	-	
39		I0/XI	"	заб	II5		0,043	0,I8	0,24	0,32	2,8	0,06	0,I2	-	-	-	В 3/3	-	
40		20/XI	"	"	II5		0,045	0,I8	0,25	0,32	2,5	0,07	0,II	-	-	-	В 3/3	-	
4I		30/XI	"	"	II5		0,047	0,I8	0,26	0,32	2,5	0,07	0,II	-	-	-	В 3/3	-	У водпоста недостав
42		I0/XII	"	"	II8		0,087	0,I6	0,28	0,29	2,5	0,06	0,I0	-	-	-	В 4/4	-	то же
43		20/XII	"	"	III		0,02I	0,I2	0,I8	0,25	2,I	0,06	0,09	-	-	-	В 3/3	-	"

Расходы № I-6 – лед на дне. Расходы № I9,20 измерены с пониженной точностью. Расходы № 25-43 измерены во временных створах, расположенных в 50-I00 м выше водпоста. Расходы № 39-43 – заберегн околоты.

I35. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Кинанды

I		28/II	в.I,0 км	впс	488		0,36	0,65	0,55	0,80	5,5	0,I2	0,27	-	-	-	В 5/5	-	
2		29/II	в.I,0 км	"	488		0,40	0,82	0,49	0,97	5,4	0,I5	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
3		30/II	в.I,0 км	"	488		0,48	0,85	0,50	0,7I	7,0	0,I2	0,22	-	-	-	В 6/6	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворг	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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
4		31/Ш	в.I,0 км	св	433		0,46	I,02	0,45	0,7I	7,0	0,I4	0,28	–	–	–	В 6/6	–	
5		I/IУ	в.I,0 км	"	433		0,48	I,I2	0,42	0,59	7,5	0,I5	0,24	–	–	–	В 7/7	–	
6		2/IУ	в.I,0 км	"	433		0,54	I,I8	0,46	0,68	7,6	0,I6	0,26	–	–	–	В 7/7	–	
7		3/IУ	в.I,0 км	"	434		0,95	I,72	0,55	0,99	8,4	0,2I	0,29	–	–	–	В 8/8	–	
8		4/IУ	в.I,0 км	"	437		0,98	I,98	0,47	I,00	9,8	0,2I	0,26	–	–	–	В 9/9	–	
9		5/IУ	в.I,0 км	"	446		I,89	2,49	0,76	0,93	II,6	0,2I	0,33	–	–	–	В I2/I2	–	
I0		6/IУ	в.I,0 км	"	452		2,74	4,04	0,68	I,25	I3,9	0,29	0,45	–	–	–	В I3/I3	–	
II/I		9/IУ	I	"	498		I5,5	I22	0,I8	0,I6	69,0	I,77	4,66	–	0,2I	I4	В I0/I0	Б I0/I0	
I2/2		I0/IУ	I	"	5I9		24,2	2II	0,II	0,2I	69,5	3,08	4,42	–	0,30	I2	В 6/I0	Б 6/6	мертв.пр.I8,0 м²
I3/3		I0/IУ	I	"	538		35,7	289	0,I5	0,27	72,0	3,82	4,57	–	0,28	8,0	В 7/I2	Б 6/6	" " I0,7 м²
I4/4		II/IУ	I	"	55I		55,7	257	0,22	0,36	74,7	3,44	4,80	–	0,55	II	В 7/I2	Б 6/6	" " I0,8 м²
I5/5		II/IУ	I	"	566		67,7	267	0,26	0,4I	76,0	3,5I	4,94	–	I,6	24	В 8/I4	Б 6/6	" " II,2 м²
I6/6		II/IУ	I	"	580		77,4	276	0,28	0,48	77,2	3,56	5,02	–	I,6	2I	В 8/I4	Б 7/7	" " II,5 м²
I7		II/IУ	I	"	584		8I,9	279	0,29	0,56	78,0	3,58	5,08	–	–	–	В 8/I4	–	" " II,7 м²
I8/7		I2/IУ	I	"	620		I40	308	0,45	0,9I	8I,0	3,80	5,46	–	4,8	34	В 8/I4	Б 7/7	" " I2,6 м²
I9		I2/IУ	I	"	63I		I63	3I8	0,52	0,86	82,2	3,8I	5,52	–	–	–	В 8/I4	–	" " I3,8 м²
20		I3/IУ	I	"	6I8		I36	302	0,45	0,74	8I,0	3,78	5,40	–	–	–	В 8/I4	–	" " II,7 м²
2I/8		I4/IУ	I	"	646		I85	325	0,57	0,99	88,7	3,87	5,66	–	4,5	24	В 8/I4	Б 8/8	" " I5,0 м²
22		I4/IУ	I	"	656		23I	334	0,69	I,I8	94,8	3,98	5,79	–	–	–	В 8/I4	–	" " I8,4 м²
23/9		I4/IУ	I	"	662		255	340	0,75	I,28	85,0	4,00	5,85	–	8,8	34	В 8/I4	Б 8/8	" " I9,5 м²
24		I6/IУ	I	"	638		I78	324	0,55	0,79	82,8	3,9I	5,94	–	–	–	В 8/I4	–	" " I5,0 м²
25		I9/IУ	I	"	570		74,I	265	0,28	0,52	75,7	3,50	4,92	–	–	–	В 7/I8	–	" " I6,9 м²
26		I9/IУ	I	"	564		65,2	260	0,25	0,40	77,2	3,37	4,87	–	–	–	В 7/I2	–	" " I0,0 м²
27		I/У	I	"	477		I0,6	II5	0,09	0,I2	42,0	2,74	4,50	–	–	–	В I0/I0	–	
28		28/УI	в.I,0 км	"	440		0,78	I,89	0,4I	0,68	8,5	0,22	0,32	–	–	–	В 7/7	–	
29		6/УП	в.I,0 км	"	485		0,22	I,26	0,I7	0,25	7,0	0,I8	0,22	–	–	–	В 5/5	–	
30		I2/УП	в.I,0 км	"	43I		0,22	I,05	0,2I	0,32	7,2	0,I4	0,I9	–	–	–	В 2/2	–	

Расходы № I–I0 – у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № II,27 – не измерена площадь мертвого пространства у правого берега. Расходы № 27,30 измерены с пониженной точностью.

I37б. р.Караганды – с.Удутау

I		4/IУ	2	вых	I98		3,82	4,34	0,88	I,I0	9,8	0,44	0,85	–	–	–	В I0/I8	–	лед на дне
2		5/IУ	2	"	I68		2,98	3,45	0,86	I,I5	6,8	0,5I	0,70	–	–	–	В 7/I0	–	то же
3		8/IУ	2	"	I28		0,97	I,82	0,58	0,72	5,5	0,38	0,57	–	–	–	В 5/7	–	"
4		I4/IУ	2	св	I32		3,04	5,08	0,60	0,92	I0,5	0,48	I,07	–	–	–	В 5/7	–	
5		I6/IУ	2	"	I2I		I,74	3,07	0,57	0,75	I0,0	0,3I	0,73	–	–	–	В 5/7	–	
6а		27/IУ	вр	заб	II8		0,50	0,98	0,54	0,72	7,0	0,I8	0,I7	–	–	–	В 7/7	–	заберега околоты

№ 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	
6б		27/IУ	вр	заб	II8		0,036	0,I0	0,36	0,48	I,0	0,I0	0,2I	-	-	-	В I/I	-	заберега околоты
6		27/IУ			II8		0,54								-				
7		I4/У	вр	св	I06		0,2I	0,48	0,44	0,60	6,I	0,08	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
8		28/У	"	"	I05		0,I2	0,44	0,27	0,58	6,5	0,07	0,I8	-	-	-	В 5/5	-	

Расход № 6 измерен с пониженной точностью, "а" - основное русло, "б" - проток правого берега. Расходы № 6-8 - местоположение временных створов неизвестно.

I88. р.Сары-Кентир - кл/к "Алгабас"

I/I		7/IУ	I	впс	240		2,88	4,98	0,57	I,I2	II,0	0,45	0,68	-	0,I3	46	В 5/9	Б 5/I0	мертв.пр.0,55 м²
2		8/IУ	I	"	24I		2,90	4,84	0,60	0,94	II,0	0,44	0,63	2,0	-	-	В 5/9	-	" " 0,82 м²
3/2		8/IУ	I	"	243		3,90	5,76	0,68	I,06	I3,0	0,44	0,7I	I,8	0,84	87	В 6/I0	Б 6/I0	
4		9/IУ	I	рддх	302		36,4	4I,6	0,88	I,85	68,0	0,6I	I,20	I,0	-	-	В 8/I5	-	плывут комья снега
5/8		I0/IУ	I	"	3I6		42,2	40,7	I,08	I,43	70,0	0,58	I,34	-	3,9	98	В 5/9	Б 5/9	то же
6		II/IУ	I	св	296		36,2	33,2	I,09	I,74	66,0	0,50	I,I8	-	-	-	В 5/7	-	
7/4		I8/IУ	I	"	3I9		57,3	56,4	I,02	I,40	I00	0,56	I,60	I,9	4,9	86	В 6/I0	Б 6/I0	
8/5		I4/IУ	I	"	29I		29,5	33,3	0,89	I,76	64,0	0,52	I,26	-	I,9	64	В 7/II	Б 7/II	
9/6		I5/IУ	I	"	284		26,5	30,3	0,88	I,45	68,0	0,48	I,I9	-	I,6	60	В 7/I0	Б 7/I0	
I0		I6/IУ	I	"	26I		I4,5	I9,I	0,75	I,I9	59,0	0,33	0,88	-	-	-	В 6/7	-	
II		I6/IУ	I	"	262		I4,0	20,7	0,68	I,I6	60,0	0,34	0,9I	-	-	-	В 6/8	-	
I2		I7/IУ	I	"	252		9,80	I6,3	0,57	0,99	56,0	0,29	0,84	-	-	-	В 6/7	-	
I3		I7/IУ	I	"	244		6,49	6,45	I,00	I,50	I3,0	0,49	0,78	-	-	-	В 6/II	-	
I4		I9/IУ	I	"	232		3,78	5,02	0,75	I,I9	I3,0	0,39	0,67	-	-	-	В 6/9	-	
I5		2I/IУ	I	"	230		3,79	4,50	0,84	I,38	II,0	0,4I	0,64	-	-	-	В 5/8	-	
I6		23/IУ	I	"	222		2,90	3,36	0,86	I,II	I0,0	0,34	0,54	-	-	-	В 5/7	-	
I7		26/IУ	I	"	2I6		I,65	2,66	0,62	I,I5	8,0	0,33	0,48	-	-	-	В 7/II	-	
I8		27/IУ	I	"	2I0		I,56	2,47	0,63	0,96	7,5	0,33	0,46	-	-	-	В 7/I0	-	
I9		29/IУ	I	"	207		0,96	I,75	0,55	0,37	6,5	0,27	0,69	-	-	-	В 6/6	-	
20		30/IУ	I	"	200		0,4I	I,27	0,32	0,40	6,0	0,2I	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
2I		2/У	I	"	I99		0,30	0,84	0,36	0,44	3,0	0,28	0,40	-	-	-	В 2/2	-	
22		3/У	I	"	I98		0,22	0,77	0,28	0,40	3,0	0,26	0,39	-	-	-	В 2/2	-	
23		6/У	I	"	I95		0,I9	0,69	0,28	0,34	3,0	0,23	0,35	-	-	-	В 2/2	-	
24		7/У	I	"	I96		0,28	0,72	0,32	0,39	3,0	0,24	0,36	-	-	-	В 2/2	-	
25		I2/У	I	"	I94		0,I7	0,66	0,25	0,33	3,0	0,22	0,33	-	-	-	В 2/2	-	
26		I4/У	I	"	I93		0,I2	0,60	0,20	0,25	3,0	0,20	0,3I	-	-	-	В 2/2	-	

Расходы № I-3 - снег на дне. Расходы № 5,I8,22 измерены с пониженной точностью. Расход № 7 измерен после ледохода. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I60 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворя	Уровень воды (см) над нулем графика основной водност	гидростворя	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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
								I39. р.Хиланды – в I,9 км выше устья										
I		8/IУ	I	рядк	2I8		3,24	22,5	0,I4	0,29	38,2	0,59	0,82	–	–	–	В 9/9	
2		6/IУ	I	св	228		6,92	27,0	0,26	0,47	38,7	0,70	0,90	–	–	–	В 9/9	
3		9/IУ	I	"	277		22,8	43,2	0,53	0,78	42,8	I,02	I,38	0,20	–	–	В 9/9	
4		I0/IУ	I	"	284		28,9	49,9	0,58	0,88	44,0	I,I8	I,50	–	–	–	В I0/I8	
5		I2/IУ	I	"	249		II,4	35,2	0,32	0,54	40,7	0,86	I,I8	0,I0	–	–	В 9/9	
6		I2/IУ	I	"	250		I2,8	36,7	0,35	0,50	4I,0	0,90	I,25	–	–	–	В 9/9	
7		I8/IУ	I	"	245		I0,0	32,4	0,3I	0,49	38,8	0,84	I,I8	0,090	–	–	В 9/9	
8		I4/IУ	I	"	242		I0,9	34,2	0,32	0,48	40,7	0,84	I,I5	–	–	–	В 9/9	
9		I7/IУ	I	"	2I8		4,78	28,7	0,20	0,37	38,0	0,62	0,85	0,050	–	–	В 8/8	
I0		30/IУ	I	"	I96		I,77	I9,I	0,09	0,2I	35,0	0,55	0,85	–	–	–	В 7/7	
II		8/У	в.I50 м	"	I87		0,95	4,I2	0,28	0,3I	I3,2	0,3I	0,47	–	–	–	В I3/I8	
								I4I. р.Нарсай – пос.Марганец										
I		3/IУ	2	впс	208		0,4I	I,62	0,25	0,52	7,0	0,28	0,32	–	–	–	В 6/6	снег на дне
2		3/IУ	2	"	205		0,44	I,II	0,40	0,96	5,5	0,20	0,35	–	–	–	В 5/5	снег на дне у п. б.
3		4/IУ	2	"	200		0,35	I,05	0,38	0,62	6,0	0,I8	0,26	–	–	–	В 6/6	то же
4		5/IУ	2	св	208		0,9I	I,43	0,64	0,95	6,5	0,22	0,30	–	–	–	В 6/6	
5		5/IУ	2	"	2I2		I,27	I,8I	0,70	I,02	6,5	0,28	0,45	–	–	–	В 6/7	
6		6/IУ	2	"	2I0		I,28	I,83	0,67	0,93	6,5	0,28	0,45	–	–	–	В 6/7	
7		7/IУ	2	"	2II		I,46	I,97	0,74	I,0I	6,5	0,30	0,50	–	–	–	В 6/7	
8		7/IУ	2	"	220		2,69	2,85	0,94	I,45	7,5	0,38	0,50	–	–	–	В 6/II	
9		7/IУ	2	рядк	234		4,8I	3,92	I,08	I,65	7,5	0,52	0,80	–	–	–	В 7/I3	плывут комья снега
I0		9/IУ	2	св	2I0		I,32	I,66	0,80	I,I0	6,5	0,26	0,40	–	–	–	В 6/6	
II		II/IУ	2	"	20I		0,49	I,I2	0,44	0,62	6,5	0,I7	0,25	–	–	–	В 6/6	
I2		II/IУ	2	"	20I		0,5I	I,09	0,46	0,62	6,4	0,I7	0,25	–	–	–	В 6/6	
I3		I2/IУ	2	"	I99		0,44	I,I9	0,37	0,5I	6,5	0,I8	0,30	–	–	–	В 6/6	
I4		I2/IУ	2	"	200		0,48	I,I6	0,37	0,5I	6,5	0,I8	0,30	–	–	–	В 6/6	
I5		I8/IУ	в.60 м	"	I92		0,09I	0,8I	0,29	0,86	3,2	0,I0	0,I4	–	–	–	В 7/7	
I6		2/У	2	"	204		0,6I	I,28	0,48	0,62	6,I	0,2I	0,28	–	–	–	В 6/6	
I7		6/У	в.60 м	"	I94		0,I7	0,4I	0,89	0,65	3,2	0,I8	0,I8	–	–	–	В 5/5	
I8		24/У	в.60 м	"	I95		0,2I	0,48	0,44	0,6I	3,5	0,I4	0,I9	–	–	–	В 6/6	
I9		26/У	в.60 м	"	I97		0,29	0,59	0,49	0,66	4,0	0,I5	0,20	–	–	–	В 7/7	

Расход № I – плывут комья снега.

Расходы № 4–8 измерены в перерыве между ледоходом.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидропост	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
								I42. р.Контас – г.Мынлы											
I/I		6/IУ	3	заб	234		3,99	6,70	0,60	0,98	28,0	0,29	I,42	5,6	0,26	65	В 7/I5	Б 7/7;С	
2		7/IУ	3	"	24I		4,08	7,95	0,5I	0,76	22,0	0,36	I,8I	–	–	–	В 7/I5	–	
3		7/IУ	3	"	244		4,46	8,52	0,52	0,90	23,0	0,37	I,82	5,7	–	–	В 7/I5	–	
4		8/IУ	3	"	244		6,I5	I0,4	0,59	I,I0	25,0	0,42	I,25	–	–	–	В 7/I6	–	
5/2		8/IУ	3	"	242		6,02	9,44	0,64	I,I6	25,0	0,38	I,I5	5,4	0,57	95	В 7/I6	Б 7/7	
6		9/IУ	3	"	234		3,I0	7,96	0,39	0,78	25,0	0,32	I,25	5,0	–	–	В 6/I8	–	мертв.пр.0,62 м²
7		II/IУ	3	св	229		4,6I	I0,5	0,44	I,00	38,0	0,32	I,05	–	–	–	В 6/I5	–	" " I,72 м²
8/8		I2/IУ	3	"	229		4,97	II,8	0,44	I,I6	38,0	0,34	I,20	–	0,80	60	В 6/I5	Б 6/6;С	" " 2,03 м²
9		I3/IУ	3	"	226		3,78	II,8	0,33	0,85	42,0	0,27	I,20	2,I	–	–	В 6/I2	–	" " 3,25 м²
I0а/4а		I4/IУ	3	"	228		I,98	5,04	0,39	0,90	25,0	0,20	0,55	–	0,097	49	В 4/8	Б 4/4;С	а–основное русло
I0б		I4/IУ	3	"	228		0,I8	0,42	0,43	0,78	8,0	0,I4	0,2I	–	–	–	В I/I	–	б–проток п.б.
I0		I4/IУ			228		2,I6								–				
IIа		I5/IУ	3	св	220		I,30	2,50	0,52	0,70	9,0	0,28	0,43	–	–	–	В 8/6	–	
IIб		I5/IУ	3	"	220		0,I4	0,36	0,39	0,47	4,0	0,09	0,I7	–	–	–	В I/I	–	
IIв		I5/IУ	3	"	220		0,020	0,I5	0,I3	0,I7	3,0	0,05	0,I0	–	–	–	В I/I	–	в–проток п.б.
II		I5/IУ			220		I,46								–				
I2а/5а		I6/IУ	3	св	220		I,25	2,54	0,49	0,78	9,0	0,28	0,42	–	0,I4	II0	В 8/6	Б 8/8;С	
I2б		I6/IУ	3	"	220		0,I5	0,64	0,23	0,46	5,0	0,I3	0,I7	–	–	–	В I/I	–	
I2в		I6/IУ	3	"	220		0,022	0,I6	0,I4	0,I6	3,0	0,05	0,II	–	–	–	В I/I	–	
I2		I6/IУ			220		I,42								–				
I8а		I8/IУ	3	св	2I6		0,62	2,I5	0,29	0,40	II,0	0,20	0,3I	–	–	–	В 4/8	–	
I8б		I8/IУ	3	"	2I6		0,02I	0,I2	0,I7	0,25	3,0	0,04	0,08	–	–	–	В I/I	–	
I8		I8/IУ			2I6		0,64								–				
I4/6		I9/IУ	3	св	2I4		0,5I	2,24	0,28	0,30	II,0	0,20	0,39	–	0,009	I8	В 5/I0	Б 6/6;С	
I5		20/IУ	3	"	2I4		0,48	2,20	0,20	0,28	I0,0	0,22	0,42	–	–	–	В 5/I0	–	
I6		2I/IУ	3	"	2I8		0,40	2,07	0,I9	0,27	I0,0	0,2I	0,4I	–	–	–	В 5/I0	–	
I7/7		22/IУ	3	"	2I8		0,47	2,69	0,I8	0,3I	I0,0	0,27	0,46	–	0,002	4,8	В 5/8	Б 5/5;С	
I8		23/IУ	3	"	2I8		0,42	2,37	0,I8	0,30	I0,0	0,24	0,44	–	–	–	В 5/8	–	

Расход № I измерен с пониженной точностью. Расходы № I–3 – у водпоста недостав с промоинами. Расходы № I–8 – промерзание протоков левого берега. Расходы № I–6 – забереги околоты. Расходы № I0,I8 – в протоке правого берега течения нет.

								I44. р.Кара-Тургай – с.Кургасин										
I		9/IУ	I	лдк	420	II7	I89	0,62	I,38	52,8	3,58	4,44	–	–	–	плди I0	–	
2		9/IУ	I	"	482	I78	226	0,78	I,67	65,5	3,45	5,I	–	–	–	плди I0	–	
3		I0/IУ	I	рдк	430	I8I	I99	0,66	I,33	54,5	3,66	4,54	–	–	–	плди 7	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворг	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
4		I0/IУ	I	рддх	4I6		II5	I86	0,62	I,25	5I,5	3,60	4,40	-	-	-	плдп 9	-	
5		I0/IУ	I	"	395		I08	I75	0,59	I,I8	47,8	3,66	4,I9	-	-	-	плдп 8	-	
6		II/IУ	I	"	375		92,0	I66	0,55	I,II	48,4	3,42	3,99	-	-	-	плдп 8	-	
7		II/IУ	I	"	390		I38	I73	0,77	I,67	48,4	3,58	4,I4	-	-	-	плдп I0	-	
8		I2/IУ	I	"	408		2II	I82	I,I6	2,50	50,0	3,64	4,32	-	-	-	плдп I0	-	
9		I2/IУ	I	"	389		I9I	I72	I,II	2,22	48,4	3,55	4,I3	-	-	-	плдп I0	-	
I0		I2/IУ	I	"	392		I88	I74	I,08	2,22	47,8	3,64	4,I6	-	-	-	плдп I0	-	
II		I3/IУ	I	св	366		I48	I68	0,9I	I,0I	48,4	3,37	4,00	-	-	-	В 6/I2	-	
I2		I3/IУ	I	"	360		I34	I4I	0,95	I,28	47,9	2,94	3,90	-	-	-	В 6/6	-	
I3		I4/IУ	I	"	376		I38	I66	0,83	I,26	48,4	3,42	4,00	-	-	-	В 6/I2	-	
I4		I4/IУ	I	"	362		I48	I58	0,94	I,0I	48,2	3,28	3,84	-	-	-	В 6/I2	-	
I5/I		I5/IУ	I	"	385		202	I94	I,04	I,23	49,0	3,92	4,90	-	8,8	44	В 6/6	Б 6/6	
I6		I5/IУ	I	"	345		I27	I32	0,96	I,02	47,9	2,75	3,50	-	-	-	В 6/6	-	
I7/2		I6/IУ	I	"	325		I20	I28	0,94	I,02	47,7	2,68	3,50	-	I,3	II	В 6/6	Б 6/6	
I8		I6/IУ	I	"	3I8		I09	I24	0,88	I,0I	47,6	2,6I	3,43	-	-	-	В 6/6	-	
I9/3		I7/IУ	I	"	308		58,7	79,0	0,67	0,84	47,4	I,66	I,98	-	0,9I	I8	В 6/6	Б 6/6	
20/4		I8/IУ	I	"	280		37,I	70,7	0,52	0,72	47,0	I,50	I,70	-	0,68	I7	В 6/6	Б 6/6	
2Iа		6/УI	в.500 м	"	209		0,44	I,9I	0,23	0,32	I0,6	0,I8	0,25	-	-	-	В 4/4	-	а-основное русло
2Iб		6/УI	в.500 м	"	209		0,62	0,95	0,65	I,0I	5,3	0,I8	0,30	-	-	-	В 3/3	-	б-проток п.б.
2I		6/УI			209		I,06							-					
22		7/УI	в.500 м	св	207		0,84	I,78	0,47	0,75	8,I	0,22	0,38	-	-	-	В 4/4	-	
23		I2/УI	в.500 м	"	202		0,35	I,I3	0,3I	0,46	7,0	0,I6	0,33	-	-	-	В 4/4	-	
24		30/УI	в.500 м	"	I97		0,I2	0,42	0,28	0,4I	3,2	0,I8	0,22	-	-	-	В 2/2	-	

Расходы № I-I0 - коэффициент К=0,50 принят условно; площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от I7/У I972 г. Расходы № I7,I8,24 измерены с пониженной точностью.

I46. р.Кара-Тургай - с.Акутколь

I		I0/I	вр	ндст	372		0,I2	0,63	0,I9	0,27	2,3	0,27	0,56	-	-	-	В 5/5	-	
2		2I/I	"	"	367		0,I2	0,64	0,I9	0,26	2,3	0,28	0,56	-	-	-	В 5/5	-	
3		30/I	"	"	36I		0,I2	0,64	0,I9	0,26	2,3	0,28	0,56	-	-	-	В 5/5	-	
4		I0/II	"	"	359		0,I2	0,58	0,2I	0,27	2,2	0,27	0,56	-	-	-	В 5/5	-	
5		2I/II	"	"	366		0,I2	0,60	0,20	0,27	2,2	0,27	0,52	-	-	-	В 5/5	-	
6		II/III	"	"	378		0,28	I,37	0,20	0,35	3,7	0,37	0,59	-	-	-	В 5/5	-	
7		20/II	"	"	382		0,3I	I,44	0,2I	0,34	3,8	0,38	0,6I	-	-	-	В 5/5	-	
8		3I/III	"	"	389		I,4I	6,55	0,22	0,28	22,6	0,29	0,52	-	-	-	В 5/5	-	
9		4/IУ	"	впд	398		2,34	I0,7	0,22	0,30	3I,8	0,34	0,67	-	-	-	В 7/I2	-	

№ 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)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I0	I0/IУ		I	здх	886		2I0	342	0,6I	I,00	66,8	5,I	8,6	-	-	-	В 6/I2	-	
II	II/IУ		I	рздх	858		328	323	I,0I	I,35	67,5	4,8	8,4	-	-	-	В 6/I8	-	
I2/I	I2/IУ		I	"	974		502	435	I,I5	I,76	79,0	5,5	9,8	-	200	400	В 6/6	Б 6/I2	
I3/2	I3/IУ		I	"	929		472	376	I,26	I,8I	72,0	5,2	9,I	-	I80	380	В 6/6	Б 6/6	
I4/3	I5/IУ		I	св	920		480	404	I,06	I,8I	73,6	5,5	9,9	-	II0	250	В I2/36	Б 6/6	
I5/4	I6/IУ		I	"	896		383	374	I,02	I,92	7I,7	5,2	9,6	-	58	I50	В I2/72	Б 6/6	
I6	I8/IУ		I	"	809		298	366	0,8I	I,I3	7I,0	5,2	8,8	-	-	-	В 6/I8	-	
I7/5	2I/IУ		I	"	664		I47	22I	0,66	I,I6	52,5	4,2I	6,4	-	22	I50	В 8/48	Б 6/6	
I8/6	22/IУ		I	"	689		I32	200	0,66	I,I0	49,0	4,08	6,0	-	6I	460	В 8/24	Б 5/5	
I9/7	25/IУ		I	"	629		II7	I93	0,6I	0,88	50,7	3,8I	5,8	-	50	480	В 8/48	Б 5/5	
20	I8/У		I	"	474		2I,0	I82	0,I6	0,24	37,9	3,47	4,48	-	-	-	В 6/I2	-	
2I	20/У		вр	"	455		2,50	I4,6	0,I7	0,22	22,8	0,65	0,92	-	-	-	В 5/5	-	
22	30/У		"	"	442		2,48	I4,6	0,I7	0,28	2I,I	0,69	0,90	-	-	-	В 5/5	-	
28	II/УI		"	"	434		2,30	I5,4	0,I5	0,24	2I,9	0,70	0,9I	-	-	-	В 5/5	-	
24	20/УI		"	"	422		2,52	I4,I	0,I8	0,24	2I,9	0,64	0,88	-	-	-	В 5/5	-	
25	30/УI		"	"	4I0		2,44	I3,7	0,I8	0,24	2I,7	0,68	0,86	-	-	-	В 5/5	-	
26	I0/УII		"	"	405		2,I5	I2,9	0,I7	0,24	28,2	0,56	0,84	-	-	-	В 5/5	-	
27	20/УII		"	"	394		2,26	I2,9	0,I7	0,27	28,2	0,56	0,83	-	-	-	В 5/5	-	
28	3I/УII		"	"	369		2,22	I2,5	0,I8	0,28	23,I	0,54	0,82	-	-	-	В 5/5	-	
29	I0/УIII		"	"	364		2,25	I2,8	0,I8	0,28	23,5	0,52	0,76	-	-	-	В 5/5	-	
30	2I/УIII		"	"	37I		I,80	I2,2	0,I5	0,27	23,5	0,52	0,76	-	-	-	В 5/5	-	
3I	30/УIII		"	"	373		2,26	I2,4	0,I8	0,27	23,4	0,53	0,73	-	-	-	В 5/5	-	
32	I0/IX		"	"	38I		2,26	I2,4	0,I8	0,27	23,3	0,53	0,72	-	-	-	В 5/5	-	
33	20/IX		"	"	387		2,28	I2,6	0,I8	0,27	23,4	0,54	0,74	-	-	-	В 5/5	-	
34	30/IX		"	"	380		2,28	I2,6	0,I8	0,24	23,4	0,54	0,7I	-	-	-	В 5/5	-	
35	I0/X		"	"	373		0,4I	2,48	0,I7	0,25	6,6	0,87	0,5I	-	-	-	В 5/5	-	
36	20/X		"	"	382		0,40	2,42	0,I6	0,24	6,6	0,86	0,5I	-	-	-	В 5/5	-	
37	30/X		"	"	388		0,42	2,52	0,I7	0,25	6,7	0,88	0,5I	-	-	-	В 5/5	-	
38	I0/XI		"	"	38I		0,40	2,44	0,I6	0,26	6,5	0,88	0,58	-	-	-	В 5/5	-	
39	2I/XI		"	"	377		0,4I	2,55	0,I6	0,24	6,6	0,89	0,58	-	-	-	В 5/5	-	
40	30/XI		"	ддст	376		0,42	2,48	0,I7	0,26	6,5	0,88	0,5I	-	-	-	В 5/5	-	
4I	I0/XII		"	"	379		0,84	2,0I	0,I7	0,26	5,8	0,35	0,46	-	-	-	В 5/5	-	
42	20/XII		"	"	379		0,33	2,00	0,I6	0,25	5,8	0,34	0,46	-	-	-	В 5/5	-	
43	3I/XII		"	"	377		0,33	I,9I	0,I7	0,26	5,8	0,33	0,45	-	-	-	В 5/5	-	

Расходы № I-9, 2I-43 измерены во временном створе, расположенном в 500 м ниже водпоста. Расходы № I-9, 40-48 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 9 - у водпоста вода течет поверх льда. Расход № I0 не домерен у левого берега, № I2 приведен без учета стока по пойме, величина которого не установлена. Расходы № 23-26, 30 измерены с пониженной точностью.

№ 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 и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								I50. р.Уды-Жиланник – с.Кургантас											
I/I		7/IУ	2	впс	234		8,28	I8,6	0,44	I,45	5I,4	0,86	I,I8	–	0,I6	I9	В I7/25	Б I7/25	снег на дне
2		8/IУ	2	"	230		7,76	I4,6	0,53	I,28	4I,0	0,86	I,22	–	–	–	В I7/22	–	то же
3/2		I0/IУ	2	св	245		I5,I	24,3	0,62	I,24	53,2	0,46	I,38	–	0,II	7,3	В 22/3I	Б 20/3I	
4		II/IУ	2	"	240		I8,0	I9,6	0,66	I,3I	55,0	0,36	I,35	–	–	–	В 25/28	–	
5/3		I8/IУ	2	"	235		I0,5	I7,5	0,60	I,I9	52,4	0,33	I,33	–	0,064	6,I	В I8/24	Б I8/24	
6		I5/IУ	2	"	230		II,I	I5,6	0,7I	I,46	50,5	0,3I	I,25	–	–	–	В I7/28	–	
7/4		2I/IУ	2	"	225		8,86	I8,8	0,64	I,40	39,5	0,35	I,25	–	0,035	4,0	В 7/I2	Б 7/I2	
8		28/IУ	2	"	220		8,45	I2,I	0,70	I,48	38,9	0,3I	I,I5	–	–	–	В I2/I7	–	
9а/5а		25/IУ	2	"	2I2		5,24	7,99	0,66	I,I5	I7,I	0,46	I,I0	–	0,I2	23	В I0/I6	Б I0/I6	а-основное русло
9б/5б		25/IУ	2	"	2I2		0,I8	0,77	0,23	0,35	6,5	0,I2	0,25	–	0,008	I7	В 3/3	Б 3/3	б-проток п.б.
9		25/IУ			2I2		5,42								–				
I0		28/IУ	2	св	I97		3,57	5,70	0,63	0,98	I4,2	0,40	I,00	–	–	–	В I2/I6	–	
II/6		29/IУ	2	"	I90		2,93	5,30	0,55	0,84	I3,2	0,40	0,96	–	0,082	II	В II/I5	Б II/I5	
I2		I/У	2	"	I87		I,99	4,48	0,45	0,88	I2,5	0,35	0,9I	–	–	–	В I0/I4	–	
I3		I2/У	2	"	I69		0,68	2,48	0,28	0,68	5,5	0,44	0,70	–	–	–	В 5/8	–	
I4		I7/У	2	"	I66		0,62	2,I0	0,30	0,58	5,3	0,40	0,68	–	–	–	В 4/6	–	
								I54. р.Иргиз – с.Шенбертал											
I/I		20/I	н.I5 м	ядст	508		0,073	0,58	0,I4	0,I9	3,0	0,I8	0,25	–	0,0008	4,I	В 2/2	Б 5/5;С	
2		3I/I	н.I5 м	"	509		0,048	0,42	0,II	0,I5	2,4	0,I8	0,23	–	–	–	В 2/2	–	
3		I2/II	н.I0 м	св	5II		0,I9	0,56	0,34	0,39	4,0	0,I4	0,22	–	–	–	В 3/3	–	
4/2		20/II	н.I5 м	"	507		0,076	0,53	0,I4	0,I9	4,0	0,I3	0,2I	–	0,0002	2,6	В 3/3	Б 5/5;С	
5		28/II	н.I5 м	"	507		0,084	0,63	0,I3	0,I8	4,0	0,I6	0,2I	–	–	–	В 3/3	–	
6		II/III	н.I5 м	"	5II		0,I0	0,92	0,II	0,I4	6,0	0,I5	0,28	–	–	–	В 5/5	–	
7/3		20/III	н.I5 м	"	509		0,070	0,89	0,08	0,I3	6,4	0,I4	0,2I	–	0,0002	2,8	В 4/4	Б 5/5;С	
8/4		25/III	н.I5 м	"	509		0,090	0,77	0,I2	0,I4	5,4	0,I4	0,27	–	0,0002	2,2	В 4/4	Б 5/5;С	мерзв.пр.0,I8 м²
9/5		30/III	н.I5 м	"	5I0		0,090	0,89	0,I0	0,I3	6,2	0,I4	0,22	–	0,0002	2,2	В 4/4	Б 5/5;С	
I0		2/IУ	2	"	520		I,07	2,6I	0,4I	0,50	I6,0	0,I6	0,26	–	–	–	В 6/6	–	
II		8/IУ	2	"	580		I,40	3,94	0,36	0,43	I7,7	0,22	0,32	–	–	–	В 5/5	–	
I2		9/IУ	2	"	897		3I7	395	0,80	I,20	I55	2,55	4,I3	–	–	–	пеш 3	–	
I3/6		II/IУ	2	"	862		258	346	0,75	I,05	I40	2,47	3,64	0,I7	38	I50	В 9/I8	Б 9/9	
I4		I2/IУ	2	"	842		228	323	0,7I	0,94	I37	2,36	3,42	0,30	–	–	В 9/I8	–	
I5		I2/IУ	2	"	828		I98	289	0,69	0,88	I36	2,I2	3,25	0,28	–	–	В 9/I8	–	
I6/7		I3/IУ	2	"	79I		I48	252	0,59	0,77	I32	I,9I	2,85	0,I7	20	I40	В 8/I6	Б 8/8	
I7		I3/IУ	2	"	777		I30	28I	0,56	0,77	I25	I,85	2,80	–	–	–	В 8/I6	–	

Расход № I измерен в перерыве между ледоходом.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I8	I4/IУ	2	св		754		I09	205	0,53	0,75	II5	I,78	2,50	0,I7	-	-	В 8/I6	-	
I9/8	I5/IУ	2	"		7I6		78,0	I58	0,46	0,65	III	I,42	2,II	0,009	5,4	74	В 8/I6	Б 8/8	
20	I5/IУ	2	"		706		68,I	I47	0,46	0,64	III	I,82	2,02	0,I8	-	-	В 8/I6	-	
2I	I6/IУ	2	"		686		5I,4	I28	0,42	0,70	I09	I,I8	I,70	0,I5	-	-	В 8/I6	-	
22/9	I7/IУ	2	"		664		42,5	I05	0,40	0,70	I08	0,97	I,60	0,I5	2,0	48	В 7/I4	Б 7/7	
23	I8/IУ	2	"		650		34,2	84,3	0,4I	0,69	I05	0,80	I,55	-	-	-	В 7/I4	-	
24/I0	20/IУ	2	"		629		26,4	63,9	0,4I	0,75	98,0	0,65	I,45	-	0,7I	27	В 7/I3	Б 7/7	
25/II	24/IУ	2	"		608		I8,6	43,5	0,48	0,67	92,0	0,47	I,08	-	0,49	26	В 6/I0	Б 6/6	
26а	6/У	2	"		563		6,59	II,2	0,59	0,75	2I,0	0,53	0,75	-	-	-	В 7/I3	-	
26б	6/У	2	"		563		0,0I7	2,6I	0,0I	0,06	II,0	0,24	0,36	-	-	-	В I/I	-	мертв.пр.2,26 м²
26	6/У				563		6,6I								-				
27а/I2	I0/У	2	св		568		8,68	I4,2	0,6I	0,77	24,0	0,59	0,85	-	0,066	7,6	В 7/I3	Б 5/5;С	а-основное русло
27б	I0/У	2	"		568		0,88	8,54	0,II	0,I5	I7,0	0,2I	0,40	-	-	-	В 7/7	-	б-проток л.б.
27	I0/У				568		9,0I								-				
28	I5/У	2	св		546		4,44	9,28	0,48	0,65	20,6	0,45	0,65	-	-	-	В 6/II	-	
29/I3	25/У	2	"		530		2,60	5,98	0,44	0,56	I9,I	0,3I	0,52	-	0,007	2,7	В 6/9	Б 5/5;С	
30/I4	30/У	2	"		525		2,22	5,24	0,42	0,54	I8,8	0,29	0,48	-	0,004	I,8	В 6/9	Б 5/5;С	
3I	I0/УI	2	"		5I5		0,82	2,85	0,29	0,35	I7,2	0,I7	0,32	-	-	-	В 4/4	-	
32/I5	2I/УI	2	"		509		0,65	2,07	0,3I	0,40	I2,2	0,I7	0,30	-	0,00I	I,5	В 5/5	Б 5/5;С	
33	30/УI	2	"		506		0,59	I,89	0,3I	0,40	II,4	0,I7	0,29	-	-	-	В 4/4	-	
34/I6	II/УП	2	"		503		0,38	I,39	0,24	0,34	I0,7	0,I3	0,22	-	0,0008	0,9	В 5/5	Б 5/5;С	
35	20/УП	2	"		50I		0,I5	I,25	0,I2	0,25	I0,6	0,I2	0,2I	-	-	-	В 4/4	-	мертв.пр.0,40 м²
36	24/УП	2	"		500		0,I3	I,I4	0,II	0,24	9,6	0,I2	0,I9	-	-	-	В 4/4	-	" " 0,28 м²
37	3I/УП	2	"		499		0,I2	0,90	0,I3	0,2I	6,4	0,I4	0,25	-	-	-	В 5/5	-	
38	II/УШ	н.20 м	"		498		0,095	0,82	0,I2	0,I6	6,2	0,I3	0,22	-	-	-	В 4/4	-	
39/I7	20/УШ	н.20 м	"		499		0,098	0,86	0,II	0,I5	7,0	0,I2	0,24	-	0,0002	2,0	В 4/4	Б 4/4;С	
40	3I/УШ	н.20 м	"		497		0,094	0,74	0,I3	0,I6	6,2	0,I2	0,2I	-	-	-	В 3/3	-	
4I	I0/IX	н.20 м	"		497		0,089	0,77	0,I2	0,I5	6,4	0,I2	0,I9	-	-	-	В 3/3	-	
42/I8	20/IX	н.20 м	"		497		0,080	0,74	0,II	0,I5	6,2	0,I2	0,I7	-	0,0002	2,5	В 4/4	Б 5/5;С	
43	30/IX	н.20 м	"		497		0,099	0,73	0,I4	0,20	6,4	0,II	0,23	-	-	-	В 3/3	-	
44	I0/X	н.20 м	"		497		0,087	0,75	0,I2	0,I4	6,2	0,I2	0,2I	-	-	-	В 4/4	-	
45	20/X	н.20 м	"		498		0,098	0,74	0,I3	0,I8	6,5	0,II	0,22	-	-	-	В 3/3	-	
46	3I/X	н.20 м	"		498		0,I5	0,83	0,I8	0,24	7,0	0,I2	0,23	-	-	-	В 4/4	-	
47	I0/XI	н.20 м	"		499		0,I5	0,84	0,I8	0,24	7,2	0,I2	0,2I	-	-	-	В 4/4	-	
48	I5/XI	н.20 м	"		499		0,I5	0,74	0,20	0,26	7,3	0,I0	0,23	-	-	-	В 5/5	-	
49	20/XI	н.20 м	"		499		0,I7	0,96	0,I8	0,24	7,4	0,I3	0,22	-	-	-	В 5/5	-	
50/I9	30/XI	н.20 м	"		499		0,I9	0,98	0,I9	0,25	7,5	0,I3	0,23	-	0,0002	I,I	В 5/5	Б I/I;С	
5I	26/XП	н.20 м	"		496		0,087	0,55	0,I6	0,I8	4,0	0,I4	0,24	-	-	-	В 3/3	-	
52/20	30/XП	н.20 м	лдст		496		0,086	0,50	0,I7	0,20	3,6	0,I4	0,23	-	-	-	В 3/3	Б I/I;С	
53	3I/XП	н.20 м	"		496		0,092	0,53	0,I7	0,2I	3,6	0,I5	0,23	-	-	-	В 3/3	-	

Расходы № I,2,52,53 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 3 измерен с пониженной точностью. Расходы № 3-II,50,5I - у водпоста ледостав. Расход № I2 - коэффициент К=0,68 принят условно. Расходы № 38-50 - русло искусственно упорядочено. 30/XП расход взвешенных наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000 кг/сек. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 230 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного 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	
157. р.Каульджур – к.-д.ст. Каульджур																			
I	3/IУ	I	ядх	640		42,0	42,6	0,99	I,I3	44,0	0,97	I,40	–	–	–	пск II	–	плывут комья снега	
2	4/IУ	I	рядх	650		54,8	44,8	I,22	I,58	45,0	I,00	I,50	–	44	800	В 9/38	Б 9/9	то же	
3/2	4/IУ	I	"	671		76,0	56,I	I,35	I,78	46,5	I,2I	I,55	–	I00	I300	В 8/40	Б 8/8	"	
4/3	5/IУ	I	"	645		45,I	42,7	I,06	I,35	45,0	0,95	I,50	–	28	620	В 8/3I	Б 8/8	"	
5	6/IУ	I	св	626		32,0	35,7	0,90	I,II	44,0	0,8I	I,20	–	–	–	Б 8/33	–		
6	8/IУ	I	"	608		22,7	29,4	0,77	I,02	43,0	0,68	I,20	–	–	–	В 8/22	–		
7	I5/IУ	I	"	578		8,38	I5,0	0,56	0,74	35,0	0,48	0,55	–	–	–	В I2/20	–		
8	28/IУ	I	"	560		0,60	I,68	0,36	0,5I	I0,5	0,I6	0,40	–	–	–	В 4/5	–		

Расход № I – коэффициент К=0,88 принят условно. Расход № 5 измерен после прекращения ледохода. Расход № 8 измерен с пониженной точностью.

I58. р.Каргалы – ниж.им.Амангельды

I	7/IУ	I	рядх	389		59,6	79,5	0,75	I,66	39,0	2,04	2,90	–	–	–	плыли I0			
2	7/IУ	I	"	382		45,9	57,4	0,80	I,77	3I,7	I,8I	2,30	–	–	–	плыли I0			
3	7/IУ	I	"	308		38,5	48,3	0,80	I,70	30,5	I,58	2,00	–	–	–	плыли I0			
4	7/IУ	I	"	286		30,5	43,0	0,7I	I,57	30,2	I,42	I,85	–	–	–	плыли I6			
5	8/IУ	I	св	266		28,5	37,0	0,76	0,99	30,2	I,23	I,75	–	–	–	В 7/I4			
6	I0/IУ	I	"	2I4		I5,I	25,4	0,59	0,64	25,8	0,98	I,35	–	–	–	В 7/I4			
7	II/IУ	I	"	248		2I,I	3I,7	0,67	0,83	27,0	I,I7	I,70	–	–	–	В 7/I4			
8	I2/IУ	I	"	208		I8,4	2I,8	0,6I	0,75	26,4	0,82	I,25	–	–	–	В 7/I2			
9	I4/IУ	I	"	I84		9,08	I4,5	0,62	0,80	25,I	0,58	I,05	–	–	–	В 7/I0			
I0	I5/IУ	I	"	I69		6,25	II,8	0,58	0,62	23,8	0,50	0,90	–	–	–	В 7/I0			
II	I7/IУ	I	"	I52		4,20	8,43	0,50	0,67	22,6	0,38	0,75	–	–	–	В 7/I0			

Расходы № I–4 – плывут комья снега; площадь водного сечения вычислена по профилю гидростворa от II/X I973 г., коэффициент К=0,43 принят условно; измерены с пониженной точностью.

I59. р.Байконур – пос.Байконур

I	5/IУ	2	впл,рядх	I84		4,80	4,78	0,9I	I,37	6,0	0,79	I,85	–	–	–	В 8/5	–		
2	6/IУ	2	впл,ядх	204		I6,0	7,98	2,02	2,84	7,0	I,I8	I,60	–	–	–	В 7/4	–		
3	7/IУ	2	то же	208		I4,0	I0,7	I,8I	2,07	7,I	I,5I	I,67	–	–	–	В 7/7	–		
4	7/IУ	2	"	220		2I,6	I9,3	I,I2	2,I8	I7,5	I,I0	I,7I	–	–	–	В 8/8	–		
5	8/IУ	2	впл,рядх	234		34,6	I7,2	2,0I	2,88	I6,0	I,08	I,84	–	–	–	В 8/8	–		
6	8/IУ	2	то же	222		28,9	I8,7	I,75	2,I5	I9,0	0,72	I,77	–	–	–	В 9/9	–		
7	9/IУ	2	"	234		46,5	25,0	I,86	2,28	27,0	0,98	I,89	–	–	–	В I2/I2	–		
8	I0/IУ	2	"	I84		2I,5	I9,8	I,08	I,64	26,5	0,75	I,40	–	–	–	В 7/II	–		
9	II/IУ	2	св	I83		32,2	26,2	I,22	I,7I	34,I	0,77	I,50	–	–	–	В 9/I5	–		
I0	I2/IУ	2	"	I39		I0,5	II,I	0,95	I,34	2I,0	0,52	I,30	–	–	–	В 6/9	–		

Расходы № I–8 – у берегов лед на дне.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
56. рукав Хидели – в I6 км ниже истока																		
I		2/I	вр	лист	I52	I46	366/3I5	0,46	0,72	248	I,48	5,5	–	–	–	–	В 24/69 –	
2/I		30/I	"	"	I48	I94	475/355	0,55	0,93	248	I,9I	7,5	–	3,I	I6		В I2/32 Б I2/I2	
3		I7/II	"	"	I46	20I	485/340	0,59	0,98	243	I,99	6,7	–	–	–		В I2/24 –	
4/2		26/II	"	"	I47	I97	473/328	0,60	0,95	246	I,92	6,6	–	8,7	44		В I2/23 Б I2/I2	
5		7/III	"	"	I74	236	534/374	0,63	0,92	246	2,I7	6,7	–	–	–		В I3/30 –	
6/3		I3/III	"	"	I8I	279	585/434	0,64	0,99	244	2,40	7,4	–	I2	43		В I2/26 Б I2/24	
7		23/III	I	рлдх	2I3	900	557	I,6I	2,0I	I77	3,I4	8,0	–	–	–		пидп 6 В II/22	
8/4		24/III	I	св	I98	905	53I	I,70	2,2I	I75	3,04	7,8	–	I300	I400		В I6/34 Б I6/I6	
9		26/III	I	"	200	905	596	I,52	2,08	I77	3,36	9,0	–	–	–		В II/29 –	
I0		29/III	I	"	I96	893	632	I,43	2,I3	I77	3,57	9,0	–	–	–		В I2/23 –	
II		I/IУ	I	"	I68	635	509	I,25	I,87	I48	3,44	7,I	–	–	–		В 9/I8 –	
I2		2/IУ	I	"	I46	527	462	I,I4	I,68	90,0	5,I3	6,8	–	–	–		В 8/I6 –	
I3/5		3/IУ	I	"	I82	460	425	I,08	I,7I	90,0	4,60	6,8	–	360	780		В 8/I6 Б 8/8	
I4/6		4/IУ	I	"	I26	402	424	0,95	I,5I	90,0	4,72	6,2	–	300	750		В 8/I6 Б 8/8	
I5		9/IУ	I	"	I07	367	354	I,04	I,67	90,0	3,93	6,5	–	–	–		В 8/I6 –	
I6		30/IУ	I	"	I27	407	298	I,36	I,83	90,0	3,20	4,70	–	–	–		В 8/I6 –	
I7		6/У	I	"	I59	525	3I9	I,65	2,II	95,0	3,36	4,05	–	–	–		В 9/I8 –	
I8		26/У	I	"	I57	5I5	373	I,38	2,08	I45	2,58	4,20	–	–	–		В II/22 –	
I9/7		7/УI	I	"	I70	5I0	422	I,2I	I,80	I45	2,90	6,6	–	2I0	4I0		В II/22 Б 5/6	
20		30/УI	I	"	I80	577	490	I,I8	I,59	I75	2,80	8,5	–	–	–		В I7/27 –	
2I		4/УII	I	"	I53	455	466	0,98	I,46	I7I	2,72	8,4	–	–	–		В I6/28 –	
22/8		25/УII	I	"	I67	473	402	I,I8	I,83	I75	2,30	6,4	–	I50	320		В I7/30 Б 8/8	
23		I6/УIII	I	"	I82	593	468	I,27	I,78	I75	2,68	6,7	–	–	–		В I7/3I –	
24/9		29/УIII	I	"	I73	5I0	444	I,I5	I,52	I75	2,54	6,7	–	I60	3I0		В I7/32 Б 8/8	
25		3/IX	I	"	I38	389	4I6	0,94	I,30	I75	2,38	7,4	–	–	–		В I7/3I –	
26		5/IX	I	"	I24	373	39I	0,96	I,28	I75	2,23	7,4	–	–	–		В I7/2I –	
27/I0		29/IX	I	"	I22	422	444	0,95	I,I9	I73	2,56	6,9	–	250	590		В I6/32 Б 8/8	
28		5/X	I	"	86	307	362	0,85	I,07	I70	2,I3	6,2	–	–	–		В I6/32 –	
29/II		I9/X	I	"	72	262	302	0,87	I,4I	I70	I,78	4,60	–	74	280		В I6/3I Б 8/8	
30		27/X	I	"	78	26I	286	0,9I	I,38	I70	I,68	3,80	–	–	–		В I6/32 –	
3I		5/XI	I	"	I04	348	344	I,02	I,43	I74	I,97	5,6	–	–	–		В I7/32 –	
32		I9/XI	I	"	I02	3I9	349	0,92	I,23	I75	2,00	7,2	–	–	–		В I7/28 –	
33/I2		25/XI	I	"	II9	403	368	I,09	I,43	I73	2,I2	6,4	–	270	670		В I7/33 Б 8/8	
34		2/XII	I	"	I36	550	43I	I,27	I,95	I74	2,48	6,0	–	–	–		В I7/33 –	
Расходы № I – 6 измерены во временном створе, расположенном в 300 м выше водпоста. Расход № 7 – коэффициент К = 0,90 принят условно. Расход № 26 измерен с пониженной точностью.																		
I43. р.Тургай – пески Тусум																		
I		9/IУ	2	лдст	255	I,4I	4,88	0,29	0,32	I0,3	0,47	0,69	–	–	–		В 4/4 –	
2		I0/IУ	2	заб.лдх	305	6,II	I4,4	0,42	0,48	I8,4	0,78	I,38	–	–	–		В 7/7 –	
3		I3/IУ	2	то же	284	2,79	6,44	0,43	0,54	I2,2	0,63	I,I4	–	–	–		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 (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
4		20/IУ	2	св	286		7,I3	9,48	0,75	I,00	I3,8	0,69	I,I4	-	-	-	В 7/9 -	
5		2I/IУ	2	"	386		I4,I	29,4	0,48	0,63	2I,5	I,37	2,20	-	-	-	В 9/I6 -	
6		2I/IУ	2	"	406		I3,9	33,9	0,40	0,63	23,2	I,46	2,34	-	-	-	В 7/I2 -	
7		22/IУ	2	"	428		I8,I	40,3	0,45	0,59	24,0	I,68	2,48	-	-	-	В 7/I3 -	
8		23/IУ	2	"	442		2I,8	42,4	0,52	0,63	24,I	I,76	2,62	-	-	-	В 7/I4 -	
9		24/IУ	2	"	452		22,5	45,0	0,50	0,67	24,4	I,84	2,76	-	-	-	В 7/I4 -	
I0		26/IУ	2	"	489		28,9	52,5	0,55	0,72	26,4	I,99	2,90	-	-	-	В 6/II -	
II		26/IУ	2	"	525		36,8	6I,4	0,60	0,77	29,0	2,I2	3,22	-	-	-	В 6/I2 -	
I2		27/IУ	2	"	625		66,5	98,3	0,68	0,77	32,0	3,08	4,34	-	-	-	В 7/I3 -	
I3		27/IУ	2	"	690		79,3	II3	0,70	0,84	34,0	3,32	4,73	-	-	-	В 7/I4 -	
I4		28/IУ	2	"	795		I23	I58	0,78	I,00	45,0	3,5I	6,I	-	-	-	В 7/I3 -	
I5		29/IУ	2	"	875		I54	I96	0,79	I,00	43,0	4,56	6,9	-	-	-	В 8/I5 -	
I6		I/У	2	"	920		200	235	0,85	I,II	5I,0	4,6I	7,6	-	-	-	В 8/I6 -	
I7		4/У	2	"	880		I56	22I	0,7I	I,00	48,2	4,59	7,I	-	-	-	В 8/I6 -	
I8		8/У	2	"	808		I20	200	0,62	I,00	45,8	4,30	6,3	-	-	-	В 7/I4 -	
I9		I2/У	2	"	740		87,2	I49	0,59	0,84	43,7	3,42	5,5	-	-	-	В 9/I8 -	
20		I5/У	2	"	699		75,I	I3I	0,57	0,73	4I,0	3,I9	5,I	-	-	-	В 9/I7 -	
2I		22/У	2	"	59I		50,3	9I,7	0,55	0,67	32,5	2,83	4,24	-	-	-	В 7/I3 -	
22		30/У	2	"	555		40,7	8I,I	0,50	0,65	3I,0	2,62	3,72	-	-	-	В 7/I2 -	
23		I0/УI	2	"	49I		24,2	58,9	0,4I	0,56	27,8	2,I2	3,I8	-	-	-	В 8/I6 -	
24		2I/УI	2	"	402		8,66	3I,3	0,28	0,39	23,3	I,34	2,I8	-	-	-	В 7/II -	
25		30/УI	2	"	357		6,04	20,5	0,29	0,38	I9,2	I,07	I,74	-	-	-	В 8/I3 -	
26		I0/УII	2	"	3II		4,I3	I6,0	0,26	0,42	I6,6	0,96	I,36	-	-	-	В 6/I0 -	
27		20/УII	2	"	279		2,09	6,53	0,32	0,50	I2,3	0,53	0,84	-	-	-	В 6/6 -	
28		3I/УII	2	"	252		I,58	4,59	0,34	0,5I	I0,I	0,46	0,7I	-	-	-	В 7/7 -	
29		I4/УIII	в.70 м	"	237		0,87	I,3I	0,66	0,80	5,5	0,24	0,50	-	-	-	В 5/5 -	
30		3I/УIII	в.70 м	"	225		0,56	0,8I	0,69	0,80	5,5	0,I5	0,46	-	-	-	В 3/3 -	
3I		I5/IX	в.70 м	"	2I6		0,39	0,62	0,63	0,72	3,0	0,2I	0,34	-	-	-	В 3/3 -	
32		I5/X	в.70 м	"	2I6		0,37	0,65	0,57	0,70	2,5	0,26	0,36	-	-	-	В 4/4 -	
33		3I/X	в.70 м	"	2I6		0,4I	0,69	0,59	0,72	2,5	0,28	0,40	-	-	-	В 4/4 -	
34		I6/XII	в.70 м	лдст	224		0,87	I,23	0,7I	0,90	3,5	0,35	0,62	-	-	-	В 3/3 -	
35		3I/XII	в.70 м	"	223		0,59	I,2I	0,49	0,82	3,5	0,35	0,60	-	-	-	В 3/3 -	

Расходы № I-3,34,35 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 3,4,24,25,28,34,35 измерены с пониженной точностью.

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 (‰)	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	р.Тахты – с.Тахты	40I	УП	9/X	400	0,0I32	7,I0	30,0	0,24	25	2,90	20,6
2	р.Узун-Булак – в 2 км от сих им.Абая	5,I	IУ	3/У	200	0,006I	I,20	3,5	0,34	30	3,40	4,20
3	р.Кугалы – с.Кугалы	44	У	I6/У	550	0,0085	0,52	5,5	0,09	30	0,96	0,50
4	р.Курлубай – в I7 км от с.Кызылагаш	I8,8	IУ	5/У	220	0,005I	I,23	7,0	0,I8	20	I,6I	I,98
5	р.Карамоки – сих Карачок	27,6	У	I8/У	550	0,0I8I	0,I5	I,5	0,I0	20	I,33	0,20
6	р.Балахты – в I8 км ниже с.Еркин	306	Ш	29/У	I80	0,085	I4,5	I7,5	0,83	2I,5	I,74	25,3
7	р.Каратал – с.Найман-Сусек	I6500	Ш	27/УШ	400	0,00I4	275	I45	I,90	40	I,08	297
8	р.Мукры – с.Мукры	333	Ш	5/XI	I60	0,0086	34,I	40,0	0,85	20	I,73	59,0
9	р.Бион – с.Сагабиен	938	УI,УП	I7/УШ	300	0,0050	I0,0	I5,6	0,64	25	I,48	I4,8
I0	р.Ащибулак – в 2 км от с.Антоновка	–	IУ	20/УI	240	0,0049	5,40	I9,I	0,28	25	0,60	3,25
II	р.Без названия – сих Сарыбулак	22	Ш	I8/IУ	320	0,0I75	4,00	I0,2	0,39	25	I,05	4,20
I2	р.Кусак – с.Экпенды	67	IУ	7/У	220	0,0288	7,50	II,8	0,64	2I,5	2,36	I7,7
I3	р.Копальсай – уроч.Тымкудук	860	2I/У	Ш,IУ	300	0,0050	I5,2	29,2	0,52	I5	0,37	5,62
I4	р.Кертас – зим.Кертас	206	25/У	IУ	300	0,006I	2,33	I2,7	0,I8	I5	0,43	I,00
I5	р.Утеген – зим.Утеген	4I8	I7/У	IУ	300	0,0047	5,73	30,2	0,I9	I5	0,36	2,06
I6	р.Сарыбулак – зим.Сарыбулак	290	2I/У	Ш	300	0,0I2	7,6I	I6,4	0,46	I5	I,24	9,44
I7	р.Кингильды – пос.Кингильды	983	23/У	П,Ш	225	0,0I0	I8,3	23,0	0,80	I5	I,49	27,3
I8	р.Урджар – выше устья р.Егинсу	3590	I3/УШ	IУ,У	I630	0,0009	44,I	24,8	I,78	25	I,05	46,3
I9	р.Урджар – ниже устья р.Егинсу	4250	I0/УШ	IУ,У	2070	0,0009	7I,0	37,2	I,9I	25	I,I7	83,I
20	р.Емель – с.Емель	2I000	7/УШ	Ш–IУ	2240	0,0006	86,8	49,0	I,77	30	0,85	73,8
2I	р.Акшокка – с.Акшокка	325	4/УШ	IУ–У	700	0,006I	34,4	39,0	0,88	25	I,00	34,4
22	р.Каракол – с.Ушаша	690	28/УП	Ш–IУ	I780	0,00I3	I4,0	2I,0	0,6I	25	0,69	9,66
23	р.Каначка – с.Афанасьевка	5I,0	29/УП	IУ–У	680	0,0072	I7,2	I7,5	0,9I	25	0,I6	2,82
24	р.Карабута – с.Карабута	I32	5/УШ	IУ–У	II00	0,0026	I0,0	I5,I	0,66	25	0,57	5,7I

Таблица 5

МУТНОСТЬ ВОДЫ

Мутность воды приведена в таблицах двух типов: а)таблица средних декадных и месячных значений (СМВ) и б) сокращенная таблица ежедневных мутностей воды (ЕМВ) для постов № 67, III,II2,I24,I35,I38,I42,I44,I57.

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

Мутность воды выражена в $г/м^3$.

Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± I5-20%.

Строки, обозначенные I,2,3(СМВ) и I,II,III(ЕМВ), содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Среди.", содержит средние месячные значения мутности.

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно 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 № 5-7,55-59,62б,63,II5,I29,I30,I38,I44,I50 по наблюдениям только в 8 час.

При двухсрочных наблюдениях средние суточные значения мутности найдены как средние арифметические из срочных данных.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех измерений – срочных (одноразовых и двухразовых) и дополнительных (контрольных проб и средней мутности по измеренному расходу из таблицы ИРВН).

В таблицах (ЕМВ) подчеркнуты мутности на те даты, в которые наблюдалась наибольшая и наименьшая мутность за месяц.

По постам № I37,I39,I43,I58,I59 наблюдения над мутностью не производились.

По посту № I43 данные о мутности не приведены из-за отрывочных 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
5	р.Или – с.Ушжарма	I	4,4	25	64	500	360	220	60	240	340	240	240	260
		2	4,I	I8	47	3I0	280	I80	I20	I70	230	230	200	200
		3	3,8	20	280	260	220	I80	I50	200	240	200	240	80
		Средн.	4,I	2I	I30	360	290	I90	II0	200	270	220	230	I80
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Кидели	I	I8	II	34	330	370	240	I80	230	I70	59	63	II0
		2	39	3,6	54	340	230	2I0	I20	I40	I30	75	60	49
		3	26	I5	820	I60	330	250	240	420	I30	I40	48	28
		Средн.	28	9,9	300	280	3I0	230	I80	260	I40	9I	57	62
		Наиб.	–	–	2500	980	660	390	460	690	290	320	200	320
		Наим.	–	–	–	II0	I40	I20	5I	I00	3I	I9	6,0	–
7	р.Или – сих"Джидели"	I	4,8	6,I	5,9	5,3	28	I40	58	45	3I	24	6,4	49
		2	3,4	6,4	6,7	20	87	I50	36	66	33	I9	25	24
		3	I,4	8,2	I70	23	96	I40	42	57	22	45	45	I2
		Средн.	3,2	6,9	6I	32	70	I40	45	56	29	29	25	28
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	р.Баянкол – с.Баянкол	I	–	–	–	–	30	I5	450	–	2,5	–	–	–
		2	–	–	–	–	I8	70	2I00	–	73	–	–	–
		3	–	–	–	–	I3	550	2I00	–	38	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	20	2I0	I600	–	38	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	66	I200	4800	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	5,7	0,020	27	–	–	–	–	–
I3	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	I	–	–	–	–	8,6	65	53	I9	4,0	–	–	–
		2	–	–	–	–	24	65	54	3,8	4,5	–	–	–
		3	–	–	–	–	72	2I0	39	5,0	I,5	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	35	II0	49	9,3	3,3	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–		900	2I0	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	2,3	7,5	–	–	–	–	–
I5	р.Борохудзир – с.Кийтин	I	–	–	–	4,4	62	340	36	7,6	–	–	–	–
		2	–	–	–	28	20	220	22	22	–	–	–	–
		3	–	–	–	30	II0	480	3,7	I4	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	2I	64	350	2I	I5	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I80	400	900	86	I70	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,70	5,2	I5	0,42	0,85	–	–	–	–
I7	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I	–	–	65	800	340	I80	470	30	23	24	–	–
		2	–	–	56	390	I30	I90	I20	37	I9	22	–	–
		3	–	–	700	860	II0	440	64	65	20	22	–	–
		Средн.	–	–	270	680	I90	270	220	44	2I	23	–	–
		Наиб.	–	–	–	I800	970	I300	I900	360	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I50	64	43	38	20	–	–	–	–
I8	р.Шарын – уроч.Саритогай	I	–	–	22	II0	I90	II0	I20	35	I2	9,9	–	–
		2	–	–	26	I20	250	94	II0	9,8	I8	9,2	–	–
		3	–	–	4I0	I20	260	9I	I20	4I	I6	7,2	–	–
		Средн.	–	–	I50	I20	230	98	I20	29	I5	8,8	–	–
		Наиб.	–	–	–	I80	480	I90	I80	250	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	68	II0	43	46	2,3	–	–	–	–
I9	р.Каркара – у выхода из гор	I	–	–	–	–	330	I90	–	250	–	–	–	–
		2	–	–	–	–	420	II0	–	47	–	–	–	–
		3	–	–	–	–	400	470	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	380	260	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	880	I000	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	I30	I3	–	–	–	–	–	–
20	р.Темирлик – с.Темирлик	I	–	–	–	250	240	280	720	35	–	–	–	–
		2	–	–	–	430	390	430	63	30	–	–	–	–
		3	–	–	–	430	450	I000	I00	I9	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	370	360	570	290	28	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I400	720	2000	I900	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	63	I40	I60	26	–	–	–	–	–
2I	р.Шилик – с.Малыбай	I	–	–	–	84	52	320	570	I700	660	–	–	–
		2	–	–	–	I30	85	290	I400	660	66	–	–	–
		3	–	–	–	330	I40	470	I200	850	53	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I80	92	360	II00	II00	240	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I400	340	I600	3I00	4I00	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	9,0	6,3	II0	I70	I20	–	–	–	–
25	р.Тургень – с.Таутургень	I	–	–	–	I20	I70	470	I50	I50	–	–	–	–
		2	–	–	–	500	200	I90	200	40	–	–	–	–
		3	–	–	–	490	7I	I60	I00	22	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	370	I50	270	I50	7I	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	2500	850	I600	780	I600	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	27	26	I4	6,8	–	–	–	–

№ 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
28	р.Талгар – г.Талгар	I	–	–	–	I,6	50	570	780	6800	340	–	–	–
		2	–	–	–	34	76	290	3700	2600	II0	–	–	–
		3	–	–	–	70	I30	450	3400	780	II0	–	–	–
		Средн.	–	–	–	35	85	440	2600	3400	I90	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	430	I900	I800	26000	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	I4	I80	I50	340	–	–	–	–
30	р.Каскелен – г.Каскелен	I	–	–	–	290	75	I80	I3	7,9	I9	–	–	–
		2	–	–	–	I30	37	200	22	22	24	–	–	–
		3	–	–	–	I40	I60	I30	I6	I4	I5	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I90	9I	I70	I7	I5	I9	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I600	II00	550	58	73	78	–	–	–
		Наим.	–	–	–	24	2,9	2I	3,2	0,64	I,I	–	–	–
33	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	I	–	–	–	–	II	620	530	920	I3	–	–	–
		2	–	–	–	–	22	260	2600	80	3,9	–	–	–
		3	–	–	–	–	I5	9I0	380	55	2,6	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	I6	600	I200	350	6,5	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	3500	7000	2300	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	24	I4	I6	–	–	–	–
50	р.Курты – база клх им.Ленина	I	26	69	II00	670	550	5200	55	I,7	43	56	56	I20
		2	37	49	5000	750	I50	980	2I	I7	7I	45	42	4I
		3	35	200	2900	850	II00	520	I4	I7	53	38	90	45
		Средн.	33	II0	3000	760	600	2200	30	I2	56	46	63	69
		Наиб.	–	940	I6000	I400	4400	II000	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	260	370	43	260	–	–	–	–	–	–
52	р.Каракастек – с.Каракастек	I	5,9	I,9	3,9	48	I5	38	33	29	8,2	6,9	6,0	2,6
		2	3,2	I,4	4,6	24	20	37	35	I9	II	I5	3,6	8,3
		3	3,6	6,6	25	I3	30	30	40	9,0	9,6	II	2,5	5,8
		Средн.	4,2	3,3	II	28	22	35	36	I9	9,6	II	4,0	5,6
		Наиб.	–	–	–	I60	5I	60	74	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	I,7	2,2	22	I3	–	–	–	–	–
55	проток Суминка – в 6 км ниже истока	I	9,6	24	30	I40	250	230	I60	I50	I50	47	28	I40
		2	I4	I6	50	I20	220	230	I70	I40	I20	6,9	62	84
		3	I4	28	300	I80	200	200	I80	I50	I40	6,9	I20	64
		Средн.	I3	23	I30	I50	220	220	I70	I50	I40	20	70	96
		Наиб.	–	–	430	3I0	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	27	–	–	–	–	–	–	–	–
56	рукав Кидели – в I6 км ниже истока	I	I3	32	90	320	560	I80	I20	I50	280	220	I40	470
		2	7,9	76	87	360	340	I30	99	220	230	280	300	230
		3	I4	38	930	4I0	220	I50	I70	250	250	I80	400	II0
		Средн.	I2	49	370	360	370	I50	I30	2I0	250	230	280	270
		Наиб.	28	I40	I800	900	II00	420	290	450	7I0	450	8I0	860
		Наим.	4,6	II	33	I30	I20	59	57	90	53	7I	53	–
57	проток Нарын – с.Наурузбай	I	I6	I2	9,0	28	58	I20	8I	77	36	20	I8	3,9
		2	I6	8,3	23	33	76	I20	I40	88	94	26	I6	6,7
		3	I3	9,0	3I	37	92	I30	66	76	42	I8	I5	3,8
		Средн.	I5	9,8	2I	33	75	I20	96	80	57	2I	I6	4,8
		Наиб.	39	I6	65	85	I50	260	330	I60	270	55	52	22
		Наим.	8,5	2,2	4,0	I0	I6	44	I3	I5	7,4	3,0	0,85	0,55
58	проток Ир – с.Ир	I	–	56	72	270	730	–	33	I00	I20	3I0	42	75
		2	–	68	50	220	450	–	430	85	88	76	30	39
		3	33	39	9I	230	2I0	–	370	79	I20	23	40	42
		Средн.	–	54	7I	240	460	–	280	88	II0	I40	37	52
		Наиб.	–	I20	220	580	I500	–	I500	200	I60	760	2I0	I70
		Наим.	–	I8	I4	II0	36	–	II	34	72	4,5	5,I	9,4
59	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	I	–	8,5	–	43	63	I7	20	7,6	–	–	–	–
		2	–	–	–	47	30	58	20	I2	–	–	–	–
		3	–	–	–	47	22	22	II	I5	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	46	38	32	I7	I2	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	II0	I50	I80	49	36	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	9,I	5,4	6,3	6,2	5,0	–	–	–	–
6I	р.Моинты – ж.-д.ст.Кияк	I	нб	нб	нб	230	–	–	–	–	–	–	–	нб
		2	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	нб	"
		3	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	"	"
		Средн.	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
62б	р.Токрау – пос.Актогай	I	–	–	–	66	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	I50	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I50	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	500	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I8	–	–	–	–	–	–	–	–
63	р.Баканас – с.Чубартау	I	нб	нб	нб	79	8,9	5,4	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	3I	II	4,3	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	–	47	8,2	4,6	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	52	9,4	4,8	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I3	–	–	–	–	–	–	–	–

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	р.Аягуз – г.Аягуз	I	4,2	0,46	–	320	I70	8,5	5,4	2,6	0,I7	2,3	I,0	I,8
		2	5,I	I,6	I8	II0	I50	I2	6,6	3,I	0,8I	4,4	I,2	I,6
		3	3,6	2,8	–	65	I2	0,80	4,8	3,2	0,23	6,5	0,46	I,6
		Средн.	4,3	I,6	–	I60	II0	7,I	5,6	3,0	0,40	4,4	0,89	I,7
		Наиб.	–	–	220	I000	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
68	р.Тансык – раз. № 25	I	I0	–	I9	I200	3I	7,4	5,9	5,2	I7	7,4	3,4	–
		2	54	–	20	380	I9	II	6,5	5,6	5,9	6,5	9,7	нб
		3	43	–	–	30	29	26	4,I	2,9	I,8	I0	6,8	"
		Средн.	36	–	–	540	26	I5	5,5	4,6	8,2	8,0	6,6	–
		Наиб.	–	–	750	2700	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
70	р.Лепси – подход Лепсы	I	–	–	300	I600	2200	2800	2400	740	250	–	–	–
		2	–	–	I40	I700	I400	I600	I400	350	320	–	–	–
		3	–	–	980	I700	I600	2I00	II00	290	260	–	–	–
		Средн.	–	–	470	I700	I700	2200	I600	460	280	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	6800	4300	7800	3600	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	280	6I0	390	500	–	–	–	–	–
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I	–	64	46	770	7I0	–	3I	I2	I6	25	25	–
		2	–	84	I800	670	400	–	I7	I3	I6	24	28	–
		3	–	7I	870	900	240	–	32	–	I8	35	28	–
		Средн.	–	73	9I0	780	450	–	27	–	I7	28	27	–
		Наиб.	–	–	8I00	6I00	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–		I80	–	–	–	–	–	–	–	–
8I	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I	–	90	8I	540	770	630	350	62	98	–	–	–
		2	–	5I	II00	540	390	470	240	60	90	–	–	–
		3	–	I50	I500	970	570	650	I70	73	II0	–	–	–
		Средн.	–	97	890	680	580	580	250	65	99	–	–	–
		Наиб.	–	–	6400	I600	2300	I700	630	I20	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	3I0	240	260	97	5I	–	–	–	–
82	р.Каратал – с.Раздольное	I	–	–	34	790	760	990	800	330	II0	480	420	–
		2	–	–	250	500	830	740	560	I30	260	540	360	–
		3	–	–	I500	770	740	900	790	I30	260	700	300	–
		Средн.	–	–	590	690	780	880	720	200	2I0	570	360	–
		Наиб.	–	–	5400	I400	–	–	I200	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	360	–	–	440	–	–	–	–	–
98	р.Урджар – с.Алексеевка	I	I,4	I,4	–	45	–	8,2	83	5,4	2,8	4,8	3,6	5,8
		2	I,2	I,2	–	–	42	27	60	4,9	6,8	9,2	7,I	5,8
		3	I,6	I,0	–	62	29	22	8I	9,4	4,8	4,3	7,7	4,8
		Средн.	I,4	I,2	–	–	–	I9	75	6,6	4,8	6,I	6,I	5,5
		Наиб.	–	–	220	280	930	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	0,30	–	–	–	–	–	–	–
99	ручей Урджарка – с.Алексеевка	I	I,9	I,2	3,0	I9	84	I3	8,2	5,8	I7	5,2	6,0	5,I
		2	I,2	3,2	0,75	44	45	22	6,6	3,6	4,8	4,6	I4	3,8
		3	I,5	5,2	II	54	45	37	3,0	6,0	4,I	4,3	7,8	8,2
		Средн.	I,5	3,2	4,9	39	58	24	5,9	5,I	8,6	4,7	9,3	5,7
		Наиб.	–	–	37	I60	360	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	I3	–	–	–	–	–	–	–
I04	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I	–	30	24	77	340	32	2I	–	33	II	I4	I5
		2	–	30	77	I80	I90	69	97	–	40	65	II	I3
		3	–	36	80	220	I00	3,6	46	–	26	27	I7	I7
		Средн.	7,9	32	60	I60	2I0	35	55	34	33	34	I4	I5
		Наиб.	–	–	530	II00	2000	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I,6	–	–	–	–	–	–	–	–
I05	р.Коктума – с.Бахты	I	43	I50	I60	I90	3I	55	38	28	6,5	8,8	9,7	8,I
		2	70	9I	I30	I40	20	46	70	25	I3	II	23	I0
		3	82	200	320	270	33	23	28	49	5,9	5,3	6,5	I6
		Средн.	65	I50	200	200	28	4I	45	34	8,5	8,4	I3	II
		Наиб.	–	–	630	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I07	р.Тентек – с.Герасимовка	I	–	–	I6	I40	I90	56	76	280	30	–	–	–
		2	–	–	I8	270	64	42	52	68	26	–	–	–
		3	–	–	44	I70	58	I40	8I	56	2I	–	–	–
		Средн.	–	–	26	I90	I00	79	73	I30	26	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	640	890	370	I70	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	42	43	3I	49	–	–	–	–	–
II3	р.Нура – с.Бес-Оба	I	нб	нб	нб	–	4,9	2,8	2,0	I,6	I,4	I,6	0,80	–
		2	"	"	"	–	2,2	I,8	2,6	2,4	4,6	I2	I,I	нб
		3	"	"	–	–	0,58	4,3	2,2	2,8	8,5	5,7	3,I	"
		Средн.	"	"	–	–	2,6	3,0	2,3	2,3	4,8	6,4	I,7	–
		Наиб.	–	–	–	–	9,I	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II4	р.Нура – с.Пролетарское	I	нб	нб	нб	20	4,4	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	I8	I40	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–		0,82	–	–	–	–	–	–	–	–
II5	р.Нура – с.Сергиопольское	I	II	нб	нб	–	–	33	I0	I2	6,6	26	I9	32
		2	I4	"	"	–	–	6,2	23	I7	I7	4,I	I8	II
		3	–	"	"	–	28	I0	I8	27	5,0	I2	I7	3I
		Средн.	–	"	"	–	–	I6	I7	I9	9,5	I4	I8	25
		Наиб.	–	–	–	–	II0	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	II	–	–	–	–	–	–	–
II6	р.Нура – с.Романовское	I	–	–	I,4	58	29	I6	I2	–	–	–		–
		2	–	–	0,5I	92	20	I7	II	–	–	–	–	–
		3	–	–	I,8	9I	I8	I7	I4	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	I,2	80	22	I7	I2	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	320	40	53	28	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I8	II	II	7,8	–	–	–	–	–
II9	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Авлы	I	–	–	–	70	5,6	–	6,6	–	I,0	I,7	I,9	3,0
		2	–	–	–	70	4,3	–	4,2	–	I,0	I,7	2,3	6,0
		3	–	–	–	34	2,4	–	I9	5,2	I,4	I,2	I,7	9,3
		Средн.	–	–	–	58	4,I	–	9,9	–	I,I	I,5	2,0	6,I
		Наиб.	–	–	–	I80	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I20	р.Шерубайнура – раз.Кара-Муруи	I	–	–	–	I3	4,0	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	55	2,3	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	2,8	I,4	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	24	2,6	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I22	р.Сокыр – с.Курлус	I	нб	нб	нб	–	42	43	26	–	29	35	нб	нб
		2	"	"	"	I00	37	48	44	–	27	46	"	"
		3	"	"	"	I60	74	62	4I	–	27	36	"	"
		Средн.	"	"	"	–	5I	5I	37	–	28	39	"	"
		Наиб.	–	–	–	820	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
I23	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I	нб	нб	нб	–	34	2,7	4,8	–	I,3	–	7,2	–
		2	"	"	"	320	30	2,4	6,4	–	2,0	–	9,I	–
		3	"	"	"	I50	32	I,7	5,8	–	I,4	–	6,0	–
		Средн.	"	"	"	–	32	2,3	5,7	–	I,6	–	7,4	–
		Наиб.	–	–	–	II00	67	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	0,65	–	–	–	–	–	–	–
I29	р.Сарысу – раз. № I89	I	нб	нб	нб	–	I4	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	20	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	–	I0	4,2	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	57	28	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I30	р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар	I	нб	нб	нб	–	8,8	I3	6,I	7,4	–	–	–	–
		2	"	"	"	3I	I4	64	5,4	8,0	–	–	–	нб
		3	"	"	–	6,4	33	5,4	5,8	I0	–	–	–	"
		Средн.	"	"	–	–	I9	27	5,8	8,5	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I33	р.Жакон –Сарысу – с.Сарысу	I	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	92	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	"	3I	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	590	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I46	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I	–	–	I,3	66	I00	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	0,55	360	6,7	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	5,0	220	2,7	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	2,3	220	36	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I400	460	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	25	–	–	–	–	–	–	–	–
I50	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас	I	нб	нб	нб	–	4,I	–	–	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	I6	3,4	–	–	"	"	"	"	"
		3	"	"	"	6,4	4,0	–	нб	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	"	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I54	р.Иргиз - с.Шенбертал	I	4,2	2,5	2,0	62	8,4	3,0	2,8	4,2	2,4	2,9	2,9	4,0
		2	2,6	3,3	I,4	72	7,7	2,0	3,7	2,9	3,I	3,3	2,7	I,2
		3	2,5	2,9	2,7	25	3,I	2,0	2,7	I,9	2,5	3,0	2,7	0,70
		Средн.	3,I	2,9	2,0	53	6,4	2,3	3,I	3,0	2,7	3,I	2,8	2,0
		Наиб.	-	-	-	I70	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

67. р.Нарын – с.Чингужи

Число	III	IУ	У	УI	УII
1	нб	46	–	–	–
2	"	30	–	–	–
3	"	I70	–	–	–
4	"	63	–	–	–
5	"	I90	–	–	–
6	"	980	–	–	–
7	"	I70	–	–	–
8	"	I00	–	–	–
9	"	56	–	–	нб
I0	"	90	–	–	"
II	"	48	–	–	"
I2	"	24	–	–	"
I3	"	62	–	–	"
I4	"	68	–	–	"
I5	"	72	–	–	"
I6	"	5,5	–	–	"
I7	"	34	–	–	"
I8	"	96	–	–	"
I9	"	56	–	–	"
20	"	240	–	–	"
2I	"	I6	–	–	"
22	"	29	–	–	"
23	"	32	–	–	"
24	"	50	–	–	"
25	–	I40	–	–	"
26	–	78	–	–	"
27	–	60	–	–	"
28	–	23	–	–	"
29	–	36	–	–	"
30	–	22	–	–	"
3I	–		–		"
I	нб	I90	I0	5,6	–
II	нб	7I	I7	7,0	нб
III	–	49	33	6,0	нб
Средн.	–	I00	20	6,2	–
Наиб.	–	980	–	–	–
Наим.	нб	5,5	–	–	–

III. р.Талды – фер.Кзыл-Ту

Число	IУ
I	нб
2	7,I
3	35
4	52
5	34
6	220
7	I80
8	320
9	700
I0	280
II	300
I2	580
I3	520
I4	260
I5	I60
I6	I20
I7	I70
I8	I80
I9	68
20	66
2I	78
22	240
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
3I	
I	–
II	240
III	–
Средн.	–
Наиб.	I600
Наим.	нб

II2. р.Каркаралинка – клх "I^OO Мая"

Число	IУ	У	УI
I	нб	3,I	–
2	"	I,4	–
3	–	I,8	–
4	3I	4,6	–
5	20	I,4	–
6	26	2,5	–
7	50	3,6	–
8	67	0,82	–
9	97	3,0	–
I0	64	3,4	–
II	52	2,6	–
I2	98	I,8	–
I3	79	4,0	–
I4	79	2,0	–
I5	40	9,I	–
I6	40	0,43	–
I7	32	0,72	–
I8	32	I,0	нб
I9	6I	I,4	"
20	6I	I,I	"
2I	33	4,0	"
22	97	2,6	"
23	I7	I,7	"
24	I3	6,4	"
25	4,0	8,5	"
26	26	7,5	"
27	2I	0,7I	"
28	I6	4,2	"
29	20	2,2	"
30	20	I,0	"
3I		8,3	
I	–	2,6	–
II	57	2,4	–
III	27	4,3	нб
Средн.	–	3,I	–
Наиб.	230	I3	–
Наим.	нб	0,43	–

I24. р.Куланутпес – сах Щербаковский

Число	IУ
I	–
2	–
3	–
4	–
5	50
6	250
7	I40
8	I00
9	79
I0	54
II	76
I2	84
I3	77
I4	I00
I5	32
I6	II0
I7	86
I8	I20
I9	76
20	270
2I	240
22	220
23	370
24	390
25	200
26	220
27	I20
28	–
29	нб
30	"
3I	
I	–
II	I00
III	–
Средн.	–
Наиб.	440
Наим.	нб

I35. р.Кара-Кенгир – в I2 км ниже устья р. Кияхенды

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	–	–	–	–
2	"	–	–	–	–
3	"	–	–	–	–
4	"	–	–	–	–
5	"	–	–	–	–
6	"	–	–	–	–
7	"	–	–	–	–
8	"	–	–	–	–
9	"	–	–	–	–
I0	"	I9	–	–	–
II	"	I9	–	–	–
I2	"	42	–	–	–
I3	"	35	–	–	–
I4	"	32	–	–	–
I5	"	24	–	–	–
I6	"	28	–	–	нб
I7	"	32	–	–	"
I8	"	3I	–	–	"
I9	"	II	–	–	"
20	"	II	–	–	"
2I	"	I0	–	–	"
22	–	I0	–	–	"
23	–	22	–	–	"
24	–	28	–	–	"
25	–	27	–	–	"
26	–	32	–	–	"
27	–	33	–	–	"
28	–	I7	–	–	"
29	–	I5	–	–	"
30	–	6,9	–	–	"
3I	–		–		"
I	нб	–	–	3,3	–
II	нб	26	–	I,2	–
III	–	20	–	I,2	нб
Средн.	–	–	–	I,9	–
Наиб.	–	42	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–	–

I36. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"

Число	IУ	У
I	нб	–
2	"	–
3	"	–
4	"	–
5	"	–
6	I3	–
7	20	–
8	40	–
9	220	–
I0	74	–
II	46	–
I2	26	–
I3	37	–
I4	30	–
I5	54	–
I6	–	–
I7	–	–
I8	–	–
I9	–	–
20	–	–
2I	–	–
22	–	–
23	–	нб
24	–	"
25	–	"
26	–	–
27	–	–
28	–	–
29	–	–
30	–	–
3I		нб
I	–	8,8
II	28	9,7
III	7,0	–
Средн.	–	–
Наиб.	220	–
Наим.	нб	нб

I42. р.Коктао – г.Кокпы

Число	IУ
I	–
2	–
3	–
4	–
5	–
6	46
7	72
8	84
9	20
I0	36
II	I4
I2	29
I3	35
I4	35
I5	24
I6	I8
I7	I6
I8	I5
I9	3I
20	II
2I	–
22	–
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
3I	
I	–
II	23
III	–
Средн.	–
Наиб.	I00
Наим.	–

I44. р.Кара-Тургай – с.Кургасик

Число	IУ	У
I	–	20
2	–	I,7
3	–	9,8
4	–	23
5	–	I0
6	–	9,2
7	–	I3
8	–	I3
9	–	20
I0	–	0,60
II	–	2,2
I2	–	3,4
I3	–	I0
I4	–	3,5
I5	I5	8,9
I6	I0	–
I7	2I	–
I8	I3	–
I9	2I	–
20	9,6	–
2I	I0	–
22	7,9	–
23	I9	–
24	34	–
25	3,6	–
26	I,3	–
27	–	–
28	–	–
29	–	–
30	32	–
3I		–
I	–	I2
II	–	–
III	–	–
Средн.	–	–
Наиб.	–	–
Наим.	–	–

157. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур

Число	IУ
I	–
2	440
3	I000
4	I000
5	940
6	980
7	I200
8	660
9	520
I0	I800
II	700
I2	520
I3	280
I4	I90
I5	250
I6	200
I7	820
I8	I400
I9	I200
20	760
2I	440
22	240
23	220
24	240
25	26
26	26
27	25
28	–
29	–
30	–
3I	
I	–
II	630
III	–
Средн.	–
Наиб.	2400
Наим.	–

Таблица 6

РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

Расходы наносов приведены в таблицах двух типов: а) таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов (СРН), б) сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов (ЕРН) – для постов: № 67, III, II2, I24, I35, I38, I42, I44, I57.

Значения расходов наносов характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± I5–20%.

Расходы наносов, характеризующиеся погрешностью более указанной величины, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расходов наносов, меньше 0,0005 кг/сек, показаны 0,000.

Строки обозначенные I,2,3(СРН) и I,II,III(ЕРН), содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "Средн." содержит средние месячные расходы наносов.

По постам № 9, I3, I5, I7, I8, 20, 2I, 25, 28, 30, 33, 6I–63, 70, 78, 8I, 82, I07, III, II2, II4, II6, I20, I29, I33, I35, I46 расходы взвешенных наносов 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%.

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 № 98, 99 измерения расхода наносов не планировались.

По постам № I37, I39, I43, I58, I59 сток наносов не учитывался.

По посту № I40 расходы наносов не приведены из-за сомнительности измерений расхода воды, № I43 – из-за отрывочности наблюдений.

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
5	р.Или – с.Ушжарма, $F = 129000$ км^2	I	0,85	5,8	I4	220	I50	I20	26	I40	I30	70	64	II0	
		2	0,88	4,0	I3	I20	I50	II0	5I	I00	80	59	57	74	
		3	0,88	4,6	220	II0	I20	I00	85	I20	96	49	80	26	
		Средн.	0,87	4,8	82	I50	I40	II0	54	I20	I00	59	67	70	80
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
6	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Кидели, $F = 129000$ км^2	I	0,20	0,I5	0,54	7,5	I3	II	6,9	II	3,7	0,36	0,5I	I,4	
		2	0,48	0,046	I,5	8,0	9,2	I0	3,7	8,8	I,9	0,46	0,5I	0,4I	
		3	0,33	0,I9	39	4,2	I5	II	9,5	I8	2,0	0,60	0,58	0,22	
		Средн.	0,34	0,I3	I4	6,6	I2	II	6,7	I3	2,5	0,47	0,53	0,68	5,7
		Наиб.	–	–	I20	2I	33	I7	I4	29	5,7	I,4	2,0	4,8	
		Наим.	–	–	–	2,I	5,7	6,3	I,6	5,I	0,43	0,II	0,07I	–	
7	р.Или – сих "Джидели", $F = 131000$ км^2	I	0,057	0,055	0,068	I,7	0,73	5,I	I,6	I,4	0,86	0,3I	0,053	0,45	
		2	0,036	0,065	0,090	0,43	2,6	5,5	0,70	2,2	0,55	0,I7	0,22	0,22	
		3	0,0I3	0,088	8,9	0,52	3,0	4,8	0,97	I,9	0,33	0,38	0,42	0,II	
		Средн.	0,035	0,069	3,0	0,88	2,I	5,I	I,I	I,8	0,58	0,29	0,23	0,26	I,3
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
9	р.Баянкол – с.Баянкол, $F = 651$ км^2	I	–	–	–	–	0,2I	0,2I	20	–	0,034	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,I3	I,2	II0	–	0,58	–	–	–	
		3	–	–	–	–	0,II	26	96	–	0,28	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,I5	9,I	75	23	0,30	–	–	–	9,0
		Наиб.	–	–	–	–	0,38	7I	250	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,038	0,000	3,6	–	–	–	–	–	
I3	р.Усек – в I,7 км выше впадения в р.Мал.Усек, $F = 724$ км^2	I	–	–	–	–	0,042	I,9	2,I	0,57	0,082	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,I8	2,3	2,6	0,067	0,045	–	–	–	
		3	–	–	–	–	I,3	8,7	I,5	0,084	0,0I0	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,5I	4,3	2,I	0,24	0,046	–	–	–	0,62
		Наиб.	–	–	–	–	–	55	I0	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	0,32	0,36	–	–	–	–	–	
I5	р.Борохудзир – с.Кийтин, $F = 470$ км^2	I	–	–	–	0,008	0,20	2,3	0,20	0,026	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,I0	0,074	I,I	0,I0	0,094	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I2	0,57	3,5	0,0I4	0,059	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,076	0,28	2,3	0,I0	0,060	–	–	–	–	0,24
		Наиб.	–	–	–	I,2	2,2	6,I	0,52	0,76	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,00I	0,0I7	0,059	0,00I	0,003	–	–	–	–	
I7	р.Шарын – в 2 км ниже устье р.Улькен-Талды-булак, $F = 5070$ км^2	I	–	–	I,2	48	22	9,8	28	0,87	0,68	0,6I	–	–	
		2	–	–	I,I	22	5,5	8,6	5,2	0,97	0,48	0,55	–	–	
		3	–	–	37	200	5,I	27	2,3	I,4	0,48	0,50	–	–	
		Средн.	–	–	I3	90	II	I5	I2	I,I	0,55	0,55	–	–	I2
		Наиб.	–	–	–	I500	59	63	II0	I5	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	6,0	3,0	2,0	I,2	0,52	–	–	–	–	
I8	р.Шарын – уроч.Сарытогай, $F = 7370$ км^2	I	–	–	0,44	7,5	I5	9,6	9,5	I,3	0,42	0,33	–	–	
		2	–	–	0,62	6,8	I7	7,5	5,7	0,37	0,56	0,28	–	–	
		3	–	–	30	II	I9	9,I	5,0	I,6	0,52	0,I9	–	–	
		Средн.	–	–	I0	8,4	I7	8,7	6,7	I,I	0,50	0,27	–	–	4,5
		Наиб.	–	–	–	23	29	22	I6	I0	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	4,9	II	2,7	3,5	0,092	–	–	–	–	
I9	р.Каркара – у выхода из гор, $F = 997$ км^2	I	–	–	–	–	6,7	5,7	–	3,3	–	–	–	–	
		2	–	–	–	–	9,I	3,6	–	0,55	–	–	–	–	
		3	–	–	–	–	3,3	I9	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	6,4	9,4	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	I8	38	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	2,2	0,64	–	–	–	–	–	–	
20	р.Темирлик – с.Темирлик, $F = 504$ км^2	I	–	–	–	0,40	I,3	I,2	2,4	0,063	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,93	2,0	I,6	0,I6	0,050	–	–	–	–	
		3	–	–	–	I,8	2,4	4,9	0,20	0,030	–	–	–		
		Средн.	–	–	0,22	I,0	I,9	2,6	0,92	0,048	–	–	–	–	0,57
		Наиб.	–	–	–	4,8	3,7	I4	6,9	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,076	0,74	0,75	0,049	–	–	–	–	–	
2I	р.Шилик – с.Малыбай, $F = 4300$ км^2	I	–	–	–	I,6	I,3	I6	46	I70	36	–	–	–	
		2	–	–	–	I,5	2,2	I6	I30	45	3,2	–	–	–	
		3	–	–	–	9,I	4,3	37	II0	50	2,3	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	4,I	2,6	23	95	88	I4	–	–	–	I9
		Наиб.	–	–	–	43	II	I60	290	480	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,I6	0,I4	6,3	I4	I5	–	–	–	–	
25	р.Тургень – с.Таутургень, $F = 6I4$ км^2	I	–	–	–	0,42	I,7	8,4	2,9	3,I	–	–	–	–	
		2	–	–	–	4,6	2,5	3,7	4,I	0,47	–	–	–	–	
		3	–	–	–	6,7	I,I	3,2	I,9	0,24	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,9	I,8	5,I	3,0	I,3	–	–	–	–	I,3
		Наиб.	–	–	–	68	I5	25	20	4,0	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,27	0,23	0,I7	0,066	–	–	–	–	
28	р.Талгар – г.Талгар, $F = 444$ км^2	I	–	–	–	0,006	0,25	6,8	I7	270	6,0	–	–	–	
		2	–	–	–	0,I3	0,44	4,4	II0	66	I,5	–	–	–	
		3	–	–	–	0,29	I,0	8,6	I20	I8	I,I	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,I4	0,56	6,6	82	I20	2,9	–	–	–	I8
		Наиб.	–	–	–	–	4,3	28	570	720	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,07I	I,9	4,8	7,6	–	–	–	–	

№ 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
30	р.Каскелен – г.Каскелен, F = 290 км^2	I	–	–	–	I,2	0,36	I,7	0,23	0,078	0,080	–	–	–	
		2	–	–	–	0,59	0,24	I,8	0,37	0,I4	0,I5	–	–	–	
		3	–	–	–	0,64	I,I	2,0	0,24	0,079	0,078	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,8I	0,57	I,8	0,28	0,099	0,I0	–	–	–	0,3I
		Наиб.	–	–	–	5,8	7,0	4,9	0,78	0,54	0,50	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,083	0,0I4	0,I5	0,026	0,004	0,005	–	–	–	
33	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское, F = 7I,8 км^2	I	–	–	–	–	0,020	I,5	2,9	5,5	0,033	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,020	0,72	I7	0,29	0,008	–	–	–	
		3	–	–	–	–	0,0II	4,5	2,2	0,I6	0,005	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,0I7	2,2	7,4	2,0	0,0I5	–	–	–	0,97
		Наиб.	–	–	–	–	–	22	53	I4	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	0,044	0,04I	0,054	–	–	–	–	
50	р.Курты – база клх им.Ленина, F = 9500 км^2	I	0,063	0,I4	I9	3,3	4,9	52	0,058	0,00I	0,062	0,II	0,I2	0,32	
		2	0,083	0,II	280	4,9	0,90	5,6	0,0I6	0,0I4	0,I3	0,067	0,II	0,I0	
		3	0,074	6,8	69	4,6	6,6	I,5	0,0II	0,0I6	0,I0	0,063	0,26	0,II	
		Средн.	0,073	2,4	I20	4,3	4,I	20	0,028	0,0I0	0,097	0,080	0,I6	0,I8	I3
		Наиб.	–	34	940	43	29	200	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	I,2	I,2	0,25	0,53	–	–	–	–	–	–	
52	р.Каракастек – с.Каракастек, F = 200 км^2	I	0,002	0,00I	0,00I	0,082	0,022	0,I2	0,054	0,027	0,007	0,004	0,003	0,00I	
		2	0,00I	0,000	0,002	0,073	0,037	0,098	0,04I	0,0I6	0,008	0,009	0,002	0,003	
		3	0,00I	0,002	0,0I3	0,032	0,056	0,064	0,043	0,008	0,007	0,006	0,00I	0,002	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,005	0,062	0,038	0,094	0,046	0,0I7	0,007	0,006	0,002	0,002	0,023
		Наиб.	–	–	–	0,3I	0,095	0,I6	0,I2	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,003	0,003	0,044	0,0I6	–	–	–	–	–	
55	проток Суминка – в 6 км ниже истока, F = –	I	0,0I8	0,I2	0,I7	I,6	5,4	6,7	3,6	5,0	2,6	0,36	0,088	I,4	
		2	0,042	0,09I	0,86	I,2	5,2	7,4	3,0	4,8	I,I	0,005	0,37	0,64	
		3	0,062	0,096	I0	2,3	5,8	6,I	5,2	5,4	I,6	0,002	I,3	0,I8	
		Средн.	0,04I	0,I0	3,7	I,7	5,5	6,7	3,9	5,I	I,8	0,I2	0,59	0,74	2,5
		Наиб.	–	–	20	5,9	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,I8	–	–	–	–	–	–	–	–	
56	рукав Лидели – в I6 км ниже истока, F = –	I	2,0	6,I	20	I40	240	99	53	90	II0	69	45	I60	
		2	I,4	I5	34	I40	I50	74	43	I30	90	76	99	74	
		3	2,5	7,5	730	I70	II0	86	90	I40	II0	48	I30	32	
		Средн.	2,0	9,5	260	I50	I70	86	62	I20	I00	64	9I	89	I00
		Наиб.	4,5	29	I600	500	490	I70	I40	270	240	I40	320	430	
		Наим.	0,75	2,2	9,9	45	55	33	23	49	27	I9	I4	–	
57	проток Нарын – с.Наурузбай, F = –	I	0,079	0,054	0,042	0,54	0,98	2,0	I,6	I,5	0,74	0,38	0,26	0,064	
		2	0,090	0,039	0,I3	0,56	I,3	2,3	2,7	I,8	I,9	0,44	0,30	0,072	
		3	0,076	0,042	0,42	0,6I	I,5	2,7	I,2	I,5	0,83	0,29	0,I6	0,037	
		Средн.	0,082	0,045	0,20	0,57	I,3	2,3	I,8	I,6	I,2	0,37	0,24	0,058	0,8I
		Наиб.	0,20	0,080	0,79	I,4	2,5	5,7	5,6	3,2	5,5	0,93	0,97	0,24	
		Наим.	0,037	0,0II	0,0I9	0,I8	0,27	0,66	0,30	0,30	0,I6	0,030	0,009	0,006	
58	проток Ир – с.Ир, F = –	I	2,9	6,7	9,0	I00	I60	–	6,0	3I	35	72	7,9	I7	
		2	3,0	8,0	8,8	69	II0	–	96	I9	22	26	5,9	9,I	
		3	3,9	4,6	24	55	58	–	79	I8	29	4,3	9,3	7,4	
		Средн.	3,3	6,4	I4	75	II0	96	60	23	29	34	7,7	II	39
		Наиб.	5,2	I4	49	230	380	–	340	97	48	I60	38	26	
		Наим.	–	2,I	2,6	34	I0	–	2,2	7,5	I8	0,84	I,I	2,3	
59	проток Шубар-Кукан – в I,5 км выше устья, F= –	I	–	0,077	–	I,4	2,4	0,90	0,97	0,42	–	–	–	–	
		2	–	–	–	I,7	I,5	2,6	0,82	0,62	–	–	–	–	
		3	–	–	–	2,0	I,2	0,99	0,42	0,86	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I,7	I,7	I,5	0,74	0,63	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	3,8	5,7	7,4	2,00	I,4	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,35	0,3I	0,27	0,22	0,24	–	–	–	–	
6I	р.Моинты – ж.-д.ст.Кияк, F = 893 км^2	I	нб	нб	нб	I,8	–	–	–	–	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	"	"	
		3	"	"	0,002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
62б	р.Токрау – пос.Актогай, F = 2690 км^2	I	–	–	–	0,7I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	I0	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	9,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,65
		Средн.	–	–	0,022	6,7	0,95	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	32	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,025	–	–	–	–	–	–	–	–	
63	р.Баканас – с.Чубартау, F = 2970 км^2	I	нб	нб	нб	0,44	0,23	0,054	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	I,2	0,29	0,025	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	0,053	I,6	0,I4	0,02I	–	–	–	–	–	–	0,II
		Средн.	"	"	0,0I8	I,I	0,22	0,033	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	2,9	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6
66	р.Аягуз – г.Аягуз, F = 8I80 км^2	I	0,003	0,000	0,007	39	I6	0,20	0,043	0,006	0.000	0,006	0,002	0,003	
		2	0,003	0,000	0,0I6	7,8	I3	0,20	0,034	0,008	0,002	0,0II	0,002	0,00I	
		3	0,002	0,00I	I,2	5,3	0,48	0,009	0,0I5	0,007	0,000	0,0I6	0,00I	0,00I	
		Средн.	0,003	0,000	0,4I	I7	9,8	0,I4	0,03I	0,007	0,00I	0,0II	0,002	0,002	2,3
		Наиб.	–	–	4,4	9I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
68	р.Тансык – раз. № 25, F = 542 км^2	I	0,00I	–	0,003	6,8	0,I3	0,007	0,002	0,00I	0,003	0,00I	0,000	0,000	
		2	0,006	–	0,004	I,3	0,063	0,006	0,00I	0,00I	0,00I	0,002	0,00I	нб	
		3	0,004	–	0,28	0,I5	0,05I	0,0I3	0,00I	0,00I	0,000	0,002	0,000	"	
		Средн.	0,004	0,005	0,096	2,8	0,08I	0,009	0,00I	0,00I	0,00I	0,002	0,000	0,000	0,25
		Наиб.	–	–	I,3	I9	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
70	р.Лепсы – подход Лепсы, F = 8040 км^2	I	–	–	3,0	90	I50	300	220	23	3,4	–	–	–	
		2	–	–	I,7	89	I00	I30	64	6,6	4,9	–	–	–	
		3	–	–	66	I20	I30	230	53	4,8	3,4	–	–	–	
		Средн.	–	–	24	I00	I30	220	II0	II	3,9	–	–	–	5I
		Наиб.	–	–	–	300	3I0	520	340	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	3I	56	55	23	–	–	–	–	–	
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш, F = I080 км^2	I	–	0,I3	0,I0	6,I	6,6	–	0,07I	0,0I4	0,020	0,042	0,044	–	
		2	–	0,I7	9,3	6,2	3,6	–	0,029	0,0I5	0,0I9	0,036	0,050	–	
		3	–	0,I7	5,4	9,6	I,8	–	0,043	0,0I8	0,024	0,055	0,050	–	
		Средн.	–	0,I6	4,9	7,3	4,0	0,94	0,048	0,0I6	0,02I	0,044	0,048	–	I,5
		Наиб.	–	–	33	89	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	I,3	–	–	–	–	–	–	–	–	
8I	р.Каратал – г.Уш-Тобе, F = I3200 км^2	I	–	3,8	3,4	55	II0	I30	66	2,7	4,9	–	–	–	
		2	–	2,3	3I0	62	39	95	37	0,92	6,7	–	–	–	
		3	–	8,2	I60	I50	90	I60	I7	I,6	8,4	–	–	–	
		Средн.	–	4,8	I60	89	80	I30	40	I,7	6,7	–	–	–	43
		Наиб.	–	–	6I0	230	320	6I0	I20	5,5	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	35	20	46	6,6	0,70	–	–	–	–	
82	р.Каратал – с.Раздольное, F = I9000 км^2	I	–	–	I,4	66	84	I80	I70	3I	5,0	32	25	–	
		2	–	–	I7	47	90	I20	9I	6,8	I5	40	22	–	
		3	–	–	I70	94	93	200	I00	5,6	I4	49	I8	–	
		Средн.	–	–	63	69	89	I70	I20	I4	II	40	22	–	5I
		Наиб.	–	–	460	2I0	–	–	260	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	33	–	–	65	–	–	–	–	–	
98	р.Урджар – с.Алексеевка, F = 88,4 км^2	I	0,00I	0,00I	0,00I	0,I6	2,7	0,070	0,I5	0,004	0,002	0,003	0,002	0,003	
		2	0,00I	0,000	0,002	0,I7	0,55	0,I3	0,079	0,004	0,005	0,007	0,005	0,003	
		3	0,00I	0,000	0,043	0,72	0,4I	0,063	0,075	0,007	0,003	0,003	0,005	0,002	
		Средн.	0,00I	0,000	0,0I5	0,35	I,2	0,088	0,I0	0,005	0,003	0,004	0,004	0,003	0,I5
		Наиб.	–	–	0,3I	3,9	I8	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,004	–	–	–	–	–	–	–	
99	ручей Урджарка – с.Алексеевка, F = 54,6 км^2	I	0,00I	0,00I	0,00I	0,040	I,2	0,086	0,0I3	0,005	0,0I4	0,004	0,004	0,004	
		2	0,00I	0,002	0,000	0,I0	0,38	0,075	0,009	0,003	0,004	0,004	0,0I0	0,002	
		3	0,00I	0,003	0,0II	0,26	0,4I	0,087	0,003	0,005	0,003	0,003	0,006	0,005	
		Средн.	0,00I	0,002	0,004	0,I3	0,66	0,083	0,008	0,004	0,007	0,004	0,007	0,004	0,076
		Наиб.	–	–	0,043	0,82	7,3	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,II	–	–	–	–	–	–	–	
I04	р.Коктерек – с.Новопятигорское, F = 207 км^2	I	–	0,027	0,023	0,40	7,3	0,50	0,I7	–	0,038	0,0I0	0,0II	0,006	
		2	–	0,028	0,063	2,0	4,3	0,86	0,47	–	0,038	0,062	0,009	0,007	
		3	–	0,035	0,I6	5,0	I,7	0,028	0,074	–	0,024	0,02I	0,0II	0,00I	
		Средн.	0,008	0,030	0,082	2,5	4,4	0,46	0,24	0,039	0,033	0,03I	0,0I0	0,008	0,65
		Наиб.	–	–	0,6I	24	22	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,082	–	–	–	–	–	–	–	–	
I05	р.Коктума – с.Бахты, F = 329 км^2	I	0,0I7	0,082	0,II	0,25	0,02I	0,037	0,0I7	0,008	0,002	0,004	0,006	0,003	
		2	0,028	0,050	0,II	0,II	0,0I8	0,026	0,034	0,006	0,005	0,007	0,0I5	0,003	
		3	0,039	0,II	0,57	0,22	0,023	0,0II	0,0I2	0,0I3	0,003	0,003	0,003	0,005	
		Средн.	0,028	0;08I	0,26	0,I9	0,02I	0,025	0,02I	0,009	0,003	0,005	0,008	0,004	0,055
		Наиб.	–	–	I,I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I07	р.Тентек – с.Герасимовка, F = I380 км^2	I	–	–	0,097	3,4	II	2,8	3,6	9,2	0,57	–	–	–	
		2	–	–	0,II	I2	2,8	I,7	2,6	I,5	0,38	–	–	–	
		3	–	–	0,47	9,3	2,8	9,8	3,3	I,I	0,24	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,23	8,2	5,5	4,8	3,2	3,9	0,40	–	–	–	2;2
		Наиб.	–	–	–	33	63	30	8,6	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	I,0	I,4	I,I	I,8	–	–	–	–	–	
II3	р.Нура – с.Бес-Оба, F = I030 км^2	I	нб	нб	нб	0,073	0,025	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	"	"	"	–	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		3	"	"	0,000	–	0,000	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Средн.	"	"	0,000	–	0,0II	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	–
		Наиб.	–	–	–	–	0,054	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II4	р.Нура – с.Пролетарское, F = 8470 км²	I	нб	нб	нб	0,I2	0,088	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	I,I	0,074	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	–	0,43	0,048	–	–	–	–	–	–	–	0,053
		Средн.	"	"	–	0,55	0,070	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
II5	р.Нура – с.Саргиопольское, F = I2300 км²	I	0,003	нб	нб	I5	0,60	0,096	0,008	0,006	0,003	0,05I	0,28	0,37	
		2	0,002	"	"	6,5	0,65	0,005	0,027	0,0I7	0,0I0	0,004	0,25	0,24	
		3	0,000	"	"	2,0	0,I3	0,0I0	0,008	0,0I8	0,003	0,II	0,28	0,I9	
		Средн.	0,002	"	"	7,8	0,46	0,037	0,0I4	0,0I4	0,005	0,055	0,27	0,27	0,74
		Наиб.	–	–	–	39	I,I	0,I6	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,064	0,055	–	–	–	–	–	–	–	
II6	р.Нура – с.Романовское, F = 45I00 км²	I	–	–	0,00I	3,2	2,2	0,42	0,I2	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,00I	22	I,4	0,26	0,074	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,0I4	II	0,62	0,23	0,069	–	–	–	–	–	I,2
		Средн.	–	–	0,005	I2	I,4	0,30	0,088	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	II0	3,I	0,7I	0,I6	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,04I	0,32	0,I7	0,046	–	–	–	–	–	
II9	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Акоу-Аюлы, F = 2870 км²	I	–	–	–	0,66	0,054	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	–	–	–	I,4	0,0I6	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	–	–	–	0,70	0,006	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079
		Средн.	0,000	0,000	0,000	0,92	0,025	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Наиб.	–	–	–	5,6	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I20	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун, F= 8700 км²	I	–	–	–	0,060	0,I4	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	3,6	0,052	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I9	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	0,I2
		Средн.	–	–	–	I,3	0,067	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	8,4	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I22	р.Сокыр – с.Курдуо, F = I340 км²	I	нб	нб	нб	2,6	0,2I	0,005	0,00I	–	0,000	0,000	нб	нб	
		2	"	"	"	I,2	0,032	0,005	0,00I	–	0,000	0,00I	"	"	
		3	"	"	"	2,I	0,022	0,005	0,00I	–	0,000	0,000	"	"	0,I7
		Средн.	"	"	"	2,0	0,088	0,005	0,00I	0,000	0,000	0,000	"	"	
		Наиб.	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I23	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка, F = 46I км²	I	нб	нб	нб	8,2	0,070	0,000	0,000	–	0,000	–	0,000	–	
		2	"	"	"	5,3	0,005	0,000	0,000	–	0,000	–	0,000	–	
		3	"	"	"	I,I	0,004	0,000	0,000	–	0,000	–	0,000	–	
		Средн.	"	"	"	4,9	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4I
		Наиб.	–	–	–	94	0,20	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	
I29	р.Сарысу – раз. № I89, F = 26800 км²	I	нб	нб	нб	0,I4	0,22	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	0,59	0,0I8	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	0,000	0,45	0,0I6	–	–	–	–	–	–	–	0,040
		Средн.	"	"	0,000-	0,39	0,085	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	2,I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I30	р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар, F = 3520 км²	I	нб	нб	нб	–	0,38	0,028	0,002	0,00I	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	2,2	0,3I	0,046	0,002	0,00I	–	–	–	"	
		3	"	"	–	0,34	0,23	0,002	0,002	0,002	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	–	–	0,3I	0,025	0,002	0,00I	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I33	р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу, F = 570 км²	I	нб	нб	нб	0,006	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	0,99	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	"	0,27	–	–	–	–	–	–	–	–	0,036
		Средн.	"	"	–	0,42	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I46	р.Кара-Тургай – с.Акутколь, F = I4700 км²	I	–	–	0,000	2,9	3,4	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,000	I30	0,09I	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,005	25	0,007	–	–	–	–	–	–	–	4,5
		Средн.	–	–	0,002	53	I,2	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	260	II	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,069	–	–	–	–	–	–	–	–	
I50	р.Улы-Жиланшик – с.Курган-тас, F = I70 км²	I	нб	нб	нб	0,098	0,009	0,003	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,20	0,003	0,00I	0,000	"	"	"	"	"	
		3	"	"	"	0,050	0,004	0,000	нб	"	"	"	"	"	0,0I0
		Средн.	"	"	"	0,I2	0,005	0,00I	0,000	"	"	"	"	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I54	р.Иргиз – с.Шенбертал, $F = 26800$ км^2	I	0,000	0,000	0,000	I5	0,072	0,004	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	I0	0,035	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	0,000	0,44	0,008	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	8,5	0,038	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,7I
		Наиб.	–	–	–	5I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

67. р.Нарын – с.Чингужи
F = 316 км²

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	0,49	–	–	–
2	"	0,26	–	–	–
3	"	I,4	–	–	–
4	"	0,55	–	–	–
5	"	I,8	–	–	–
6	"	I0	–	–	–
7	"	I,2	–	–	–
8	"	0,46	–	–	–
9	"	0,I9	–	–	нб
I0	"	0,29	–	–	"
II	"	0,I6	–	–	"
I2	"	0,II	–	–	"
I3	"	0,40	–	–	"
I4	"	0,3I	–	–	"
I5	"	0,I7	–	–	"
I6	"	0,009	–	–	"
I7	"	0,053	–	–	"
I8	"	0,I5	–	–	"
I9	"	0,094	–	–	"
20	"	0,55	–	–	"
2I	"	0,042	–	–	"
22	"	0,I0	–	–	"
23	"	0,I5	–	–	"
24	"	0,I7	–	–	"
25	–	0,5I	–	–	"
26	–	0,34	–	–	"
27	–	0,3I	–	–	"
28	–	0,I3	–	–	"
29	–	0,II	–	–	"
30	–	0,047	–	–	"
3I	–		–		"
I	нб	I,7	0,027	0,002	0,000
II	нб	0,20	0,048	0,00I	нб
III	–	0,I9	0,045	0,00I	нб
Средн.	–	0,70	0,040	0,00I	0,000
Наиб.	–	I0	–	–	–
Наим.	нб	0,009	–	–	–

Средний годовой –.
Наиб.годовой I0 6/IУ. Период отсутствия стока I/I–24/III,9/УII–3I/XII. Период отсутствия данных 25–3I/III.

III. р.Талды – фер.Кзыл-Ту
F = 3190 км²

Число	IУ
I	нб
2	0,000
3	0,055
4	0,II
5	0,08I
6	0,63
7	0,46
8	I,I
9	5,5
I0	3,0
II	2,7
I2	7,3
I3	7,4
I4	2,9
I5	I,6
I6	I,0
I7	I,4
I8	I,7
I9	0,68
20	0,73
2I	0,69
22	I,6
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
3I	
I	I,I
II	2,7
III	–
Средн.	–
Наиб.	I8
Наим.	нб

Средний годовой –.
Наиб. годовой I8 9/IУ. Период отсутствия стока I/I–2/IУ,I6–3I/XII. Период отсутствия данных 23/IУ–I6/XII.

II2. р.Каркаралинка – клх "I⁰⁶Мая"
F = 568 км²

Число	IУ	У	УI
I	нб	0,005	–
2	"	0,002	–
3	0,000	0,002	–
4	0,055	0,006	–
5	0,023	0,002	–
6	0,042	0,002	–
7	0,II	0,002	–
8	0,I3	0,000	–
9	0,I2	0,002	–
I0	0,076	0,002	–
II	0,036	0,00I	–
I2	0,I3	0,00I	–
I3	0,I4	0,002	–
I4	0,I4	0,00I	–
I5	0,042	0,003	–
I6	0,042	0,000	–
I7	0,044	0,000	–
I8	0,044	0,000	нб
I9	0,I6	0,000	"
20	0,I6	0,000	"
2I	0,066	0,00I	"
22	0,2I	0,00I	"
23	0,04I	0,000	"
24	0,03I	0,00I	"
25	0,0I0	0,002	"
26	0,063	0,00I	"
27	0,054	0,000	"
28	0,038	0,00I	"
29	0,040	0,000	"
30	0,037	0,000	"
3I		0,000	
I	0,056	0,002	–
II	0,094	0,00I	–
III	0,059	0,00I	нб
Средн.	0,070	0,00I	–
Наиб.	0,40	0,0I5	–
Наим.	нб	0,000	нб

Средний годовой 0,006.
Наиб.годовой 0,40 8/IУ.
Период отсутствия стока I/I–3/IУ,I8/УI–3I/XII.

I24. р.Кулануттес – сах Перваковский
F = 4530км²

Число	IУ
I	0,I5
2	0,I3
3	0,I4
4	0,29
5	4,5
6	23
7	8,2
8	7,I
9	5,2
I0	3,3
II	2,9
I2	3,2
I3	3,0
I4	3,I
I5	0,52
I6	I,5
I7	I,I
I8	I,3
I9	0,76
20	0,50
2I	0,42
22	0,33
23	0,48
24	0,36
25	0,I6
26	0,I3
27	0,043
28	0,040
29	нб
30	"
3I	
I	5,2
II	I,8
III	0,20
Средн.	2,4
Наиб.	23
Наим.	нб

Средний годовой 0,20.
Наиб.годовой 23 6/IУ. Период отсутствия стока I/I–3I/III,29/IУ–3I/XII.

I35. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды
F = 9850 км²

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	0,007	–	–	–
2	"	0,008	–	–	–
3	"	0,0I3	–	–	–
4	"	0,0I3	–	–	–
5	"	0,026	–	–	–
6	"	0,038	–	–	–
7	"	0,I0	–	–	–
8	"	0,I7	–	–	–
9	"	0,20	–	–	–
I0	"	0,5I	–	–	–
II	"	I,2	–	–	–
I2	"	5,8	–	–	–
I3	"	5,0	–	–	–
I4	"	6,3	–	–	–
I5	"	5,3	–	–	–
I6	"	5,5	–	–	нб
I7	"	5,2	–	–	"
I8	"	3,I	–	–	"
I9	"	0,67	–	–	"
20	"	0,67	–	–	"
2I	"	0,29	–	–	"
22	0,00I	0,29	–	–	"
23	0,00I	0,58	–	–	"
24	0,002	0,95	–	–	"
25	0,003	0,90	–	–	"
26	0,004	0,72	–	–	"
27	0,004	0,49	–	–	"
28	0,005	0,2I	–	–	"
29	0,006	0,I8	–	–	"
30	0,006	0,073	–	–	"
3I	0,006		–		–
I	нб	0,II	0,037	0,007	–
II	нб	3,9	0,02I	0,00I	–
III	0,003	0,47	0,0I2	0,00I	нб
Средн.	0,00I	I,5	0,023	0,003	–
Наиб.	0,006	8,8	–	–	–
Наим.	нб	0,007	–	–	–

Средний годовой 0,I3
Наиб. годовой 8,8 I4/IУ.
Период отсутствия стока I/I–2I/III,I6/УII–3I/XII.

I38. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"
F = I490 км²

Число	IУ	У
I	нб	–
2	"	–
3	"	–
4	"	–
5	"	–
6	0,0I9	–
7	0,057	–
8	0,I4	–
9	7,4	–
I0	3,3	–
II	I,6	–
I2	I,0	–
I3	I,7	–
I4	0,94	–
I5	I,3	–
I6	–	–
I7	–	–
I8	–	–
I9	–	–
20	–	–
2I	–	–
22	–	–
23	–	нб
24	–	"
25	–	"
26	–	"
27	–	–
28	–	–
29	–	–
30	–	–
3I		нб
I	I,I	0,002
II	0,72	0,00I
III	0,0I4	0,000
Средн.	0,6I	0,00I
Наиб.	7,4	–
Наим.	нб	–

Средний годовой 0,05I.
Наиб.годовой 7,4 9/IУ. Период отсутствия стока I/I–6/IУ(до 8 час.), 22(с 20 час.)–26,3I/У–3I/XII.

I42. р.Коктас – г.Мынды
F = 2960 км²

Число	IУ
I	–
2	–
3	–
4	–
5	–
6	0,II
7	0,27
8	0,52
9	0,066
I0	0,096
II	0,068
I2	0,I4
I3	0,I4
I4	0,069
I5	0,034
I6	0,025
I7	0,0I4
I8	0,0I0
I9	0,0I6
20	0,005
2I	–
22	–
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
3I	
I	–
II	0,052
III	–
Средн.	–
Наиб.	0,57
Наим.	–

Средний годовой –.
Наиб.годовой 0,57 8/IУ. Период отсутствия стокаI/I–24/III,8/УI–3I/XII. Период отсутствия данных 24/III–5,2I/IУ–7/УI.

I44. р.Кара-Тургай – с.Кургасын
F = I720 км²

Число	IУ	У
I	0,000	0,I2
2	0,000	0,0I0
3	0,000	0,055
4	0,000	0,I3
5	0,000	0,056
6	0,000	0,045
7	0,000	0,064
8	0,000	0,064
9	–	0,09I
I0	–	0,002
II	–	0,009
I2	–	0,0I2
I3	–	0,029
I4	–	0,009
I5	2,2	0,02I
I6	0,90	–
I7	I,2	–
I8	0,49	–
I9	0,58	–
20	0,25	–
2I	0,28	–
22	0,2I	–
23	0,34	–
24	0,55	–
25	0,060	–
26	0,020	–
27	–	–
28	–	–
29	–	–
30	0,I9	–
3I		–
I	–	0,064
II	–	–
III	–	–
Средн.	–	–
Наиб.	–	–
Наим.	0,000	–

Средний годовой –.
Наиб.годовой –. Период отсутствия стока I/I–3I/III,I4/УII–8(до 8 час.), I4/УII–3I/XII. Период отсутствия данных 9–I4/IУ,I6/У–I3/УII,8–I3/УIII.

157. р.Каульлкур – н.-д.ст.Каульлкур

$F = 908$ км^2

Число	IУ
I	5,5
2	5,5
3	42
4	65
5	54
6	53
7	43
8	2I
9	I0
I0	49
II	I2
I2	5,5
I3	3,3
I4	2,4
I5	I,8
I6	I,4
I7	5,8
I8	9,5
I9	8,5
20	5,8
2I	3,4
22	I,8
23	I,6
24	I,6
25	0,I7
26	0,I5
27	0,I3
28	0,II
29	0,07I
30	0,066
3I	
I	35
II	5,6
III	0,9I
Средн.	I4
Наиб.	I00
Наим.	0,066

Средний годовой –.
Наиб. годовой 65 4/IУ. Период отсутствия стока I/I–3I/III,28/У–3I/XII. Период отсутствия данных I–27/У.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Изменений в условиях формирования стока наносов в данном году не наблюдалось.

Публикуемые средние декадные расходы взвешенных наносов характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 15-20%, за исключением случаев, отмеченных в частных пояснениях.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам наблюдений мутности с учетом переходного коэффициента на графике $P_{ср} = K \cdot P_{ед}$, а для постов № 66,113,150, 157 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия связи средней и единичной (контрольной) мутности (№ 66,113,150) и недостаточного количества измерений R(№ 157).

Для постов № 57-59,67,68,130,138,142,146 переходный коэффициент малоустойчив вследствие недостаточного количества измерений R.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах ($P_{ср} = K \cdot P_{ед}$) и о величинах средней многолетней доли меженного стока наносов (%) от годового. Сведения уточнены по постам: № 33 гр.6, № 129 гр.5, № 130 гр.5,6.

№ поста	Река—пост	$K = \rho_{ср} : \rho_{ед}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов		
		значение K; (а)	период действия	годы, обосновывающие K; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	р.Или – с.Ушжарма	1,0	I/I-3I/XII	1970-1973	30	–	–	–
6	р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	1,0	I/I-3I/XII	1970-1973	34	–	–	–
7	р.Или – сих "Джидели"	1,0	I/I-3I/XII	1970-1973	40	–	–	–
9	р.Баянкол – с.Баянкол	1,0	I/I-3I/XII	1966-1973	57	0,7	I-IУ,X-XII	1967-1971
13	р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	1,0	I/I-3I/XII	1936-1943, 1946-1949,1951, 1961-1973	184	2,6	I-IУ,X-XII	1936-1943,1945-1951, 1961,1962
15	р.Борохудзир – с.Кийтин	1,0	I/I-3I/XII	1961-1973	149	3,4	I-III,IX-XII	1967-1970
17	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	1,0	I/I-3I/XII	1938,1941,1957-1973	225	3,5	I,II,XI,XII	1957-1959
18	р.Шарын – уроч.Сарытогай	1,0	I/I-3I/XII	1936-1938,1941-1943,1945-1955, 1957-1961,1963-1973	365	3,0	I,II,XI,XII	1936-1940,1942-1944, 1946-1958
19	р.Каркара – у выхода из гор	1,1	I/I-3I/XII	1964-1970,1972, 1973	90	–	–	–
20	р.Темирлик – с.Темирлик	1,0	I/I-3I/XII	1963-1973	113	2,7	I,II,IX-XII	1964-1968
21	р.Шилик – с.Мальбай	1,0	I/I-3I/XII	1936-1942,1945-1953,1955-1973	372	2,4	I-IУ,X-XII	1936-1942,1945-1958
25	р.Тургень – с.Таутургень	1,0	I/I-3I/XII	1959-1973	192	1,6	I-III,IX-XII	1959-1966

№ п.ств	Река—пост	$K=\rho_{ф}:\rho_{ср}$				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
28	р.Талгар – г.Талгар	I,0	I/I-3I/XII	I936-I943,I945, I947-I953,I955+ I973	35I	I,8	I-IУ,X-XII	I936-I958
30	р.Каскелен – г.Каскелен	I,0	I/I-3I/XII	I936-I942,I944-I947,I949-I95I, I954-I959,I96I-I973	352	2,3	I-III, X-XII	I936-I942,I944-I947, I949-I958
33*	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	I,0	I/I-3I/XII	I957-I973	I76	0,4	I-IУ, X-XII	I958-I96I
50	р.Курты – база клх им.Ленина	I,0	I/I-3I/XII	I942,I943,I95I-I959,I96I,I963-I973	293	–	–	–
52	р.Каракастек – с.Каракастек	I,0	I/I-3I/XII	I970-I973	26	–	–	–
55	проток Суминка – в 6 км ниже истока	I,0	I/I-3I/XII	I968-I973	74	–	–	–
56	рукав Жидели – в I6 км ниже истока	0,9	I/I-3I/XII	I968-I973	54	–	–	–
57	проток Нарын – с.Науруэбай	I,0	I/I-3I/XII	I970-I973	9	–	–	–
58	проток Ир – с.Ир	I,0	I/I-3I/XII	I968,I969,I97I-I973	I4	–	–	–
59	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	I,0	I/I-3I/XII	I972,I973	7	–	–	–
6I	р.Моинты – в.-д.ст.Кинк	I,0	I/I-3I/XII	I946-I949,I952-I955,I957-I962, I964-I973	I05	I,7	I-III,УI-XII	I948,I949,I952-I958, I960
626	р.Токрау – пос.Актогай	I,0	I/I-3I/XII	I948,I958-I962, I964-I973	I06	0,9	I,II,УI-XII	I942,I958,I960-I962
63	р.Баканас – с.Чубартау	I,0	I/I-3I/XII	I94I,I959-I973	I30	0,4	I,II,УII-XII	I956,I957,I959-I96I, I964
67	р.Нарын – с.Чингуда	I,0	I/I-3I/XII	I970-I973	I2	–	–	–
68	р.Таншык – раз. № 25	I,0	I/I-3I/XII	I97I-I973	26	–	–	–
69	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I,0	I/I-3I/XII	I936,I938,I94I-I944,I946-I949, I95I-I973	404	2,0	I,II,X-XII	I936,I938,I939,I94I, I942,I944-I946,I948, I949,I953-I958
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I,0	I/I-3I/XII	I965-I973	I26	I,0	I,XII	I96I,I963,I965-I968
8I	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I,0	I/I-3I/XII	I938,I939,I94I-I973	372	I,7	I,X-XII	I936-I939,I94I-I968
82	р.Каратал – с.Раздольное	I,0	I/I-3I/XII	I962-I973	I36	4,0	I,II,XI,XII	I962-I969
I04	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I,0	I/I-3I/XII	I968-I973	I2I	–	–	–
I05	р.Коктума – с.Бахты	I,0	I/I-3I/XII	I969-I973	66	–	–	–
I07	р.Тентек – с.Герасимовка	I,0	I/I-3I/XII	I958-I973	I70	0,9	I,II,X-XII	I959-I968
III	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	I,0	I/I-3I/XII	I956-I962,I964, I966-I973	II4	5,2	I-III,УI-XII	I956,I958,I960,I965-I969
II2	р.Каркаралинка – клх "I^ое Мая"	I,0	I/I-3I/XII	I965-I967,I969-I973	56	I,0	I,II,У-XII	I965-I969
II4	р.Нура – с.Пролетарское	I,0	I/I-3I/XII	I954-I962,I964-I969,I973	II5	2,8	I-III,УI-XII	I954-I959
II5	р.Нура – с.Сергиопольское	I,0	I/I-3I/XII	I937-I944,I948, I949,I95I-I953, I96I-I965,I972, I973	I89	–	–	–
II6	р.Нура – с.Романовское	I,0	I/I-3I/XII	I936-I94I,I949-I95I,I954-I973	I69	2,6	I,II,УШ-XII	I936-I938,I949-I954, I956-I959,I96I-I965
II9	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу – Аюлы	I,0	I/I-3I/XII	I97I-I973	33	–	–	–
I20	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	I,0	I/I-3I/XII	I957-I962,I964-I973	I26	2,8	I-III,УI-XII	I957-I960
I22	р.Сокыр – с.Курмус	I,0	I/I-3I/XII	I969-I973	52	–	–	–
I23	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I,0	I/I-3I/XII	I965-I969,I97I-I973	54	–	–	–
I24	р.Куланутпес – совх Щербаковский	I,0	I/I-3I/XII	I967-I969,I97I-I973	28	–	–	–
I29*	р.Сарысу – раз. № I89	I,0	I/I-3I/XII	I966-I968,I970-I973	47	0,I	I,II,УI-XII	I967-I970

№ поста	Река—пост	$K = \rho_{ф} : \rho_{ег}$				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
I30	р.Сарысу – а.-д.ст. Кзыл-Джар	I,0	I/I–3I/XII	I960–I962,I965–I967,I969,I970, I972,I973	29	–	–	–
I33	р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу	I,0	I/I–3I/XII	I937–I94I,I944–I947,I950–I955, I957–I962,I964–I973	I56	2,I	I,II,У–XII	I942,I944–I947,I950–I959
I35	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Киланды	I,0	I/I–3I/XII	I959–I962,I964–I967,I970–I973	56	0,3	I,II,УI–XII	I940,I942,I943,I948, I950–I964
I38	р.Сары-Кенгир – кмх "Алгабас"	I,0	I/I–3I/XII	I963 I965–I967, I97I–I973	24	–	–	–
I42	р.Коктас – г.Маныы	I,0	I/I–3I/XII	I968,I969,I97I–I973	I5	–	–	–
I44	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	I,0	I/I–3I/XII	I959,I964,I966, I967,I97I,I973	23	–	–	–
I46	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I,0	I/I–3I/XII	I95I,I954–I957, I959–I963,I965–I968,I97I–I973	8I	К = 0,009	I,II,УI–XII	I954,I955,I957,I959–I963
I54	р.Иргиз – с.Шенбертал	I,0	I/I–3I/XII	I967–I973	77	–	–	–

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 диметрам 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 оседающим гидравлическим крупкостям:

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	0,008

В графе 5: Б – принятые в Гидрометслужбе приборы для отбора проб взвешенных наносов; б – банка; щ – щуп, к – конш.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой – общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

Цифра, стоящая после обозначения прибора для взятия проб донных отложений, указывает расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах.

Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер гидроствора.

В графе 7 показаны в убывающем порядке 3 характерных диаметра (наибольший, средний, наименьший). Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если её наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров разделены между собой знаком х (умножения).

В графе 8: п – пипеточный; фракциометра; с – ситовой (сита и грохота), о – обмер среднего диаметра (взамен грохота); ос, осф, оф, пф, а также спф – соответственно комбинированные методы анализа.

Если в результате анализа в пробе не обнаружены частицы крупности наносов, то в таблице "КН" место в данной фракции (гр.6) оставлено пустым. Если частицы крупности данной фракции не определялись, то на соответствующих местах поставлено тире.

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6						7	8	9
					Взвешенные наносы								
					I,0 – 0,5	0,5 – 0,2	0,2 – 0,I	0,I0 – 0,05	0,05 – 0,0I	0,I0 – 0,05 или < 0,0I			
5	р.Или – с.Уинарми	7	22/УI	Б 9/I8; 2		43,9	35,0	I6,3	4,8	–	0,5	ф	
9	р.Баянкол – с.Баянкол	2	29/У	Б 7/7; I	0,3	7,I	4,4	20,7	43,8	23,7	0,6	пф	
		5	I5/УП	Б 9/9; I	I,7	I3,5	9,I	23,7	33,5	I8,5	0,9	"	
I3	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	6	25/УI	Б I2/24; I	3,2	I5,2	I7,I	25,9	38,6	–	0,7	ф	
I7	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Таждыбулак	I	26/Ш	Б 9/9; 3		II,8	9,0	23,I	56,I	–	0,4	ф	
		3	26/IУ	Б 9/9; 3		0,4	0,7	8,9	34,8	55,2	0,3	пф	
		7	28/У	Б 9/9; 3		I,2	I,0	6,3	35,I	56,4	0,3	"	
		9	2I/УI	Б 9/9; 3		0,9	2,0	I0,0	42,I	45,0	0,4	"	
		I0	II/УП	Б 9/9; 3	0,5	0,2	0,6	7,0	39,6	52,I	0,5	"	
I8	р.Шарын – уроч.Сарытогай	I	25/Ш	Б 6/I2; 2		I,I	2,9	4,2	42,4	49,4	0,4	пф	
		4	27/IУ	Б 6/I2; 3		6,0	I4,8	28,I	5I,I	–	0,3	ф	
		6	3I/У	Б 6/I2; 3	0,I	0,7	2,I	II,3	43,6	42,2	0,6	пф	
		8	26/УI	Б 6/I2; 2		0,5	3,8	6,0	50,6	39,I	0,2	"	
		I0	26/УП	Б 6/I2; 2	5,3	I5,5	I0,4	23,6	45,2	–	0,6	ф	
					> 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			
I9	р.Каркара – у выхода из гор	4	30/У	Б 7/7; I		I4,0	23,4	30,6	2I,4	4,9	2,9	2,8	–	3	сф	
		7	30/УI	Б 6/6; I	–	–	–	0,2	I0,2	20,4	32,4	3I,7	5,I	0,6	пф	
20	р.Темирлик – с.Темирлик	I	I8/У	Б 8/8; 3	–	–	–	0,9	I8,7	3,6	6,2	24,4	46,2	0,5	пф	
		3	22/УI	Б 8/8; 3	–	–	–	0,3	4,5	6,6	2,9	30,6	55,I	0,5	"	
2I	р.Шилик – с.Малыбай	3	27/У	Б 9/I7; I	–	–	–	4,2	22,5	I7,6	I5,7	24,9	I5,I	0,8	пф	
		4	5/УI	Б 9/I7; I		7,9	6,5	4,5	23,7	II,5	I0,2	I3,9	2I,8	5x3x2	спф	
		7	5/УП	Б 9/I8; I	–	–	–		I9,8	I5,0	I5,0	25,I	25,I	0,7	пф	
		II	4/УШ	Б 9/9; I	–	–	–	0,8	I3,9	I2,4	22,2	33,8	I6,9	0,7	"	
25	р.Тургень – с.Тау-тургень	6	2/УI	Б 8/8; I	–	–	–	6,5	28,4	6,I	9,4	28,8	20,8	0,8	пф	
		I0	I7/УП	Б 8/8; I	–	–	–	3,8	I6,7	7,9	II,2	27,3	33,I	0,8	"	
		I2	2/УШ	Б 8/8; I	–	–	–	2,8	8,9	3,3	5,7	33,7	45,6	0,9	"	
28	р.Талгар – г.Талгар	5	30/УI	Б 7/I4; 2		5,7	I7,3	I7,9	I8,7	7,9	II,9	20,6	–			
		8	30/УП	Б 8/8; 2		I,8	4,6	5,9	I2,I	II,0	20,0	20,5	24,I	6x3x2	спф	
		I0	29/УШ	Б 8/I5; 2	2,8	5,3	9,3	I5,8	26,7	7,7	I3,0	I9,4	–	I4xI2xI0	оф	
30	р.Каскелен – г.Каскелен	4	30/У	Б I2/I2; 2	–	–	–		4,6	7,8	26,4	6I,2	–	0,4	ф	
		6	20/УI	Б I3/I3; 2		–	–	II,7	72,6	8,2	2,3	5,2	–	0,9	"	
33	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	2	30/У	Б 5/5; 2	–	–	–	7,I	I2,4	3,2	I2,9	36,I	28,3	2,I	пф	
		9	I4/УП	Б 7/7; 2		6,6	I2,9	I2,2	23,6	I4,9	I3,2	I6,7	–	3	оф	
		I2	I5/УШ	Б 7/7; 2	–	–	–	8,2	6,6	6,6	7,8	29,6	4I,2	2,I	пф	
					I,0 – 0,5	0,5 – 0,2	0,2 – 0,I	0,I0 – 0,05	0,05 – 0,0I	0,0I0 0,05 или < 0,0I			
50	р.Курты – база клх им.Ленина	2	I/Ш	Б I2/2I; 2		4,I	3,9	I2,4	43,5	36,I	0,4	пф	
		3	I8/Ш	Б I2/28; 2		0,2	0,I	I4,0	50,2	35,5	0,3	"	
		4	I2/IУ	Б I3/22; 2		0,2	0,2	I6,2	43,0	40,4	0,3	"	
		6	25/У	Б I0/I5; 2	2,I	I,8	6,4	25,2	64,5	–	0,9	ф	
		8	22/УП	Б 8/8; 2		6,3	25,0	3I,2	37,5	–	0,3	"	
52	р.Каракастек – с.Каракастек	I0	3/Х	Б 7/7; I			6,2	6,2	87,6	–	0,2	ф	
6I	р.Моинты – ж-д.ст. Кинк	2	7/IУ	Б 7/7; I	0,8	3,0	8,I	40,3	47,8	–	2,I	ф	
		6	I4/IУ	Б 7/7; I	2,5	4,0	8,8	42,9	4I,8	–	2,I	"	

№ 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
1	2	3	4	5	6						7	8	9
66	р.Аягуз – г.Аягуз	4	I/IУ	Б 5/5; I		2,0	3,5	I,0	93,5	–	0,4	ф	
		6	6/IУ	Б 5/5; I			0,4	4,I	56,2	39,3	0,2	пф	
		9	28/IУ	Б 6/6; I	3,7	3,7	I2,3	I9,8	60,5	–	0,7	ф	
68	р.Таисык – раз.№ 25	5	27/Ш	Б 9/9; I	0,3	0,I	2,I	6,3	72,7	I8,5	0,9	пф	
		8	3/IУ	Б II/II; I		0,2	I,3	32,3	46,5	I9,7	0,6	"	
		I0	I0/IУ	Б I0/I0; I	25,8	I4,2	I4,2	I3,2	20,I	I2,5	0,9	"	
70	р.Лепсы – подход Лепсы	I	I9/Ш	Б 5/I0; 8		I,I	3I,9	29,5	20,6	I6,9	0,3	пф	
		3	6/IУ	Б 5/I0; 8		0,5	35,0	30,0	I6,5	I8,0	0,3	"	
		4	30/IУ	Б 5/8; 8		0,2	3I,8	25,6	2I,8	20,6	0,3	"	
		5	I0/У	Б 5/I0; 8		0,2	24,0	45,I	I5,0	I5,7	0,3	"	
		6	25/У	Б 5/I0; 8		0,I	26,4	42,4	I5,8	I5,3	0,3	"	
		I0	I7/УП	Б 7/II; 8		0,2	33,I	34,9	I3,7	I8,I	0,5	"	
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	3	22/Ш	Б 6/6; 2		3,0	5,6	I5,4	33,8	42,2	0,5	пф	
		4	5/IУ	Б 6/7; 2	0,2	6,5	28,6	5,5	28,2	3I,0	0,7	"	
		5	6/IУ	Б 6/7; 2	I,5	7,8	II,2	I8,3	26,4	34,8	0,9	"	
		7	27/IУ	Б 6/9; 2	0,7	2,6	8,9	28,4	42,8	I6,6	I,6	"	
		8	9/У	Б 6/8; 2	3,0	II,3	II,8	29,3	25,7	I8,9	I,4	"	
		II	23/УI	Б 5/5; 2		0,9	I,2	2,4	29,9	65,6	0,6	"	
8I	р.Каратал – г.Уш-Тобе	2	22/Ш	Б 5/8; I		0,2	5,6	20,8	24,2	49,2	0,2	пф	
		4	I8/IУ	Б 5/9; I		I,8	27,6	32,3	20,8	I7,5	0,3	"	
		5	6/У	Б 5/9; I		0,5	I5,0	3I,4	23,3	29,8	0,3	"	
		7	29/У	Б 5/9; I	0,I	I,8	I5,7	26,6	37,0	I8,8	0,7	"	
		9	20/УI	Б 5/9; I		7,0	26,8	26,0	2I,I	I9,I	0,4	"	
		I0	8/УП	Б 5/I0; I		2,8	20,9	23,6	25,2	27,5	0,4	"	
82	р.Каратал – с.Раздольное	2	26/Ш	Б 5/9; 3		0,I	0,5	4,5	24,8	70,I	0,2	пф	
		3	I3/УI	Б 5/I0; 3		0,4	I7,7	20,4	25,2	36,3	0,3	"	
I04	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I4	27/IУ	Б II/II; I	0,9	0,6	6,9	5,3	86,3	–	0,6	ф	
I07	р.Тентек – с.Герасимовка	3	20/IУ	Б 5/9; I	0,I	I,5	3,9	I0,4	40,7	43,4	0,6	пф	
		5	24/У	Б 5/9; I		0,9	I0,5	I8,2	36,6	33,8	0,3	"	
		6	3/УI	Б 5/I0; I		0,5	2,7	9,9	35,7	5I,2	0,3	"	
		8	22/УI	Б 5/I0; I		I,5	2,3	I,5	49,4	45,3	0,4	"	
		I0	I0/УШ	Б 5/8; I		0,3	I,I	I,8	29,4	67,4	0,3	"	
III	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	4	I0/IУ	Б 7/7; I	3,I	5,6	II,5	3I,8	48,0	–	2,I	ф	
		5	I3/IУ	Б 7/7; I	3,5	5,9	I5,0	3I,0	44,6	–	2,I	"	
		6	I5/IУ	Б 7/7; I	3,8	4,2	I7,7	57,3	I7,0	–	2,I	"	
II2	р.Каркаралинка – клх " I^ое Мая"	2	8/IУ	Б 5/5; I	0,7	35,6	23,6	23,6	I6,5	–	0,9	ф	
		4	I0/IУ	Б 5/5; I	I,4	35,0	2I,2	24,6	I7,8	–	I,0	"	
		7	I6/IУ	Б 4/4; I	28,6	4,8	I4,2	4,8	47,6	–	2,I	"	
II3	р.Нура – с.Бес-Оба	3	8/IУ	Б 7/7; I	22,8	27,0	I7,6	I9,6	I3,0	–	2,I	ф	
		7	I2/IУ	Б II/II; I	32,9	I2,5	I0,4	I4,3	29,9	–	2,I	"	
		I6	I0/У	Б 7/7; I	22,0	24,8	2I,2	I7,4	I4,6	–	I,4	"	
II4	р.Нура – с.Пролетарское	3	5/IУ	Б 6/6; I	II,0	29,3	I2,2	8,5	39,0	–	0,9	ф	
		6	I2/IУ	Б I0/I0; I	0,9	4,0	II,8	24,7	68,6	–	0,7	"	
		I3	6/У	Б 8/8; I		3,5	I8,0	2I,4	57,I	–	0,3	"	
II5	р.Нура – с.Сергиопольское	I	5/IУ	Б 5/5; I	5,5	43,7	I3,3	8,8	28,7	–	0,8	ф	
		7	I8/IУ	Б 7/7; I	I,2	7,I	I2,9	I8,6	60,0	–	0,7	"	
II6	р.Нура – с.Романовское	3	I2/IУ	Б 5/I0; I		0,2	I,2	3,5	27,2	67,9	0,4	пф	
		6	22/IУ	Б 5/I0; I	0,4	0,4	I4,3	25,0	59,9	–	0,7	ф	
II9	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлч	I	5/IУ	Б 5/5; вр	3,8	3I,7	I4,2	I3,5	36,8	–	0,7	ф	
		2	I3/IУ	Б 5/5; "	2,0	47,8	I2,8	2,0	34,5	–	0,7	"	
		I2	25/IУ	Б 5/5; "	6,7	46,7	I3,3	I3,3	20,0	–	0,7	"	

№ 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
I20	р.Шорубайнура – раз.Кара-Мурун	I	4/IУ	б I2/I2; I	9,I	I,5	I8,2 I3,4	27,2 I7,9	45,5 67,2	– –	0,6 0,4	ф "	
I22	р.Сокыр – с.Курлус	2	6/IУ	б 6/6; I	0,2	I4,2	26,2	35,4	24,0	–	I,2	ф	
		4	I2/IУ	б 7/7; I	0,3	I,I	I9,6	38,3	30,7	–	2,I	"	
		I2	I0/У	б 5/5; I	I,7	24,3	28,8	25,7	I9,5	–	I,0	"	
I23	р.Улькен-Кундызды– с.Скобелевка	I	7/IУ	б 5/I0; I	0,5	0,6	2,0	I2,3	25,0	59,6	0,8	пф	
		4	II/IУ	б 6/I2; I	0,I	0,2	I,4	I6,0	39,6	42,7	0,6	"	
		5	I2/IУ	б 7/I4; I		0,3	0,2	4,0	I0,7	84,8	0,4	"	
I24	р.Куланутпес – свх Щербаковский	I	I/IУ	б 4/4; I	2,3	34,6	20,3	I8,8	24,0	–	I,3	ф	
		3	4/IУ	б 6/6; I	II,4	43,6	8,9	I3,3	22,8	–	I,6	"	
		8	I5/IУ	б 6/6; I	I,0	23,8	I9,9	28,4	26,9	–	0,8	"	
I29	р.Сарысу – раз. № I89	I	9/IУ	б 4/4; I	6,9	I5,5	22,4	22,4	32,8	–	I,0	ф	
		5	I6/IУ	б 6/6; I	6,7	29,9	22,2	22,2	20,0	–	I,2	"	
		7	22/IУ	б 5/5; I		23,I	46,2	23,I	7,6	–	0,4	"	
I30	р.Сарысу– ж.-д.ст.Кзыл-Джар	I	8/IУ	б 6/6; I	0,7	I,9	2,4	36,6	28,6	29,8	0,6	пф	
I33	р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу	2	I2/IУ	б 5/5; I	0,5	3,8	8,8	20,8	66,I	–	0,5	ф	
		5	22/IУ	б 9/9; I		7,2	I9,0	I4,3	59,5	–	0,3	"	
		6	2/У	б 8/8; I	25,0	25,0		25,0	25,0	–	0,2	"	
I35	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	2	I0/IУ	б 6/6; I	5,3	48,I	8,7	6,3	3I,6	–	0,7	ф	
		6	I4/IУ	б 7/7; I	4,8	32,I	I0,5	I7,0	35,6	–	0,6	"	
I38	р.Сары-Кенгир – клх"Алгабас"	4	I3/IУ	б 6/I0; I	0,4	24,2	I3,0	I3,4	49,0	–	0,6	ф	
		5	I4/IУ	б 7/II; I	0,2	I4,I	I2,4	I0,9	62,4	–	0,6	"	
I42	р.Коктас – г.Мынлы	I	6/IУ	б 7/7; I	4I,0	2I,4	8,9	8,6	20,I	–	2,I	ф	
		2	8/IУ	б 7/7; I	43,I	I3,8	I2,5	I5,I	I5,5	–	I,4	"	
		4	I4/IУ	б 4/4; I	2I,5	8,9	I0,7	I2,5	46,4	–	2,I	"	
I46	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	2	I3/IУ	б 6/6; I	0,2	0,3	2,7	5,7	33,I	58,0	0,9	ф	
		4	I6/IУ	б 6/6; I	4,8	I6,8	II,3	2,7	45,6	I8,8	0,7	"	
I50	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас	I	7/IУ	б I2/I2; 2	0,5	3,7	I2,5	29,0	54,3	–	0,7	ф	
I54	р.Иргиз – с.Шенбертал	4	25/Ш	б 5/5; н.I5 м				23,7	76,3	–	0,I	ф	
		6	II/IУ	б 5/5; 2		0,I	0,3	I,2	I4,6	83,8	0,2	пф	
		8	I5/IУ	б 8/8; 2		0,5	0,2	I,0	I2,2	86,I	0,2	"	
		9	I7/IУ	б 7/7; 2			2,5	2,5	95,0	–	0,2	ф	
I57	р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур	I	4/IУ	б 8/8; I		5,5	I8,8	25,0	22,7	28,0	0,4	пф	
					Донные отложения								
					I,0–0,5		0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,05			
5	р.Или – с.Ушжарма	–	2/IУ	б 25; 2			I,4	27,8	56,8	I4,0	0,4	ф	
				б 90; 2	I,7		63,I	26,5	7,6	I,I	0,7	"	
				б 202; 2			I,6	22,4	65,2	I0,8	0,3	"	
		7	22/УI	б 90; 2	7,4		88,4	2,4	I,2	0,6	0,6	"	
		8	3/УП	б 25; 2			2,5	56,3	35,I	6,I	0,4	"	
				б 90; 2	I,5		85,I	II,8	I,6		0,4	"	
				б 202; 2			I,4	II,3	66,3	2I,0	0,4	"	
		9	4/IX	б 25; 2			0,7	23,9	67,0	8,4	0,3	"	
				б 90; 2	6,4		4I,7	43,I	8,I	0,7	0,5	"	
				б 202; 2				7,8	70,0	22,2	0,3	"	
					>I00	I00–50	50–20	20–I0	I0–5	5–2	2–I	I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05 или <0,05		
9	р.Баянкол – с.Баянкол	–	26/IУ	к 3; I	30,0	30,0	I0,0	20,0	4,I	I,6	2,I	I,5	0,6	0,I		I200x900 x500	осф
				к 6; I	20,0	35,0	I5,0	I5,0	5,3	I,8	3,7	I,9	I,8	0,2	0,3	I200x900 x870	"

№ 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
		2	29/У	к 3; в 3 м	25,0	40,0	I0,0	I5,0	4,4	I,9	2,3	0,8	0,4	0,I	0,I	I200x900 x500	осф	
				к 6; в. 5 м	30,0	20,0	I5,0	I5,0	4,I	I,5	3,0	3,7	6,3	0,8	0,6	I200x900 x870	"	
		5	I5/УП	к 3; I	I0,0	20,0	40,0	I5,0	3,2	2,7	I,I	4,9	2,6	0,3	0,2	2000x900 x500	"	
				к 6; в.I2 м	I5,0	30,0	25,0	20,0	2,I	I,5	I,2	I,9	2,I	0,7	0,5	I200x970 x870	"	
		–	23/УШ	к 3; I	20,0	30,0	30,0	I0,0	3,7	0,8	0,6	I,3	2,7	0,6	0,3	I200x900 870	"	
				к 8; I	I5,0	20,0	40,0	I0,0	4,2	I,8	3,7	2,8	I,7	0,6	0,2	2000x900 x500	"	
		–	22/IX	к 3; I	I0,0	20,0	30,0	30,0	3,I	I,I	I,3	2,2	I,6	0,3	0,4	2000x900 x500	"	
				к 7; I	20,0	30,0	I5,0	20,0	3,5	I,7	4,2	2,5	2,I	0,4	0,6	I200x900 x 870	"	
		–	27/XI	к 3; I	30,0	I0,0	I5,0	20,0	6,4	4,3	4,8	6,2	2,2	0,4	0,7	2000x900 x 400	"	
				к 6; I	20,0	25,0	25,0	I0,0	3,0	I,4	4,4	I0,0	I,0	0,I	0,I	I200x900 x 870	"	
I3	р.Усек – в I,7 км	–	28/IУ	б I8; 2	38,0	23,0	I7,0	I6,0		0,I	I,2	2,8	I,4	0,3	0,2	250x250 x200	осф	
	выше впадения			б 33; 2	30,0	I8,0	28,0	9,0		0,3	2,7	I,0	0,8	0,I	0,I	250x200 x200	"	
	р.Мал.Усек	3	26/У	б I5; 2	38,0	27,0	20,0	I2,0		0,I	I,0	I,0	0,7	0,I	0,I	–	"	
				б 39; 2	42,0	I3,0	30,0	I0,0	I,2	0,9	I,4	0,6	0,6	0,2	0,I	–	"	
		6	26/УI	б I4; 2	28,0	26,0	30,0	I2,0	0,I			2,2	I,4	0,2	0,I	250x250 x200	"	
				б 40; 2	34,0	20,0	20,0	20,0	0,8	0,5	0,6	2,4	I,3	0,2	0,2	250x250 x200	"	
				б 4I,3; 2	–	–	–	26,7	28,I	8,2	2,4	2,0	2I,0	5,2	6,4	24xI7xI0	оф	
		9	23/УП	б I6; 2	I5,0	28,0	30,0	I8,0		0,2	I,4	4,8	2,3	0,I	0,2	I25xI20 xII5	осф	
				б 40; 2	8,0	30,0	25,0	32,0	0,4	0,3	0,8	I,8	I,6	0,I		II5xII0 x II0	"	
		I2	23/УШ	б I6; 2	32,0	24,0	I3,0	24,0		0,3	I,4	4,0	I,3			250x200 xI50	"	
				б 39; 2	27,0	35,0	I8,0	I6,0	0,6	0,4	0,3	I;I	I,3	0,I	0,2	I80xI50 xI00	"	
		–	I/XI	б I6; 2	26,0	20,0	I5,0	28,0		0,3	I,5	2,0	4,8	I,3	I,I	250x200 xI50	"	
				б 36; 2	28,0	30,0	2I,0	I6,0		0,3	0,7	2,4	I,3	0,2	0,I	260x200 xI60	"	
I5	р.Борохудзир –	3	27/IУ	б 5; I	–	–	–	–	25,8	22,4	35,5	9,0	6,I	0,9	0,3	–	оф	
	с.Кайтин			б I0,5; I	–	–	–	–	I,5	29,4	2I,5	9,9	22,9	8,2	6,6	–	"	
		4	I6/У	б 7; I	20,0	35,0	I5,0	25,0	I,I	0,8	0,9	I,I	I,0	0,I		I50xII0 x 70	осф	
				б I0; I	30,0	25,0	20,0	I5,0	2,3	4,7	I,4	0,5	0,8	0,2	0,I	200xI50 x 50	"	
		9	30/УI	б 4,5; I	35,0	25,0	20,0	I5,0	3,0	I,3	0,7	–	–	–	–	2I0xI20 x50	ос	
				б II,5; I	I5,0	30,0	25,0	20,0	I,I	I,2	I,0	2,8	3,3	0,4	0,2	2I0xI50 x80	осф	
		–	7/XI	б 4,5; I	30,0	25,0	20,0	I5,0	I,I	2,I	2,3	2,8	I,4	0,2	0,I	200xI00 x50	"	
				б 9,5; I	I5,0	25,0	30,0	I5,0	9,3	4,9	0,4	0,2	0,I	0,I		2I0xI50 xI20	"	
I7	р.Шарын – в 2 км	I	26/Ш	к 23,3; 3	–	–	–	–	0,4	0,4	7,6	0,6	I5,7	44,7	30,6	I8xI2x9	оф	
	ниже устья р.Уль-			к 64,3; 3	–	–	–	–	–	–	–	5,I	78,I	I2,6	4,2	0,6	ф	
	ген-Талдыбулак	3	26/IУ	к 23; 3	–	–	–	–	0,4	0,6	2,0	I,8	9I,4	3,8		I4xIIx9	оф	
				к 66; 3	–	–	–	–	–	–	–	I,4	9I,2	6,3	I,I	0,6	ф	
		7	28/У	к 24; 3	–	–	–	–	–	–	–	4,8	9I,4	3,5	0,3	0,6	"	
				к 63,8; 3	–	–	–	–	–	–	–	I,9	94,3	2,2	I,6	0,5	"	
		9	2I/УI	к 23,8; 3	32,0	4,0	4,0		–	–	–		46,8	I0,2	3,0	460x420 x400	оф	
				к 68,4; 3	I6,0	I2,0	8,0	4,0	–	–	–		43,7	I3,8	2,5	280x240 xI00	"	
		I0	II/УП	к 23,8; 3	–	–	–	–	–	–	–		80,7	I7,2	2,I	0,4	ф	
				к 66,2; 3	–	–	–	–	–	–	–		83,I	I5,7	I,2	0,3	"	
		I2	5/УШ	к 24,3; 3	–	–	–	–	–	–	–		62,2	34,6	3,2	0,4	"	
				к 64,3; 3	–	–	–	–	–	–	–		26,4	43,5	30,I	0,4	"	
		–	I0/XI	к 24,8; 3	–	–	–	–	–	–	–		24,7	42,9	32,4	0,4	"	
				к 63;8; 3	–	–	–	–			3,2	I,8	25,9	37,2	32,0	2	оф	
					< I		I,0–0,5		0,5–0,2	0,2–0,I		0,I–0,05		0,05–0,0I				
I8	р.Шарын –уроч.Сары-	I	25/Ш	к 20; н.I00 м					I9,I	6I,5		I4,8		4,6		0,4	ф	
	тогай	4	27/IУ	к 20; н.I00 м					7,4	69,I		20,4		3,I		0,3	"	
		6	3I/У	к 20; н.I00 м	I,8		I,3		I9,I	38,6		33,I		6,I		2	оф	
		8	26/УI	к 20; н.I00 м					8,8	82,0		7,I		2,I		0,3	ф	
		I0	26/УП	к 20; н.I00 м					52,6	4I,3		3,7		2,4		0,3	"	
		–	4/УШ	к 20; н.I00 м					22,0	63,9		I3,0		I,I		0,4	"	
		–	30/XI	к 20; н.I00 м			0,8		32,3	49,0		I4,I		3,8		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
					>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
19	р.Каркара – у выхода из гор	2	30/IУ	б 39,2; I	80,0	10,0	4,0	3,0	0,2	0,1		0,1	0,9	0,8	0,9	1250x700 x600	осф	
				б 96,7; I	72,0	18,0	6,0	2,0	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	–	"	
		4	30/У	б 39,1; I	80,0	10,0	3,0	4,0	0,1	0,1	0,3	0,5	1,3	0,4	0,3	–	"	
				б 96,6; I	70,0	10,0	7,0	4,0	1,4	1,0	1,6	1,9	2,5	0,4	0,2	–	"	
		7	30/УI	б 39,1; I	80,0	10,0	1,0	7,0				0,2	1,1	0,5	0,2	–	"	
				б 96,6; I	75,0	20,0	2,0	2,0	0,1	0,1			0,2	0,3	0,3	1250x700 x700	"	
20	р.Темирлик – с.Темирлик	1	18/У	к 3,65; 3	10,0	15,0	20,0	20,0	6,2	4,8	10,5	5,8	5,1	0,7	1,9	190x180 x 110	осф	
				к 8,65; 3	15,0	10,0	20,0	20,0	7,0	6,3	5,7	5,1	6,2	1,3	3,4	–	"	
				к 12,65; 3	10,0	15,0	30,0	15,0	5,3	4,4	9,6	4,4	3,7	0,4	2,2	–	"	
		3	22/УI	к 3,65; 3	10,0	15,0	20,0	20,0	7,5	7,3	3,6	4,5	4,5	2,3	5,3	120x100 x90	"	
				к 8,65; 3	15,0	10,0	20,0	20,0	6,3	5,3	7,9	6,8	5,6	1,2	1,9	–	"	
				к 12,65; 3	10,0	15,0	25,0	25,0	5,4	5,8	5,5	1,9	4,4	2,0	5,0	–	"	
		5	6/УШ	к 3,65; 3	10,0	15,0	20,0	20,0	2,2	2,0	3,3	4,6	8,1	4,2	9,6	110x100 x90	"	
				к 8,65; 3	15,0	10,0	20,0	20,0	7,2	6,1	4,5	1,9	5,1	3,1	7,1	110x100 x90	"	
				к 12,65; 3	10,0	15,0	25,0	20,0	3,4	1,8	2,7	2,1	6,8	5,4	7,8	–	"	
21	р.Шилик – с.Малыбай	–	19/IУ	б 19; I	20,0	19,0	25,0	20,0	3,3	3,2	2,2	1,5	4,0	1,0	0,8	360x270 x93	осф	
				б 51; I	15,0	24,0	27,0	18,0	1,6	1,5	1,1	0,9	7,2	2,2	1,5	236x102 x71	"	
		3	27/У	б 19; I	15,0	25,0	27,0	33,0	0,9	1,6	1,3	0,4	3,0	1,5	1,3	139x135 x121	"	
				б 51; I	19,0	21,0	20,0	25,0	1,1	2,1	2,8	2,7	5,2	0,8	0,3	139x135 x121	"	
		4	5/УI	б 19; I	19,0	33,0	25,0	13,0	2,1	1,8	1,2	0,6	3,3	0,5	0,5	172x143 x 143	"	
				б 51; I	29,0	26,0	31,0	8,0	1,0	0,7	0,4	0,3	2,4	0,8	0,4	172x141 x143	"	
		7	5/УП	б 19; I	23,0	19,0	23,0	12,0	1,5	1,4	1,7	4,5	11,5	2,2	0,2	139x135 x121	"	
				б 51; I	30,0	29,0	13,0	12,0	1,4	1,0	1,0	2,7	7,2	1,7	1,0	172x165 x143	"	
		11	4/УШ	б 19; I	21,0	31,0	17,0	20,0	0,4	0,2	0,1	1,1	5,6	2,0	1,6	139x135 x121	"	
				б 51; I	17,0	31,0	13,0	19,0	1,2	1,6	1,8	1,8	8,8	2,5	2,3	173x180 x143	"	
		–	25/XI	б 19; I	13,0	27,0	23,0	30,0	1,3	1,2	0,3	1,2	2,0	0,6	0,4	135x120 x110	"	
				б 51; I	15,0	23,0	20,0	28,0	3,6	1,0	0,2	0,4	5,0	3,0	1,8	172x163 x 143	"	
25	р.Тургень – с.Тау-тургень	3	11/У	б 10,4; I	35,0	30,0	18,0	10,0	0,6	1,0	3,4	1,6	0,4			175x162 x150	осф	
				б 25,2; I	38,0	30,0	20,0	7,0	0,3	0,4	1,8	1,8	0,6	0,1		185x180 x125	"	
		6	2/УI	б 10,4; I	38,0	39,0	10,0	8,0	0,5	0,5	1,9	1,2	0,7	0,1	0,1	170x155 x 80	"	
				б 25,2; I	37,0	40,0	12,0	7,0	1,2	0,7	1,2	0,6	0,3			162x137 x125	"	
		10	17/УП	б 10,4; I	36,0	33,0	16,0	9,0	0,7	1,5	1,0	1,1	1,2	0,3	0,2	152x139 x125	"	
				б 25,2; I	40,0	32,0	16,0	7,0	0,4	0,6	1,4	0,7	1,0	0,4	0,5	185x157 x143	"	
		12	2/УШ	б 10,4; I	40,0	32,0	16,0	8,0	0,7	1,1	0,7	1,0	0,5			185x157 x143	"	
				б 25,2; I	36,0	33,0	17,0	8,0	1,2	1,7	1,2	1,4	0,5			152x139 x128	"	
		–	29/XI	б 10,4; I	49,0	32,0	16,0	8,0	0,7	1,1	0,5	0,5	0,8	0,3	0,1	215x190 x165	"	
				б 25,2; I	43,0	30,0	15,0	7,0	1,1	1,2	0,6	1,2	0,7	0,1	0,1	190x152 x145	"	
28	р.Талгар – г.Талгар	2	27/У	б 8; 2	45,0	25,0	18,0	9,0	1,2	0,9	0,3	0,3	0,2	0,1		600x550 x450	осф	
				б 21,8; 2	30,0	35,0	22,0	7,0	2,3	1,8	0,6	0,3	0,6	0,2	0,2	550x400 x250	"	
		8	30/УП	б 7,6; 2	60,0	16,0	15,0	6,0	2,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2		240x100 x 80	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
				б 22,6; 2	45,0	20,0	22,0	7,0	I,6	0,5	3,0	0,4	0,4	0,I		240xI00 x80	осф	
		I0	29/УШ	б 7,6; 2	I8,0	40,0	25,0	II,0	3,9	0,9	0,6	0,4	0,2			240xI00 x80	"	
				б 22,6; 2	22,0	43,0	I2,0	II,0	5,4	2,0	2,8	I,0	0,3	0,2	0,3	240xI00 x80	"	
		-	25/XI	б 8; 2	45,0	20,0	I8,0	7,0	4,0	4,I	0,9	0,6	0,4			650x420 x 280	"	
				б 2I; 2	24,0	35,0	20,0	8,0	5,4	2,9	I,3	2,0	I,2	0,2		500x350 x250	"	
30	р.Каскелен - г.Каскелен	4	30/У	б II; 2	33,0	27,0	I9,0	I0,0			8,5	0,4	I,9	0,2		300x300 xI00	осф	
				б I9; 2	30,0	I7,0	I0,0	29,0			0,4	3,5	8,3	I,3	0,5	500x200 xI00	"	
		6	20/УI	б I0; 2	I7,0	I0,0	30,0	I4,0				2,6	23,6	I,3	I,5	I50xI20 xI00	"	
				б 20; в.II м	33,0	II,0	I9,0	27,0				0,7	8,I	0,8	0,4	300xI30 xI00	"	
		7	6/УП	б II; в.60 м	I0,0	I7,0	30,0	I3,0		0,6	7,8	9,I	II,0	0,7	0,8	500x200 xI00	"	
				б 90; 2	33,0	I9,0	II,0	27,0	0,I	0,7	2,3	2,4	3,8	0,5	0,2	300x300 xI00	"	
		-	7/X	б 3; 2	24,0	28,0	24,0	I5,0				0,4	5,4	2,0	I,2	400x400 x 240	"	
				б 20; 2	I6,0	28,0	28,0	I2,0		0,2	0,4	I,0	I0,6	2,8	I,0	250x200 x I00	"	
33	р.Бол.Алматинка - в 2 км выше оз.Бол. Алматинское	-	25/IУ	б I0; 2	30,0	60,0	I0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	350x300 xI80	0	
				б I2; 2	30,0	50,0	I0,0	I0,0	-	-	-	-	-	-	-	360x280 xI60	"	
				б I4; 2	I6,0	40,0	24,0	5,0	0,7	0,7	2,8	4,8	4,9	0,7	0,4	320x280 x 200	осф	
		7	I/УП	б 8; 2	5,0	20,0	50,0	I0,0	I,5	I,4	I,5	8,4	I,3	0,6	0,3	2I0xI80 x 50	"	
				б I4; в.30 м	40,0	30,0	I5,0	5,0			0,4	0,4	6,0	I,8	I,4	500x400 x250	"	
		9	I4/УП	б I4; в.30 м	40,0	30,0	I5,0	5,0			0,4	0,4	5,4	2,I	I,7	500x400 x 250	"	
		I2	I5/УШ	б I4; в.30 м	40,0	30,0	I5,0	5,0	0,I	0,4	3,3	5,I	0,9	0,2		500x400 x 250	"	
		-	I9/XI	б 9; 2	28,0	I2,0	I0,0	35,0	I,I	0,9	I,9	8,0	2,7	0,I	0,3	380x290 x 220	"	
				б I2; 2	40,0	40,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	400x330 x280	"	
				б I4; 2	20,0	30,0	30,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	240x200 xI60	"	

					I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,03-0,0I	<0,0I			
50	р.Куртн - база клх им. Ленина	2	I/Ш	б 0,5; 2		0,3	2,8	24,4	44,7	8,5	I3,3	6,0	-		7x4x2	оф
				б 22; 2		0,4	I0,8	28,2	44,7	7,9	3,9	4,I	-		6x4x3	"
		3	I8/Ш	б I; 2	-	-	-	9,8	30,0	I3,3	3I,9	I5,0	-		2,I	ф
				б 30,6; 2			5,7	25,8	40,6	7,2	I3,6	7,I	-		2	оф
		4	I2/IУ	б I; 2		I,5	I8,3	25,3	32,0	5,I	6,4	II,4	-		6x3x2	"
				б 27,5; 2	-	-	-	I,0	I3,0	I2,I	4I,4	32,5	-		0,6	ф
		7	5/УI	б I; 2		0,2	3,3	5,3	27,5	I4,2	44,8	4,7	-		6 4 3	оф
				б 30,2; 2		3,5	I2,2	32,9	43,6	2,9	2,9	2,0	-		6x4x3	"
		8	22/УП	б 3,7; 2			I,I	20,I	35,5	7,8	24,0	II,5	-		2	"
				б I3; 2		2,5	6,6	I5,I	43,4	9,2	I7,2	6,0	-		I4xIIx8	"

					>I00	I00-50	50-20	20-I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	<0,I			
52	р.Каракастек - с.Каракастек	4	26/IУ	б 2; I	-	-	-	-	28,9	I5,3	I7,9	I3,6	I4,6	4,9	4,8	20xI5 xI0	оф	
				б I0; I	-	-	-	-	0,3	I,4	8,6	7,6	53,2	I0,7	I8,2	23xI7 xI3	"	
		6	I8/УI	б 2; в.I3 м	-	-	-	-			I9,8	3I,2	28,3	8,I	I2,6	-	"	
				б 8; н.3I м	-	-	-	-	II,9	23,8	46,7	9,3	6,6	I,I	0,6	2IxI6 x II	"	
		7	23/УП	б 2; в.I8 м	5,0	I3,0	25,0	25,0	5,7	6,4	II,4	I,3	5,2	I,I	0,9	-	оосф	
				б 8; н.I5 м	4,0	I0,0	23,0	24,0	2,0	6,2	I3,6	7,6	5,3	2,0	2;3	395x293 x I72	"	
		8	2I/УШ	б I0; I	-	-	-	-	I9,3	I9,4	29,4	I2,4	I4,7	3,5	I,3	395x295 x I72	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
				б I3; в.3I м	-	-	-	-	0,6	2,2	I6,9	I6,9	29,7	I5,3	I8,4	200x200 xI00	оф	
		I0	4/X	б 4; н.2I м	20,0	I4,0	8,0	28,0	6,9	7,8	8,I	I,5	3,8	I,2	0,7	200x200 xI00	"	
				б I0; в.I3 м	34,0	6,0	8,0	32,0	I,8	I,8	6,0	6,0	2,0	0,9	I,5	450x400 x200	"	
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05					
6I	р.Моинты – ж.-д.ст. Киик	2	7/IУ	б 46; I	34,5	I9,3	I9,3	I2,0	0,I	2,I	3,I	4,5	5,I			23xI9x6	оф	
				б 60; I	22,8	9,0	22,2	34,3	8,7	I,7	0,4	0,4	0,5			I9xI0x6	"	
				б 72; I	20,2	26,8	22,6	I2,2	0,2	3,5	2,8	4,7	7,0			2IxI4x6	"	
		6	I4/IУ	б 2,5; I	I2,7	I3,5	24,I	25,4	I,6	8,8	4,5	5,6	8,8			25xI8xI6	"	
				б 24; I	8,7	I9,4	39,2	24,9	3,6	I,9	0,7	0,5	I,I			I9xIIx5	"	
				б 45; I	I5,6	23,2	33,6	20,9		I,I	I,3	I,9	2,4			25xI8xI6	"	
		-	I6/У	б 45; I	8,7	32,5	24,9	I4,I	0,I	4,5	2,9	5,0	7,3			I9xI6xI3	"	
				б 53; I	26,8	20,0	26,0	I9,5	5,9	I,I	0,3	0,2	0,2			I4xIIx6	"	
				б 6I; I	30,2	2I,0	25,6	I7,2	5,I	0,5	0,2	0,I	0,I			23xI7x7	"	
		-	26/X	б 5; I	2,8	I7,0	39,8	30,8	2,2	4,4	0,9	I,I	I,0			I9xI6xI2	"	
				б 8; I	2I,2	40,3	29,7	6,6	I,I	0,5	0,I	0,I	0,4			I8xI7xI4	"	
				б I0; I	23,4	36,2	23,3	9,8	3,6	I,9	0,6	I,0	0,2			I6xI6xI3	"	
						3,2	I2,2	36,3	4,I	3I,4	7,2	2,2	3,4			7x5x3	оф	
62б	р.Токрау – пос.Актогай	4	I3/IУ	б II; I														
				б 38; I	0,7	7,8	I7,0	45,5	4,3	I4,6	3,8	3,3	3,0			I5xI3xI2	"	
				б 65; I	I,2	5,6	22,0	43,3	6,I	I2,6	4,3	2,0	2,9			I6xI4xI2	"	
		5	I5/IУ	б 8; I	I,I	I0,8	20,I	38,6	I,8	I9,I	4,I	I,3	3,I			I5xI4xI2	"	
				б 32; I	2,0	I4,3	I8,4	39,6	3,6	I2,7	3,6	2,3	3,5			I2xI0x3	"	
				б 56; I	4,I	I4,6	2I,I	36,2	4,3	II,0	3,4	I,8	3,5			20xI7xI3	"	
		8	26/IУ	б I0; I		4,5	I5,7	39,8	7,8	22,4	4,8	I,6	3,4			9x7x4	"	
				б 36; I	I,3	6,9	I7,8	36,3	5,3	25,4	4,7	I,9	0,4			I7xI5xI4	"	
				б 62; I	I,3	3,I	32,2	40,7	5,0	7,9	4,0	2,5	3,3			I7xI3xI2	"	
		-	20/X	б II; I	33,0	I4,0	I8,4	I9,9	5,I	7,8	I,0	0,4	0,4			22xI9xI4	"	
				б 36,9; I	3I,6	I5,6	I7,4	20,9	6,4	6,6	0,9	0,4	0,2			I6xI2xII	"	
				б 62,5; I	32,I	I4,5	26,9	2I,6	2,8	I,6	0,3	0,I	0,I			32xI3xI2	"	
					>I00	I00-50	50-20	20-I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	<0,I			
63	р.Баканас–с.Чубартау	2	8/IУ	б 60; I	I6,0	I4,0	30,0	I5,0	7,6	4,9	2,0	5,4	3,9	0,7	0,5	I20xII0x 90	осф	
				б I00; I	20,0	I8,0	2I,0	30,0	0,5	0,8	I,4	4,8	2,4	0,5	0,6	I50xI35x 80	"	
				б I24; I	I7,0	22,0	I4,0	29,0	6,9	4,7	I,8	3,2	I,I	0,I	0,2	II34xIIIx 70	"	
		3	I0/IУ	б 60; I	I6,0	-	20,0	40,0	6,0	5,3	2,2	6,5	3,4	0,4	0,2	I20xII0x 80	"	
				б I00; I	I2,0	-	20,0	38,0	I,6	2,4	3,7	I4,8	5,I	I,2	I,2	I35xI20x 90	"	
				б I24; I	9,0	-	I8,0	4I,0	I5,0	8,2	3,I	4,2	I,3	0,2		I02xI0Ix 50	"	
		5	I7/IУ	б 60; I	6,0	24,0	I6,0	28,0	7,9	5,7	2,2	7,8	2,I	0,2	0,I	I05xI02x 70	"	
				б I00; I	I,0	I0,0	I2,0	30,0	3,2	3,5	5,6	I8,0	6,6	3,6	6,5	I25xII5x 90	"	
				б I24; I	I0,0	I7,0	I3,0	42,0	3,8	5,3	2,7	5,0	0,8	0,2	0,2	I02xI0Ix 50	"	
		7	8/У	б 60; I	-	I0,0	20,0	40,0	II,3	8,3	3,4	5,2	I,4	0,2	0,2	95x80x40	"	
				б I00; I	-	5,0	25,0	50,0	4,0	2,I	2,I	7,4	3,0	0,8	0,5	90x75x50	"	
				б I24; I	-	I5,0	25,0	30,0	7,7	6,7	2,8	8,7	3,5	0,3	0,3	75x62x40	"	
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05					
66	р.Аягуз – г.Аягуз	4	I/IУ	б I0; I	-	3,9	26,6	22,7	I7,8	6,2	4,4	I0,I	8,3			8x8x6	оф	
				б 80; I	3,7	9,8	28,0	I8,5	I7,6	5,3	3,9	8,4	4,8			25x20xI0	"	
				б I20; I	I,3	3,I	I8,2	36,8	37,4	2,3	0,5	0,4	-			I4xIIx6	"	
		6	6/IУ	б 20; I	-	I,8	I7,2	24,5	3I,8	7,7	4,5	7,0	5,5			I2x8x2	"	
				б I20; I	-	0,3	20,8	45,3	3I,6	I,7	0,I	0,2	-			9x7x4	"	
		9	28/IУ	б I0; I	-	I,6	I2,9	23,2	28,4	9,8	5,8	I0,4	7,9			9x8x2	"	
				б 80; I	-	II,3	33,0	2I,3	20,9	3,9	2,3	4,3	3,0			I6x9x6	"	
				б I20; I	-	0,I	7,I	39,2	50,6	2,5	0,3	0,2	-			6x6x2	"	
68	р.Таныс – раз.№25	5	27/III	б I; I	2,2	7,6	25,I	20,4	I9,I	8,8	5,2	7,I	4,5			2IxI2x8	оф	
				б 20; I	I0,6	I6,9	24,6	I4,8	22,7	6,8	0,9	I,7	I,0			20xI4x4	"	
				б 34; I	-	-	0,8	I,3	20,6	20,2	20,6	25,4	II,I			6x4x2	"	
		8	3/IУ	б I; I	-	0,2	2,I	3,2	7,6	I7,3	23,6	34,7	II,3			7x6x2	"	

№ поста	Река—пост	№ раскола наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6									7	8	9
				б 22; I	7,3	I8,3	26,6	I5,2	I8,9	7,4	2,2	3,4	0,7	27xI7x8	оф	
				б 34; I	-	-	0,4	I,0	I3,5	29,3	23,3	22,3	I0,2	4x3x2	"	
		I0	I0/IУ	б I; I	-	0,3	I,3	2,7	3,5	I0,2	I6,3	65,7	-	9x6x2	"	
				б 20; I	6,3	20,3	33,0	I6,7	I7,4	2,8	I,0	I,6	0,9	2IxI8x7	"	
				б 34; I	-	0,9	0,8	I,I	I6,8	29,2	2I,7	23,0	6,5	I5x8x6	"	
					I,0	0,5-0,2			0,2-0,I		0,I-0,05		<0,05			
70	р.Лепсы - подход Лепсы	I	I9/Ш	щ I5; 8			0,6		36,7		47,3		I5,4	0,5	ф	
				щ 38; 8			I8,7		67,8		II,I		2,4	0,4	"	
				щ 58; 8			8,2		70,3		I5,8		5,7	0,4	"	
				щ 78; 8			0,7		58,6		33,6		7,I	0,3	"	
				щ III; 8			2,4		34,I		32,3		3I,2	0,5	"	
		4	30/IУ	щ I5; 8	0,6		3,0		48,8		4I,7		5,9	0,6	"	
				щ 38; 8			6,5		7I,0		I6,6		5,9	0,5	"	
				щ 62; 8			24,9		65,0		5,6		4,5	0,4	"	
				щ 86; 8			0,6		I2,I		7I,7		I5,6	0,3	"	
		5	I0/У	щ I4; 8			0,6		I9,5		63,8		I6,I	0,6	"	
				щ 22; 8	4,0		6,6		4I,7		27,2		20,5	2,I	"	
				щ 38; 8			5,7		65,8		I9,6		8,9	0,5	"	
				щ 70; 8			I,3		48,I		I9,9		30,7	0,3	"	
				щ 92; 8					2,5		55,4		42,I	0,2	"	
		8	20/УI	щ I3; 8					27,I		59,4		I3,5	0,4	"	
				щ 22; 8					28,I		6I,6		I0,3	0,2	"	
				щ 38; 8			I4,2		70,9		I4,2		0,7	0,3	"	
				щ 62; 8			I,I		58,4		30,4		I0,I	0,3	"	
				щ 92; 8			0,7		66,7		26,6		6,0	0,3	"	
		I0	I7/УП	щ I6; 8			0,6		I9;2		37,8		42,4	0,6	"	
				щ 26; 8	I,I		20,7		65,0		6,3		6,9	2,I	"	
				щ 38; 8			25,6		58,7		8,7		7,0	0,5	"	
				щ 50; 8			I,I		68,4		20,7		9,8	0,3	"	
				щ 84; 8			2,9		63,2		23,0		I0,9	0,3	"	
		-	27/IX	щ I5; 8			0,6		I7,8		7I,3		I0,3	0,4	"	
				щ 22; 8			I0,8		74,4		I2,5		2,3	0,4	"	
				щ 30; 8			I,2		78,7		I8,3		I,8	0,3	"	
				щ 38; 8			I,I		4I,3		46,3		II,3	0,3	"	
				щ 54; 8	2,9		6,3		35,6		40,2		I5,0	0,7	"	
					I00-50	50-20	20-I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05	
78	р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	3	22/Ш	б 8; 2							I,2	6,I	69,7	23,0	0,6	ф
				б I4; 2		20,0	30,0	24,9	I5,5	3,6	3,2	2,6	0,2		48x23xI2	оф
				б 20; 2	I,0	34,0	35,0	I2,2	7,3	3,0	3,9	2,6	0,8	0,2	58x55xI3	"
				б 24; 2		20,0	30,0	34,7	8,I	2,0	2,5	2,4	0,2	0,I	40x29x7	"
				б 28; 2		I0,0	30,0	27,3	I4,0	3,I	2,5	9,6	I,8	I,I	0,6	43x20x9	"
		7	27/IУ	б 8; 2								5,0	20,0	27,9	47,I	0,4	ф
				б I6; 2		I5,0	35,0	38,7	7,3	I,9	I,6	0,5				40x30x7	оф
				б 24; 2		I5,0	35,0	2,8	I0,9	23,8	8,4	3,3	0,5	0,2	0,I	46x2Ix9	"
				б 30; 2		I0,0	40,0	I2,8	9,9	I2,4	I,8	6,4	2,9	3,6	0,2	36x20x7	"
				б 38; 2			2,0	3,5	3,0	5,7	0,5	5,6	I7,9	34,2	27,6	I8xI0x4	"
		9	28/У	б I0; 2								I4,I	32,9	50,6	2,4	0,4	ф
				б I6; 2		I0,0	40,0	26,3	I3,2	5,9	3,4	I,0	0,I	0,I		35x25x4	"
				б 24; 2		I5,0	35,0	I9,9	9,0	4,3	6,5	9,2	0,3	0,I	0,7	38x20x6	"
				б 28; 2		I0,0	30,0	20,8	2I,8	8,I	3,5	4,2	0,7	0,5	0;4	37x28x9	"
				б 37; 2								0,6	4,2	67,9	27,3	0,5	ф
		II	23/УI	б II; 2							I,7	4,6	4I,5	40,3	II,9	I I,6	оф
				б I6; 2		I5,0	35,0	2I,6	I5,2	8,0	2,9	2,I	0,I	0,I		45x20xI2	оф
				б 20; 2	I,0	24,0	35,0	9,4	I0,9	I2,4	5,I	2,I	0,I			58x40xI5	"
				б 26; 2		20,0	30,0	26,8	II,2	3,I	2,I	5,3	0,8	0,3	0,4	44x30x8	"
				б 28; 2		I0,0	30,0	I0,I	I7,2	I4,I	7,8	9,I	I,3	0,4		35xI6xI2	"
		I3	I7/УШ	б I2; 2		I,0	39,0	32,0	9,5	I,5	I,2	6,6	4,9	2,8	I,5	32x24x5	оф
				б I6; 2		I0,0	40,0	24,2	I4,5	5,9	2,9	I,9	0,2	0,I	0,3	4Ix20x7	"
				б 20; 2		I5,0	45,0	I6,2	8,8	6,I	6,0	2,3	0,4	0,I	0,I	4Ix26x7	"
				б 24; 2		I5,0	35,0	27,2	I2,2	3,7	2,9	2,9	0,3	0,I	0,7	33x20x4	"
				б 25; 2		5,0	35,0	I5,5	I5,8	8,9	8,5	9,8	0,6	0,I	0,8	38x24x8	"
		I4	27/IX	б I2; 2		I,0	39,0	3I,I	I0,8	2,7	I,4	7,8	2,6	2,6	I,0	50x23x7	"
				б I6; 2		I0,0	30,0	I8,9	I7,6	II,2	5,6	5,3	0,6	0,5	0,3	29xI9xII	"

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6										7	8	9
				б 24; 2	I5,0	35,0	23,0	I0,9	4,8	3,9	5,5	0,7	0,I	I,I	42x2IxI0	оф	
				б 25; 2	5,0	35,0	22,7	I6,6	7,2	2,6	8,0	I,6	I,8	0,3	42x30x6	"	
8I	р.Каратал - г.Уш-Тобе	3	29/Ш	щ 7; I						0,6	7,4	30,7	44,9	I6,4	0,7	ф	
				щ 50; I				0,I	0,I	I,3	I7,8	54,9	I5,9	9,9	4x2xI	оф	
				щ 90; I	2,0	8,0	I8,4	3,4	0,5	0,4	I7,9	48,2	0,8	0,4	40x25xI0	оф	
				щ II0; I	I,0	9,0	I4,4	5,4	0,8	I,2	I,5	4I,5	I9,8	5,4	35x20x8	"	
		5	6/У	щ 6; I							0,8	35,8	58,5	4,9	0,4	ф	
				щ 20; I						2,9	86,I	I0,4	0,6		0,9	"	
				щ 40; I		I,0	3,0	I,0	3,5	69,6	I2,8	5,9	I,6	I,6	I7xI0x4	оф	
				щ 60; I	I,0	9,0	29,9	25,7	I3,4	II,3	9,8	0,4	0,I	0,2	38x25xI2	"	
				щ 90; I	3,0	I7,0	4I,5	I4,3	2,0	I0,4	9,6	I,7	0,4	0,I	26xI7x8	"	
				щ II3; I	I,0	9,0	4,9	2,2	0,5	0,5	3,3	34,3	34,8	9,5	26xI5x5	"	
		9	20/УI	щ 6; I						2,3	2I,7	42,9	33,I		0,4	"	
				щ 40; I			6,5	7,3	7,9	35,4	38,5	3,I	0,9	0,4	9x5x2	оф	
				щ 90; I	2,0	8,0	38,2	23,8	5,7	3,7	8,6	5,3	2,3	2,4	37x2IxI0	оф	
				щ II0; I	5,0	I5,0	28,I	I9,I	3,3	2,0	I5,0	7,I	I,8	3,6	38xI5x8	"	
				щ II6; I						0,6	2,3	34,8	45,7	I6,6	0,8	ф	
		I2	23/УШ	щ 8; I						0,6	I,7	24,6	39,8	33,3	0,7	"	
				щ 30; I	I,0	9,0	25,3	6,8	I,I	7,9	4I,0	4,6	0,3	3,0	38x20x8	оф	
				щ 60; I	I,0	I4,0	28,0	22,4	II,7	0,3	4,7	4,6	6,9	6,4	30x20x5	"	
				щ 80; I	I,0	4,0	20,4	27,0	II,5	0,6	5,7	7,4	II,5	I0,9	40x28xI0	"	
				щ II0; I	5,0	I5,0	35,2	24,6	8,2	3,I	3,7	I,9	I,4	I,9	35x28xI0	"	
		I3	I3/IX	щ 7; I							6,3	43,I	32,2	I8,4	0,5	ф	
				щ 30; I	2,0	I3,0	I9,4	I8,6	8,4	5,4	2I,4	4,3	2,8	4,7	42x22xI2	оф	
				щ 60; I	3,0	I2,0	36,0	8,9	3,5	3,4	26,8	2,8	I,9	I,7	3Ix2Ix7	"	
				щ 90; I	2,0	8,0	I8,7	I3,7	4,0	3,I	39,3	4,I	I,2	5,9	40x35x20	"	
				щ I09; I	5,0	I5,0	35,3	27,3	7,0	I,0	2,3	I,7	2,3	3,I	35x26xII	"	
					I,0-0,5	0,5-0,2		0,2-0,I		0,I-0,05		0,05					
						3,2		45,6		29,I		22,I			0,3	ф	
82	р.Каратал - с.Раздольное	2	26/Ш	щ 65; 3		4,3		50,6		30,3		I4,8			0,2	"	
				щ 75; 3		0,7		50,0		37,8		II,5			0,2	"	
				щ 95; 3		0,6		47,9		38,6		I2,9			0,3	"	
				щ I05; 3		I,I		36,4		43,2		I9,3			0,3	"	
				щ I25; 3		I,I		6,3		46,0		46,6			0,4	"	
		3	I3/УI	щ 47; 3	3,9		59,8		29,0		I,7		5,6		I,6	"	
				щ 65; 3			I8,3		68,9		5,0		7,8		0,3	"	
				щ 85; 3			0,6		I7,5		54,8		27,I		0,3	"	
				щ I3I; 3	I,2		4,3		65,0		2I,5		8,9		0,6	"	
		7	I0/XI	щ 59; 3			4,5		82,7		9,6		3,2		0,3	"	
				щ 65; 3			77,0		20,0		2,4		0,6		0,4	"	
				щ I25; 3			0,6		9,I		56,2		34,I		0,3	"	
				щ I30; 3	>I00	I00-50		50-20	20-I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	<0,I			
98	р.Урджар - с.Алексеевка	-	I0/IУ	б 8; I	-	-	-	9,6	39,0	25,6	I3,8	9,5	I,6	0,3			I5xIIx7	оф	
				б I5; I	-	-	-	0,4	32,8	43,4	I3,9	8,8	0,4	0,2	0,I		I3xIIx2	"	
		-	29/IУ	б 6; I	-	-	-	-	26,2	33,0	I8,5	I9,7	2,2	0,4	-		I2xIIx3	"	
				б I5; I	-	-	-	-	I6,8	3I,5	2I,4	22,6	6,7	I,0	-		IIxI0x3	"	
		-	II/У	б 7; I	-	-	-	-	5,4	22,9	25,7	38,3	6,4	0,8	0,5		IIx6x2	"	
				б I8; I	-	-	-	-	8,4	25,I	26,I	26,8	I0,2	I,9	I,5		IIx7x3	"	
		-	I2/УI	б 8; I	-	-	-	5,5	I3,2	48,4	I6,9	I0,7	3,6	0,7	I,0		I7xIIx7	"	
				б I8; I	-	-	-	I,7	26,7	39,5	I6,9	I2,3	2,5	0,3	0,I		IIxIIx8	"	
		-	3I/УШ	б I0; I	-	-	-	5,0	37,6	39,0	I3,3	4,3	0,6	0,2			I4xI2x9	"	
				б I5; I	70,0	I0,0	I0,0	5,0	I,4	I,9	I,I	0,5	0,I				I40xII5x27	оф	
		-	I5/XI	б 9; I	70,0	I5,0	5,0	5,0	I,3	I,9	I,I	0,5	0,2				500x400x300	"	
				б II; I	70,0	I5,0	5,0	5,0	I,I	I,9	I,4	0,5	0,I				500x500x200	"	
				б I6; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	I,5	I,8	I,0	0,6	0,I				400x300x200	"	
I04	р.Коктерек - с.Новопятигорское	3	2I/I	б 22; I	-	-	-	5,I	8,8	I4,5	I8,9	37,I	II,4	I,8	2,4		20xI5x8	оф	
				б 25; I	-	-	-	2,6	II,9	22,2	25,7	27,7	8,0	I,3	0,6		I7xI4x4	"	
				б 28; I	-	-	-	6,0	8,3	25,5	33,I	23,0	2,8	0,8	0,5		22xI8xI3	"	
		7	2I/Ш	б 22; I	20,0	I5,0	I5,0	20,0	8,8	8,5	6,0	6,2	0,4	0,I			I20xII5x90	оф	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
				б 28; I	30,0	I5,0	I5,0	I0,0	4,9	II,0	6,7	6,2	0,9	0,2	0,I	I35xI20 x 40	осф	
		I4	27/IУ	б 8; I	I0,0	20,0	30,0	20,0	4,3	8,4	4,3	I,9	0,6	0,I	0,4	I20xII5x x90	"	
				б10; I	-	-	I0,0	30,0	I8,3	23,2	II,2	6,0	I,I	0,2		45x30xI5	"	
				б 2I; I	I0,0	20,0	20,0	30,0	3,2	5,7	4,2	5,9	0,9	0,I		II5xII3x x85	"	
		I8	29/У	б 8; I	-	20,0	30,0	I5,0	2,8	6,5	6,5	I3,6	4,6	0,7	0,3	93x80x67	"	
				б 20; I	I2,0	I5,0	I8,0	20,0	6,3	9,8	5,4	8,9	3,9	0,6	0,I	II9xII5x x 85	"	
				б 28; I	I4,0	20,0	30,0	20,0	I,6	3,0	2,0	3,6	4,7	I,0	0,I	I20xII5x x95	"	
		2I	30/УШ	б 8; I	-	-	-	I,7	2I,2	28,2	I9,6	I3,I	I0,4	3,2	2,6	I5xI2x9	сф	
				б II; I	-	-	-	5,9	2I,7	36,5	I9,4	I3,0	2,7	0,4	0,4	30xI7xI2	"	
				б I8; I	-	-	-	I,6	8,6	29,I	28,4	25,2	4,2	I,6	I,3	I7xI2xI0	"	
		26	3/XI	б 8; I	I0,0	I0,0	30,0	30,0	2,7	4,6	4,2	5,2	I,9	0,4	I,0	450xI20x xII0	осф	
				б I3; I	I0,0	I0,0	40,0	I5,0	3,6	6,0	5,9	6,7	2,3	0,4	0,I	300xI50x x70	"	
				б I8; I	I3,0	20,0	42,0	I5,0	I,3	3,I	3,2	2,2	0,2		-	280xI96x xII0	"	
I07	р.Тентек - с.Герасимовка	I	20/Ш	б 8; I	40,0	20,0	I8,0	I5,0	2,6	2,2	I,0	0,6	0,5	0,I		350x200x x80	осф	
				б 49; I	50,0	25,0	I5,0	5,0	0,4	0,3	0,2	0,9	I,7	0,5	I,0	450x300x xI00	"	
		3	20/IУ	б 6; I	40,0	25,0	I8,0	I2,0	3,0	0,5	0,5	0,2	0,5	0,2	0,I	300x200x x98	"	
				б 53; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	0,5	0,2	0,6	I,3	I,7	0,5	0,2	420x350x xI00	"	
		4	I0/У	б 6; I	40,0	23,0	20,0	I2,0	2,5	I,5	0,4	0,2	0,2	0,I	0,I	300x200x xI00	"	
				б 54; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	0,4	0,3	0,5	I,3	I,6	0,5	0,8	400x270x xI00	"	
		8	22/УI	б 6; I	40,0	25,0	I8,0	I2,0	3,4	0,8	0,3	0,2	0,2	0,I		300xI50x x70	"	
		I0	I0/УШ	б 7; I	40,0	25,0	I5,0	I3,0	3,8	I,I	0,2	0,I	0,9	0,4	0,5	300x2I0x xI00	"	
				б 53; I	50,0	25,0	I5,0	5,0	0,9	0,7	0,2	0,I	I,4	0,8	0,9	350x200x xI00	"	
		II	27/IX	б 8; I	40,0	25,0	I7,0	I0,0	3,8	I,8	0,8	0,4	0,4	0,2	0,6	300x200x x70	"	
				б 20; I	65,0	I5,0	I0,0	5,0	3,3	I,I	0,3	0,2	0,I			420x300x xI00	"	
				б 32; I	58,0	I7,0	I3,0	7,0	3,0	I,3	0,3	0,3	0,I			340x200x x80	"	
				б 40; I	55,0	25,0	I0,0	5,0	3,4	I,0	0,4	0,2				300x200x x60	"	
				б 50; I	35,0	25,0	20,0	I0,0	6,4	0,9	0,3	0,3	I,0	0,5	0,6	280xI80x x60	"	
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	0,0I0-0,05 или <0,0I				
III	р.Талды - фер.Кзыл-Ту	4	I0/IУ	б I7; I	0,7	I5,5	49,4	29,2	3,7	I,0	0,2	0,2	0,I	-		I8xI3xI2	сф	
				б 34; I	I3,0	32,7	38,8	I4,0	I,2	0,2			0,I	-		I8xI6xI4	"	
				б 50; I		3,7	57,I	35,I	3,2	0,4	0,I	0,I	0,3	-		8x6x4	"	
		5	I3/IУ	б I6; I	I2,8	22,0	46,I	I4,9	0,8	I,0	0,9	0,8	0,7	-		I7xI4xI3	"	
				б 33; I	I7,2	26,0	36,4	I6,2	3,8	0,2	0,I	0,I		-		I2xI0x8	"	
				б 50; I	6,9	23,8	46,7	I7,8	I,3	I,I	0,6	0,7	I,I	-		2IxI4xI3	"	
		6	I5/IУ	б I7; I	I,3	I0,3	48,2	28,I	3,I	3,6	2,0	I,7	I,7	-		I7xI4xI3	"	
				б 34; I	2I,5	30,9	32,I	I3,4	0,7	0,2	0,I		I,I	-		23xI5xI3	"	
				б 50; I	II,5	I6,7	43,7	22,9	I,2	I,I	0,8	0,9	I,2	-		2IxI6xI3	"	
II2	р.Каркаралинка - клх "I-ое Мая"	I	6/IУ	б 6; I		6,6	37,5	39,3	8,5	5,2	I,I	0,8	I,0	-		IIx8x7	сф	
				б I2,3; I	40,3	22,5	I8,2	II,3	0,8	3,9	I,I	0,9	I,0	-		2IxI3x4	"	
				б I8; I	3I,3	33,I	26,0	4,6	0,6	2,3	I,0	0,3	0,8	-		25xI9xI5	"	
		3	9/IУ	б I0; I	4I,7	I6,5	II,6	I7,9	4,6	5,7	0,6	0,4	I,0	-		29xI3x7	"	
				б I3; I	2I,8	I7,4	23,I	22,I	5,2	6,9	I,3	0,9	I,3	-		26xI9xI4	"	
				б I6; I	42,2	2I,7	I2,0	I3,5	3,4	5,5	0,5	0,4	0,8	-		23xI2x7	"	
		7	I6/IУ	б I0,2; I	2I,4	27,7	I9,8	I2,8	0,3	4,6	4,8	4,5	4,I	-		20xI5xI3	"	
				б I3; I	36,0	0,7	3,5	32,0	5,8	I2,6	2,2	2,8	4,4	-		3Ix23xI0	"	
				б I5,4; I	40,I	25,6	I4,3	9,6	0,2	2,4	2,7	2,6	2,5	-		I9xI7xI5	"	
II3	р.Нура - с.Бес-Оба	3	8/IУ	б I0; I	II,6	20,0	22,7	29,6	I,6	4,5	3,7	2,7	3,6	-		23xI7xI6	сф	
				б 25; I	5I,0	I8,5	I5,4	9,0	I,0	I,4	I,0	I,0	I,7	-		I6xI2x4	"	
				б 4I; I	8,7	22,3	25,0	23,7	0,4	4,5	5,0	3,6	5,8	-		I8xI5xI4	"	
		7	I2/IУ	б I0; I	I8,3	I8,4	I7,3	25,9	0,5	6,5	4,3	4,4	4,4	-		I9xI6x5	"	
				б 34; I	60,6	27,7	5,4	2,7	0,6	I,3	0,6	0,6	0,5	-		22xI7xI2	"	
				б 57; I	37,8	I0,3	I2,5	I4,6	0,2	3,I	5,2	7,8	8,5	-		25xI8xI6		

№ 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
		I6	I0/У	б II; I	26,8	24,6	I9,I	20,4	2,5	3,8	I,I	0,7	I,0	-	20xI5xI3	сф	
				б 3I; I	55,0	29,6	II,5	3,0	0,2	0,3	0,I	0,I	0,2	-	25xI7xI5	"	
				б 52; I	5,0	4,2	I2,7	69,I	6,I	2,0	0,2		0,7	-	2IxI7xI4	"	
		3I	20/X	б 20; I	86,0	4,9	3,I	2,0	0,2	0,6	I,0	I,3	0,9	-	I8xI0x7	"	
				б 22; I	58,5	25,7	I0,0	3,7	0,6	0,6	0,2	0,3	0,4	-	I9xI8xI3	"	
				б 24; I	39,3	2I,4	I8,4	I3,3	3,6	I,9	0,7	0,6	0,8	-	22xI9xI5	"	
II4	р.Нура - с.Пролетарское	3	5/IУ	б I2; I	4,8	I0,6	I0,5	II,9	0,6	5,0	I4,3	I8,4	23,9	-	I6xI2xI0	сф	
				б 44; I	3,2	I4,2	34,2	3I,4	4,2	II,0	0,9	0,4	0,5	-	I4xIIx9	"	
				б 80; I	I0,6	I5,6	3I,8	26,6	5,3	8,2	0,2	0,5	I,2	-	I7xI3xI3	"	
		6	I2/IУ	б I4; I	I0,8	I2,7	I6,2	20,5	0,2	9,7	8,6	II,3	I0,0	-	I8xI7xI6	"	
				б 44; I	8,6	29,I	30,8	I9,4	6,7	4,5	0,5	0,2	0,2	-	I2xIIxI0	"	
				б 84; I	5,0	I0,5	28,2	28,9	3,0	2I,0	2,0	0,7	0,7	-	I4xI2xII	"	
		I3	6/У	б I4; I	57,8	7,4	I0,2	8,9	0,2	2,I	5,2	4,6	3,6	-	I9xI6xII	"	
				б 50; I		5,2	28,3	53,2	7,5	5,0	0,4	0,3	0,I	-	I0x8x6	"	
				б 64; I	2,8	3,5	24,I	47,9	I2,8	7,5	0,9	0,3	0,2	-	I9xI4xI0	"	
		-	I5/X	б 46; I	32,9	I5,7	22,2	I8,3	5,6	3,4	0,8	0,3	0,8	-	50xI6x9	"	
				б 54; I	25,I	25,5	27,0	I2,2	5,4	3,6	0,7	0,2	0,3	-	I3xI0x8	"	
				б 62; I	I,2	I6,8	34,9	29,7	I0,5	5,2	0,7	0,4	0,6	-	I6xI3xI2	"	
II5	р.Нура - с.Сергиопольское	-	2/IУ	б 65; I	I7,2	29,9	27,9	I5,9	0,4	I,7	I,4	2,2	3,4	-	2IxI3x7	сф	
				б II; I	2I,0	32,3	33,4	9,7	2,7	0,6	0,I		0,2	-	I4xI4x3	"	
				б I58; I	6,7	25,2	2I,6	I7,4	0,I	4,7	5,7	II,0	7,6	-	I6xI5xI3	"	
		I	5/IУ	б 62; I	3,5	I8,6	22,I	I9,4	0,7	7,7	6,0	I0,0	I2,I	-	I6xI3xI2	"	
				б II0; I	5,3	30,0	38,0	I7,4	2,9	5,I	0,8	0,2	0,3	-	2IxI5x2	"	
				б I58; I	I0,6	24,7	23,8	II,9	0,6	I3,8	6,2	3,5	4,9	-	I8xI5xI3	"	
		7	I8/IУ	б 95; I	9,3	8,3	29,6	25,2	7,4	I3,5	3,2	I,4	2,I	-	I8xI8xI4	"	
				б I22; I	I6,0	28,0	3I,6	I3,0	6,2	4,3	0,4	0,2	0,3	-	I4xI2xI3	"	
				б I49; I	4,2	I8,3	23,6	2I,0	0,3	I9,3	4,0	6,5	2,3	-	I6xI3xI2	"	
		27	I0/X	б 95; I	3,6	I7,3	48,3	23,8	0,8	3,5	I,4	0,9	0,4	-	I8xI5xI3	"	
				б I05; I		I,9	25,2	29,4	0,4	I6,6	I0,9	6,5	9,6	-	I0x8x7	"	
				б II2; I		7,4	54,3	30,9	I,2	3,8	I,I	0,4	0,9	-	8x8x4	"	
II6	р.Нура - с.Романовское	I	28/III	б II; I	0,5	9,7	2I,9	26,2	I8,5	I9,5	2,6	0,3	0,8	-	I5xI2x4	сф	
				б I3,5; I	I,7	25,4	39,3	I3,5	I6,3	3,3	0,2	0,2	0,I	-	20xI3x2	"	
				б I6; I	2,9	8,7	I8,4	23,4	26,4	I5,5	4,4	0,3	-	-	2IxI6x5	"	
				б I8,5; I	3,5	22,7	38,8	I3,4	8,6	I2,0	0,7	0,I	0,2	-	20xIIx3	"	
				б 2I; I	I,I	I4,2	33,4	I6,4	I2,8	I8,8	2,6	0,6	0,I	-	I2xIIx7	"	
				б 23,5; I	2,0	20,4	32,4	I4,3	2I,3	7,9	I,I	0,3	0,3	-	I5xIIx7	"	
				б 26; I	-	0,7	I,2	I0,I	60,7	I6,7	3,8	2,I	4,7	-	I0x6x5	"	
		3	I2/IУ	б 25; I	-	-	0,8	6,3	46,2	I9,8	I7,0	9,9	-	-	8x4x2	"	
				б 35; I	-	3,6	20,I	23;3	24,9	I3,6	5,I	5,0	4,4	-	I0x6x3	"	
				б 55; I	-	I,5	I7,I	I7,6	I2,I	I5,I	I7,0	I9,4	0,2	-	9x7x3	"	
				б 75; I	0,6	I7,8	29,5	5,7	20,0	24,9	I,2	0,3	-	-	I2xIIx6	"	
				б 95; I	-	6,2	27,2	42,9	22,0	I,7	-	-	-	-	I0x6x4	"	
				б II5; I	0,5	4,3	27,7	38,6	28,3	0,6	-	-	-	-	I7xI3x5	"	
				б I30,6; I	4,7	I7,6	25,0	I3,2	I8,8	II,4	5,4	2,8	I,I	-	20xIIx7	"	
		4	I4/IУ	б 25; I	-	0,3	I,4	9,4	37,3	30,8	8,6	7,7	4,5	-	I4x9x2	"	
				б 35; I	-	3,7	I7,7	I4,0	33,8	I4,7	6,2	4,I	5,8	-	I7x8x3	"	
				б 55; I	-	3,9	I6,7	I3,7	22,I	I5,8	I0,3	I2,5	5,0	-	I7x8x7	"	
				б 75; I	-	3,7	9,8	I2,6	20,2	I9,0	I2,3	I2,8	9,6	-	I2x3x3	"	
				б 95; I	4,8	26,I	32,8	5,9	20,3	9,I	0,8	0,2	-	-	I8xI3x9	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6										7	8	9
				б II5; I	-	-	0,3	7,4	36,3	27,4	II,I	I4,7	2,8	-	3	сф	
				б I35; I	-	0,6	2,I	6,6	27,5	37,8	I2,7	8,8	3,9	-	7x6x3	"	
		6	2I/IУ	б 25; I	0,5	2,7	I7,4	I5,8	I8,4	I5,I	I2,5	II,0	6,6	-	I2xI2x3	"	
				б 35; I	I,2	7,5	23,6	I2,9	I9,0	I5,2	6,9	9,3	4,4	-	I6xI3x5	"	
				б 55; I	2,I	34,8	32,0	4,9	I4,I	I0,8	0,7	0,3	0,3	-	I9xI2x6	"	
				б 75; I	I,9	5,5	II,4	7,8	I6,4	I0,0	I4,9	I8,9	I3,2	-	I8xI7x6	"	
				б 95; I		2,4	8,8	I2,8	22,5	26,4	I2,4	9,6	5,I	-	I3x8x2	"	
				б II5; I	-	4,2	I9,3	42,7	3I,3	2,0	0,4	0,I	-	-	8x7x3	"	
				б I32,5; I	7,3	I4,6	I6,4	8,0	I9,9	I4,8	7,0	9,5	2,5	-	I2xI2x4	"	
		8	30/IУ	б 25; I	-	-	0,8	7,I	3I,0	25,8	23,6	II,7	-	-	4x3xI	"	
				б 35; I	0,4	4,4	I7,0	I6,0	36,3	I3,I	8,5	3,5	0,8	-	20xI2x2	"	
				б 55; I	0,7	3,0	I3,5	II,2	I4,3	I6,0	I7,9	23,4	-	-	I8xI2x8	"	
				б 75; I	0,4	2,8	I0,0	7,I	I7,5	I5,7	I9,4	I5,7	II,4	-	I6xIIx2	"	
				б 95; I	-	3,9	29,5	4I,9	23,8	0,5	0,2	0,2	-	-	I2x6x3	"	
				б II5; I	3,6	24,9	29,9	5,8	8,4	24,8	I,9	0,7	-	-	26xI6x3	"	
				б I30; I	-	0,7	0,8	2,6	24,9	23,7	I9,8	I6,0	II,5	-	I3x9x6	"	
		I0	29/У	б 26; I	I,8	3,3	I0,5	I5,8	24,9	2I,3	5,7	3,2	I3,5	-	I8xI2x7	"	
				б 35; I	2,0	8,5	I7,9	I5,5	35,0	I8,I	2,2	0,8	-	-	I2xIIx5	"	
				б 55; I	I0,9	26,6	6,2	32,8	I6,2	4,2	0,5	0,4	2,2	-	I8xI2x9	"	
				б 75; I	5,8	I4,5	25,6	I5,2	26,2	II,5	0,8	0,4	-	-	20xI5x7	"	
				б 85; I	I6,4	26,5	28,0	II,3	II,9	5,5	0,3	0,I	-	-	25xI7x9	"	
				б 95; I	I2,7	II,7	22,7	2I,3	2I,0	8,4	I,I	I,I	-	-	30xI5x9	"	
				б I05; I	9,I	I3,6	25,5	II,4	29,2	I0,0	0,9	0,3	-	-	22xI3xI0	"	
				б II5; I	7,7	28,6	24,I	7,5	2I,4	I0,3	0,2	0,2	-	-	20xIIx5	"	
				б I30; I	5,I	25,3	3I,9	9,5	22,0	5,9	0,2	0,I	-	-	2IxI5x7	"	
		-	4/X	б I9,6; I	I4,7	I6,I	27,6	I4,0	23,6	3,3	0,6	0,I	-	-	25xI5x8	"	
				б 25; I	3,5	I9,6	33,9	I6,7	24,7	I,6	-	-	-	-	I7xI6x5	"	
				б 30; I	I2,0	30,0	42,I	9,I	6,4	0,3	0,I	-	-	-	25x22x8	"	
				б 35; I	2,9	5,3	I8,I	I7,3	43,6	I0,7	0,9	0,8	0,4	-	I2xIIx6	"	
				б 40; I	I4,I	I9,I	29,6	I4,I	I9,3	2,7	0,5	0,2	0,4	-	24xI7x6		
				б 45; I	I2,5	25,8	29,6	9,8	I5,I	6,4	0,6	0,2		-	30xI5x7	"	
				б 59; I	7,0	28,0	44,0	I2,2	7,8	0,8	0,I	0,I	-	-	20xI2x7	"	
II9	р.Шерубайнура -	2	6/IУ	б 8,7; вр	I8,4	27,6	35,5	I3,2	3,8	I,0	0,2	0,I	0,2	-	22xI7xI4	сф	
	в I2 км ниже			б II,6; "	32,0	26,2	26,7	II,8	0,7	0,6	0,I	0,I	I,8	-	20xI9xI6	"	
	с.Аксу-Аюлы			б I4,5; "	II,6	27,2	38,2	I7,6	4,0	0,9	0,2		0,3	-	20xI6xI3	"	
		7	I3/IУ	б 2; I	4,I	II,7	2I,4	23,I	6,9	23,8	6,0	I,6	I,4	-	2IxI8xI5	"	
				б 24; I	32,4	23,3	25,2	II,7	3,8	2,9	0,3	0,I	0,3	-	2IxI9xI6	"	
				б 46; I	26,5	I2,3	2I,0	I9,2	I,9	II,2	2,4	2,0	3,5	-	25xI9xI5	"	
		I2	25/IУ	б 3; I	5,4	20,2	3I,8	25,3	3,4	8,9	I,7	I,7	I,6	-	I7xI5xI3	"	
				б 25; I	50,5	I7,3	I7,9	I0,0	I,8	I,6	0,3	0,2	0,4	-	I8xIIx6	"	
				б 46; I	I0,2	20,I	3I,7	26,4	2,I	4,2	2,I	I,5	I,7	-	24xI8xI5	"	

№ 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
I20	р.Шерубайнура – раз. Кара-Мурун	I	4/IУ	б 2; в 40 м	58,I	24,3	I4,I	2,9	0,4	0,2				–	25x20xI2	сф	
				б 8; в.40 м	49,8	20,3	23,5	5,3	0,8	0,I	0,I		0,I	–	23xIIxI2	"	
				б I5; в.40 м	25,3	I7,2	43,2	I2,8	I,0	0,3	0,I		0,I	–	I9xI3x4	"	
		5	I3/IУ	б 7; I	6I,0	I8,0	I0,8	5,5	0,3	I,7	0,9	0,9	0,9	–	I8xI6x7	"	
				б 68; I	55,4	30,5	I2,7	I,0	0,I		0,I		0,2	–	28x23x6	"	
				б II2; I	4,4	I2,2	37,7	35,I	I,5	4,5	I,4	I,6	I,6	–	22xI5xI4	"	
		–	2/У	б 9; I	27,5	I6,0	33,8	I8,0	I,8	I,0	0,5	0,5	0,9	–	I7xI3x9	"	
				б 68; I	59,8	I0,9	22,0	6,4	0,7	0,I			0,I	–	I9xI7xII	"	
				б I28; I	5,7	I4,I	48,0	23,3	3,6	I,8	0,5	0,2	2,8	–	20xI7xI5	"	
		–	I0/X	б 7; I	55,4	I7,0	I6,8	9,2	I,2	0,2	0,I		0,I	–	23xI8xI0	"	
				б 8; I	60,2	I7,9	I6,2	4,8	0,8	0,I				–	38xI5xI0	"	
				б I3; I	I2,6	I8,4	55,4	II,8	I,4	0,3	0,I			–	I8xI6xI3	"	
I22	р.Сокыр – с.Курлус	2	6/IУ	б 20; I	6,0	I9,6	I9,0	30,5	4,4	II,6	4,2	2,6	2,I	–	2IxI3xI2	сф	
				б 36; I	2,7	3,9	5,4	32,5	4,2	30,0	I0,2	6,7	4,4	–	22xI8xI2	"	
				б 50; I	20,7	I8,2	2I,6	20,8	0,6	8,2	3,6	2,8	3,5	–	22xI5xI4	"	
		I2	I0/У	б 20; I	I4,0	I9,6	I7,6	I5,4	7,9	I4,5	5,2	2,5	3,3	–	2IxI8xI4	"	
				б 36; I		3,I	I2,0	26,9	7,8	43,5	4,I	I,2	I,4	–	9x7x6	"	
				б 50; I	I9,3	25,5	23,0	I5,4	I,3	8,0	3,5	2,0	2,0	–	I9xI6xI3	"	
I23	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	–	3I/I	б 46; I	0,5	I0,0	I4,2	3,4	20,6	I2,2	9,I	I8,5	II,5	–	I3x22x3	сф	
				б 70; I	37,8	27,5	26,0	3,6	4,9	0,2			–	–	26x20xI2	"	
				б 82; I	52,0	23,I	20,4	2,5	I;7	0,I	0,I	0,I		–	2Ix20x9	"	
		4	I0/IУ	б 50; I	–	3,6	4,0	6,5	24,3	34,4	I3,4	II,7	2,0	–	I0x7x2	"	
				б 70; I	43,5	I2,0	5,7	I,4	5,4	I4,9	5,4	4,4	7,3	–	35x20x8	"	
				б 86; I	I0,2	I8,5	I5,5	2,0	I7,0	I9,0	4,9	7,5	5,4	–	20xI5x8	"	
		6	I5/IУ	б 50; I	II,3	5,5	5,8	3,4	9,4	I8,0	9,6	I8,3	I8,7	–	I8xI3x7	"	
				б 70; I	25,7	I5,0	I0,9	3,4	9,4	I9,6	7,4	I0,5	7,I	–	I9xI5x7	"	
				б 82; I	46,2	20,0	I0,4	3,0	I0,8	4,3	I,0	2,3	2,0	–	23xI7x8	"	
I24	р.Куланутпес – сях Щербаковский	I	I/IУ	б 5; I	45,3	I4,3	I5,5	II,5	0,I	3,6	3,7	3,3	2,7	–	I7xI5x8	сф	
				б 9,5; I	45,I	26,2	I5,7	6,I		I,8	2,6	I,3	I,2	–	I5xI2x7	"	
		3	5/IУ	б 40; I	64,4	9,8	8,6	7,9	0,3	2,9	3,I	I,5	I,5	–	29xI6xI3	"	
				б 90; I	57,9	7,6	I3,5	I0,2		I,2	2,6	3,4	3,6	–	I9xI3x6	"	
				б I40; I	52,0	I3,9	I5,3	9,9	0,3	I,0	3,I	2,8	I,7	–	I6xIIx4	"	
		8	I5/IУ	б 49; I	34,6	24,0	I4,9	I6,0	0,2	4,5	2,0	I,8	2,0	–	25xI8xI4	"	
				б 78; I	75,6	5,7	4,4	5,8	0,I	3,6	2,3	I,4	I,I	–	24xI8x6	"	
				б I00; I	58,7	I3,7	II,2	7,9	0,I	I,9	2,2	2,2	2,I	–	I7xIIx6	"	
I29	р.Сарысу – раз. №I89	I	9/IУ	б 49; I	6,7	6,8	I8,7	43,8	II,3	II,0	0,6	0,5	0,6	–	25xI8xI6	бф	
				б 67; I	I0,3	6,9	I0,2	48,8	I5,7	6,6	0,7	0,I	0,7	–	22xI7xI3	"	
				б I04; I	47,8	I6,9	II,7	7,9	0,I	3,9	4,6	I,7	5,4	–	30x2Ix7	"	
		5	I6/IУ	б 8; I	3,4	I2,2	I6,4	34,0	24,8	7,5	0,7	0,7	0,5	–	I6xI4x5	"	
				б 45; I	7,3	22,3	30,I	26,3	7,I	5,3	0,8	0,4	0,4	–	I6xI5xI3	"	
				б 82; I	62,3	8,9	II,8	7,3	4,5	3,9	0,6	0,2	0,5	–	30x25xI2	"	
		7	22/IУ	б II; I	9,6	I0,5	I2,5	25,0	2I,9	I6,I	2,I	0,6	I,7	–	2IxI5x3	"	
				б 44; I	2I,2	I8,7	26,7	I9,8	6,2	5,5	I,4	0,2	0,3	–	I4xI0x4	"	
				б 77; I	7I,0	I8,2	6,5	I,8	I,0	I,I	0,2	0,I	0,I	–	29xIIx7	"	
		–	26/X	б 54; I	3,3	5,6	20,9	38,5	I7,6	I0,9	I,5	0,6	I,I	–	I9xI6xI3	"	
				б 60; I	3,4	I3,0	3I,9	28,5	I6,9	4,4	0,8		I,I	–	26xI7xI3	"	
				б 66; I	3,2	I4,4	50,0	I7,9	8,7	4,4	0,5		0,9	–	24xI8xI5	"	
I30	р.Сарысу – ж.-д.ст. Кзыл-Джар	I	8/IУ	б 9; I		I,3	6,9	2,7	I4,6	56,7	II,3	5,9	0,6	–	I2x9x2	сф	
				б I48; I	I,3	6,7	23,9	I8,8	9,2	I4,I	I3,0	I,8	II,2	–	I6xIIx4	"	
		2	I0/IУ	б 7; I		2,8	7,3	3,2	9,8	54,3	9,0	4,9	8,7	–	I2x9x6	"	
				б I52; I	0,8	2,7	6,8	8,0	22,I	32,I	9,3	5,I	I3,I	–	I4xIIx8	"	
		4	I8/IУ	б 8; I		6,7	43,4	23,8	I8,7	3,0	0,7	3,6	0,I	–	IIx8x6	"	
				б I5I; I		3,0	I3,4	6,6	3,3	29,3	I4,4	8,7	2I,3	–	8x8x4	"	
		–	29/УШ	б 76; I		I,5	5,3	6,5	43,6	42,5	0,3	0,3	–	–	I3x6x4	"	
				б I27; 2	I,6	I3,2	39,I	I3,0	I6,7	I4,0	I,5	0,I	0,8	–	I4xI4x8	"	
I33	р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	2	I2/IУ	б 24; I	I6,5	I4,8	33,9	24,2	7,2	2,5	0,5	0,2	0,2	–	I6xIIxI0	сф	
				б 28; I	I7,5	II,7	3I,0	25,0	7,4	5,0	0,5	0,3	0,7	–	I2xI0xI0	"	
		5	24/IУ	б I8,6; I	I2,2	24,3	36,6	2I,I	5,0	0,4	0,I	0,I	0,2	–	I9xI6xII	"	
				б 28,2; I	6,6	II,I	48,I	28,5	2,6	I,I	0,2	0,I	I,7	–	I6xI2xI0	"	
				б 37,8; I	I0,0	I4,9	4I,8	22,8	8,7	I,I	0,I	0,I	0,5	–	I4xI2x9	"	
		6	2/У	б I9,I; I	5,6	I0,8	5I,0	28,2	2,8	I,I	0,2	0,I	0,2	–	I4xI2xI0	"	
				б 27; I	6,8	2I,6	43,I	23,8	3,4	0,9	0,2	0,I	0,I	–	I3xIIx5	"	
				б 37; I	2,0	9,3	48,8	34,0	4,4	0,9	0,2	0,2	0,2	–	IIxI0x8	"	
		–	26/X	б 22; вр	4,2	2,8	39,6	48,7	3,5	0,5	0,2	0,I	0,4	–	I5xI3x8	"	
				б 27; "	2,0	I3,4	47,8	27,I	6,5	2,3	0,4	0,2	0,3	–	I8xI6xI4	"	
				б 34; "	8,6	25,2	38,0	2I,3	3,4	2,2	0,3	0,3	0,7	–	I9xI5xI3	"	

№ поста	Река—пост	№ раскопов	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
I35	р.Кара-Кенгир –	I	9/IУ	б 25; I		0,3	I,I	I,3	29,I	I0,2	20,0	28,0	I0,0	–	4x3x2	спф	
	в I2 км выше устья			б 68; I		I,9	4,4	5,2	7,2	8,0	46,I	I5,2	I2,0		4x3x3	"	
	р.Жиланды	8	I4/IУ	б I4; I			2,0	20,5	6,9	8,I	I2,7	25,0	24,8		2	"	
				б 98; I		0,6	I4,7	4,9	8,3	II,9	I2,2	36,4	II,0		6x3x2	"	
		–	26/IУ	б 26; I		4,8	5,9	I7,2	4,9	6,4	I9,2	30,8	I0,8		4x3xI	"	
				б 94; I		2,4	I2,4	8,I	3,5	4,4	29,3	29,0	I0,9		4x4x3	"	
I38	р.Сары-Кенгир –	2	8/IУ	б 97; I		5,0	I5,4	7,6	9,8	2I,3	7,7	II,2	22,0		I3x8x3	оф	
	клх "Алгабас"			б I08; I			0,4	I3,5	2,9	26,3	8,4	6,3	42,2		4x4x4	"	
		4	I3/IУ	б 52; I		0,8	I,0	2,8	II,7	26,I	8,4	I8,4	30,8		I0x8x4	"	
				б I52; I	3,4	5,9	7,7	4,6	I8,2	I2,2	8,0	II,I	27,9		I5xI3x9	"	
		5	I4/IУ	б 88; I		2,0	5,9	I5,4	42,2	29,6	I,9	0,4	2,6		I0x7x4	"	
				б I5I; I		6,0	I3,8	I8,4	22,2	I9,9	I7,I	0,5	2,I		I6x8x7	"	
I42	р.Коктас – г.Мынлы	I	6/IУ	б I0; 3	3,9	4,4	22,7	49,2	II,4	5,2	I,5	I,6	0,I	–	22xI6xI3	оф	
				б 20; 3	5,9	22,5	4I,3	20,5	7,8	I,4	0,3	0,2	0,I	–	I8xI6xI3	"	
				б 30; 3	4,5	I0,9	36,8	3I,2	I2,7	2,6	0,8	0,2	0,3	–	20xI7xI2	"	
		2	8/IУ	б I0; 3	0,8	6,7	22,5	34,8	I7,2	7,0	3,7	4,8	2,5	–	I8xI4xI4	"	
				б 20; 3	4,4	I5,4	40,5	27,7	8,7	2,3	0,5	0,3	0,2	–	22xI5xI2	"	
				б 30; 3	II,0	7,7	I9,4	3I,8	5,3	I0,4	5,9	5,9	2,6	–	I8xIIx4	"	
		4	I4/IУ	б I0; 3		3,2	20,8	35,9	9,4	5,0	4,8	9,9	II,0	–		"	
				б 30; 3	3,I	8,2	3I,9	36,6	I6,9	I,8	0,5	0,3	0,7	–	IIxI0x8	"	
				б 40; 3	2,0	7,3	44,4	34,6	9,3	I,2	0,5	0,4	0,3	–	I5xI5xI4	"	
I44	р.Кара-Тургай –	I	I5/IУ	б 25; I		0,5	0,6	2,0	48,0	II,7	I0,9	I7,4	8,9		4x3x3	спф	
	с.Кургасын			б 75; I		0,6	0,8	I,3	I3,4	I3,9	28,0	29,8	22,2		4x3x2	"	
		3	I7/IУ	б 28; I		0,2	I,0	I,2	I6,I	I5,8	3I,9	30,7	3,I		5x3xI	"	
				б 75; I		0,I	I,2	2,2	I5,2	8,4	36,2	23,3	I3,4		4x3x3	"	
I46	р.Кара-Тургай –	–	4/IУ	щ 40; I	–	–	–	–	I,0	27,3	24,7	32,7	I4,3	–	0,9	ф	
	с.Акутколь			щ 50; I	–	–	–	–	0,3	63,7	I4,0	I2,0	I0,0	–	0,7	"	
				щ 60; I	–	–	–	–	0,3	35,3	I8,4	30,7	I5,3	–	0,6	"	
				щ 70; I	–	–	–	–	2,3	2I,0	27,4	32,0	I7,3	–	0,9	"	
				щ 80; I	–	–	–	0,9	0,3	I5,2	23,2	40,6	I9,8	–	2	оф	
		2	I3/IУ	щ 30; I	–	–	–	–	0,6	28,3	I9,7	37,7	I3,7	–	0,6	ф	
				щ 40; I	–	–	–	–	0,3	7,3	20,7	48,7	23,0	–	0,6	"	
				щ 50; I	–	–	–	–	I,7	52,7	I9,3	I9,3	7,0	–	0,6	"	
				щ 60; I	–	–	–	–	I,3	53,3	I9,0	I8,7	7,7	–	0,6	"	
				щ 70; I	–	–	–	–	4I,0	37,0	I0,7	7,3	4,0	–	0,7	"	
				щ 80; I	–	–	–	0,7	I,7	I7,2	29,I	35,7	I5,6	–	2	оф	
		7	25/IУ	щ 40; I	–	–	–	–	I,3	59,3	I3,4	I8,7	7,3	–	0,6	ф	
				щ 50; I	–	–	–	–	I,3	53,3	I9,4	I8,3	7,7	–	0,6	"	
				щ 60; I	–	–	–	–	0,3	68,7	I3,7	I0,0	7,3	–	0,6	"	
				щ 70; I	–	–	–	–	0,6	45,7	I8,7	24,7	I0,3	–	0,7	"	
				щ 80; I	–	–	–	–	7,7	54,3	I8,0	I4,0	6,0	–	0,6	"	
I50	р.Улы-Жиланшик –	I	7/IУ	б 2; 2				5,I	0,I	II,4	26,6	27,4	24,2	5,2	2	спф	
	с.Кургантас			б 53; 2				3,0		45,6	I8,4	I8,0	I2,5	2,5	2	"	
		2	I0/IУ	б 2; 2				2,0		27,6	9,7	37,5	I3,3	9,9	2	"	
				б 55; 2				I,0	0,3	3,5	32,I	34,8	25,7	2,6	2	"	
		4	2I/IУ	б 2; 2			I,I	5,2	3,6	I2,3	I4,I	37,3	2I,9	4,5	4x3x2	"	
				б 42; 2				6,4	4,7	50,I	20,8	I0,2	4,6	3,2	2	"	
I54	р.Иргиз –	7	I3/IУ	щ 20; 2	–	–	–	–	2,6	65,2	2I,7	2,I	8,4	–	2,I	ф	
	с.Шенбертал			щ I00; I	–	5,8	22,6	I3,6	36,9	I5,4	2,4	0,9	2,4	–	IIx8x6	оф	
				щ I40; 2	–	–	–	–	9,9	55,I	I3,3	4,4	I7,3	–	2,I	ф	
		9	I7/IУ	щ I0; 2	–	–	–	–	0,I	II,4	30,2	I2,4	I8,2	27,7	0,6	пф	
				щ 65; 2	–	–	–	–	29,9	57,7	7,6	I,5	3,3	–	2,I	ф	
				щ I42; 2	–	–	–	–	I3,9	67,7	8,4	2,I	7,9	–	I,6	"	
		I0	20/IУ	щ 29; 2	–	–	–	–	–	28,I	28,7	I0,0	9,8	23,4	0,5	пф	
				щ 80; 2	–	2,2	7,2	5,6	46,7	34,7	I,8	0,4	I,4	–	I0x9x3	оф	
				щ I38; 2	–	–	–	–	9,5	65,7	I4,7	4,3	5,8	–	I,6	ф	
		I6	II/УП	щ I26; 2	–	–	–	–	4,3	59,8	22,4	3,8	9,7	–	I,6	"	
				щ I3I; 2	2,7	I3,2	20,7	I3,4	36,2	I2,I	I,2	0,4	0,I	–	I8xI2x6	оф	
				щ I35; 2	2,6	7,0	9,7	I0,6	54,7	II,6	I,3	0,9	I,6	–	I5xI2x8	"	
		–	I5/XI	щ I; н.20 м	–	–	0,9	3,5	45,0	46,4	2,5	0,3	I,4	–	5x3x2	"	
				щ 5; н.20 м	–	–	0,3	2,8	68,4	36,5	0,8	0,2	I,0	–	5x3x2	"	
				щ 8,3; н.20 м	–	–	4,I	4,3	4I,6	46,8	I,I	0,3	I,8	–	8x5x4	"	

№ 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
					6										7	8	9
1	2	3	4	5													
I57	р.Каульджур –	I	4/IУ	щ 2I; I	–	–	–	–	I9,8	69,4	5,4	I,0	4,4	–	I,2	ф	
	к.-д.ст.Каульджур			щ 40; I	II,6	I7,6	28,8	II,5	27,9	2,0	0,2	0,2	0,2	–	25x20xI2	сф	
				щ 59; I	–	–	–	–	3,5	24,2	II,0	I3,0	23,6	24,7	I,2	пф	
		–	20/IУ	щ 20; I	–	2,3	I,4	0,6	I,0	I5,8	I5,I	I4,0	I9,0	30,8	I0x8x6	спф	
				щ 26; I	–	–	–	–	4,0	36,6	I8,2	I3,7	II,0	I6,5	I,4	пф	
				щ 32; I	I5,6	I2,2	9,4	6,4	I4,6	I3,0	5,8	5,8	7,9	9,3	32xI7xI0	спф	

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

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

Объем проб в донных отложениях вычислен по формуле

$$P = 100\left(1 - \frac{Д_I}{Д}\right),$$

где $Д_I$ – значение объемного веса, а Д – значение удельного веса.

Удельный вес проб определен пикнометрическим способом, объемный вес – осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	р.Или – с.Ушжарма	–	2/IУ	б 25; 2	2,6I	I,53	4I,4
				б 90; 2	2,78	I,76	36,7
				б 202; 2	2,68	I,48	44,8
		7	22/УI	б 90; 2	2,7I	I,54	43,2
		8	3/УП	б 25; 2	2,8I	I,69	39,9
				б 90; 2	2,63	I,64	37,6
				б 202; 2	2,66	I,22	54,I
		9	4/IX	б 25; 2	2,74	I,59	42,0
				б 90; 2	2,74	I,75	36,I
				б 202; 2	2,63	I,3I	50,2
9	р.Баянкол – с.Баянкол	–	26/IУ	к 3; I	2,66	I,78	33,I
				к 6; I	2,73	I,9I	30,0
		2	29/У	к 3; I	2,66	I,73	35,0
				к 5; I	2,66	I,95	26,7
		5	I5/УП	к 3; I	2,78	2,02	27,3
				к 6; I	2,67	I,82	3I,8
		–	23/УШ	к I; I	2,70	2,03	24,8
				к 8; I	2,68	I,9I	28,7
		–	22/IX	к 3; I	2,68	2,09	22,0
				к 7; I	2,68	I,92	28,4
		–	27/XI	к 3; I	2,73	2,05	24,9
				к 6; I	2,56	I,89	26,2
I3	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	–	28/IУ	б I8; 2	2,7I	I,54	43,2
				б 33; 2	2,72	I,7I	37,I
		3	26/У	б I5; 2	2,53	I,64	35,2
				б 39; 2	2,62	I,59	39,3
		6	26/УI	б I4; 2	2,68	I,53	42,9
				б 40; 2	2,76	I,79	35,I
		9	23/УП	б I6; 2	2,72	I,57	42,3
				б 40; 2	2,72	I,77	34,9
		I2	23/УШ	б I6; 2	2,68	I,60	40,3
				б 39; 2	2,64	I,77	33,0
		–	I/XI	б I6; 2	2,7I	I,59	4I,3
				б 36; 2	2,67	I,62	33,3
I5	р.Борохудзир – с.Кийтин	3	27/IУ	б 5; I	2,66	I,53	42,5
				б I0; I	2,73	I,64	39,9
		4	I6/У	б 7; I	2,62	I,79	3I,7
				б I0; I	2,70	I,63	39,6
		9	30/УI	б 4; I	–	I,69	–
				б I2; I	2,76	I,89	3I,5
		–	7/XI	б 4; I	2,67	I,77	33,7
I7	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I	26/Ш	к 23; 3	2,69	I,54	42,8
				к 64; 3	2,6I	I,39	46,7
		3	26/IУ	к 23; 3	2,65	I,54	4I,9
				к 66; 3	2,7I	I,54	43,2
		7	28/У	к 25; 3	2,6I	I,6I	38,3
				к 64; 3	2,73	I,62	40,7
		9	2I/УI	к 24; 3	2,64	I,57	40,5
				к 68; 3	2,75	I,75	36,4
		I0	II/УП	к 24; 3	2,62	I,49	43,I
				к 66; 3	2,62	I,83	30,2
		I2	5/УШ	к 24; 3	2,74	I,55	43,4
				к 64; 3	2,66	I,67	37,2
		–	I0/XI	к 25; 3	2,58	I,60	38,0
				к 64; 3	2,67	I,55	42,0
I8	р.Шарын – уроч.Сарытогай	I	25/Ш	б 20; н.I00м	2,69	I,57	4I,6
		4	27/IУ	б 20; н.I00м	2,65	I,49	43,8
		6	3I/У	б 20; н.I00м	2,58	I,39	46,I
		8	26/УI	б 20; н.I00м	2,59	I,4I	45,6
		I0	26/УП	б 20; н.I00м	2,63	I,57	40,3
		–	4/УШ	б 20; н.I00м	2,66	I,55	4I,7
		–	30/XI	б 20; н.I00м	2,69	I,53	43,I
I9	р.Каркара – у выхода из гор	2	30/IУ	б 39; I	2,72	I,56	42,6
				б 97; I	2,66	I,79	32,7
		4	30/У	б 39; I	2,55	I,70	33,3
				б 97; I	2,65	I,76	33,6
		7	30/УI	б 39; I	2,67	I,63	39,0
				б 97; I	2,6I	I,89	27,6
20	р.Темирлик – с.Темирлик	I	I8/У	к 4; 3	2,67	I,79	33,0
				к 9; 3	2,63	I,85	29,7
				к I3; 3	2,64	I,66	37,I
		3	22/УI	к 4; 3	2,65	I,74	34,3
				к 9; 3	2,66	I,79	32,7
				к I3; 3	2,58	I,52	4I,I
		5	6/УШ	к 4; 3	2,58	I,72	33,3
				к 9; 3	2,6I	I,37	47,5
				к I3; 3	2,56	I,22	52,3
2I	р.Шилик – с.Малыбай	–	I9/IУ	б I9; I	2,7I	2,00	26,2
				б 5I; I	2,76	I,89	3I,5
		3	27/У	б I9; I	2,73	I,88	3I,I
				б 5I; I	2,60	I,8I	30,4
25	р.Тургень – с.Таутургень	3	II/У	б I0; I	2,68	I,78	33,6
				б 25; I	2,67	I,58	40,8
		6	2/УI	б I0; I	2,62	I,76	32,8
				б 25; I	2,6I	I,69	35,2
		I0	I7/УП	б I0; I	2,66	I,80	32,3
				б 25; I	2,70	I,88	30,4
		I2	2/УШ	б I0; I	2,73	I,65	39,6
				б 25; I	2,69	I,70	36,8
		–	29/XI	б I0; I	2,7I	I,92	29,2
				б 25; I	2,75	I,95	29,I
28	р.Талгар – г.Талгар	2	27/У	б 8; 2	2,70	I,72	36,3
				б 22; 2	2,66	I,79	32,7
		8	30/УП	б 8; 2	2,67	I,50	43,8
				б 23; 2	2,50	I,99	24,0
		I0	29/УШ	б 8; 2	–	I,59	–
				б 23; 2	2,74	I,60	4I,6
		–	25/XI	б 8; 2	2,69	I,68	37,6
				б 2I; 2	2,76	I,90	3I,2
30	р.Каскелен – г.Каскелен	4	3I/У	б II; 2	2,67	I,50	43,8
				б I9; 2	2,69	I,53	43,I
		6	20/УI	б I0; 2	2,62	I,53	4I,6
				б 20; в.II м	2,58	I,50	4I,9
		7	6/УП	б II; в.60 м	2,69	I,6I	40,2
				б 90; 2	2,57	I,64	36,2
		–	7/X	б 3; 2	2,58	I,53	40,7
				б 20; 2	2,55	I,5I	40,8
33	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз. Бол. Алматинское	–	25/IУ	б I4; 2	2,62	I,82	30,5
		7	I/УП	б 8; 2	2,6I	I,88	28,0
				б I4; 2	2,52	I,53	39,3
		9	I4/УП	б I4; в.30 м	2,70	I,58	4I,5
		I2	I5/УШ	б I4; в.30 м	2,64	I,73	34,5
		–	I9/XI	б 9; 2	2,63	I,78	32,3
50	р.Курты – база клх им.Ленина	2	I/Ш	б 0,5; 2	2,70	I,7I	36,7
				б 22; 2	2,68	I,58	4I,0
		3	I8/Ш	б I; 2	2,7I	I,67	38,4
				б 3I; 2	2,6I	I,68	35,6
		4	I2/IУ	б I; 2	2,65	I,55	4I,5
				б 28; 2	2,65	I,56	4I,I
		7	5/УI	б I; 2	2,64	I,54	4I,7
				б 4; 2	2,62	I,72	34,4
				б 30;2	2,66	I,62	39,I
52	р.Каракастек – с.Каракастек	4	26/IУ	б 2; I	2,63	I,75	33,5
				б I0; I	2,63	I,42	46,0
		6	I8/УI	б 2; в.I3 м	2,63	I,44	45,2
				б 8; н.3I м	2,67	I,68	37,I
		7	23/УП	б 2; в.I8 м	2,68	I,73	35,4
				б 8; н.I5 м	2,57	I,62	37,0
		8	2I/УШ	б I0; в.3I м	2,55	I,79	29,8
				б I3; в.3I м	2,55	I,43	43,9
		I0	4/X	б 4; н.2I м	2,70	I,64	39,3
				б I0; в.I3 м	2,66	I,65	38,0
6I	р.Моинты –ж.-д.ст. Кинк	2	7/IУ	б 46; I	2,6I	I,I5	55,9
				б 60; I	2,70	I,58	4I,5
				б 72; I	2,49	I,I6	53,4
		6	I4/IУ	б 2; I	2,60	I,I5	55,8
				б 24; I	2,64	I,50	43,2
				б 45; I	2,58	I,20	53,5
		–	I6/У	б 45; I	2,64	I,I5	56,4
				б 53; I	2,6I	I,60	38,7
				б 6I; I	2,53	I,57	37,9
		–	26/X	б 5; I	2,83	I,52	46,3
				б 8; I	–	I,49	–
				б I0; I	2,74	I,5I	44,9
62	р.Токрау – пос.Актогай	4	I3/IУ	б II; I	2,62	I,50	42,8
				б 38; I	2,66	I,33	50,0
				б 65; I	2,58	I,57	39,2
		5	I5/IУ	б 8; I	2,69	I,64	39,0
				б 32; I	2,72	I,5I	44,5
				б 56; I	2,62	I,59	39,3
		8	26/IУ	б I0; I	2,50	I,60	36,0
				б 36; I	2,67	I,52	4I,2
				б 62; I	2,59	I,42	45,2

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
		–	20/X	б II; I	2,66	I,50	43,6
				б 37; I	2,60	I,45	44,2
				б 62; I	2,76	I,89	3I,5
63	р.Беканас – с.Чубартау	2	8/IУ	б 60; I	2,77	I,92	30,7
				б I00; I	2,73	I,79	34,4
				б I24; I	2,80	I,70	39,3
		3	I0/IУ	б 60; I	2,79	I,89	32,3
				б I00; I	2,74	I,79	34,7
				б I24; I	2,79	I,80	35,5
		5	I7/IУ	б 60; I	2,80	2,04	27,I
				б I00; I	2,80	I,72	38,6
				б I24; I	2,80	I,89	32,5
		7	8/У	б 60; I	2,69	I,79	33,5
				б I00; I	2,79	I,89	32,3
				б I24; I	2,80	I,85	33,9
66	р.Аягуз – г.Аягуз	4	I/IУ	б I0; I	2,65	I,75	34,0
				б 80; I	2,75	I,85	32,7
				б I20; I	2,74	I,75	36,I
		6	6/IУ	б 20; I	2,65	I,79	32,4
				б I20; I	2,68	I,67	37,7
		9	28/IУ	б I0; I	2,69	I,75	34,9
				б 80; I	2,75	I,78	35,3
				б I20; I	2,7I	I,72	36,5
68	р.Тавсык – раз.№ 25	5	27/Ш	б I; I	2,76	I,79	35,I
				б 20; I	2,75	I,85	32,7
				б 34; I	2,67	I,25	53,2
		8	3/IУ	б I; I	2,70	I,56	42,2
				б 22; I	2,73	I,72	37,0
				б 34; I	2,52	I,47	4I,7
		I0	I0/IУ	б I; I	2,65	I,6I	39,2
				б 20; I	2,64	I,75	33,7
				б 34; I	2,58	I,35	47,7
70	р.Лепсы – подход Лепсы	I	I9/Ш	щ I5; 8	2,58	I,58	38,8
				щ 38;8	2,64	I,69	36,0
				щ 58; 8	2,70	I,75	35,2
				щ 78; 8	2,63	I,66	36,9
				щ III; 8	2,65	I,50	43,4
		4	30/IУ	щ I5; 8	2,60	I,60	38,5
				щ 38; 8	2,52	I,73	3I,3
				щ 62; 8	2,6I	I,69	35,2
				щ 86; 8	2,67	I,6I	39,7
				щ 94; 8	2,67	I,60	40,I
		5	I0/У	щ I4; 8	2,66	I,50	43,6
				щ 22; 8	2,64	I,59	39,8
				щ 38; 8	2,67	I,7I	36,0
				щ 70; 8	2,64	I,64	37,9
				щ 92; 8	2,63	I,28	5I,3
		8	20/УI	щ I3; 8	2,65	I,68	36,6
				щ 22; 8	2,72	I,62	40,4
				щ 38; 8	2,69	I,76	34,6
				щ 62; 8	2,69	I,95	27,5
				щ 92; 8	2,66	I,72	35,3
		I0	I7/УII	щ I6; 8	2,7I	I,33	50,9
				щ 26; 8	2,69	I,67	37,9
				щ 38; 8	2,64	I,72	34,8
				щ 50; 8	2,68	I,77	34,0
				щ 84; 8	2,69	I,74	35,3
		–	27/IX	щ I5; 8	2,7I	I,6I	40,6
				щ 22; 8	2,69	I,7I	36,4
				щ 30; 8	2,69	I,74	35,3
				щ 38; 8	2,64	I,50	43,2
				щ 54; 8	2,68	I,36	49,3
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	3	22/Ш	б 8; 2	2,62	I,34	48,9
				б I4; 2	2,70	I,72	36,3
				б 20; 2	2,64	I,76	33,3
				б 24; 2	2,69	I,5I	43,9
				б 28; 2	2,65	I,68	36,6
		7	27/IУ	б 8; 2	2,6I	I,30	50,2
				б I6; 2	2,63	I,56	40,7
				б 24; 2	2,66	I,68	36,8
				б 30; 2	2,63	I,74	33,8
				б 38; 2	2,54	I,I8	53,5
		9	28/У	б I0; 2	2,65	I,55	4I,5
				б I6; 2	2,59	I,73	33,2
				б 24; 2	2,57	I,65	35,8
				б 28; 2	2,5I	I,57	37,5
				б 37;2	2,66	I,II	58,3
		II	23/УI	б II; 2	2,70	I,6I	40,4
				б I6; 2	2,58	I,80	30,2
				б 20; 2	2,60	I,73	33,5
				б 26; 2	2,54	I,73	3I,9
				б 28; 2	2,60	I,8I	30,4
I3		I3	I7/УШ	б I2; 2	2,69	I,7I	36,4
				б I6; 2	2,70	I,59	4I,I
				б 20; 2	2,54	I,53	39,8
				б 24; 2	2,70	I,57	4I,9
				б 25; 2	2,69	I,7I	36,4
		I4	27/IX	б I2; 2	2,66	I,72	35,3
				б I6; 2	2,5I	I,64	34,7
				б 20; 2	2,54	I,7I	32,7
				б 24; 2	2,56	I,6I	37,I
				б 26; 2	2,70	I,45	46,3
8I	р.Каратал – г.Уш-Тобе	3	29/Ш	щ 7; I	2,67	I,54	42,3
				щ 50; I	2,67	I,68	37,I
				щ 90; I	2,70	I,95	27,8
				щ II0; I	2,70	I,84	3I,9
		5	6/У	щ 6; I	2,7I	I,43	47,2
				щ 20; I	2,64	I,60	39,4
				щ 40; I	2,68	I,59	40,7
				щ 60; I	2,56	I,67	34,8
				щ 90; I	2,67	I,48	44,6
				щ II3; I	2,62	I,72	34,4
		9	20/УI	щ 6; I	2,68	I,30	5I,5
				щ 40; I	2,60	I,75	32,7
				щ 90; I	2,70	I,67	38,2
				щ II0; I	2,69	I,72	36,I
				щ II6; I	2,68	I,52	43,3
I2		2	23/УШ	щ 8; I	2,66	I,26	52,6
				щ 30; I	2,7I	I,9I	29,5
				щ 60; I	2,53	I,78	29,6
				щ 80; I	2,52	I,37	45,6
				щ II0; I	2,70	I,68	37,8
		I3	I3/IX	щ 7; I	2,70	I,40	48,2
				щ 30; I	2,68	I,62	39,6
				щ 60; I	2,68	I,75	34,7
				щ 90; I	2,64	I,79	32,2
				щ I09; I	2,7I	I,70	37,3
82	р.Каратал – с.Раздольное	2	26/Ш	щ 65; 2	2,6I	I,49	42,9
				щ 75; 2	2,6I	I,59	39,I
				щ 95; 2	2,66	I,65	38,0
				щ I05; 2	2,58	I,60	38,0
				щ I25; 2	2,60	I,62	37,7
		3	I3/IУ	щ 47; 2	2,50	I,78	3I,5
				щ 65; 2	2,67	I,74	34,8
				щ 85; 2	2,66	I,70	36,I
				щ I3I; 2	2,65	I,50	43,4
		7	I0/XI	щ 59; 2	2,67	I,59	33,0
				щ 65; 2	2,53	I,65	34,8
				щ I25; 2	2,59	I,59	38,6
				щ I30; 2	2,65	I,I7	55,8
98	р.Урджар – с.Алексеевка	–	I0/IУ	б 8; I	2,80	I,75	37,5
				б I5; I	2,75	I,75	36,4
		–	29/IУ	б 6; I	2,82	I,79	–
				б I5; I	2,8I	I,89	–
		–	II/У	б 7; I	–	I,7I	–
				б I8; I	–	I,74	–
		–	I2/УI	б 8; I	–	I,85	–
				б I8; I	–	I,75	–
		–	3I/УШ	б I0; I	2,77	I,75	36,8
				б I5; I	–	I,72	–
		–	I5/XI	б 9; I	2,76	I,79	35,I
				б II; I	2,79	I,79	35,8
				б I6; I	2,78	I,79	35,6
I04	р.Коктерек – с.Новопятигорское	3	2I/I	б 22; I	2,68	I,75	34,7
				б 25; I	2,62	I,82	30,5
				б 28; I	2,69	I,89	29,7
		7	2I/Ш	б 22; I	2,77	I,89	3I,8
				б 28; I	2,74	I,85	32,5
I4		I4	27/IУ	б 8; I	2,53	I,92	24,I
				б I0; I	2,66	I,82	3I,6
				б 2I; I	2,67	I,92	28,I
		I8	29/У	б 8; I	2,80	I,89	32,5
				б 20; I	2,79	I,96	29,8
				б 28; I	2,79	I,92	3I,2
		2I	30/УШ	б 8; I	2,77	I,85	33,2
				б II; I	2,75	I,85	32,7
				б I8; I	2,78	I,89	32,0
		26	3/XI	б 8; I	2,78	I,72	38,I
				б I3; I	2,79	I,82	34,8
				б I8; I	2,76	0,93	66,3
I07	р.Тентек – с.Герасимовка	I	20/Ш	б 8; I	2,7I	I,87	3I,0
				б 49; I	2,49	I,69	32,I
		3	20/IУ	б 6; I	2,64	I,67	36,7
				б 53; I	2,56	I,72	32,8
		4	I0/У	б 6; I	2,69	I,7I	36,4
				б 54; I	2,56	I,66	35,2
		8	22/УI	б 6; I	2,68	I,75	34,7
				б 54; I	2,6I	I,86	28,7

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
		IO	IO/УШ	б 7; I	2,6I	I,67	36,0
				б 53; I	2,67	I,77	33,7
		II	27/IX	б 8; I	2,64	I,88	28,8
				б 20; I	2,59	I,7I	34,0
				б 32; I	2,68	I,73	35,4
				б 40; I	2,6I	I,75	33,0
				б 50; I	2,64	I,9I	27,7
III	р.Талды - фер.Кзыл-Ту	4	IO/IУ	б I7; I	-	I,67	-
				б 34; I	-	I,66	-
				б 50; I	-	I,6I	-
		5	I3/IУ	б I6; I	-	I,3I	-
				б 38; I	-	I,66	-
				б 50; I	-	I,32	-
		6	I5/IУ	б I7; I	2,58	I,5I	4I,5
				б 34; I	-	I,72	-
				б 50; I	-	I,3I	-
II2	р.Каркаралинка - клх "I^{06}Мая"	I	6/IУ	б 6; I	2,77	I,49	46,2
				б I2; I	2,63	I,4I	46,4
				б I8; I	2,77	I,49	46,2
		3	9/IУ	б IO; I	2,64	I,57	40,5
				б I3; I	2,64	I,59	39,8
				б I6; I	2,77	I,66	40,I
		7	I6/IУ	б IO; I	2,7I	I,27	53,I
				б I3; I	2,55	I,4I	44,7
				б I5; I	2,48	I,22	50,8
II3	р.Нура - с.Бес-Оба	3	8/IУ	б IO; I	2,72	I,50	44,8
				б 25; I	2,50	I,62	35,2
				б 4I; I	2,5I	I,48	4I,0
		7	I2/IУ	б IO; I	2,79	I,46	47,7
				б 34; I	-	I,59	-
				б 57; I	2,63	I,26	52,I
		I6	IO/У	б II; I	2,60	I,75	32,7
				б 3I; I	-	I,69	-
				б 52; I	2,58	I,62	37,2
		3I	20/X	б 20; I	-	I,46	-
				б 22; I	-	I,38	-
				б 25; I	2,67	I,54	42,3
II4	р.Нура - с.Пролетарское	3	5/IУ	б I2; I	2,62	I,I4	56,5
				б 44; I	2,7I	I,98	26,9
				б 80; I	2,55	I,83	28,2
		6	I2/IУ	б I4; I	2,6I	I,8I	30,7
				б 44; I	2,55	I,64	35,7
				б 84; I	2,64	I,49	43,6
		I3	6/У	б I4; I	2,57	I,30	49,4
				б 50; I	2,59	I,64	36,7
				б 64; I	2,67	I,52	43,I
		-	I5/X	б 46; I	2;74	I,64	40,2
				б 54; I	2,59	I,59	38,6
				б 62; I	2,59	I,6I	37,8
II5	р.Нура - с.Сергиопольское	-	2/IУ	б 65; I	2,63	I,24	52,8
				б III; I	-	I,69	-
				б I58; I	2,65	I,I8	55,5
		I	5/IУ	б 62; I	2,55	I,I9	53,3
				б II0; I	2,65	I,65	37,7
				б I58; I	2,53	I,32	47,8
		7	I8/IУ	б 95; I	2,5I	I,66	33,9
				б I22; I	2,63	I,7I	35,0
				б I49; I	2,79	I,I9	57,4
		27	IO/X	б 95; I	-	I,54	-
				б I05; I	2,59	I,20	53,7
				б II2; I	2,52	I,54	38,9
II6	р.Нура - с.Романовское	I	28/III	б II; I	2,70	I,92	28,9
				б I4; I	2,73	I,72	37,0
				б I6; I	2,77	I,92	30,7
				б I8; I	2,72	I,72	36,8
				б 2I; I	2,69	I,79	33,5
				б 24; I	2,77	I,82	34,3
				б 26; I	2,67	I,69	36,7
		3	I2/IУ	б 25; I	2,69	I,47	45,4
				б 35; I	2,70	I,75	35,2
				б 55; I	2,65	I,39	47,6
				б 75; I	2,70	I,92	28,9
				б 95; I	2,67	I,79	33,0
				б II5; I	2,7I	I,85	3I,7
				б I3I; I	2,67	I,72	35,6
		4	I4/IУ	б 25; I	2,64	I,54	4I,7
				б 35; I	2,72	I,56	42,6
				б 55; I	2,62	I,59	39,3
				б 75; I	2,66	I,35	49,2
				б 95; I	2,64	I,75	33,7
				б II5; I	2,62	I,47	43,9
				б I35; I	2,7I	I,56	42,4
		6	2I/IУ	б 25; I	2,60	I,54	40,8
				б 35; I	2,67	I,75	34,5
				б 55; I	2,68	I,89	29,5
				б 75; I	2,66	I,4I	47,0
				б 95; I	2,70	I,54	43,0
				б II5; I	2,70	I,79	33,7
				б I32; I	2,75	I,85	32,7
		8	30/IУ	б 25; I	2,65	I,49	43,8
				б 35; I	2,68	I,69	36,9
				б 55; I	2,60	I,39	46,5
				б 75; I	2,64	I,30	50,8
				б 95; I	2,69	I,82	32,3
				б II5; I	2,66	I,64	38,4
				б I30; I	2,66	I,35	49,2
		IO	29/У	б 26; I	2,80	I,72	38,6
				б 35; I	2,80	I,89	32,5
				б 55; I	2,5I	I,79	28,7
				б 75; I	2,5I	I,89	24,7
				б 85; I	2,72	I,75	35,7
				б 95; I	2,52	I,89	25,0
				б I05; I	2,54	2,00	2I,3
				б II5; I	2,76	I,75	36,6
				б I30; I	2,73	I,72	37,0
		-	4/X	б 20; I	2,74	I,79	34,7
				б 25; I	2,73	I,79	34,4
				б 30; I	2,72	I,82	33,I
				б 35; I	2,68	I,89	29,5
				б 40; I	2,63	I,79	3I,9
				б 45; I	2,63	I,79	3I,9
				б 50; I	2,66	I,64	38,4
II9	р.Шерубайнура - в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	2	6/IУ	б 9; вр	2,59	I,6I	37,8
				б I2; "	-	I,54	-
				б I4; "	-	I,46	-
		7	I3/IУ	б 2; I	2,59	I,5I	4I,7
				б 24; I	2,64	I,62	38,6
				б 46; I	2,80	I,4I	49,6
		I2	25/IУ	б 3; I	2,67	I,56	4I,6
				б 25; I	-	I,59	-
				б 46; I	2,67	I,63	39,0
I20	р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун	I	4/IУ	б 2; в.40 м	-	I,9I	-
				б 8; в.40 м	-	I,58	-
				б I5; в.40 м	-	I,I5	-
		5	I3/IУ	б 7; I	2,55	I,62	36,5
				б 68; I	-	I,60	-
				б II2; I	2,55	I,62	36,5
		-	2/У	б 9; I	2,54	I,59	37,4
				б 68; I	-	I,66	-
				б I28; I	2,59	I,62	37,4
		-	IO/X	б 7; I	-	I,59	-
				б 8; I	-	I,59	-
				б I3; I	-	I,58	-
I22	р.Сокыр - с.Курмус	2	6/IУ	б 20; I	2,60	I,68	35,4
				б 36; I	2,69	I,65	38,7
				б 50; I	2,54	I,33	47,6
		I2	IO/У	б 20; I	2,52	I,68	33,3
				б 36; 7	2,73	I,I7	57,I
				б 50; I	2,76	I,27	54,0
I23	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	-	3I/I	б 46; I	2,62	I,25	52,3
				б 70; I	-	I,64	-
				б 82; I	-	I,6I	-
		I	7/IУ	б 58; I	2,64	I,I9	54,9
				б 70; I	2,63	I,32	49,8
				б 82; I	2,6I	I,II	57,5
		4	IO/IУ	б 50; I	2,66	I,I6	56,4
				б 70; I	2,66	I,69	36,5
				б 86; I	2,63	I,37	47,9
		6	I5/IУ	б 50; I	2,59	I,23	52,5
				б 70; I	2,65	I,45	45,3
				б 82; I	2,53	I,69	33,2
I24	р.Куланутпес - сих Щербаковский	I	I/IУ	б 5; I	2,49	I,I6	53,4
				б 8; I	2,52	I,26	50,0
				б IO; I	2,63	I,I4	56,6
		3	5/IУ	б 40; I	2,72	I,I3	58,5
				б 90; I	2,70	I,25	53,7
				б I40; I	2,57	I,3I	49,0
		8	I5/IУ	б 49; I	2,67	I,24	53,6
				б 78; I	2,54	I,32	48,0
				б I00; I	2,77	I,I6	58,I
I29	р.Сарысу - раз.№I89	I	9/IУ	б 49; I	2,66	I,86	30,I
				б 67; I	2,56	I,80	29,7
				б I04; I	2,65	I,50	43,4
		5	I6/IУ	б 8; I	2,60	I,73	33,5
				б 45; I	2,6I	I,7I	34,5
				б 82; I	2,74	I,46	46,7
		7	22/IУ	б II; I	2,74	I,82	33,6
				б 44; I	2,63	I,66	36,9

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)	№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				б 77; I	-	I,55	-					б 25; I	2,74	I,04	62,0
		-	26/X	б 54; I	2,69	I,67	37,9			3	I7/IУ	б 28; I	2,68	I,I4	57,5
				б 60; I	2,75	I,70	38,2					б 75; I	2,65	I,I8	55,5
				б 66; I	2,56	I,6I	37,I	I46	р.Кара-Тургай -	-	4/IУ	щ 40; I	2,72	I,25	54,0
I30	р.Сарысу - ж.д.ст. Кзыл-Джар	I	8/IУ	б 9; I	2,53	I,6I	36,4		с.Акутколь			щ 50; I	2,6I	I,43	45,2
				б I48; I	2,65	I,64	38,I					щ 60; I	2,62	I,38	47,3
		2	I0/IУ	б 7; I	2,56	I,6I	37,I					щ 70; I	2,63	I,25	52,5
				б I52; I	2,52	I,54	38,9					щ 80; I	2,55	I,I8	53,7
		4	I8/IУ	б 8; I	2,5I	I,85	26,3			2	I3/IУ	щ 30; I	2,70	I,43	47,0
				б I5I; I	2,54	I,22	52,0					щ 40; I	2,59	I,I5	55,6
		-	29/УЩ	б 76; 2	2,59	I,67	35,5					щ 50; I	2,63	I,38	47,5
				б I27; 2	2,72	2,00	26,5					щ 60; I	2,70	I,33	50,7
I33	р.Каксн-Сарысу -	2	I2/IУ	б 24; I	2,72	I,54	43,4					щ 70; I	2,66	I,60	39,8
	с.Сарысу			б 28; I	2,59	I,56	39,8					щ 80; I	2,79	I,I6	58,4
		5	24/IУ	б I9; I	-	I,72	-			7	25/IУ	щ 40; I	2,67	I,54	42,3
				б 28; I	-	2,29	-					щ 50; I	2,7I	I,54	43,2
				б 38; I	2,79	I,59	43,0					щ 60; I	2,76	I,48	46,4
		6	2/У	б I9; I	-	I,57	-					щ 70;I	2,70	I,43	47,0
				б 27; I	-	I,62	-					щ 80; I	2,68	I,54	42,5
				б 34; I	2,59	I,57	39,4	I50	р.Улы-Жиланшик -	I	7/IУ	б 2; 2	2,59	0,97	62,6
		-	26/X	б 22; вр	-	I,45	-		с.Кургантас			б 53; 2	2,67	I,00	62,6
				б 27; "	2,76	I,54	44,2			2	I0/IУ	б 2; 2	2,77	0,9I	67,2
				б 34; "	-	I,49	-					б 55; 2	2,54	0,79	68,9
										4	2I/IУ	б 2; 2	2,62	0,94	64,I
I35	р.Кара-Кенгир -	I	9/IУ	б 25; I	2,53	0,9I	64,0					б 42; 2	2,68	I,I5	57,I
	в I2 км выше устья			б 68; I	2,59	0,99	6I,8	I54	р.Иргиз - с.Шенсер-	7	I3/IУ	щ 20; 2	2,68	I,52	43,3
	р.Жиланды	8	I4/IУ	б I4; I	2,60	0,90	65,4		тал			щ I00; 2	2,68	I,59	40,7
				б 98; I	2,7I	0,93	65,7					щ I40; 2	2,68	I,52	43,3
		-	26/IУ	б 26; I	2,53	0,98	6I,3			9	I7/IУ	щ I0; 2	2,70	0,99	63,3
				б 94; I	2,79	0,97	65,2					щ 65; 2	2,7I	I,7I	34,9
I38	р.Сары-Кенгир -	2	8/IУ	б 97; I	2,59	I,II	57,I					щ I42; 2	2,68	I,73	35,5
	клх "Алгабас"			б I08; I	2,57	I,09	57,6			I0	20/IУ	щ 29; 2	2,73	I,I2	39,0
		4	I3/IУ	б 52; I	2,53	I,I6	54,2					щ 80; 2	2,66	I,79	59,0
				б I52; I	2,52	I,35	46,4					щ I38; 2	2,69	I,74	35,3
		5	I4/IУ	б 88; I	2,70	I,56	42,2			I6	II/УП	щ I26; 2	2,69	I,48	45,0
				б I5I; I	2,65	I,67	37,0					щ I3I; 2	2,69	I,79	33,5
I42	р.Коктас - г.Мерлы	I	6/IУ	б I0; 3	2,63	I,52	42,2					щ I35,5; 2	2,69	I,78	33,8
				б 20; 3	-	I,55	-			-	I5/XI	щ I; н.20 м	2,68	I,66	38,I
				б 30; 3	2,45	I,57	35,9					щ 5; н.20 м	2,67	I,75	34,5
		2	8/IУ	б I0; 3	2,59	I,33	48,6					щ 83; н.20 м	2,68	I,77	34,0
				б 20; 3	2,78	I,58	43,2	I57	р.Каульджур -	I	4/IУ	щ 2I; I	2,68	I,63	39,2
				б 30; 3	2,66	I,46	43,0		ж.-д.ст.Каульджур			щ 40; I	2,74	I,73	36,9
		4	I4/IУ	б I0; 3	2,73	I,39	49,I					щ 59; I	2,75	I,I2	59,3
				б 30; 3	2,75	I,66	39,6			-	20/IУ	щ 20; I	2,72	0,97	64,3
				б 40; 3	2,60	I,5I	4I,9					щ 26; I	2,60	I,23	52,7
I44	р.Кара-Тургай -	I	I5/IУ	б 25;I	2,54	I,28	49,6					щ 32; I	2,70	I,34	50,4
	с.Кургасын														

Таблица 9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 часов с точностью $0,1^{\circ}$. Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Наибольшие значения температуры выбраны из всех срочных наблюдений.

Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через $0,2^{\circ}$ получены из срочных значений температуры воды.

На постах № 10-12,16,22-24,31,32,51,54,101,102 температура воды не измерялась.

По постам № 53,151 сведения не поступили.

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	р.Или – пристань Борохудзир	I6/III	I	–	–	–	II,2	I6,5	I9,6	20,9	20,9	I9,I	9,2	5,8	I,2	I3/XII	23,4
			2	–	–	I,7	I3,6	I5,I	22,0	22,9	20,8	I6,6	9,8	4,4	0,I		I3/VII
			3	–	–	7,6	I5,I	I9,3	2I,3	22,0	20,4	I3,5	8,8	3,0	0,I		
			Средн.	–	–	–	I3,3	I7,0	2I,0	2I,9	20,7	I6,4	9,3	4,4	0,5		
2	р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС	–	I	–	–	–	II,5	I5,6	20,3	2I,2	2I,3	I9,0	9,4	6,I	I,2	–	24,4
			2	–	–	–	I3,4	I5,2	22,3	23,3	2I,5	I7,3	II,0	4,9	0,2		I3/VII
			3	–	–	–	I5,2	I9,5	22,5	22,4	20,8	I3,9	9,2	3,I	–		
			Средн.	–	–	–	I3,4	I6,8	2I,7	22,3	2I,2	I6,7	9,9	4,7	–		
3	вдхр.Капчагайское (р.Или) – г.Капчагай	–	–	–	–	–	6,4	I2,2	20,5	24,5	24,8	20,3	II,0	6,I	–	–	28,I
				–	–	–	8,0	I4,I	23,8	25,8	22,4	I9,7	I2,I	6,8	–		30/VII
				–	–	2,9	I0,0	I8,4	24,0	26,4	2I,6	I5,2	8,6	5,2	–		
			Средн.	–	–	–	8,I	I4,9	22,8	25,6	22,9	I8,4	I0,6	6,0	–		
4	р.Или – уроч.Капчагай	6/III	I	0,4	–	I,0	4,8	I0,0	I7,5	22,I	23,4	2I,2	I4,9	I0,0	5,3	–	26,3
			2	0,2	0,3	I,7	6,6	II,4	I9,2	23,4	23,0	20,3	I3,9	8,8	4,2		3I/VII
			3	0,I	0,8	2,4	7,9	I4,7	2I,7	24,3	22,4	I8,3	I2,2	6,6	2,7		
			Средн.	0,2	–	I,7	6,4	I2,0	I9,5	23,3	22,9	I9,9	I3,7	8,5	4,I		
5	р.Или – с.Ушжарма	I9/III	I	–	–	–	8,4	I4,0	20,4	22,9	24,2	20,6	II,7	6,9	2,7	25/XII	27,9
			2	–	–	–	II,I	I4,6	22,6	25,8	23,9	I9,6	I2,4	7,5	I,4		I2/VII
			3	–	–	4,I	I2,8	I7,5	24,0	25,6	22,5	I6,I	I0,6	4,5	0,I		
			Средн.	–	–	–	I0,8	I5,4	22,8	24,8	23,5	I8,8	II,6	6,8	I,4		
6	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Кидели	23/III	I	–	–	–	8,6	I4,2	20,4	22,6	24,4	20,2	I0,8	6,I	2,5	I9/XII	28,0
			2	–	–	–	II,I	I4,6	23,2	25,8	24,2	I9,2	II,4	6,8	I,0		3I/VII
			3	–	–	3,6	I3,0	I9,2	24,0	25,4	2I,9	I5,5	II,I	4,0	–		
			Средн.	–	–	–	I0,9	I6,0	22,5	24,6	23,5	I8,3	II,I	5,6	–		
7	р.Или – отх"Кидели"	–	I	–	–	–	9,7	I6,7	22,7	23,2	25,6	I9,2	8,9	3,8	–	–	27,8
			2	–	–	–	I2,3	I6,I	24,5	26,8	23,8	I6,9	8,6	3,3	–		I6,
			3	–	–	–	I6,6	I8,8	25,7	26,3	2I,5	I4,0	7,0	–	–		I8/VII,
			Средн.	–	–	–	I2,9	I7,2	24,3	25,4	23,6	I6,7	8,2	–	–		I/VIII
8а,б	р.Текес – с.Текес	I6/III	I	–	–	I,3	5,6	I0,4	I2,6	I3,4	I4,9	II,6	5,I	3,0	0,7	–	22,8
			2	–	–	2,0	7,5	I0,6	I2,7	I5,9	I3,7	I0,0	5,5	2,5	0,4		23/VII
			3	–	0,4	2,9	9,4	II,8	I3,7	I5,6	I3,3	8,I	4,5	I,6	–		
			Средн.	–	–	2,I	7,5	I0,9	I3,0	I5,0	I4,0	9,9	5,0	2,4	–		
9	р.Баянкол – с.Баянкол	I2/III	I	–	–	0,0	2,9	6,0	7,8	8,I	8,I	5,7	I,I	0,I	0,0	9/XI	I3,I
			2	–	–	2,5	6,0	5,8	8,2	8,2	7,6	6,5	0,8	0,0	0,0		4,I2/VII
			3	–	0,0	3,7	5,8	7,I	8,3	8,3	7,I	4,9	0,7	0,0	0,0		
			Средн.	–	–	2,I	4,9	6,3	8,I	8,2	7,6	5,7	0,9	0,0	0,0		
I3	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	8/III	I	0,4	0,4	0,6	5,5	7,9	8,0	9,2	I0,I	9,2	4,7	2,9	0,8	–	I3,5
			2	0,6	0,8	I,2	6,6	8,I	8,6	I0,4	9,9	8,5	5,5	2,7	0,5		I4/VII
			3	0,4	0,9	2,4	7,5	8,3	8,8	I0,6	9,9	7,2	5,I	2,0	0,4		
			Средн.	0,5	0,7	I,4	6,5	8,I	8,5	I0,I	I0,0	8,3	5,I	2,5	0,6		
I4	р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек	4/III	I	0,2	0,2	0,5	5,5	8,I	8,3	8,8	9,7	9,0	4,6	2,8	0,7	–	I3,4
			2	0,4	0,6	I,0	6,6	8,6	8,6	9,8	9,5	8,3	5,4	2,6	0,3		3I/VII
			3	0,2	I,0	2,3	7,9	9,3	8,6	9,9	9,4	7,0	5,2	I,9	0,2		
			Средн.	0,3	0,6	I,3	6,7	8,7	8,5	9,5	9,5	8,I	5,I	2,4	0,4		
I5	р.Борохудзир – с.Кийтин	8/III	I	0,I	0,I	0,8	6,2	9,I	I2,2	I4,2	I4,2	I2,4	5,8	3,2	0,5	–	20,0
			2	0,3	0,5	I,8	7,4	9,0	I3,6	I5,8	I3,5	I0,4	6,4	2,9	0,4		I4/VII
			3	0,2	I,4	4,I	8,6	II,6	I4,2	I5,5	I3,I	8,4	5,5	I,6	0,4		
			Средн.	0,2	0,7	2,2	7,4	9,9	I3,3	I5,2	I3,6	I0,4	5,9	2,6	0,4		
I7	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	30/III	I	0,I	–	0,I	4,I	9,2	I3,2	I5,0	I5,9	I2,9	5,I	I,8	0,I	22/XI	22,6
			2	0,I	–	0,I	6,7	9,6	I3,5	I7,6	I4,7	I0,7	5,6	I,2	0,I		I2,
			3	–	–	0,6	8,2	II,6	I5,0	I7,0	I4,2	7,7	3,8	0,I	0,I		I6/VII
			Средн.	–	–	0,3	6,3	I0,I	I3,9	I6,5	I4,9	I0,4	4,8	I,0	0,I		
I8	р.Шарын – уроч.Сарытогай	8/III	I	0,0	0,0	0,I	7,6	II,6	I5,9	I7,4	I7,9	I4,6	6,4	3,8	–	–	2I,6
			2	0,0	0,0	2,8	9,6	I2,0	I6,0	20,0	I6,6	I2,7	7,4	3,0	–		I3–
			3	0,0	0,0	4,2	II,6	I4,4	I7,5	I8,5	I6,I	9,9	5,7	–	0,0		I5/VII
			Средн.	0,0	0,0	2,4	9,6	I2,7	I6,5	I8,6	I6,9	I2,4	6,5	–	–		
I9	р.Каркара – у выхода из гор	5/IV	I	0,I	–	–	I,7	4,9	9,2	I0,4	II,5	6,6	2,2	0,I	0,I	–	I8,2
			2	0,I	–	–	3,5	6,6	9,5	II,3	9,0	5,7	0,4	0,0	0,I		3/VII
			3	–	–	0,3	4,6	7,8	I0,I	II,9	7,6	4,4	0,I	0,0	0,I		
			Средн.	–	–	–	3,3	6,4	9,6	II,2	9,4	5,6	0,9	0,0	0,I		
20	р.Темирлик – с.Темирлик	6/III	I	–	–	0,4	7,2	8,9	I2,8	I4,6	I6,9	II,2	5,0	2,7	I,2	I0/XII	I9,8
			2	–	0,I	3,0	8,3	I0,I	I3,4	I6,2	I6,9	I0,2	6,7	2,3	0,0		I3,
			3	–	I,9	5,I	8,9	II,2	I3,5	I6,2	I2,6	7,8	4,8	0,4	–		I4/VII
			Средн.	–	–	2,8	8,I	I0,I	I3,2	I5,7	I5,5	9,7	5,5	I,8	–		
2I	р.Шилик – с.Малыбай	8/III	I	I,0	0,0	0,6	9,I	II,7	I4,0	I4,2	I3,8	I2,2	6,9	4,2	0,4	7/XII	I8,6
			2	0,0	0,0	3,9	I0,3	II,9	I3,9	I5,3	I3,3	II,6	8,0	3,5	0,0		24/VI
			3	0,0	0,9	6,4	II,4	I2,9	I4,7	I4,3	I3,5	8,7	6,3	I,5	0,0		
			Средн.	0,0	0,3	3,6	I0,3	I2,2	I4,2	I4,6	I3,6	I0,8	7,I	3,I	0,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
25	р.Тургень – с.Таутургень	I5/Ш	I	0,I	0,4	0,3	5,8	7,5	9,7	I0,8	I0,8	9,4	4,4	2,5	I,0	–	I6,2
			2	0,4	0,3	I,2	6,I	7,3	I0,I	I2,4	I0,7	8,5	5,8	2,6	0,3		I4/УП
			3	0,I	0,9	3,I	8,6	8,7	II,0	II,8	I0,5	6,2	4,7	I,4	0,4		
			Средн.	0,2	0,5	I,5	6,2	7,8	I0,3	II,7	I0,7	8,0	5,0	2,2	0,6		
26	ручей Шенгельды – с.Шенгельды	–	I	I,7	I,2	3,3	I0,2	I3,9	I6,8	I8,2	I7,I	I5,0	9,2	7,0	5,3	–	2I,9
			2	I,7	I,8	3,8	II,0	I3,8	I8,3	I9,5	I7,0	I4,7	9,9	7,4	4,0		22/УШ
			3	0,9	3,7	6,4	I2,6	I7,0	I9,3	I8,9	I6,4	II,9	8,9	5,8	3,3		
			Средн.	I,4	2,2	4,5	II,3	I4,9	I8,I	I8,9	I6,8	I3,9	9,3	6,7	4,2		
27	р.Иссык – г.Иссык	–	I	2,4	2,2	2,I	5,9	7,3	8,I	8,5	8,7	7,7	5,2	4,2	3,4	–	I3,8
			2	2,7	3,0	3,3	6,3	7,2	8,4	9,5	8,4	7,4	5,9	4,6	2,3		I2/УП
			3	2,2	3,2	4,6	6,9	8,2	8,7	9,0	8,4	6,5	5,7	3,7	I,8		
			Средн.	2,4	2,8	3,4	6,4	7,6	8,4	9,0	8,5	7,2	5,6	4,2	2,5		
28	р.Талгар – г.Талгар	7/Ш	I	I,2	I,I	0,9	5,7	7,4	8,5	8,5	8,0	7,3	4,0	3,2	I,5	–	I4,2
			2	I,5	I,5	2,5	6,6	7,2	8,6	9,3	8,I	7,2	5,I	3,3	0,8		I/УI
			3	0,7	I,7	4,I	6,8	8,I	8,8	8,5	8,0	5,4	4,5	2,0	0,8		
			Средн.	I,I	I,4	2,5	6,4	7,6	8,6	8,8	8,0	6,6	4,5	2,8	I,0		
29	р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"	–	I	–	–	–	–	–	3,2	3,8	3,3	–	–	–	–	–	7,3
			2	–	–	–	–	–	3,4	4,3	3,3	–	–	–	–		3I/УП,
			3	–	–	–	–	3,3	3,6	3,7	–	–	–	–	–		I/УШ
			Средн.	–	–	–	–	–	3,4	3,9	–	–	–	–	–		
30	р.Каскелен – г.Каскелен	I4/Ш	I	0,2	0,3	0,3	5,8	7,9	I0,2	I0,7	II,0	9,5	4,2	2,8	I,0	–	I5,8
			2	0,5	0,5	I,4	7,I	7,7	I0,6	I2,5	II,I	9,0	5,5	3,2	0,I		I2,3I/УП
			3	0,3	0,8	3,I	7,4	9,8	I0,8	II,9	I0,3	6,I	4,5	I,3	0,I		
			Средн.	0,3	0,5	I,6	6,8	8,5	I0,5	II,7	I0,8	8,2	4,7	2,4	0,4		
33	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол. Алматинское	I6/У	I	–	–	–	I,5	2,0	3,2	4,3	3,7	2,9	I,4	I,3	0,7	–	7,4
			2	–	–	–	I,3	I,7	3,6	5,0	3,5	2,9	I,7	I,2	0,7		23/УI
			3	–	–	I,4	I,8	3,0	4,2	4,5	3,8	2,I	I,6	0,8	–		
			Средн.	–	–	–	I,5	2,2	3,7	4,6	3,7	2,6	I,6	I,I	–		
34	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной	7/Ш	I	–	–	–	5,7	7,2	8,3	I0,2	9,7	9,7	5,2	4,0	I,5	24/XII	I5,8
			2	–	–	–	6,9	7,3	9,0	II,7	I0,9	9,8	6,4	3,8	0,6		I2/УП
			3	–	–	3,8	6,5	8,I	9,8	I0,5	II,5	7,2	5,5	2,I	–		
			Средн.	–	–	–	6,4	7,5	9,0	I0,8	I0,7	8,9	5,7	3,3	–		
35	ручей Кызыл-Кунгей – устье	I6/У	I	–	–	–	–	2,3	4,5	4,3	4,2	3,4	I,8	I,0	–	–	6,7
			2	–	–	–	–	2,6	4,4.	4,8	3,9	3,I	I,9	0,9	–		24/УI
			3	–	–	–	–	3,7	4,7	4,4	4,0	2,5	I,6	0,5	–		
			Средн.	–	–	–	–	2,9	4,5	4,5	4,0	3,0	I,8	0,8	–		
36	р.Серкебулак – устье	–	I	–	–	–	I,8	2,I	3,I	4,0	3,6	3,0	I,9	I,9	I,4	–	6,6
			2	–	–	–	I,9	2,2	3,6	4,9	3,5	2,8	2,3	I,8	–		I7/УП
			3	–	–	I,7	2,0	2,9	4,0	4,I	3,4	2,6	I,9	I,6	–		
			Средн.	–	–	–	I,9	2,4	3,6	4,3	3,5	2,8	2,0	I,8	–		
37	р.Кумбель – устье	–	I	–	–	–	I,4	3,0	4,6	6,3	6,2	4,7	I,4	I,0	–	–	9,8
			2	–	–	–	I,8	3,0	5,7	7,7	5,9	4,I	2,I	I,I	–		I0,
			3	–	–	I,3	3,0	4,4	6,3	6,9	5,5	2,7	I,8	0,6	–		I4/УП
			Средн.	–	–	–	2,I	3,5	5,5	7,0	5,9	3,8	I,8	0,9	–		
38	р.Проходная – устье	6/Ш	I	–	–	0,6	4,3	5,8	7,4	8,8	8,8	7,2	3,0	2,4	I,I	–	I3,0
			2	–	I,I	I,8	5,0	5,4	8,I	I0,4	8,5	6,5	4,2	2,6	0,6		I3/УП
			3	–	I,0	2,9	5,6	6,9	8,9	9,5	8,3	4,7	3,5	I,3	0,7		
			Средн.	–	–	I,8	5,0	6,0	8,I	9,6	8,5	6,I	3,6	2,I	0,8		
39	ручей Тересбутак – устье	–	I	–	–	–	4,2	6,6	8,I	I0,8	II,4	9,3	4,3	2,9	0,6	–	I5,2
			2	–	–	–	5,3	6,5	9,3	I2,7	II,2	8,6	5,9	3,0	0,3		3I/УП
			3	–	–	–	6,0	7,9	I0,3	I2,3	I0,8	6,9	4,5	I,0	–		
			Средн.	–	–	–	5,2	7,0	9,2	II,9	II,I	8,0	4,9	2,3	–		
40	р.Мал.Алматинка – мет.ст.Мынжилки	–	I	–	–	–	–	–	0,7	I,7	I,9	I,5	–	–	–	–	–
			2	–	–	–	–	0,2	I,4	–	I,9	I,6	–	–	–		
			3	–	–	–	–	0,2	2,2	–	2,4	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	I,4	–	2,I	–	–	–	–		
4I	р.Мал.Алматинка – альпбаза"Туюксу"	–	I	–	–	–	I,2	I,9	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	–	I,5	I,8	3,4	–	–	–	–	–	–		
			3	–	–	I,I	I,8	2,7	3,7	–	–	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	I,5	2,I	3,4	–	–	–	–	–	–		
42	р.Мал.Алматинка – выше устья р.Сарысай	3/Ш	I	–	–	–	2,6	4,0	5,0	5,4	–	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	I,0	2,8	3,6	5,5	–	–	–	–	–	–		
			3	–	–	2,I	3,9	4,7	5,6	–	–	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,I	4,I	5,4	–	–	–	–	–	–		

№ 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
43	р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай	–	I	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	2,2	I,6	I,0	–	–
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	4,2	2,9	I,6	I,0		
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	2,4	I,0	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	2,5	I,4	–		
44	р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата	–	I	0,4	0,5	0,5	5,0	7,2	8,7	9,6	9,2	8,2	3,6	3,0	0,9	–	I6,6
			2	0,4	0,6	I,6	6,4	7,0	9,5	I2,0	9,4	8,3	5,I	2,7	0,3		I6/УП
			3	0,2	I,0	3,I	6,7	8,3	9,9	I0,6	9,5	5,8	4,6	I,4	0,2		
			Средн.	0,3	0,7	I,7	6,0	7,5	9,4	I0,7	9,4	7,4	4,4	2,4	0,5		
45а,б	р.Сарысай – устье	–	I	–	–	0,9	2,0	3,7	5,0	5,6	5,9	5,I	2,0	I,3	0,6	–	–
			2	–	–	I,4	2,3	3,4	5,6	–	5,9	4,5	2,6	I,4	–		
			3	–	–	I,7	3,3	4,6	5,7	–	5,8	3,4	2,I	0,7	–		
			Средн.	–	–	I,3	2,5	3,9	5,4	–	5,9	4,3	2,2	I,I	–		
46	ручей Горельник – турбаза "Горельник"	–	I	I,I	I,5	2,0	3,7	4,2	4,7	7,2	8,0	6,5	2,6	2,I	I,5	–	II,2
			2	I,5	I,7	2,6	3,6	4,2	5,4	9,I	7,8	6,3	3,3	2,2	I,6		30/УП
			3	I,6	I,7	3,0	4,I	4,8	6,6	8,8	7,5	4,3	2,6	I,6	–		
			Средн.	I,4	I,6	2,5	3,8	4,4	5,6	8,4	7,8	5,7	2,8	2,0	–		
47	р.Батарейка – д.о."Просвещенец"	–	I	–	–	–	3,7	5,0	7,7	I0,3	I0,7	8,5	3,2	I,9	0,6	–	I3,9
			2	–	–	–	4,5	4,9	9,4	I2,I	I0,5	7,5	4,I	I,6	–		I7/УП
			3	–	–	–	5,0	6,5	I0,0	II,7	I0,I	5,5	3,3	0,8	–		
			Средн.	–	–	–	4,4	5,5	9,0	II,4	I0,4	7,2	3,5	I,4	–		
48	р.Бутаковка – с.Бутаковка	–	I	–	–	–	2,I	4,6	8,6	I0,9	II,0	8,3	2,0	3,6	0,5	–	I5,4
			2	–	–	–	3,0	5,0	I0,I	I2,4	I0,6	8,2	3,6	2,6	0,2		3I/УП
			3	–	–	I,6	4,I	7,2	I0,7	II,9	I0,2	5,4	3,9	0,9	–		
			Средн.	–	–	–	3,I	5,6	9,8	II,7	I0,6	7,3	3,2	2,4	–		
49	р.Шибинсай – в 2 км выше устья	–	I	–	–	–	3,5	6,9	8,5	9,2	9,I	8,2	5,0	4,2	2,2	–	I0,6
			2	–	–	–	5,2	6,8	9,0	9,7	9,I	7,7	5,8	3,9	I,5		24/УI,
			3	–	–	–	6,4	8,I	9,I	9,5	9,0	6,4	5,3	2,7	I,6		I3,
			Средн.	–	–	–	5,0	7,3	8,9	9,5	9,I	7,4	5,4	3,6	I,8		I8/УП
50	р.Курты – база клх им. Ленина	I0/Ш	I	–	–	0,4	9,9	I4,6	I9,4	2I,0	20,5	I6,8	7,3	3,4	0,9	20/XII	28,6
			2	–	–	I,8	I3,2	I7,I	22,2	23,2	I7,I	I6,0	I0,3	3,I	0,6		25/УI
			3	–	–	6,4	I6,2	I9,3	23,7	2I,6	I6,8	II,8	7,4	I,8	–		
			Средн.	–	–	2,9	I3,I	I7,0	2I,8	2I,9	I8,I	I4,9	8,3	2,8	–		
52	р.Каракастек – с.Каракастек	–	I	–	–	–	5,5	8,2	II,0	I3,5	I4,3	II,5	4,7	2,7	0,3	I2/XII	I9,7
			2	–	–	–	6,4	8,8	I2,2	I5,8	I3,8	I0,7	6,4	2,8	–		22/УП
			3	–	–	3,I	6,8	I0,2	I3,3	I5,3	I3,3	7,6	5,2	0,9	–		
			Средн.	–	–	–	6,2	9,I	I2,2	I4,9	I3,8	9,9	5,4	2,I	–		
55	проток Суминка – в 6 км ниже истока	22/Ш	I	–	–	–	8,8	I4,4	20,6	22,7	24,I	20,I	I0,4	5,4	2,4	I8/XII	28,9
			2	–	–	–	II,4	I4,9	23,0	26,I	24,I	I9,0	I0,8	6,8	I,0		3I/УП
			3	–	–	4,0	I3,4	I7,7	24,2	25,6	22,I	I5,5	9,2	3,9	–		
			Средн.	–	–	–	II,2	I5,7	22,6	24,8	23,4	I8,2	I0,I	5,4	–		
56	рукав Кидели – в I6 км ниже истока	23/Ш	I	–	–	–	8,4	I4,3	20,7	22,6	23,7	20,0	I0,0	6,2	2,4	I8/XII	28,0
			2	–	–	–	II,3	I4,5	23,I	25,8	23,4	I8,7	II,2	6,8	–		3I/УП
			3	–	–	3,8	I3,I	I7,6	24,2	25,4	2I,4	I5,3	I0,9	3,9	–		
			Средн.	–	–	–	I0,9	I5,5	22,7	24,6	22,8	I8,0	I0,7	5,6	–		
57	проток Нарын – с.Науруз-бай	23/Ш	I	–	–	–	9,0	I4,7	2I,6	23,0	23,9	I9,4	8,4	4,8	–	I/XII	28,0
			2	–	–	–	II,4	I5,5	24,0	25,3	23,5	I7,0	8,5	3,5	–		I5/УI
			3	–	–	3,4	I4,2	I8,3	24,6	25,8	22,3	I3,4	7,9	I,5	–		
			Средн.	–	–	–	II,5	I6,2	23,4	24,7	23,2	I6,6	8,3	3,3	–		
58	проток Ир – с.Ир	I5/Ш	I	–	–	–	7,7	I5,I	2I,8	22,9	24,I	I9,3	9,0	4,6	3,0	20/XII	27,0
			2	–	–	0,4	II,2	I5,6	24,0	25,9	23,2	I7,6	9,I	6,2	2,2		I7,
			3	–	–	2,6	I4,4	I8,4	24,9	25,7	2I,3	I4,6	8,6	5,0	–		3I/УП
			Средн.	–	–	–	II,I	I6,4	23,6	24,8	22,9	I7,2	8,9	5,3	–		
59	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	–	I	–	–	–	5,3	I5,6	2I,8	22,5	24,I	I9,3	–	–	–	–	28,0
			2	–	–	–	9,7	I5,9	24,2	26,2	23,5	–	8,2	3,3	–		I7/УП
			3	–	–	–	I3,8	20,I	25,2	26,I	2I,2	–	6,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	9,6	I7,2	23,7	24,9	22,9	–	–	–	–		
60	р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай	–	I	прох	прох	прох	9,5	I3,6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I7,3
			2	"	"	–	I0,8	прох	"	"	"	"	"	"	"		2I,
			3	"	"	6,8	II,7	"	"	"	"	"	"	"	"		24/IУ
			Средн.	"	"	–	I0,7	"	"	"	"	"	"	"	"		
6I	р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк	I0/IУ	I	–	–	–	0,7	I2,2	20,7	I9,4	I7,3	I5,8	2,2	–	–	30/X	26,4
			2	–	–	–	8,0	I3,6	22,3	22,5	I8,7	I5,6	2,8	–	–		I6/УI
			3	–	–	0,0	9,0	I5,5	2I,4	23,4	I7,I	8,4	0,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	I3,8	2I,5	2I,8	I7,7	I3,3	I,9	–	–		

№ 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
62б	р.Токрау – пос.Актогай	–	I	–	–	–	–	I0,8	I6,5	I6,9	I6,0	I2,8	4,9	–	–	–	23,5
			2	–	–	–	6,5	II,8	I8,5	I8,0	I6,8	I2,4	5,6	–	–		30/УП
			3	–	–	–	8,6	I3,2	I6,6	I9,6	I5,6	8,3	4,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,9	I7,2	I8,2	I6,I	II,2	4,9	–	–		
63	р.Баканас – с.Чубартау	II/IУ	I	–	–	–	–	II,4	I5,2	I6,4	I7,2	I4,2	3,9	–	–	–	20,6
			2	–	–	–	5,0	II,2	I7,0	I8,4	I8,3	II,I	4,0	–	–		I9/УШ
			3	–	–	–	8,9	I4,4	I7,4	I7,6	I6,8	I0,5	3,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I2,3	I6,5	I7,5	I7,4	II,9	3,6	–	–		
64	р.Даганделы – зим.Карабудак	–	I	прох	прох	прох	–	4,8	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	4,6	–	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	3,9	–	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	"		
65	р.Аягуз – кпх им.40лет Октября	8/IУ	I	–	–	–	I,4	9,7	I3,6	I5,0	I6,4	I3,8	3,3	–	–	I/XI	22,2
			2	–	–	–	5,4	8,8	I5,3	I5,5	I6,3	II,7	4,2	–	–		3I/УП
			3	–	–	–	6,4	I2,6	I5,3	I7,3	I4,5	7,0	2,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,4	I0,4	I4,8	I5,9	I5,7	I0,8	3,5	–	–		
66	р.Аягуз – г.Аягуз	8/IУ	I	–	–	–	I,5	II,4	I6,3	I6,8	I7,5	I4,8	5,8	I,8	–	27/XI	24,3
			2	–	–	–	7,5	II,3	I8,8	I9,6	I7,6	I3,5	6,6	2,6	–		I2/УП
			3	–	–	–	8,8	I4,4	I8,I	I9,I	I5,2	9,0	5,0	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	I2,4	I7,7	I8,5	I6,8	I2,4	5,8	I,6	–		
67	р.Нарын – с.Чингузы	29/III	I	–	–	–	2,4	I2,0	I5,6	I7,6	I9,6	I9,4	4,8	I,8	–	–	28,8
			2	–	–	–	7,4	9,8	I9,8	2I,6	I9,3	I7,8	5,4	I,2	–		I0/УШ
			3	–	–	0,2	8,5	I2,4	I9,I	2I,7	I7,7	9,8	4,2	0,8	–		
			Средн.	–	–	–	6,I	II,4	I8,2	20,3	I8,9	I5,7	4,8	I,3	–		
68	р.Тансык – рав. № 25	I0/IУ	I	–	–	–	2,2	8,I	I2,2	I3,8	I2,5	II,3	3,6	5,0	–	–	2I,2
			2	–	–	–	6,6	7,I	II,5	I4,4	I0,5	9,9	3,8	4,8	–		30/УП
			3	–	–	–	3,3	I0,9	II,0	I5,3	I2,3	5,3	2,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,0	8,7	II,6	I4,5	II,8	8,8	3,I	–	–		
69	р.Лепси – с.Лепсинск	5/III	I	–	–	0,6	4,8	7,8	9,3	II,I	II,9	I0,8	5,5	I,9	0,3	29/XII	I5,6
			2	–	0,4	I,9	6,I	7,4	II,0	I2,9	I2,I	9,7	6,I	I,7	–		I3/УП
			3	–	0,6	3,7	6,2	8,3	I0,9	I2,7	II,5	8,5	5,3	I,I	–		
			Средн.	–	–	2,I	5,7	7,8	I0,4	I2,2	II,8	9,7	5,6	I,6	–		
70	р.Лепси – подхоз Лепсы	27/III	I	–	–	–	8,6	I5,2	I9,7	2I,4	22,9	I9,6	7,4	2,3	–	23/XI	27,0
			2	–	–	–	II,6	I5,2	22,5	24,5	23,5	I7,0	8,5	3,0	–		I2,3I/УП
			3	–	–	I,I	I3,3	I7,7	22,9	24,8	20,6	I2,6	7,0	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	II,2	I6,0	2I,7	23,6	22,3	I6,4	7,6	I,9	–		
7I	р.Тереты – с.Веселое	22/III	I	–	–	–	5,4	6,7	9,3	I3,0	I6,6	I3,9	4,6	2,2	0,I	I2/XII	22,6
			2	–	–	0,2	7,3	6,6	I0,7	I6,0	I6,2	II,9	5,4	I,5	0,0		3I/УП
			3	–	–	2,6	6,3	8,5	II,5	I7,I	I4,2	8,3	4,4	0,8	0,0		
			Средн.	–	–	–	6,3	7,3	I0,5	I5,4	I5,7	II,4	4,8	I,5	0,0		
72	р.Баскан – с.Покатиловка	20/III	I	0,0	0,0	0,0	5,8	8,4	9,9	I0,6	I0,4	I0,I	4,3	I,7	0,2	6/XII	I6,0
			2	0,0	0,0	0,I	7,I	8,0	II,8	II,6	II,I	8,4	5,3	I,9	0,0		24/УI
			3	0,0	0,I	3,4	7,3	I0,2	I0,5	II,2	I0,7	6,I	3,7	0,9	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	I,2	6,7	8,9	I0,7	II,I	I0,7	8,2	4,4	I,5	0,I		
74	р.Аксу – пос.Лжансугуров (сбросной канал ГЭС)	8/III	I	–	0,I	0,2	7,I	9,2	I0,3	I2,6	I2,7	II,5	4,7	I,7	0,4	–	I6,6
			2	0,2	0,2	I,7	8,5	8,5	II,8	I4,0	I3,0	I0,3	5,6	2,9	0,I		I4,
			3	0,I	0,6	5,I	8,3	9,7	I2,0	I3,9	II,9	8,0	4,9	I,5	0,I		I5/УП
			Средн.	–	0,3	2,3	8,0	9,I	II,4	I3,5	I2,5	9,9	5,I	2,0	0,2		
75	р.Аксу – ж-д.ст.Матай	20/III	I	–	–	–	7,8	I4,5	20,3	23,3	2I,8	I8,6	5,8	I,4	0,0	24/XI	29,2
			2	–	–	–	II,9	I4,2	23,I	25,4	2I,9	I7,I	9,2	2,2	–		I2/УП
			3	–	–	2,9	I2,2	I5,8	23,6	23,7	20,3	I0,4	5,2	0,3	–		
			Средн.	–	–	–	I0,6	I4,8	22,3	24,I	2I,3	I5,4	6,7	I,3	–		
76	р.Сарканд – г.Сарканд	I5/III	I	0,0	–	0,4	5,7	8,I	9,3	I0,7	I0,9	9,6	3,7	I,5	0,2	6/XII	I5,4
			2	–	0,5	I,6	7,I	7,4	I0,4	II,9	II,0	8,4	4,9	2,0	0,0		I/УШ
			3	–	I,0	3,7	7,2	9,I	I0,7	II,8	I0,2	6,3	3,9	I,0	0,0		
			Средн.	–	–	I,9	6,7	8,2	I0,I	II,5	I0,7	8,I	4,2	I,5	0,I		
77	р.Биен – с.Арасан	–	I	–	–	–	5,7	8,I	II,3	I6,0	I5,0	I4,I	3,6	2,9	I,0	–	2I,6
			2	–	–	–	6,9	7,5	I5,I	I6,8	I3,8	II,8	9,0	3,6	0,8		3I/УП
			3	–	–	3,7	7,7	I2,0	I5,3	I7,2	I4,9	6,6	7,3	I,9	–		
			Средн.	–	–	–	6,8	9,2	I3,9	I6,7	I4,6	I0,8	6,6	2,8	–		
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I9/III	I	–	–	–	8,9	I2,4	I6,8	I9,I	I9,8	I6,9	7,2	3,4	0,3	I0/XII	26,0
			2	–	–	–	I0,7	I2,0	I8,8	2I,4	20,I	I5,2	8,4	4,2	0,0		23/УП
			3	–	–	6,2	II,2	I5,2	20,0	2I,2	I7,9	II,2	7,I	I,5	–		
			Средн.	–	–	–	I0,3	I3,2	I8,5	20,6	I9,3	I4,4	7,6	3,0	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
79	р.Капал – с.Капал	–	I	I,3	I,6	I,8	5,I	6,I	9,I	I2,0	I3,0	I0,4	4,3	2,6	I,8	–	I7,2
			2	I,6	I,8	2,3	5,4	5,6	I0,8	I4,I	I3,I	9,2	6,0	2,7	I,7		3I/УП
			3	I,4	2,I	3,8	5,4	7,7	I2,2	I3,8	I2,2	7,0	4,7	2,0	I,6		
			Средн.	I,4	I,8	2,6	5,3	6,5	I0,7	I3,3	I2,8	8,9	5,0	2,4	I,7		
80	р.Акшиик – сех Капальский	7/Ш	I	–	–	0,6	6,0	9,8	I3,9	I6,3	I5,8	I4,6	4,8	I,I	0,3	–	22,0
			2	–	–	2,I	7,2	9,3	I7,0	I7,8	I7,4	I2,2	5,7	I,9	0,2		24/УI,
			3	–	0,8	4,3	8,6	I3,2	I8,0	I7,2	I5,2	8,I	4,4	0,9	–		I2,
			Средн.	–	–	2,3	7,3	I0,8	I6,3	I7,I	I6,I	II,6	5,0	I,3	–		3I/УП
8I	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I8/Ш	I	–	–	–	I0,6	I4,0	I5,9	I6,2	I9,3	I6,7	8,2	4,6	I,I	I7/XII	23,0
			2	–	–	0,8	II,9	I2,4	I7,0	I9,5	I9,7	I5,0	9,I	5,2	0,I		3I/УП
			3	–	–	6,5	I2,7	I5,0	I6,3	I9,8	I7,8	II,4	8,3	2,9	–		
			Средн.	–	–	–	II,7	I3,8	I6,4	I8,5	I8,9	I4,4	8,5	4,2	–		
82	р.Каратал – с.Раздольное	27/Ш	I	–	–	–	I0,0	I5,0	I9,9	I9,9	23,4	I9,8	8,I	3,7	0,0	I/XII	26,0
			2	–	–	–	II,9	I5,4	22,3	24,I	23,4	I7,4	9,2	3,4	0,0		I6,
			3	–	–	2,6	I4,I	I7,5	22,I	24,3	2I,2	I3,8	7,9	I,2	0,0		3I/УП,
			Средн.	–	–	–	I2,0	I6,0	2I,4	22,8	22,7	I7,0	8,4	2,8	0,0		I,I8/УШ
83	р.Карой – г.Текели	I5/Ш	I	0,0	0,0	0,5	5,8	7,6	9,2	9,4	9,6	9,3	4,8	I,3	0,3	I4/XII	I4,8
			2	0,0	0,0	2,2	7,2	8,4	9,0	9,9	I0,I	8,8	5,7	2,2	0,I		24/УI
			3	0,0	0,3	4,3	7,5	9,3	9,3	I0,I	I0,0	6,2	4,2	0,9	0,0		
			Средн.	0,0	0,I	2,3	6,8	8,4	9,2	9,8	9,9	8,I	4,9	I,5	0,I		
84	р.Чжже – г.Текели	I6/Ш	I	0,0	0,0	0,0	5,7	7,0	9,3	I0,2	I2,0	II,I	4,4	I,6	0,2	II/XII	I7,0
			2	0,0	0,0	I,8	6,6	7,5	9,6	II,7	I2,4	9,9	5,6	2,6	0,0		3I/УП
			3	0,0	0,6	4,I	6,9	8,2	9,7	I2,7	II,6	7,2	4,5	I,I	0,0		
			Средн.	0,0	0,2	2,0	6,4	7,6	9,5	II,5	I2,0	9,4	4,8	I,8	0,I		
85	р.Текели – г.Текели	I2/Ш	I	0,0	0,0	0,4	5,4	7,4	I2,2	I4,2	I4,I	I0,6	2,4	I,4	0,9	I5/XII	I9,8
			2	0,0	0,3	I,2	7,3	8,2	I4,2	I5,7	I2,7	8,I	3,6	2,3	0,3		I7/УП,
			3	0,0	0,2	2,9	7,5	9,7	I4,8	I4,9	I2,2	5,2	3,9	I,4	0,0		2/УШ
			Средн.	0,0	0,2	I,5	6,7	8,4	I3,7	I4,9	I3,0	8,0	3,3	I,7	0,4		
86	р.Батпак – с.Малороссовка	5/Ш	I	–	–	–	6,8	II,6	I5,4	I6,5	I6,8	I0,6	4,2	2,0	0,7	–	27,0
			2	–	–	–	8,4	8,7	I7,0	I8,8	I7,6	I0,0	5,0	2,8	–		26/УП
			3	–	–	–	8,9	I4,6	I7,3	2I,I	I5,6	7,0	7,I	I,3	–		
			Средн.	–	–	–	8,0	II,6	I6,6	I8,8	I6,7	9,2	5,4	2,0	–		
87	ручей Батпак – с.Малороссовка	–	I	I,8	I,7	I,6	7,4	I2,5	I5,6	I6,I	I5,4	I2,0	5,0	3,7	2,3	–	25,6
			2	I,7	2,0	I,8	9,2	9,6	I6,8	I8,2	I7,0	II,2	5,7	3,5	I,7		24/УП
			3	I,6	I,8	4,0	8,7	I4,5	I6,6	I8,9	I4,8	7,9	8,I	3,0	I,8		
			Средн.	I,7	I,8	2,5	8,4	I2,7	I6,4	I7,7	I5,7	I0,4	6,3	3,4	I,9		
88	р.Каинднсай – пос.Березовка	6/Ш	I	0,I	–	0,3	4,6	6,4	II,8	I5,2	I4,3	II,7	3,I	I,2	0,9	–	I8,8
			2	0,2	0,3	0,7	6,7	6,0	I5,2	I5,3	I3,6	I0,2	5,6	I,5	0,6		29/УI
			3	–	0,3	2,5	7,I	9,I	I5,4	I5,6	I3,0	5,9	5,7	0,9	0,4		
			Средн.	–	–	I,2	6,I	7,2	I4,I	I5,4	I3,6	9,3	4,8	I,2	0,6		
89	р.Сарыбулак – пос.Алматы	I4/Ш	I	–	–	0,0	7,6	II,6	I7,6	I9,4	I9,8	I6,8	3,5	I,6	–	–	27,0
			2	–	–	I,7	9,4	II,3	20,I	22,5	I9,3	II,8	5,9	I,9	–		I3/УП
			3	–	–	4,7	I0,3	I4,6	I9,8	2I,7	I9,2	9,9	4,0	0,6	–		
			Средн.	–	–	2,I	9,I	I2,5	I9,2	2I,2	I9,4	I2,8	4,5	I,4	–		
90	р.Коксу – с.Коксу	I5/Ш	I	0,I	0,I	0,I	4,5	7,2	8,6	I0,I	II,0	I0,2	4,I	2,I	0,4	7/XII	I6,0
			2	0,I	0,I	I,I	6,I	7,4	9,I	II,6	II,2	8,8	4,8	2,5	0,I		3I/УП
			3	0,I	0,2	2,7	7,0	8,2	9,0	I2,I	I0,0	6,6	4,2	0,3	0,I		
			Средн.	0,I	0,I	I,3	5,9	7,6	8,9	II,3	I0,7	8,5	4,4	I,6	0,2		
9I	р.Коксу – клх им.Ленина	7/Ш	I	0,0	0,0	I,I	6,9	II,4	9,8	I4,9	I4,2	I2,4	6,6	4,8	I,5	I0/XII	I7,I
			2	0,0	0,0	3,3	9,7	II,0	I3,4	I4,5	I5,7	II,4	7,2	4,2	0,0		I0/УШ
			3	0,0	0,0	6,2	II,2	I2,9	I2,6	I5,0	I4,0	8,5	6,I	3,6	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	3,5	9,3	II,8	II,9	I4,8	I4,6	I0,8	6,6	4,2	0,5		
92	р.Коктал – с.Аралтобе	I5/Ш	I	0,0	0,0	0,2	2,7	4,5	5,4	6,6	8,2	8,0	2,2	I,4	0,I	6/XII	I2,5
			2	0,0	0,I	0,6	3,7	4,9	6,0	8,I	8,4	6,9	3,7	I,4	0,0		30/УП
			3	0,0	0,2	I,9	4,2	5,4	6,0	8,9	8,3	4,8	2,7	0,6	0,0		
			Средн.	0,0	0,I	0,9	3,5	4,9	5,8	7,9	8,3	6,6	2,9	I,I	0,0		
93	р.Ханғыз – с.Ханғызагаш	I4/Ш	I	0,0	0,0	0,2	6,2	7,6	I0,5	I4,6	I4,3	II,6	3,8	I,4	0,9	8/XII	23,2
			2	0,0	0,I	I,2	7,4	7,4	I3,0	I7,2	I5,0	9,9	5,5	3,4	0,0		3I/УП
			3	0,0	0,6	3,8	7,2	I0,2	I4,5	I6,4	I3,2	5,7	4,4	I,3	0,0		
			Средн.	0,0	0,2	I,7	6,9	8,4	I2,7	I6,I	I4,2	9,I	4,6	2,0	0,3		
94	р.Кусак – с.Екпында	7/Ш	I	–	–	0,3	5,2	5,5	8,2	II,5	I3,6	I0,0	3,7	4,0	4,2	–	I8,2
			2	–	–	0,8	6,5	4,6	II,2	I3,0	II,5	9,2	5,8	4,5	–		2,7/УШ
			3	–	–	2,2	6,0	6,0	I0,3	I4,8	I0,I	6,2	5,0	3,6	–		
			Средн.	–	–	I,I	5,9	5,4	9,9	I3,I	II,7	8,5	4,8	4,0	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
95	р.Биже –с.Красногорская	21/III	I	–	–	0,0	8,4	II,4	I4,I	I6,8	I6,2	I4,I	6,7	3,8	0,8	I5/XII	23,0
			2	–	0,0	0,0	I0,0	II,7	I6,4	I8,8	I6,6	II,9	8,I	4,2	0,2		23/УП
			3	–	0,0	4,6	I0,9	I3,7	I7,3	I7,9	I5,7	8,7	6,5	I,7	0,0		
			Средн.	–	–	I,5	9,8	I2,3	I5,9	I7,8	I6,2	II,6	7,I	3,2	0,3		
96	р.Дос – п.-д.ст.Айна-Булак	20/III	I	–	–	0,0	9,I	I2,5	I7,I	I7,8	I8,4	I5,5	7,5	3,2	0,I	3/XII	26,9
			2	–	–	0,0	I0,8	II,9	I9,0	2I,4	I7,9	I5,0	8,5	4,4	0,0		24/VI
			3	–	–	4,7	II,5	I6,I	I9,7	I9,4	I7,0	I0,3	6,8	I,8	–		
			Средн.	–	–	I,6	I0,5	I3,5	I8,6	I9,5	I7,8	I3,6	7,6	3,I	–		
97	р.Каракол – с.Таскескен	–	I	–	–	–	5,I	I0,2	I4,8	I6,4	I8,2	I5,2	3,9	I,3	0,0	30/XI	23,8
			2	–	–	–	6,8	I0,I	I7,9	20,0	I8,8	I3,2	5,8	I,7	–		30/УП
			3	–	–	–	7,2	I3,0	I7,6	20,2	I6,9	8,6	4,3	0,5	–		
			Средн.	–	–	–	6,4	II,I	I6,8	I8,9	I8,0	I2,3	4,7	I,2	–		
98	р.Урджар – с.Алексеевка	–	I	–	–	–	4,I	4,8	7,8	I2,3	I5,I	I3,2	4,9	I,5	0,0	I3/XII	I9,3
			2	–	–	–	4,8	4,8	II,5	I5,2	I5,2	II,8	5,2	I,6	0,0		3I/УП
			3	–	–	2,5	4,3	6,5	I3,I	I6,I	I3,6	9,I	3,5	0,7	–		
			Средн.	–	–	–	4,4	5,4	I0,8	I4,5	I4,6	II,4	4,5	I,3	–		
99	ручей Урджарка – с.Алексеевка	27/III	I	–	–	–	4,I	5,0	7,3	II,0	I2,9	II,4	3,5	I,4	0,0	9/XII	I7,0
			2	–	–	–	5,0	4,9	I0,3	I3,7	I3,4	I0,0	4,0	I,5	–		30,3I/УП
			3	–	–	2,9	4,7	6,5	II,8	I4,2	II,9	7,7	2,7	0,7	–		
			Средн.	–	–	–	4,6	5,5	9,8	I3,0	I2,7	9,7	3,4	I,2	–		
I00	р.Чушкалы – с.Урджар	–	I	2,5	I,8	2,7	8,3	II,4	I2,2	I2,9	I2,3	II,I	7,0	5,3	3,6	–	I7,4
			2	2,7	2,9	3,8	8,3	II,4	I4,6	I3,6	I2,9	I0,I	7,7	5,4	3,7		3I/У
			3	2,2	3,2	5,9	9,9	I3,6	I4,5	I3,3	II,5	8,6	6,8	4,4	3,2		
			Средн.	2,5	2,6	4,I	8,8	I2,I	I3,8	I3,3	I2,2	9,9	7,2	5,0	3,5		
I03	р.Хатынсу – с.Кызыл-жулдуз	–	I	–	–	–	4,9	6,7	9,4	II,8	I2,9	II,9	3,4	2,I	0,4	–	I8,8
			2	–	–	–	5,2	7,0	II,I	I4,4	I3,7	II,0	5,2	I,0	0,4		30,
			3	–	–	I,6	5,8	9,0	II,8	I5,2	I2,2	7,9	3,4	0,6	–		3I/УП
			Средн.	–	–	–	5,3	7,6	I0,8	I3,8	I2,9	I0,3	4,0	I,2	–		
I04	р.Коктерек – с.Новопятигорское	–	I	–	–	0,2	4,8	7,8	I0,5	I4,5	I5,9	I4,0	5,5	2,I	0,4	–	I8,8
			2	–	–	0,4	6,I	7,3	II,7	I5,2	I5,8	II,9	4,6	2,4	0,2		I,2/УП
			3	–	–	2,5	6,3	9,4	I2,3	I5,6	I4,3	I0,0	4,3	I,3	0,I		
			Средн.	–	–	I,0	5,7	8,2	II,5	I5,I	I5,3	I2,0	4,8	I,9	0,2		
I05	р.Коктума – с.Бахты	–	I	4,2	3,8	4,5	6,2	II,5	I6,6	I6,2	I6,2	9,5	5,3	3,8	5,I	–	I8,4
			2	4,9	4,6	3,4	7,2	II,3	I7,4	I7,I	I4,6	7,2	5,3	3,8	6,0		I3/VI
			3	4,2	4,0	2,7	8,2	I5,0	I5,0	I6,7	I2,8	5,9	4,7	4,4	5,8		
			Средн.	4,4	4,I	3,5	7,2	I2,6	I6,3	I6,7	I4,5	7,5	5,I	4,0	5,6		
I06	р.Каманты – с.Каманты	–	I	I,8	I,3	I,5	4,8	8,I	9,3	II,0	I3,I	I2,3	7,3	4,6	3,0	–	I5,0
			2	2,7	I,2	2,7	6,5	7,6	I0,6	I2,6	I3,0	II,2	7,7	5,I	2,3		29/УП,
			3	I,5	I,4	4,5	6,7	8,9	I0,8	I2,9	I2,8	9,7	7,7	3,7	I,9		I-3/УШ
			Средн.	2,0	I,3	2,9	6,0	8,2	I0,2	I2,2	I3,0	II,I	7,6	4,5	2,4		
I07	р.Тентек – с.Герасимовка	I0/III	I	0,2	–	–	5,4	7,6	9,5	I0,6	II,0	9,7	4,3	2,3	0,2	–	I4,I
			2	0,2	–	I,3	6,I	7,6	I0,5	I2,0	I0,8	8,7	4,9	I,9	0,2		I4/УП
			3	–	–	2,6	6,6	9,I	I0,2	II,5	I0,I	7,6	4,3	I,0	0,2		
			Средн.	–	–	–	6,0	8,I	I0,I	II,4	I0,6	8,7	4,5	I,7	0,2		
I08	р.Тентек – клх "Тункуруз"	I7/III	I	0,0	0,0	–	5,9	8,4	I0,3	I2,I	I4,0	I2,4	5,6	2,8	0,3	7/XII	I6,0
			2	0,0	–	–	7,0	8,3	II,7	I4,0	I3,9	II,0	6,3	2,6	0,0		I/УШ
			3	0,0	–	3,7	7,2	9,4	II,2	I4,2	I3,0	8,9	5,7	I,7	0,0		
			Средн.	0,0	–	–	6,7	8,7	II,I	I3,4	I3,6	I0,8	5,9	2,4	0,I		
I09	р.Шинкалы – с.Николаевка	I9/III	I	–	–	–	6,6	II,I	I6,7	I8,5	I8,6	I5,I	5,7	I,7	0,I	6/XII	28,2
			2	–	–	0,2	8,8	I0,5	I9,0	20,8	I8,5	I3,4	7,I	I,8	0,0		30/УП
			3	–	–	2,0	9,7	I4,4	I8,9	20,8	I6,3	9,3	5,3	I,0	0,0		
			Средн.	–	–	–	8,4	I2,0	I8,2	20,0	I7,8	I2,6	6,0	I,5	0,0		
II0	р.Талды – с.Новостройка	–	I	–	–	–	–	–	–	–	I6,0	I7,6	4,6	4,4	–	–	–
			2	–	–	–	–	–	–	–	I4,7	I4,0	5,4	2,8	–		
			3	–	–	–	–	–	–	I9,8	I8,8	8,4	3,7	0,6	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	–	–	I6,5	I3,3	4,6	2,6	–		
III	р.Талды – фер.Кзых-Ту	I0/IV	I	–	–	–	–	8,2	I4,9	I3,7	22,9	I4,2	I2,6	7,2	–	–	29,2
			2	–	–	–	5,6	I8,0	I9,I	I7,8	2I,0	I3,7	8,4	II,0	–		8/УШ
			3	–	–	–	2,6	I5,3	20,4	22,0	20,5	7,5	I0,4	0,9	–		
			Средн.	–	–	–	–	I3,8	I8,I	I7,8	2I,5	II,8	I0,5	6,4	–		
II2	р.Каркаралинка – клх "I^{Oe}Мая"	–	I	прох	прох	прох	–	I0,6	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	9,0	8,8	–	прох	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	7,9	I3,0	–	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	I0,8	–	"	"	"	"	"	"		

№ 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
II3	р.Кура – с.Бес-Оба	IO/IУ	I	–	–	–	–	9,9	I5,4	I6,4	I4,5	II,0	I,9	–	–	–	23,0
			2	–	–	–	6,8	IO,I	I7,5	I6,9	I6,4	IO,7	3,2	–	–		2I/УI,
			3	–	–	–	7,3	I2,5	I6,7	I8,I	I3,3	3,8	I,3	–	–		9/УП
			Средн.	–	–	–	–	IO,8	I6,5	I7,I	I4,7	8,5	2,I	–	–		
II4	р.Кура – с.Пролетарское	IO/IУ	I	–	–	–	0,5	I3,3	I9,8	2I,I	I5,6	IO,9	5,2	0,0	–	I/XI	26,0
			2	–	–	–	5,6	I3,6	2I,3	20,0	I6,6	9,9	4,6	0,0	–		I,5,
			3	–	–	–	8,I	I7,7	20,2	20,3	I3,3	3,6	2,4	–	–		IO/УП
			Средн.	–	–	–	4,7	I4,9	20,4	20,5	I5,2	8,I	4,I	–	–		
II5	р.Кура – с.Сергиопольское	4/IУ	I	–	–	–	0,9	IO,4	I8,9	2I,5	I8,4	I3,5	2,9	0,I	0,0	22/XI	27,2
			2	–	–	–	6,7	II,5	20,7	2I,7	I9,8	I3,3	4,4	0,2	–		9,I2/УП
			3	–	–	–	7,5	I4,6	20,2	22,4	I7,8	5,5	2,5	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	5,0	I2,2	I9,9	2I,9	I8,7	IO,8	3,3	0,I	–		
II6	р.Кура – с.Романовское	IO/IУ	I	–	–	–	0,I	II,9	I9,I	I9,7	I9,4	I5,6	3,4	0,0	–	2I/XI	25,0
			2	–	–	–	7,3	I2,7	2I,4	20,8	20,I	I3,4	3,3	0,I	–		II/УП
			3	–	–	–	9,7	I4,7	20,4	20,6	I7,8	7,5	I,5	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	5,7	I3,I	20,3	20,4	I9,I	I2,2	2,7	0,0	–		
II7	р.Аксастау – с.Канааул	I2/IУ	I	–	–	–	–	I2,9	I2,0	I7,5	I5,8	5,9	I,3	I,2	–	–	2I,6
			2	–	–	–	5,6	8,9	I7,4	I7,7	I2,3	4,I	I,5	I,I	–		27,
			3	–	–	–	8,5	II,4	I7,8	I7,2	8,8	I,6	I,4	–	–		30/УI
			Средн.	–	–	–	–	II,I	I5,7	I7,5	I2,3	3,9	I,4	–	–		
II8	р.Коктал – пос.Майлыбулак	I4/IУ	I	–	–	–	–	9,3	I3,I	I4,2	I5,2	I2,6	I,6	0,6	–	–	22,0
			2	–	–	–	4,5	9,0	I5,I	I7,7	I5,5	9,9	3,6	–	–		I9/УП
			3	–	–	–	6,I	II,2	I5,2	I7,6	I3,2	4,4	2,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	9,8	I4,5	I6,5	I4,6	9,0	2,6	–	–		
II9	р.Шерубайнура – в 12км ниже с.Акоу-Акым	–	I	–	–	–	0,8	–	I4,9	22,4	I9,4	I4,7	IO,6	0,4	0,I	I5/XII	26,0
			2	–	–	–	8,I	–	I6,5	23,2	I6,9	I2,0	6,4	0,3	0,I		20/УП
			3	–	–	–	–	–	I7,8	22,6	I5,7	I5,2	6,2	0,I	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	I6,4	22,7	I7,3	I4,0	7,7	0,3	–		
I20	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	28/IУ	I	–	–	–	0,4	IO,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	–	5,7	II,I	–	–	–	–	–	–	–		
			3	–	–	–	6,9	–	–	–	–	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–		
I2I	р.Карамис – с.Карамис	29/IУ	I	–	–	–	0,8	IO,0	I5,6	I8,0	I7,2	II,7	3,3	0,6	–	25/XI	28,6
			2	–	–	–	9,I	IO,7	I9,6	20,3	I7,7	9,7	4,6	0,6	–		22/УI,
			3	–	–	–	8,0	I4,4	I8,8	22,6	I5,3	5,2	2,0	0,0	–		3I/УШ
			Средн.	–	–	–	6,0	II,7	I8,0	20,3	I6,7	8,9	3,3	0,4	–		
I22	р.Сокыр – с.Курлус	29/IУ	I	–	–	–	0,7	IO,3	I3,4	I4,4	I5,6	I2,0	I,4	–	–	3I/X	22,0
			2	–	–	–	IO,4	II,0	I7,2	I5,4	I5,6	8,9	2,4	–	–		22/УI
			3	–	–	–	6,5	I2,2	I6,6	I6,6	I2,2	I,9	I,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	II,2	I5,7	I5,5	I4,5	7,6	I,6	–	–		
I23	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I2/IУ	I	–	–	–	0,0	IO,7	I8,3	22,6	23,I	I7,7	I,4	–	–	–	24,6
			2	–	–	–	3,9	I2,2	22,3	23,8	23,0	I3,I	I,8	–	–		23/УП
			3	–	–	–	4,6	I5,3	2I,3	23,6	2I,I	5,I	0,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	2,8	I2,7	20,6	23,3	22,4	I2,0	I,3	–	–		
I24	р.Куланутпес – сих Щербаковский	I2/IУ	I	–	–	–	0,3	9,8	I7,2	I7,3	I9,2	II,8	I,8	–	–	30/X	23,9
			2	–	–	–	4,8	II,2	I8,3	20,I	20,4	II,7	I,9	–	–		30/УП
			3	–	–	–	7,8	I4,3	I8,7	20,9	I8,7	3,6	I,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,3	II,8	I8,I	I9,4	I9,4	9,0	I,7	–	–		
I25	р.Куланутпес – 1отд. сих Кургальджинский	I2/IУ	I	–	–	–	0,3	IO,7	I5,4	I7,0	I7,5	I3,3	3,8	0,7	–	2I/XI	25,4
			2	–	–	–	8,5	I2,I	I8,9	I7,9	I7,2	II,8	3,2	0,8	–		I4/УI
			3	–	–	–	8,8	I3,9	I7,6	I8,8	I6,4	7,0	I,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	I2,2	I7,3	I7,9	I7,0	IO,7	2,7	–	–		
I26	р.Кон – зим.Бирлик	–	I	–	–	–	0,4	I2,I	I9,5	20,9	I9,8	I5,8	5,2	–	–	–	24,4
			2	–	–	–	8,7	I4,4	2I,5	2I,9	2I,5	I4,6	5,0	–	–		I8/УШ
			3	–	–	–	II,6	I5,2	20,I	2I,3	I9,0	IO,I	3,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,9	I3,9	20,4	2I,4	20,I	I3,5	4,7	–	–		
I27	р.Жаксыкон – сих Талдысайский	II/IУ	I	–	–	–	0,0	II,I	I9,0	I9,I	прох	прох	прох	прох	прох	–	24,5
			2	–	–	–	7,9	I3,7	22,4	I9,5	"	"	"	"	"		2I/УI,
			3	–	–	–	9,7	I6,3	I7,4	20,2	"	"	"	"	"		30/УП
			Средн.	–	–	–	5,9	I3,7	I9,6	I9,6	"	"	""	"	"		
I28	р.Жаманшад – сих Арнатинский	5/IУ	I	прох	прох	прох	0,7	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I6,8
			2	"	"	"	5,8	"	"	"	"	"	"	"	"		30/IУ
			3	"	"	"	9,9	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	5,5	"	"	"	"	"	"	"	"		

№ 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
I29	р.Сарысу – раз. № I89	–	I	–	–	–	–	I3,3	I8,5	20,5	20,2	I5,I	3,9	I,4	–	25/XI	28,4
			2	–	–	–	6,7	I3,6	22,5	22,I	2I,4	I4,5	6,0	I,5	–		22/VII
			3	–	–	–	6,4	I7,6	I9,0	23,5	I7,2	5,8	2,7	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	–	I4,8	20,0	22,0	I9,6	II,8	4,2	I,I	–		
I30	р.Сарысу – ж.-д. ст.Кзыл-Джар	29/III	I	–	–	–	I,2	I2,I	I8,0	2I,3	I8,I	II,4	3,I	0,7	–	22/XI	28,2
			2	–	–	–	9,6	I4,8	20,5	I9,4	I9,0	I2,I	4,9	I,I	–		9/VII
			3	–	–	–	9,5	I5,7	I8,7	20,6	I6,4	4,3	2,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,8	I4,2	I9,I	20,4	I7,8	9,3	3,5	–	–		
I3I	р.Жаман-Сарысу – раз.Айса	I3/IV	I	–	–	–	–	–	I8,I	I8,2	I7,4	8,7	I,0	2,2	–	–	–
			2	–	–	–	5,3	–	23,9	–	I6,6	5,8	3,5	2,4	–		
			3	–	–	–	5,7	–	I6,9	–	I7,7	I,5	3,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	I9,6	–	I7,2	5,3	2,6	–	–		
I32	р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка	–	I	–	–	–	0,7	II,9	I6,8	I8,5	I7,5	I2,4	4,I	0,7	–	–	27,I
			2	–	–	–	4,9	I4,3	I8,3	I8,5	I8,5	II,8	5,8	I,4	–		9/VII
			3	–	–	–	7,6	I6,0	I7,0	I9,2	I5,0	5,8	3,2	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	4,4	I4,I	I7,4	I8,7	I7,0	I0,0	4,4	0,8	–		
I33	р.Жаман-Сарысу – с.Сарысу	I4/IV	I	–	–	–	0,I	I0,I	I7,2	I7,8	I6,2	I2,7	3,8	0,6	–	22/XI	22,2
			2	–	–	–	4,6	II,5	I7,6	I8,I	I6,7	9,2	4,0	I,6	–		I5/VIII
			3	–	–	–	7,5	I5,0	I8,0	I8,6	I5,9	3,5	2,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,I	I2,2	I7,6	I8,2	I6,3	8,5	3,4	–	–		
I34	р.Атасу – овх Актауский	5/IV	I	прох	прох	прох	–	II,2	26,5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	8,2	I4,8	20,4	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	I0,8	I8,2	2I,6	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	I4,7	22,8	"	"	"	"	"	"		
I35	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Кылшиды	–	I	–	–	–	–	II,6	I7,5	I9,8	20,8	I3,9	7,5	3,7	–	–	29,6
			2	–	–	–	8,4	I4,3	2I,8	22,4	2I,0	I4,0	7,5	3,8	–		30/VII
			3	–	–	–	I0,5	I5,8	I9,8	23,9	I8,2	I0,9	5,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I3,9	I9,7	22,0	20,0	I2,9	6,9	–	–		
I36	вдхр Кентирское – г.Джезказган	–	I	–	–	–	–	9,2	–	2I,4	22,5	I8,9	II,2	5,4	2,5	–	24,8
			2	–	–	–	–	I2,I	22,0	22,I	23,I	I6,9	9,8	–	–		27/VII
			3	–	–	–	–	I4,5	23,3	23,7	2I,8	I4,8	8,9	3,2	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,9	–	22,4	22,5	I6,9	I0,0	–	–		
I37б	р.Караганды – с.Улутау	29/IV	I	–	–	–	0,0	7,4	I4,4	20,2	–	прох	I,4	–	–	–	28,I
			2	–	–	–	2,3	9,5	I9,9	I9,7	прох	–	3,0	–	–		9/VII
			3	–	–	–	3,4	I2,8	I8,I	20,8	"	–	I,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	I,9	9,9	I7,5	20,2	"	–	I,9	–	–		
I38	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	7/IV	I	–	–	–	–	II,2	I6,0	I7,5	I6,2	–	2,4	0,9	–	–	25,8
			2	–	–	–	8,5	I3,6	I8,5	I6,4	I6,0	–	3,8	0,7	–		2I/VI
			3	–	–	–	9,I	I4,6	I6,8	I7,7	–	4,8	I,8	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	–	I3,I	I7,I	I7,2	–	–	2,7	0,7	–		
I39	р.Жиланды – в I,9 км выше устья	–	I	прох	прох	прох	–	I2,8	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	9,0	–	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	I0,6	прох	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	"		
I40	р.Жезды – раз.Джезды	7/IV	I	–	–	–	0,7	I3,I	I8,5	2I,7	I7,5	9,6	2,9	0,3	–	–	28,0
			2	–	–	–	9,2	I4,2	2I,6	I9,0	I8,7	I0,6	3,3	0,3	–		30/VII
			3	–	–	–	9,6	I5,5	I9,4	22,5	I3,8	4,8	I,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,5	I4,3	I9,8	2I,I	I6,7	8,3	2,4	–	–		
I4I	р.Нарсай – пос.Марганец	30/IV	I	прох	прох	прох	4,0	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	8,I	–	прох	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	3,6	–	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	5,2	–	"	"	"	"	"	"	"		
I42	р.Коктас – г.Жанаи	4/IV	I	–	–	–	I,I	I3,3	I9,8	I9,6	20,5	I7,I	6,9	–	–	23/XI	24,4
			2	–	–	–	7,6	I3,4	2I,7	20,0	22,I	I5,8	7,2	–	–		I6/VI
			3	–	–	–	I2,5	I7,5	20,7	20,6	I9,6	I0,0	6,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	7,I	I4,7	20,7	20,I	20,7	I4,3	6,7	–	–		
I43	р.Тургай – пески Тусум	I2/IV	I	–	–	–	0,I	I4,4	22,7	23,2	2I,5	I4,9	5,4	I,2	–	25/XI	29,5
			2	–	–	–	7,8	I9,3	24,9	23,0	23,0	I6,6	6,4	I,8	–		20/V
			3	–	–	–	I2,7	I9,5	23,0	24,0	I8,7	7,8	3,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,9	I7,7	23,5	23,4	2I,I	I3,I	5,7	–	–		
I44	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	–	I	–	–	–	–	I2,6	I8,9	22,2	I9,4	I2,4	3,6	–	–	–	26,2
			2	–	–	–	5,0	I6,6	22,4	22,0	20,9	I3,0	4,9	–	–		I5/VI
			3	–	–	–	9,6	I6,8	I9,3	22,6	I6,8	7,7	2,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,3	20,2	22,3	I9,0	II,0	3,6	–	–		

№ 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
I45	р.Кара-Тургай – зим. Акшиганак	–	I	–	–	–	–	I,4	I7,5	I9,8	I8,6	I3,3	4,9	–	–	–	24,7
			2	–	–	–	0,3	2,5	I8,6	20,0	I9,3	I4,7	4,8	–	–		6/УП
			3	–	–	–	0,6	I5,3	I8,2	20,5	I7,9	8,5	3,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	6,4	I8,I	20,I	I8,6	I2,2	4,3	–	–		
I46	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I2/IУ	I	–	–	–	0,4	I2,4	I9,4	22,6	22,0	I8,3	5,7	2,3	–	I2/XII	23,2
			2	–	–	–	5,7	I5,2	2I,8	2I,6	2I,5	I6,0	5,3	I,3	–		6/УП
			3	–	–	–	I0,6	I7,4	22,0	2I,8	20,8	I2,3	4,2	0,5	–		
			Средн.	–	–	–	5,6	I5,0	2I,I	22,0	2I,4	I5,5	5,I	I,4	–		
I47	р.Сары-Тургай – сух Сарытургайский	–	I	–	–	–	0,7	I0,9	I9,9	22,0	2I,3	I4,7	5,9	2,I	–	–	26,8
			2	–	–	–	6,5	I4,8	22,I	22,4	22,2	I5,2	4,9	2,2	–		30/УП
			3	–	–	–	II,0	I6,3	2I,I	22,6	20,0	8,5	4,8	0,8	–		
			Средн.	–	–	–	6,I	I4,0	2I,0	22,3	2I,2	I2,8	5,2	I,7	–		
I48	р.Таоты – сух Тастинский	–	I	–	–	–	0,2	I2,4	2I,0	23,3	20,I	I4,I	4,8	–	–	–	27,0
			2	–	–	–	5,2	I6,5	24,2	22,7	22,4	I3,0	4,5	–	–		I3/УI
			3	–	–	–	8,8	I8,0	20,7	22,7	I8,3	6,6	I,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,7	I5,6	22,0	22,9	20,3	II,2	3,4	–	–		
I49	р.Сарнозен – с.Тактай-Копер	–	I	–	–	–	–	I2,7	I9,9	22,5	22,6	I5,9	6,6	–	–	–	28,2
			2	–	–	–	II,I	I6,2	24,I	22,6	22,3	I5,3	6,2	–	–		30/УП
			3	–	–	–	I2,2	I8,2	23,I	24,5	20,2	9,5	4,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,7	22,4	23,2	2I,7	I3,6	5,7	–	–		
I50	р.Улы-Каланшик – с.Кургантас	–	I	прох	прох	прох	–	I2,4	I6,7	I5,9	–	–	–	–	–	–	–
			2	"	"	"	6,6	I3,2	I6,3	–	–	–	–	–	–		
			3	"	"	"	7,3	I3,8	I5,6	–	–	–	–	–	–		
			Средн.	"	"	"	–	I3,I	I6,2	–	–	–	–	–	–		
I52	р.Иргиз – с.Карабутак	8/IУ	I	–	–	–	0,5	I2,5	I8,7	20,8	20,0	I3,8	5,4	–	–	–	27,3
			2	–	–	–	I0,4	I6,3	22,0	22,0	2I,I	I3,3	5,5	2,4	–		29/УП
			3	–	–	–	9,9	I6,5	I9,4	23,8	I7,2	6,7	2,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,9	I5,I	20,0	22,2	I9,4	II,3	4,5	–	–		
I53	р.Иргиз – с.Донгелексор	–	I	–	–	–	–	I3,3	I9,4	22,2	I9,8	I4,I	5,3	–	–	2I/XI	27,4
			2	–	–	–	II,3	I6,9	23,6	20,3	22,0	I3,8	6,4	0,9	–		I3/УI
			3	–	–	–	I0,9	I6,9	20,6	22,6	I6,8	7,5	2,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,7	2I,2	2I,7	I9,5	II,8	4,8	–	–		
I54	р.Иргиз – с.Шенбертал	–	I	–	–	–	–	I3,3	20,I	2I,7	20,0	I4,8	6,I	2,5	–	–	25,3
			2	–	–	–	I2,I	I7,0	22,4	20,8	2I,2	I3,9	6,0	2,3	–		I4/УI
			3	–	–	–	I2,5	I8,0	20,4	22,4	I7,5	8,8	4,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I6,I	2I,0	2I,6	I9,6	I2,5	5,7	–	–		
I55	р.Талдык – с.Борлы	I2/IУ	I	–	–	–	0,5	8,6	II,0	I2,0	I2,8	I2,I	3,8	–	–	–	23,2
			2	–	–	–	6,5	9,4	I0,8	I5,8	I5,6	9,4	4,I	0,9	–		30/У
			3	–	–	–	7,3	I2,4	I3,2	I6,6	I4,I	6,2	I,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,8	I0,I	II,7	I4,8	I4,2	9,2	3,0	–	–		
I56	р.Балталдык – зим. Талдык	6/IУ	I	–	–	–	0,9	I3,7	–	прох	прох	–	прох	–	–	–	–
			2	–	–	–	II,6	I4,I	–	"	–	прох	"	2,I	–		
			3	–	–	–	I3,3	I7,I	–	"	–	"	–	I,5	–		
			Средн.	–	–	–	8,6	I5,0	–	"	–	"	прох	–	–		
I57	р.Каульджур – к.-д. ст. Каульджур	4/IУ	I	прох	прох	прох	I,9	I2,9	I6,9	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	30,I
			2	"	"	"	I0,3	I4,8	25,2	"	"	"	"	"	"		I4,
			3	"	"	"	7,7	I5,9	I9,7	"	"	"	"	"	"		22/УI
			Средн.	"	"	"	6,6	I4,5	20,6	"	"	"	"	"	"		
I58	р.Каргалы – кпх им. Амангельды	7/IУ	I	прох	прох	прох	I,2	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I8,I
			2	"	"	"	I3,4	"	"	"	"	"	"	"	"		I9/IУ
			3	"	"	"	8,8	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	7,8	"	"	"	"	"	"	"	"		
I59	р.Байконур – пос. Байконур	8/IУ	I	–	–	–	0,3	9,2	I7,I	22,0	20,5	II,9	4,6	–	–	–	35,8
			2	–	–	–	7,I	I3,2	2I,9	22,I	22,9	I2,0	7,6	–	–		29/УП
			3	–	–	–	5,4	I5,6	20,3	25,I	I7,3	6,2	3,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,3	I2,7	I9,8	23,I	20,2	I0,0	5,2	–	–		
I60	оз.Алаколь – пос.Рыбзавода	–	I	–	–	–	–	4,3	I5,4	I9,5	22,2	I9,9	I0,6	6,I	2,8	–	26,2
			2	–	–	–	2,3	6,9	20,6	2I,6	2I,2	I7,3	9,8	5,8	I,6		I/УШ
			3	–	–	–	2,9	I4,6	20,8	22,2	20,5	I3,0	9,3	4,6	I,3		
			Средн.	–	–	–	–	8,6	I8,9	2I,I	2I,3	I6,7	9,9	5,5	I,9		
I6I	оз.Алаколь – пос.Рыбачье	–	I	–	–	–	5,0	I4,3	20,3	2I,8	22,I	I8,4	5,6	2,2	0,3	8/XII	29,0
			2	–	–	–	9,2	I4,I	23,9	24,5	23,7	I5,9	6,0	2,0	–		29/УП
			3	–	–	–	I2,6	I9,8	23,8	25,4	2I,2	I2,5	4,6	I,7	–		
			Средн.	–	–	–	8,9	I6,I	22,7	23,9	22,3	I5,6	5,4	2,0	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I62	оз.Балхаш – м.-д.ст.Чоганак	23/III	I	–	–	–	8,I	I5,8	22,0	23,0	24,0	I9,4	7,8	3,5	–	I/XII	3I,7
			2	–	–	–	II,6	I5,7	25,0	26,6	24,3	I8,8	8,9	3,9	–		I2/VII
			3	–	–	3,0	I4,4	I9,0	24,8	26,5	2I,8	I2,9	8,I	I,0	–		
			Средн.	–	–	–	II,4	I6,8	23,9	25,4	23,4	I7,0	8,3	2,8	–		
I63	оз.Балхаш – м.-д.ст. Мин-Арал	I9/III	I	–	–	–	3,I	I3,0	20,5	2I,9	23,5	I8,9	8,4	4,3	0,4	7/XII	27,2
			2	–	–	0,2	8,4	I4,7	23,3	24,9	22,9	I7,0	7,8	3,6	–		30/VII
			3	–	–	I,2	II,3	I7,I	23,7	25,I	20,8	I3,4	7,4	2,0	–		
			Средн.	–	–	–	7,6	I4,9	22,5	24,0	22,4	I6,4	7,9	3,3	–		
I64	оз.Балхаш – м.-д.ст.Сары-Шаган	28/III	I	–	–	–	–	I2,5	20,0	2I,8	2I,9	I8,I	6,9	2,6	–	–	27,9
			2	–	–	–	8,3	I4,7	22,8	24,0	22,5	–	7,8	2,7	–		30/VII
			3	–	–	–	I0,3	I6,5	22,4	24,7	20,I	–	6,3	0,9	–		
			Средн.	–	–	–	–	I4,6	2I,7	23,5	2I,5	–	7,0	2,I	–		
I65	оз.Балхаш –г.Балхаш	5/IV	I	–	–	–	2,8	I2,2	I9,2	22,0	23,3	I9,5	I0,I	4,4	0,2	8/XII	26,8
			2	–	–	0,0	7,2	I4,2	22,0	23,7	22,6	I7,9	8,4	3,5	–		30/VII
			3	–	–	0,3	I0,3	I5,9	22,8	24,6	2I,2	I4,9	7,7	I,8	–		
			Средн.	–	–	–	6,8	I4,I	2I,3	23,4	22,4	I7,4	8,7	3,2	–		
I66	оз.Балхаш – ГМО Балхаш	30/III	I	–	–	–	3,I	I3,0	I9,5	2I,6	22,5	I8,0	6,2	I,8	–	27/XI	28,8
			2	–	–	0,0	8,9	I4,2	22,5	24,I	2I,7	I6,I	6,2	I,7	–		I2/VII
			3	–	–	0,2	I0,6	I5,8	22,5	24,7	I9,8	II,8	5,5	0,3	–		
			Средн.	–	–	–	7,5	I4,3	2I,5	23,5	2I,3	I5,3	5,9	I,8	–		
I67	оз.Балхаш – зал.Карашаган	27/III	I	–	–	–	3,7	I2,7	I8,4	20,5	22,6	I8,8	7,8	3,6	0,4	II/XII	26,6
			2	–	–	0,0	6,3	I2,4	20,0	22,9	22,2	I6,6	8,3	3,4	0,I		23/VII
			3	–	–	0,9	9,5	I4,8	22,9	24,0	I9,7	I3,I	7,3	I,3	–		
			Средн.	–	–	–	6,5	I3,3	20,4	22,5	2I,5	I6,2	7,8	2,8	–		
I68	оз.Балхаш – с.Алгазы	2/III	I	–	–	–	3,2	II,4	I8,4	2I,6	23,0	I9,4	9,6	4,3	0,9	II/XII	27,3
			2	–	–	–	4,9	I3,8	2I,9	23,I	22,6	I7,8	8,9	4,2	–		30/VII
			3	–	–	I,2	8,7	I5,8	22,0	24,2	20,4	I4,4	7,6	2,6	–		
			Средн.	–	–	–	5,6	I3,7	20,8	23,0	22,0	I7,2	8,7	3,7	–		
I69	оз. Бол. Алматинское – на северном берегу озера	8/V	I	–	–	–	–	–	7,5	9,6	II,2	8,6	5,4	2,3	–	27/XI	I3,0
			2	–	–	–	–	–	8,2	II,5	9,8	8,9	4,3	–	–		I/VIII
			3	–	–	–	–	5,9	8,3	II,6	9,9	7,2	3,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	8,0	I0,9	I0,3	7,9	4,3	–	–		
I70	оз.Джаланашколь – от.Джаланашколь	26/III	I	–	–	–	5,7	I4,3	I9,I	20,9	2I,7	I8,7	6,7	2,8	0,I	4/XII	26,5
			2	–	–	–	9,0	I2,0	2I,8	23,0	2I,I	I4,7	7,3	0,2	–		30,
			3	–	–	0,4	I0,4	I6,8	22,4	24,3	I9,4	I2,0	6,6	0,2	–		3I/VII
			Средн.	–	–	–	8,4	I4,4	2I,I	22,7	20,7	I5,I	6,9	I,I	–		
I7I	оз.Кундыколь – с.Кумди-Куль	I7/IV	I	–	–	–	–	9,9	I8,0	I8,3	I7,8	I3,I	4,0	–	–	30/I	25,0
			2	–	–	–	–	II,7	2I,0	I9,2	I8,9	I2,I	4,2	–	–		I2/VI
			3	–	–	–	5,3	I3,3	I9,6	2I,6	I6,9	6,4	I,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,6	I9,5	I9,7	I7,9	I0,5	3,3	–	–		
I72	оз.Кургальджино – пос.Тениз	–	I	–	–	–	–	I,2	I8,5	23,2	I7,8	II,8	I,7	0,5	–	23/XI	28,5
			2	–	–	–	–	5,7	22,9	23,2	20,2	I2,3	2,I	0,7	–		I2/VII
			3	–	–	–	0,9	I3,5	22,I	2I,4	I6,0	4,4	I,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	6,8	2I,5	22,6	I8,0	9,5	I,7	–	–		
I73	оз.Сасыкколь – с.Карсуат	–	I	–	–	–	0,7	I3,8	20,0	2I,I	2I,8	I8,6	4,9	I,3	0,0	30/XI	29,5
			2	–	–	–	6,5	I4,7	23,I	23,I	22,I	I6,8	6,8	2,2	0,0		I/VIII
			3	–	–	–	II,5	I7,6	23,I	23,3	I9,9	I0,6	5,2	0,8	–		
			Средн.	–	–	–	6,2	I5,4	22,I	22,5	2I,3	I5,3	5,5	I,4	–		
I74	оз.Саумалколь – с.Рыбинское	–	I	–	–	–	–	8,8	I7,7	I9,2	I9,3	I4,6	3,4	–	–	–	26,3
			2	–	–	–	–	I0,8	20,7	20,5	I8,4	I2,8	3,9	–	–		9/VI
			3	–	–	–	–	I5,9	I8,4	20,4	I6,9	6,2	2,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,8	I8,9	20,0	I8,2	II,2	3,2	–	–		
I75	оз.Уялы – с.Аманколь	–	I	–	–	–	I,9	I4,6	20,3	24,6	22,0	20,2	6,6	3,6	0,2	8/XII	29,5
			2	–	–	–	4,2	I5,9	22,I	26,3	22,4	I6,9	6,7	3,2	0,0		30/VII
			3	–	–	–	II,3	20,6	23,6	26,3	22,0	I3,I	5,0	0,5	–		
			Средн.	–	–	–	5,8	I7,0	22,0	25,7	22,I	I6,7	6,I	2,4	–		
I76	оз.Шалкар – г.Челкар	5/IV	I	–	–	–	2,7	I3,8	I8,3	22,0	24,2	I5,4	8,4	3,4	–	3/XII	28,9
			2	–	–	–	II,9	I5,0	23,2	20,7	22,2	I6,8	5,3	3,5	–		4/VIII
			3	–	–	–	II,4	I7,4	2I,4	23,6	I8,7	I2,2	5,0	I,5	–		
			Средн.	–	–	–	8,7	I5,4	2I,0	22,I	2I,7	I4,8	6,2	2,8	–		

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.

Знак тире (–) указывает на пропуск в наблюдениях, после промерзания или пересыхания – на то,что наблюдалась вода поверх льда или снега.

Данные не помещены по постам № 8а,б,19,41–43,45а,б–49,77, 94,101(1971,1972гг.),102(1971,1972гг.),110,136,159 из-за отсутствия измерений.

На постах № 1,80,81,38,99 измерения не производились из-за наличия полыньи или промоины на участке поста, №40,111, 127,130,137,138,140,156 – из-за промерзания реки.

По постам № 53,151 сведения не поступили.

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	39	–	–	41	–	57	–	65	–	59	–	–
3	вдхр Капчагайское – г.Капчагай		25	30	32	35	35	41	43	48	50	50	50
5	р.Или – с.Ушжарма	–	32	–	38	–	46	–	54	–	67	–	67
6	р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	23	24	–	32	–	38	–	44	–	46	–	49
7	р.Или – свх "Джидели"	29	–	36	–	–	46	47	–	48	–	–	49
9	р.Баянкол – с.Баянкол	58	65	65	70	70	76	–	–	–			
17	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак					20	25	40	36	44	52	–	
20	р.Темирлик – с.Темирлик	18	19	19		12	17	17	20				
33	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	5	6	6	6	7	6	5	4	3	3	2	3
34	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной	25	28	30	35	34	32	28	27	24	28	26	29
35	ручей Кызыл-Кунгей – устье	46	48	50	48	49	50	50	50	49	48	47	47
36	р.Серкебулак – устье	32	31	30	30	28	26	25	23	20	18	16	17
37	р.Кумбель – устье	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8
38	р.Проходная – устье	2	3	3	2	3	3	4					
39	ручей Тересбутак – устье	68	64	62	56	68	62	61	59	52	48	45	48
50	р.Курты – база клх им.Ленина	15	18	18	20	25	27	30	32	35	33	30	
52	р.Каракастек – с.Каракастек	31	28	25	24	20	22	42	28	20	18	16	10
55	проток Суминка – в 6 км ниже истока	30	34	36	42	47	51	51	55	55	59	–	60
56	рукав Жидели – в 16 км ниже истока	28	32	–	44	–	50	–	63	–	71	–	72
57	проток Нарын – с.Наурузбай	–	25	–	26	–	36	–	35	–	36	–	44
58	проток Ир – с.Ир	14	12	–	21	24	26	–	22	–	23	–	–
59	проток Шубар-Кунан – в 1,5 км выше устья	–	17	–	16	–	17	–	12	8	–	–	–
61	р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	п	р	о	м	е	р	в	л	а			
62б	р.Токрау – пос.Актогай	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
63	р.Баканас – с.Чубартау	63	65	72	77	81	83	91	99	103	105	106	111
65	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	–	61	–	63	–	64	–	64	–	65	–	64
66	р.Аягуз – г.Аягуз	33	39	41	45	53	56	–	57	–	57	–	77
67	р.Нарын – с.Чингузи	–	47	–	–	49	–	–			п р о м е р з л а		
68	р.Таныс – раз. № 25	–	15	–	26	–	17	–	15	–	18	–	18
69	р.Лепсы – г.Лепсинск	–	–	3		15	20	18					
70	р.Лепсы – подхоз Лепсы	–	28	–	31	–	33	–	52	–	45	–	51
71	р.Текты – с.Веселое	24	30	–	36	–	40	40	42	37	34	25	27
75	р.Аксу – ж.-д.ст.Матай	–	35	–	–	–	–	–	35	–	34	–	36
76	р.Сарканд – г.Сарканд		49	38	55	56	57	52	52				
78	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	–	42	–	44	–	81	–	48	–	123	–	123
82	р.Каратал – с.Раздольное	–	34	–	45	–	46	–	50	–	53	–	53
86	р.Батпак – с.Малогоровка	–	38	–	36	–	41	–	45	–	45	–	45
89	р.Сарыбулак – пос.Алмалы	–	20	–	15	–	2	–	2	–	2	–	
95	р.Биже – с.Красногоровка	20	28	34	40	70	75	67	72				
96	р.Дос-ж.-д.ст. Айна-Булак	–	30	–	32	–	37	–	40	–	43	–	38
97	р.Каракол – с.Таскескен	–	12	–	14	–	19	–	23	–	27	–	31
103	р.Хатыпсу – с.Кызылжулдуз	7	6	6	8	10	10	8	6	7	2	2	2
107	р.Тентек – с.Герасимовка				30	28	26	62	62	60	56	56	55
108	р.Тентек – клх "Тункуруз"							–	68	70	–	–	70
109	р.Шинжалы – с.Николаевка	–	46	–	56	–	60	–	64	–	60	–	55
113	р.Нура – с.Бес-Оба	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
114	р.Нура – с.Пролетарское	–	25	–	30	–	30	–	30	–	30	–	30
115	р.Нура – с.Сергиопольское	–	34	–	54	–	67	–	70	–	90	–	102
116	р.Нура – с.Романовское	–	30	–	49	–	60	–	50	–	50	–	56
117	р.Акбастау – с.Жанааул	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
118	р.Коктал – пос.Мийлыбулак	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
119	р.Шерубайнура – в 12 км ниже с.Аксу-Аюлы	–	12	–	28	–	32	–	36	–	40	–	43
120	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	–	22	–	34	–	43	–	31	–	28	–	25
121	р.Карамыс – с.Карамыс	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
122	р.Сокыр – с.Курлус	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
123	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
124	р.Куланутпес – свх Щербаковский	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
125	р.Куланутпес – I отд.свх Кургальджинский	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
126	р.Кон – зим.Бирлик	–	38	–	45	–	60	–	65	–	68	–	69
129	р.Сарысу – раз. № 189	–	45	–	50	–	50	–	52	–	58	–	62
131	р.Жаман-Сарысу – раз.Айса	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
132	р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка	–	8	–	20	–	36	–	п р о м е р з л а				
133	р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
135	р.Кара-Кенгир – в 12 км выше устья р.Жиланды	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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
																								23	30
–	–	–																		–	–	–	–	–	–
49	48	46	42																				–	–	–
–	68	–																							
–	5I	–	23																	–	–	–	–	24	27
–	46	–	–																						
																							9	II	
																								4	5
5	6	5																							I2
25	26	24																	I	2	2	3	5	I0	I7
47	47	48	46	46	45	43	42	35	23	I6	8										I2	I5	I6	I6	I7
I7	I5	II																		3	3	4	5	6	6
8	8	8	8																						
																								29	25
49	46	38	2I																				–	I0	I5
I7	I4	I2																				–	40	40	35
–	65	60	47																					–	–
–	73	–	–																						–
–	49	–	–																	2	4	5	–	7	7
–																								–	–
–																				–	–	–	–	–	–
			–	–	–	–								–	I3	–	22	–	22	–	I9	–	23	–	3I
															–		–	–	–	–	5	–	7	–	8
–	–	–	–	–	–	–	–								–	–	6	–	I4	–	6	–	I2	–	30
II0	II3	II2	I08	I0I	66	–	–							–	–	–	I2	–	I2	–	–	–	–	–	I2
–	64	–	64	–	–	–	–													–	I9	I3	20	30	39
76	74	82	76	40																–	4	–	8	–	9
			–	–	–															–	I5	–	I7	–	I7
–	I3	–	3	–																			I4	9	8
–																				–	–	–	–	–	–
–	62	–	53																						–
25	23																						–	–	–
–	–	–	–																						–
																								23	–
–	I00	–																							35
–	–	–	–																						–
–	49	–	–	–																–	–	5	–	20	–
																								22	–
																									28
																									7
–	–																							–	–
																								–	–
–	34	–	28	–																					6
–	–	–																							–
																									–
–	6I	–																						–	20
																									52
														–	I4	–	I2	–	I9	–	3I	–		п р м з	
			–	–	–	–												–	8	–	25	–	25	–	25
–	32	–	35	–	–	–															I0	–	I2	–	I9
–	I25	–	I27	–	–	–																–	26	–	33
–	68	–	70	–	70	–												–	–	–	5	–	I0	–	I8
							–								9	–	I0	–	I5	–	I5	–	I5	п р м з	
																							–	–	I6
–	63	–	63	–	40	–																	I4	–	I6
–	32	–	30	–	–	–								–	–	–	–	–	5	–	5	–	25	–	25
				–	–	–								–	I0	–	5	–	8	–	I0	–	п р м з		
			–	–	–	–																			
					–	–								2	–	8	–	I3	–	25	–	39	–	46	–	I54
					–	–								–	–	5	–	8	–	I0	п р о м е р з л а				
				–	–	–														II	–	I7	–	25	–	30
						–									–	3	–		–	6	–	I3	–	27	–	35
–	70	–	7I	–	7I	–													–	I6	–	20	–	26	–	38
–	67	–	70	–	58	–		–											–	I7	–	26	–	35	п р м з	
					–	–										5	–	–	–	I6	–	I9	–	26	–	3I
					–	–		–											–	–	–	–	–	I0	–	I8
			–	–	–	–		–											–	–	–	II	20	25	30	34
–	–	–	75	–	75	–																			

№ 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
I42	р.Коктас – г.Мынлы	–	38	–	47	–	55	–	69	–	7I	–	70
I43	р.Тургай – пески Тусум	–	40	–	50	–	60	–	55	–	57	–	60
I44	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	–	43	–	50	–	62	–	75	–	78	–	83
I45	р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак	–	38	–	39	–	40	–	42	–	42	–	48
I46	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	–	34	–	37	–	40	–	47	–	52	–	58
I47	р.Сары-Тургай – сах Сарытургайский	–	39	–	4I	–	43	–	46	–	60	–	7I
I48	р.Тасты – сах Тастинский	–	50	–	67	–	74	–	8I	–	9I	–	I04
I49	р.Сарыозен – с.Тактай-Копер	–	40	п	р	о	м	е	р	з	л	а	
I52	р.Иргиз – с.Карабутак	–	50	–	62	–	74	–	II5	–	I23	–	I29
I53	р.Иргиз – с.Донгелексор	–	46	–	52	–	63	–	65	–	68	–	7I
I54	р.Иргиз – с.Шенбертал	–	23	–	34	–	50	–	62	–	62	–	62
I55	р.Талдык – с.Борлы	–	4I	–	55	–	58	–	57	–	57	–	прмз
I60	оз.Алаколь – пос.Рыбзавода	–	–	–	–	–	37	44	52	68	79	73	79
I6I	оз.Алаколь – пос.Рыбачье	36	43	48	54	6I	65	5I	6I	54	50	44	4I
I62	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак	23	29	35	40	44	49	53	54	60	6I	64	65
I63	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал	28	32	36	36	38	40	48	48	54	50	52	52
I64	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сары-Шаган	35	35	36	5I	52	54	54	55	57	57	58	58
I65	оз.Балхаш – г.Балхаш	32	35	40	42	45	45	52	53	53	55	57	57
I66	оз.Балхаш – ГМО Балхаш	39	47	49	50	52	55	58	60	64	67	67	67
I67	оз.Балхаш – зал.Карашиган	30	32	34	36	4I	49	58	6I	63	65	66	67
I68	оз.Балхаш – с.Алгазы	29	3I	3I	38	4I	44	44	47	53	58	59	59
I69	оз.Бол.Алматинское – на северном берегу озера	43	45	45	47	48	54	57	54	56	57	54	54
I70	оз.Джаланашколь – с.Джаланашколь	I5	59	66	72	–	84	74	75	80	84	84	–
I7I	оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль	20	2I	24	28	30	3I	3I	32	32	32	3I	3I
I72	оз.Кургальджино – пос.Тениз	48	5I	59	68	87	99	II9	I22	I24	I26	I25	I27
I73	оз.Сасыкколь – с.Карсуат	23	30	37	40	45	52	56	58	60	63	65	65
I74	оз.Саумалколь – с.Рыбинское	–	35	–	43	–	67	–	70	–	73	–	75
I75	оз.Уялы – с.Алаколь	28	3I	33	35	40	44	50	54	57	58	59	60
I76	оз.Шалкар – г.Челкар	24	3I	3I	36	38	4I	58	50	5I	55	55	55

Посты № 33, 37(I-23/Ш),39- лед нависший. Посты № 63 (4,5/X), I24(30,3I/X), I44(3I/X),I48(3I/X),I52(3I/X), I69(I-I7/У),I72(3I/X) – толщина льда не измерялась.

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
–	70	–	68	–	54	–									–			–	–	–	–	–	–	–	27
–	46	–	44	–	I0	–												–	5	–	8	–	I8	–	26
–	90	–	92	–	87	–							–	–	–	–	–	–	–	–	26	–	32	–	35
–	–	–	–	–	–	–									–	–	2	–	4	–	2	–	5	–	8
–	60	–	60	–	60	–												–	6	–	I4	–	25	–	3I
–	73	–	74	–	–	–												–	II	–	22	–	29	–	35
–	–	–	–	–	–	–							–	–	–	–	–	–	20	–	28	–	35	–	43
						–											5	I0	20	–	28	–	36	–	42
I32	I33	I33	I33	I38	–	–							–	–	6		–	–	I0	–	20	–	33	–	44
–	78	–	78	–	–	–									–			–	9	–	24	–	34	–	4I
–	62	–	58	–	56	–												–	–	–	I2	–	23	–	30
	6I	–	58	–	45	–								–	5			–	I8	–	I9	–	28	–	30
63	63	57	–	–	–	–																			
58	57	47	38	36																		I0	I3	I8	26
67	68	68	65	–	–													–		–	–	I0	I5	I8	27
60	66	66	62	54	46																	–	I0	I4	20
60	62	64	–	–	–															–	–	I0	I4	I7	23
58	59	59	56	46																		–	I4	I7	22
67	66	68	73	63	54														–	–	–	–	2I	28	35
70	70	69	68	67	6I	57																–	I3	20	27
60	62	64	58	58	53																	–	I2	I5	20
63	70	70	70	70	69	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–	I2	I5	27	34	37	39	44
82	78	–	–																			–	34	40	44	49
30	24	20	20	20	20	I6	I3	I0	6					5	5	5	I0	I0	I0	I0	I0	I0	I5	20	23
II0	I05	I09	II2	I04	I02	II0	–	–					–	–	–	–	I4	I0	I5	I5	27	35	39	42	40
65	65	65	60	60	49																	–	–	I5	20
–	84	–	90	–	76	–	70	–	–					–	7	–	I5	–	2I	–	32	–	43	–	5I
65	62	59	54	40	35	–																–	I5	20	22
50	59	69	69	56	5I	40	–													–	I2	I6	25	30	33

Таблица 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблице приведены результаты анализов, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге О.А.Алекина "Химический анализ вод суши"(Гидрометиздат, 1954г.).

Перевод результатов анализов из одной формы в другую производился по таблицам С.В.Бруевича.

В величину общей жесткости железо не включено. $CA^{\cdot\cdot}$ и сумма $Ca^{\cdot\cdot}+M^{\cdot\cdot}$ определены трилонометрическим способом.

Нитриты,нитраты,фосфаты,кремний,железо общее определялись фотометрически, согласно "Временной инструкции" № 7 (ГХИ).

В графе 2 для речных постов первое число обозначает расстояние от левого берега до места, в котором взята проба воды, в долях ширины реки. Буквы "в".и"н". обозначают что проба взята выше или ниже водпоста, а цифры после этих букв - расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы воды.

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

В тех случаях, когда сумма ионов больше 1000 мг/л , содержание и сумма ионов выражены в г/л.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг $Fe_{общ}$)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2.р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС																											
I	0,5	30/I / 7/II	223	–	9	–	–	–	8,00	мг/л	82,7	5,8	30,0	220,9	82,7	I4,9	3,00	0,0I0	440,0	0,068	0,6	0,23	4,6I	I,22	20°	0,5	I,I
										мг-экв	4,I3	0,48	I,20	3,62	I,72	0,42	0,05		II,62								
										% экв	35,6	4,I	I0,3	3I,2	I4,8	3,6	0,4										
4.р.Или – уроч.Капчагай																											
I	0,9	28/II / 2I/IУ	2I9	I,5	>25	II,00 / 82		I,8	8,00	мг/л	49,5	I8,2	36,0	I69,0	83,5	30,8	2,00	0,028	389,0	0,026	5,0	0,I2	3,97	I,4I	I0°	2,7	6,6
										мг-экв	2,47	I,50	I,44	2,77	I,74	0,87	0,03		I0,82								
										% экв	22,8	I3,9	I3,3	25,6	I6,I	8,0	0,3										
2	0,9	26/Ш / 9/IУ	887	2,I	>25	I6,04 / I22			8,25	мг/л	52,7	I6,3	44,5	I76,3	9I,7	30,8	5,00	0,022	4I7,3	0,076	2,6	0,I8	3,97	I,30	5°	2,0	4,0
										мг-экв	2,63	I,34	I,78	2,89	I,9I	0,87	0,08		II,50								
										% экв	22,9	II,6	I5,5	25,I	I6,6	7,7	0,8										
3	0,9	30/УП / I9/IX	634	250	>25	–			8,25	мг/л	43,7	I7,3	50,0	I64,I	94,6	33,3	0,20	0,043	403,2	0,034	I,3	0,06	3,60	I,I5	5°	3,I	9,0
										мг-экв	2,I8	I,42	2,00	2,69	I,97	0,94			II,20								
										% экв	I9,5	I2,7	I7,8	24,0	I7,6	8,4											
4	0,9	26/X / I5/I-74г.	230	I3,I	I7	–			8,25	мг/л	39,I	I3,I	50,5	I6I,I	76,9	28,4	0,75	0,006	369,9	0,0I7	0,8	0,I0	3,03	0,72	5°	3,6	I0,2
										мг-экв	I,95	I,08	2,02	2,64	I,60	0,80	0,0I		I0,I0								
										% экв	I9,3	I0,7	20,0	26,I	I5,8	7,9	0,2										
5. р.Или – с.Ушкарма																											
I	0,5	20/II / 22/II	2I5	0,0	>25	I3,05 / 93,7			8,20	мг/л	50,3	I6,8	46,8	I78,2	86,0	35,I	4,00	0,039	4I7,2	0,009	2,2	0,23	3,89	I,20	5°	6,4	I3,9
										мг-экв	2,5I	I,38	I,87	2,92	I,79	0,99	0,06		II,52								
										% экв	2I,8	I2,0	I6,2	25,4	I5,5	8,6	0,5										
2	0,5	6/Ш / 9/IУ	24I	0,0	>25	I2,25 / 87,9			8,20	мг/л	5I,I	I6,3	44,5	I75,I	87,2	3I,9	5,00	0,002	4II,I	0,058	–	0,04	3,89	I,25	5°	2,5	4,8
										мг-экв	2,55	I,34	I,78	2,87	I,82	0,90	0,08		II,34								
										% экв	22,5	II,8	I5,7	25,3	I6,I	7,9	0,7										
3	0,5	I5/Ш / 9/IУ	287	0,0	>25	9,I3 / 65,5		–	7,80	мг/л	47,9	I6,3	44,0	I70,9	83,I	3I,2	5,00	0,038	378,6	0,042	I,3	0,07	3,73	I,I7	5°	2,5	6,0
										мг-экв	2,39	I,34	I,76	2,80	I,73	0,88	0,08		I0,98								
										% экв	2I,8	I2,2	I6,0	25,5	I5,8	8,0	0,7										
4	0,5	23/Ш / II/IУ	9I6	5,0	I	I5,74 / I28,7			8,40	мг/л	53,3	I9,3	5I,5	I92,8	99,I	35,8	5,00	0,004	456,8	0,050	5,I	0,07	4,25	I,3I	5°	5,I	II,2
										мг-экв	2,66	I,59	2,06	3,I6	2,06	I,0I	0,08		I2,62								
										% экв	2I,I	I2,6	I6,3	25,0	I6,3	8,0	0,7										
5	0,5	26/IУ / 7/УI	423	I4,2	I0	I0,93 / I09,7			8,40	мг/л	53,5	I8,0	58,8	I80,0	88,5	32,2	50,00	–	48I,0	0,059	I,9	0,32	4,I5	I,4I	I5°	I,8	6,5
										мг-экв	2,67	I,48	2,35	2,95	I,84	0,9I	0,80		I3,00								
										% экв	20,5	II,4	I8,I	22,7	I4,2	7,0											
6	0,5	I0/УШ / 24/XII	623	24,8	I8	–			8,40	мг/л	44,5	I6 I	5I,2	I66,0	92,2	3I,9	3,00	0,020	404,9	0,050	2,3	0,I5	3,54	I,07	5°	5,4	23,I
										мг-экв	2,22	I,32	2,05	2,72	I,92	0,90	0,05		II,I8								
										% экв	I9,9	II,8	I8,3	24,3	I7,2	8,I	0,4										
7	0,5	3/X / 25/XII	29I	II,0	II	–			8,20	мг/л	43,I	I2,7	45,5	I53,8	79,0	27,6	4,00	–	365,7	–	I,0	0,I5	3,I9	0,94	I0°	3,2	II,0
										мг-экв	2,I5	I,04	I,82	2,52	I,65	0,78	0,06		I0,02								
										% экв	2I,4	I0,4	I8,2	25,I	I6,5	7,8	0,6										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по $Pt-Co$ шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7 / 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 / 19	20	21	22	23	24	25	26	27
6.р.Или – в I км ниже ответвления рукава Кидели																										
I	0,5	I8/II / 22/II	I2,4	0,0	>25	I2,54 / 90,0		8,40	мг/л	49,5	I4,8	53,5	I72,7	95,0	32,6	6,00	0,0I0	424,I	0,0I8	–	0,20	3,69	I,II	0°	5,2	–
									мг-экв	2,47	I,22	2,I4	2,83	I,98	0,92	0,I0		II,66								
									% экв	2I,2	I0,5	I8,3	24,3	I7,0	7,9	0,8										
2	0,5	I7/III / II/IУ	22,9	0,0	20	9,94 / 7I,3		8,00	мг/л	47,9	I6,3	39,5	I66,6	82,3	28,0	5,00	0,030	385,6	0,0I7	3,2	0,07	3,73	I,23	0°	2,5	6,8
									мг-экв	2,39	I,34	I,58	2,73	I,7I	0,79	0,08		I0,62								
									% экв	22,5	I2,6	I4,9	25,7	I6,I	7,4	0,8										
3	0,5	24/III / II/IУ	50,0	4,8	2	II,42 / 92,9		8,00	мг/л	54,I	I7,9	5I,8	I9I,0	99,6	34,4	4,00	0,046	452,8	0,050	0,4	0,04	4,I7	I,27	5°	4,8	8,8
									мг-экв	2,70	I,47	2,07	3,I3	2,08	0,97	0,06		I2,48								
									% экв	2I,6	II,8	I6,6	25,I	I6,7	7,8	0,4										
4	0,5	3/IУ / I4/У	2I,7	8,2	4	I0,29 / I08,6		8,20	мг/л	52,3	I7,3	56,0	I80,0	II2,9	32,6	3,00	0,02I	454,I	0,0I7	2,3	0,04	4,03	I,30	I7°	3,8	9,2
									мг-экв	2,6I	I,42	2,24	2,95	2,35	0,92	0,05		I2,54								
									% экв	20,8	II,3	I7,9	23,5	I8,7	7,3	0,5										
8б.р.Текес – с.Текес																										
I	0,2	30/IУ / II/УI	8,47	II,0	6	9,39 / I00	–	8,20	мг/л	57,I	I4,8	22,5	205,0	56,8	I3,5	3,00	0,026	372,7	0,059	3,8	0,23	4,07	0,98	25°	6,0	I8,4
									мг-экв	2,85	I,22	0,90	3,36	I,I8	0,38	0,05		9,94								
									% экв	28,7	I2,3	9,0	33,8	II,9	3,8	0,5										
2	0,8	30/У / 20/УII	I0,I	I2,0	5	II,I0 / I20		8,20	мг/л	54,3	I3,I	I9,2	I86,I	5I,4	I3,8	3,00	0,024	340,9	0,042	0,5	0,I5	3,79	I,00	I5°	9,3	I6,3
									мг-экв	2,7I	I,08	0,77	3,05	I,07	0,39	0,05		9,I2								
									% экв	29,7	II,8	8,5	33,5	II,7	4,3	0,5										
3	0,2	30/УI / I2/IX	25,2	I3,0	2	–	II,0	7,45	мг/л	47,7	8,6	I3,0	I5I,9	37,8	9,9	3,00	0,032	27I,9	–	3,8	0,I5	3,09	0,89	I0°	8,2	I4,9
									мг-экв	2,38	0,7I	0,52	2,49	0,79	0,28	0,05		7,22								
									% экв	33,0	9,8	7,2	34,5	I0,9	3,9	0,7										
4	0,2	30/УII / I/X	8,60	I4,0	6	9,34 / II0	–	8,00	мг/л	52,5	II,9	I2,8	I62,3	5I,0	I3,I	I,50	0,002	305,I	0,05I	3,2	0,00	3,60	I,I8	5°	2,6	6,8
									мг-экв	2,62	0,98	0,5I	2,66	I,06	0,37	0,02		8,22								
									% экв	3I,9	II,9	6,2	32,3	I2,9	4,5	0,3										
5	0,2	30/УIII / I9/IX	II,3	I2,0	I2	7,35 / 83		8,20	мг/л	54,7	I4,8	2I,5	I95,2	58,4	I2,8	2,00	0,009	359,4	0,042	I,9	0,50	3,95	I,0I	20°	8,6	22,0
									мг-экв	2,73	I,22	0,86	3,20	I,22	0,36	0,03		9,62								
									% экв	28,4	I2,7	8,9	33,3	I2,7	3,7	0,3										
6	0,2	3I/X / I5/I–74г.	8,32	4,0	>25	6,95 / 65		6,85	мг/л	5I,9	I2,7	30,2	I92,8	57,6	I4,9	4,00	0,0I6	364,I	0,0I7	I,0	0,23	3,63	0,78	20°	3,0	I0,2
									мг-экв	2,59	I,04	I,2I	3,I6	I,20	0,42	0,06		9,68								
									% экв	26,8	I0,7	I2,5	32,7	I2,4	4,3	0,6										
7	0,4	30/XI / I5/I–74г.	5,80	0,2	I4	I0,70 / 9I		8,00	мг/л	5I,I	II,2	28,5	I84,3	53,9	I4,5	4,00	0,0I6	347,5	0,059	I,2	0,06	3,47	0,76	I0°	I,7	3,9
									мг-экв	2,55	0,92	I,I4	3,02	I,I2	0,4I	0,06		9,22								
									% экв	27,6	I0,0	I2,4	32,8	I2,I	4,4	0,7										
9.р.Баянкол – с.Баянкол																										
I	0,2	3I/III / 27/IУ	4,9I	3,9	II	II,40 / I06	6,2	7,55	мг/л	3I,9	6,4	5,5	I03,7	I9,7	8,I	–	0,028	I75,3	–	–	0,23	2,I2	0,74	20°	–	–
									мг-экв	I,59	0,53	0,22	I,70	0,4I	0,23			4,68								
									% экв	34,0	II,3	4,7	36,3	8,8	4,9											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_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_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): биохроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,2	26/IУ / 20/УI	8,29	6,8	–	9,8I / 98	3,5	7,25	мг/л	25,4	4,3	3,0	7I,4	I7,3	7,4	0,05	–	I29,0	0,034	I,5	0,23	I,62	0,76	–	I2,8	3I,4
									мг-экв	I,27	0,35	0,I2	I,I7	0,36	0,2I			3,48								
									% экв	36,5	I0,I	3,4	33,6	I0,4	6,0											
3	0,8	29/У / I0/IX	9,59	6,8	>25	8,33 / 83		8,25	мг/л	30,3	3,9	4,8	86,6	I9,7	5,0	3,00	0,006	I53,3	–	2,5	0,I0	I,83	0,74	5°	4,I	I3,6
									мг-экв	I,5I	0,32	0,I9	I,42	0,4I	0,I4	0,05		4,04								
									% экв	37,4	7,9	4,7	35,2	I0,2	3,4	I,2										
4	0,2	30/УI / I/У	39,2	9,5	II	9,62 / I03	II,0	7,50	мг/л	29,5	3,9	4,5	83,0	I8,9	6,7	2,00	–	I48,7	0,092	2,3	0,06	I,79	0,75	5°	9,4	I8,0
									мг-экв	I,47	0,32	0,I8	I,36	0,39	0,I9	0,03		3,94								
									% экв	37,3	8,I	4,6	34,5	9,9	4,8	0,8										
5	0,4	28/УШ / 7/XII	I4,6	9,8	3	8,33 / 89	2,64	8,00	мг/л	3I,3	2,9	I3,5	94,0	25,5	8,9	I,00	0,0I3	I77,I	0,050	0,8	0,06	I,80	0,62	5°	3,6	8,6
									мг-экв	I,56	0,24	0,54	I,54	0,53	0,25	0,02		4,68								
									% экв	33,3	5,I	II,6	32,9	II,3	5,3	0,5										
6	0,5	27/XI / I5/I–74г.	4,58	0,0	>25	I7,II / I44	I,3	7,80	мг/л	32,5	4,5	9,0	I02,5	24,7	5,3	–	–	I78,8	–	–	0,00	I,99	0,66	5°	–	–
									мг-экв	I,62	0,37	0,36	I,68	0,52	0,I5			4,70								
									% экв	34,5	7,9	7,6	35,7	II,I	3,2											

I3. р.Усек–в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек

I	0,8	30/Ш / 27/IУ	I,97	5,6	>25	II,I0 / II0	I,8	7,65	мг/л	28,7	3,4	4,5	89,I	I3,6	3,2	4,00	0,006	I46,5	0,042	0,2	0,07	I,7I	0,6I	5°	4,I	8,3
									мг-экв	I,43	0,28	0,I8	I,46	0,28	0,09	0,06		3,78								
									% экв	37,8	7,4	4,8	38,6	7,4	2,4	I,6										
2	0,6	28/IУ / I0/УII	5,92	8,4	>25	I6,20 / I66	4,4	7,65	мг/л	25,4	3,4	4,2	73,8	I4,0	3,5	7,50	0,028	I3I,8	0,084	I,2	0,I5	I,55	0,68	5°	9,8	I6,3
									мг-экв	I,27	0,28	0,I7	I,2I	0,29	0,I0	0,I2		3,44								
									% экв	36,9	8,I	5,0	35,2	8,4	2,9	3,5										
3	0,5	26/У / I0/IX	20,4	9,4	–	–		7,45	мг/л	23,8	5,8	I,2	84,2	I2,3	2,I	I,50	–	I30,9	0,I0I	2,2	–	I,67	0,64	–	–	7,7
									мг-экв	I,I9	0,48	0,05	I,38	0,26	0,06	0,02		3,44								
									% экв	34,6	I4,0	I,4	40,I	7,6	I,7	0,6										
4	0,4	30/УI / I9/IX	40,0	9,8	I9	–	6,6	7,65	мг/л	I9,8	I,5	2,0	57,4	8,2	2,I	I,00	0,0I2	92,0	0,05I	2,0	0,I0	I,II	0,56	5°	2,8	4,6
									мг-экв	0,99	0,I2	0,08	0,94	0,I7	0,06	0,02		2,38								
									% экв	4I,6	5,0	3,4	39,5	7,2	2,5	0,8										
5	0,5	3I/УII / I/X	40,0	II,4	>25	I3,77 / I5I	6,2	7,65	мг/л	I5,0	2,0	I,5	42,7	II,I	I,4	–	0,002	73,7	–	–	0,00	0,9I	–	5°	–	–
									мг-экв	0,75	0,I6	0,06	0,70	0,23	0,04			I,94								
									% экв	38,7	8,2	3,I	36,I	II,9	2,0											
6	0,5	30/УШ / I9/IX	I5,3	9,4	>25	–		7,65	мг/л	I7,4	I,7	7,5	50,0	I6,5	4,6	I,50	0,036	99,2	0,042	2,4	0,II	I,0I	0,57	5°	2,2	4,0
									мг-экв	0,87	0,I4	0,30	0,82	0,34	0,I3	0,02		2,62								
									% экв	33,2	5,3	II,5	3I,3	I3,0	5,0	0,7										
7	0,7	30/IX / 7/I–74г.	6,25	5,0	>25	–	0,5	7,65	мг/л	2I,8	2,0	5,5	67,7	II,I	3,5	2,00	0,0I3	II3,6	0,025	0,8	0,28	I,25	0,54	5°	I,4	5,6
									мг-экв	I,09	0,I6	0,22	I,II	0,23	0,I0	0,03		2,94								
									% экв	37,I	5,4	7,5	37,8	7,8	3,4	I,0										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	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	биохроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
8	0,7	I/XI / I5/I-74г.	4,03	5,6	>25	–		I,8	7,65	мг/л	22,6	2,I	I0,2	75,7	I4,4	4,3	3,00	0,009	I32,3		0,042	0,8	0,06	I,30	0,44	5°	3,0	7,8
										мг-экв	I,I3	0,I7	0,4I	I,24	0,30	0,I2	0,05		3,42									
										% экв	33,0	5,0	I2,0	36,2	8,8	3,5	I,5											
I7. р. Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак																												
I	0,5	27/II / 27/IУ	I7,5	0,I	4	–		–	8,00	мг/л	62,3	I2,6	84,2	I85,5	69,9	I04,2	5,00	0,028	523,7		0,042	I,8	0,I2	4,I5	I,38	5°	7,0	I2,5
										мг-экв	3,II	I,04	3,37	3,04	I,46	2,94	0,08		I5,04									
										% экв	20,7	6,9	22,4	20,2	9,7	I9,6	0,5											
2	0,5	26/Ш / 27/IУ	54,5	0,I	I	–			8,00	мг/л	5I,9	II,8	I32,5	I70,2	75,3	I58,0	2,50	0,046	602,2		0,050	2,3	0,23	3,56	I,09	30°	I6,5	42,5
										мг-экв	2,59	0,97	5,30	2,79	I,57	4,46	0,04		I7,72									
										% экв	I4,6	5,5	29,9	I5,7	8,9	25,2	0,2											
3	0,5	26/IУ / 26/УI	8I,8	8,4	0	7,65 / 80		–	8,20	мг/л	53,3	6,2	48,2	I59,2	58,4	43,9	2,00	0,074	37I,2		0,034	I,3	0,I3	3,I7	0,85	20°	24,4	53,4
										мг-экв	2,66	0,5I	I,93	2,6I	I,22	I,24	0,03		I0,20									
										% экв	26,I	5,0	I8,9	25,6	I2,0	I2,I	0,3											
4	0,5	28/У / I/X	47,4	I0,8	I0	7,90 / 87			8,40	мг/л	57,9	I0,5	5I,0	I7I,4	65,8	56,3	I,00	0,0I2	4I3,9		0,059	–	0,37	3,75	I,I8	20°	8,3	20,4
										мг-экв	2,89	0,86	2,04	2,8I	I,37	I,59	0,02		II,58									
										% экв	25,0	7,4	I7,6	24,3	II,8	I3,7	0,2											
5	0,5	2I/УI / I9/IX	52,5	I3,0	2	7,I2 / 82			8,40	мг/л	57,9	II,9	57,5	I73,9	70,8	64,5	I,00	0,0I2	437,5		–	–	0,32	3,87	I,25	5°	9,2	–
										мг-экв	2,89	0,98	2,30	2,85	I,48	I,82	0,02		I2,34									
										% экв	23,4	8,0	I8,6	23,I	I2,0	I4,7	0,2											
6	0,5	II/УII / I/X	41,3	I5,6	3	8,04 / 98			8,40	мг/л	58,7	9,5	4I,8	I65,3	67,5	43,9	I,00	0,I65	387,9		0,042	I,7	0,06	3,7I	I,23	5°	2,9	7,2
										мг-экв	2,93	0,78	I,67	2,7I	I,4I	I,24	0,02		I0,76									
										% экв	27,2	7,3	I5,5	25,2	I3,I	II,5	0,2											
7	0,6	I0/XI / I7/I-74г.	2I,0	0,8	I0	I2,03 / I00			8,40	мг-л	58,3	II,2	90,2	202,0	79,0	85,8	4,00	0,297	530,8		0,068	0,3	0,I0	3,83	0,85	5°	3,4	7,8
										мг-экв	2,9I	0,92	3,6I	3,3I	I,65	2,42	0,06		I4,88									
										% экв	I9,5	6,2	24,3	22,2	II,I	I6,3	0,4											
I8. р.Шарын – урочище Сарытогай																												
I	0,3	27/II / I2/IУ	20,5	0,0	9	6,26 / 49			8,25	мг/л	60,5	II,5	70,2	I85,5	70,3	79,0	3,00	0,I98	480,2		0,0I7	2,4	0,07	3,97	I,I7	5°	4,7	I0,0
										мг-экв	3,02	0,95	2,8I	3,04	I,46	2,23	0,05		I3,56									
										% экв	2I,9	6,9	2I,2	22,8	I0,6	I6,2	0,4											
2	0,3	27/IУ / I0/УII	I05	I3,0	6	–			8,25	мг/л	60,3	I2,0	53,0	I92,2	64,6	54,6	5,00	0,I56	44I,9		0,042	I,3	0,I9	4,00	I,I5	5°	8,3	I5,I
										мг-экв	3,0I	0,99	2,I2	3,I5	I,35	I,54	0,08		I2,24									
										% экв	24,6	8,I	I7,3	25,7	II,0	I2,6	0,7											
3	0,3	3I/У / I0/IX	75,I	I6,2	2	–			8,25	мг/л	49,3	9,5	40,5	I53,7	5I,0	44,7	I,00	0,I05	349,8		0,068	4,4	0,I0	3,24	0,99	I5°	II,4	28,I
										мг-экв	2,46	0,78	I,62	2,52	I,06	I,26	0,02		9,72									
										% экв	25,3	8,0	I6,7	25,9	I0,9	I3,0	0,2											
4	0,2	26/УI / I9/IX	I24	I8,8	3	–			8,25	мг/л	53,3	9,5	29,0	I59,2	45,3	35,5	3,00	0,009	334,8		0,034	7,9	0,I5	3,44	I,08	I0°	–	36,2
										мг-экв	2,66	0,78	I,I6	2,6I	0,94	I,00	0,05		9,20									
										% экв	28,9	8,5	I2,6	28,4	I0,2	I0,9	0,5											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по платино-кобальтовой шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,7	26/УП / 5/X	45,0	I8,8	II	I0,76 / I30		8,25	мг/л	55,5	II,I	49,0	I70,2	67,I	5I,4	0,I0	0,0I2	404,4	–	–	0,06	3,68	I,I3	5°	–	–
									мг-экв	2,77	0,9I	I,96	2,79	I,40	I,45			II,28								
									% экв	24,6	8,I	I7,3	24,7	I2,4	I2,9											
6	0,2	2I/IX / 7/XII	29,6	I2,7	I2	I0,67 / II4		8,25	мг/л	6I,7	I0,8	67,8	I94,0	73,2	69,I	2,00	0,023	478,6	0,042	I,3	0,06	3,97	I,07	5°	3,2	I4,8
									мг-экв	3,08	0,89	2,7I	3,I8	I,52	I,95	0,03		I3,36								
									% экв	23,0	6,7	20,3	23,8	II,4	I4,6	0,2										
7	0,6	30/XI / I7/I-74г.	24,0	0,3	9	8,I8 / 65		8,25	мг/л	56,7	II,2	8I,0	I98,3	72,4	76,9	4,00	0,732	50I,2	0,034	I,3	0,00	3,75	0,80	5°	2,0	6,3
									мг-экв	2,83	0,92	3,24	3,25	I,5I	2,I7	0,06		I3,98								
									% экв	20,2	6,6	23,2	23,2	I0,8	I5,5	0,5										
									I9. р.Каркара – у выхода из гор																	
I	0,7	30/У / I0/IX	24,7	II,I	I	I2,87 / I42	2,2	6,85	мг/л	6I,9	5,7	9,2	II4,I	74,9	I5,9	3,00	0,I92	284,9	0,059	2,9	0,I5	3,56	I,87	–	8,8	23,8
									мг-экв	3,09	0,47	0,37	I,87	I,56	0,45	0,05		7,86								
									% экв	39,3	6,0	4,7	23,8	I9,9	5,7	0,6										
2	0,9	30/УI / I4/IX	4I,0	I2,8	I	I2,20 / I40	3,5	8,40	мг/л	57,I	7,7	4,5	II8,3	65,0	I2,4	I,00	0,002	266,0	0,05I	6,7	0,I5	3,48	I,73	I5°	II,2	22,5
									мг-экв	2,85	0,63	0,I8	I,94	I,35	0,35	0,02		7,32								
									% экв	38,9	8,6	2,5	26,5	I8,4	4,8	0,3										
									28. р.Талгар – г.Талгар																	
I	0,6	27/II / 2/IУ	3,23	2,0	>25	9,80 / 80	I,8	7,85	мг/л	22,4	2,3	3,2	66,5	9,9	3,2	3,00	0,028	II0,5	0,0I3	3,3	0,07	I,3I	0,59	5°	I,0	I,5
									мг-экв	I,I2	0,I9	0,I3	I,09	0,2I	0,09	0,05		2,88								
									% экв	38,9	6,6	4,5	37,9	7,3	3,I	I,7										
2	0,6	28/IУ / 7/УI	4,50	7,6	2	I0,40 / 97	I,8	7,85	мг/л	23,0	2,4	5,0	70,8	I3,2	2,I	3,00	0,0I6	II9,5	0,034	I,9	0,I9	I,35	0,57	I5°	2,0	3,3
									мг-экв	I,I5	0,20	0,20	I,I6	0,28	0,06	0,05		3,I0								
									% экв	37,0	6,5	6,5	37,4	9,I	I,9	I,6										
3	0,6	27/У / 20/УII	9,I8	8,6	>25	I0,50 / I00	2,2	7,85	мг/л	I9,0	2,4	2,0	53,7	I0,7	2,8	3,00	0,0I8	93,6	0,009	2,6	0,03	2,46	I,76	5°	3,5	5,7
									мг-экв	0,95	0,20	0,08	0,88	0,22	0,08	0,05		2,46								
									% экв	38,6	8,I	3,3	35,8	8,9	3,3	2,0										
4	0,6	30/УII / I/X	37,4	I0,8	I	I3,I4 / I32	3,5	7,85	мг/л	I7,4	2,9	3,0	57,9	I0,7	I,4	I,00	0,0I6	94,3	0,034	2,7	0,00	I,II	0,55	5°	2,3	6,8
									мг-экв	0,87	0,24	0,I2	0,95	0,22	0,04	0,02		2,46								
									% экв	35,4	9,7	4,9	38,6	8,9	I,6	0,9										
5	0,6	29/УIII / I9/IX	22,5	9,0	9	–	2,6	7,85	мг/л	I7,4	2,4	4,0	60,0	I6,5	I,8	I,00	0,034	93,I	0,025	0,8	0,I9	I,07	0,6I	5°	4,5	I0,6
									мг-экв	0,87	0,20	0,I6	0,82	0,34	0,05	0,02		2,46								
									% экв	35,4	8,I	6,5	33,4	I3,8	2,0	0,8										
6	0,6	25/XI / I7/I-74г.	3,95	4,2	I7	I2,44 / I07	I,8	7,85	мг/л	I9,4	2,0	5,8	6I,6	I0,7	2,5	4,00	0,03I	I06,0	–	0,8	0,06	I,I3	0,52	5°	I,5	6,3
									мг-экв	0,97	0,I6	0,23	I,0I	0,22	0,07	0,06		2,72								
									% экв	35,7	5,9	8,4	37,I	8,I	2,6	2,2										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг $Fe_{общ}$/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по $p\ell$—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	биохроматная
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
33. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское																												
I	0,8	24/III 9/IV	0,38	I,0	8	8,9I 84		I,3	7,57	мг/л мг-экв % экв	20,8 I,04 40,9	I,8 0,I5 5,9	2,0 0,08 3,2	53,I 0,87 34,2	I2,3 0,26 I0,2	2,8 0,08 3,2	4,00 0,06 2,4	0,007	96,8 2,54		–	0,5	0,00	I,I9	0,66	I0°	0,8	2,8
2	0,8	I7/VI I0/IX	3,43	4,5	26	I0,00 96		2,6	7,65	мг/л мг-экв % экв	I3,6 0,68 36,6	I,8 0,I5 8,0	2,5 0,I0 5,4	35,4 0,58 36,6	8,2 0,I7 9,I	2,I 0,06 3,2	I,00 0,02 I,I	0,022	64,6 I,76		0,034	I,2	0,06	0,83	–	5°	I,2	3,4
3	0,8	I4/VII I4/IX	7,05	–	3	9,80 –		–	7,45	мг/л мг-экв % экв	I3,6 0,68 37,4	I,3 0,II 6,0	3,0 0,I2 6,6	43,3 0,7I 39,0	3,3 0,07 3,8	2,8 0,08 4,4	3,00 0,05 2,8	0,087	70,3 I,82		–	2,2	0,I0	0,79	–	5°	2,2	5,0
4	0,8	3/VIII I/X	5,94	3,0	7	– I25		–	7,55	мг/л мг-экв % экв	I5,0 0,75 36,8	I,5 0,I2 5,9	3,8 0,I5 7,3	48,8 0,80 39,2	7,4 0,I5 7,3	I,4 0,04 2,0	2,00 0,03 I,5	0,002	79,9 2,04		0,05I	0,6		0,87	–	5°	I,3	4,0
5	0,8	I9/XI I7/I-74г.	0,87	I,2	>25	I2,66 I20		I,3	7,75	мг/л мг-экв % экв	I7,8 0,89 33,2	2,0 0,I6 6,0	7,2 0,29 I0,8	59,2 0,97 36,2	8,6 0,I8 6,7	4,6 0,I3 4,9	4,00 0,06 2,2	0,002	I03,4 2,68		0,0I7	0,4	0,00	I,05	–	I0°	0,8	2,4
34. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной																												
I	0,8	27/II 2/IV	I,98	2,4	>25	II,00 I08		4,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	30,3 I,5I 34,2	4,4 0,36 8,I	8,5 0,34 7,7	I04,3 I,7I 38,7	I4,4 0,30 6,8	4,2 0,I2 2,7	5,00 0,08 I,8	0,032	I7I,I 4,42		0,0I7	4,I	0,I8	I,87	0,55	5°	I,3	4,4
2	0,8	28/IV II/VII	2,06	II,2	>25	8,50 I02		3,I	8,20	мг/л мг-экв % экв	33,5 I,67 36,6	4,3 0,35 7,7	6,5 0,26 5,7	96,4 I,58 34,6	2I,8 0,45 9,9	4,6 0,I3 2,9	7,50 0,I2 2,6	0,0I2	I74,6 4,56		–	0,5	0,06	2,02	0,76	5°	I,9	3,3
3	0,8	3I/VII 4/IX	5,93	I5,4	>25	I0,I2 I33		–	8,20	мг/л мг-экв % экв	I9,8 0,99 37,2	2,4 0,20 7,5	3,5 0,I4 5,3	63,4 I,04 39,I	9,9 0,2I 7,9	2,I 0,06 2,3	I,50 0,02 0,7	0,000	I02,6 2,66		0,05I	I,7	0,03	I,I9	0,54	5°	2,I	6,8
4	0,8	30/XI I7/I-74г.	2,33	3,6	>25	9,00 9I		2,6	7,80	мг/л мг-экв % экв	30,9 I,54 3I,8	3,4 0,28 5,8	I5,0 0,60 I2,4	III,7 I,83 37,8	2I,0 0,44 9,I	3,5 0,I0 2,I	3,00 0,05 I,0	0,0I6	I88,5 4,84		0,034	2,4	0,I0	I,82	–	I0°	2,6	6,7
44. р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата																												
I	0,2	I0/V I0/VII	3,02	6,I	9	I3,40 I34		4,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	33,5 I,67 38,3	3,8 0,3I 7,I	5,0 0,20 4,6	I04,9 I,72 39,4	I0,3 0,22 5,I	6,7 0,I9 4,4	3,00 0,05 I,I	0,7I4	I67,9 4,36		0,059	0,5	0,II	I,98	0,62	5°	6,4	20,8
2	0,2	27/V 20/VII	5,47	7,6	0	I2,60 I3I		8,8	7,80	мг/л мг-экв % экв	39,7 I,98 42,0	4,4 0,36 7,6	0,5 0,02 0,4	I20,2 I,97 4I,7	I0,3 0,22 4,7	6,0 0,I7 3,6	–	0,366	I8I,5 4,72		–	–	0,II	2,34	0,70	20°	–	–

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг $Fe_{общ}$/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): биохроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,2	5/УП I9/IX	5,47	I0,0	2	II,02 I2I	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	27,0 I,35 4I,2	2,9 0,24 7,3	I,2 0,05 I,5	78,7 I,29 39,3	9,9 0,2I 6,4	3,2 0,09 2,8	3,00 0,05 I,5	0,0I6	I25,9 3,28	0,034	I,0	0,I9	I,59	0,65	5°	3,4	5,0
4	0,2	5/УШ 4/IX	4,08	II,2	0	II,46 I29	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	25,4 I,27 36,5	3,9 0,32 9,2	3,8 0,I5 4,3	83,0 I,36 39,I	9,I 0,I9 5,5	4,6 0,I3 3,7	4,00 0,06 I,7	-	I33,8 3,48	0,059	3,8	0,32	I,59	0,60	30°	5,I	I3,6
5	0,2	I0/IX I9/IX	2,87	-	3	-	-	7,50	мг/л мг-экв % экв	25,4 I,27 33,8	3,9 0,32 8,5	7,2 0,29 7,7	83,0 I,36 36,2	I3,2 0,28 7,4	8,5 0,24 6,4	-	0,009	I4I,2 3,76	-	-	0,I9	I,59	0,60	I0°	-	-
6	0,8	5/XI I5/I-74г.	I,52	4,4	I0	I4,52 I39	5,7	7,80	мг/л мг-экв % экв	32,5 I,62 32,9	4,0 0,33 6,7	I2,8 0,5I I0,4	I22,7 2,0I 40,9	I2,8 0,27 5,5	4,3 0,I2 2,4	4,00 0,06 I,2	0,0I3	I93,I 4,92	0,034	I,5	0,06	I,95	-	5°	I,9	4,7
7	0,8	27/XII 6/II-74г.	I,38	0,2	I3	I8,68 I60	4,0	7,30	мг/л мг-экв % экв	34,9 I,74 35,2	5,0 0,4I 8,3	8,0 0,32 6,5	I23,2 2,02 40,9	I0,7 0,22 4,5	6,4 0,I8 3,6	3,00 0,05 I,0	0,20I	I9I,4 4,94	0,050	0,4	0,I5	2,I5	0,5I	5°	3,7	I0,4
										50. р.Курти – база клх им.Ленина																	
I	0,3	I8/УП 2/IУ	2,5I	0,I	6	8,50 62	I6,3	7,85	мг/л мг-экв % экв	78,7 3,93 I3,9	42,7 3,5I I2,4	I67,2 6,69 23,7	305,7 5,0I I7,7	262,9 5,48 I9,4	I25,5 3,54 I2,5	6,00 0,I0 0,4	0,035	988,7 28,26	0,072	2,2	0,I2	7,44	2,60	5°	3,I	-
2	0,4	I/III 2/IУ	32,6	0,0	0	II,05 8I	I3,2	7,70	г/л мг-экв % экв	0,II4 5,67 I4,4	0,043 3,56 9,0	0,262 I0,50 26,6	0,260 4,27 I0,8	0,4I5 8,65 2I,9	0,238 6,7I I7,0	$6\cdot10^{-3}$ 0,I0 0,3	$7,5\cdot10^{-4}$	I,34 39,46	0,II8	4,3	0,28	9,23	-	20°	7,2	-
3	0,3	I8/III 9/IУ	77,4	2,4	0	II,43 89	4,4	8,I5	мг/л мг-экв % экв	73,I 3,65 I3,6	28,8 2,37 8,9	I83,5 7,34 27,5	I44,0 2,36 8,8	3I9,7 6,66 24,9	I50,3 4,24 I5,9	6,00 0,I0 0,4	0,534	905,9 26,72	-	-	0,I3	6,02	3,92	20°	3I,4	
4	0,4	I2/IУ II/УI	I0,7	I5,2	0	9,00 94		8,30	г/л мг-экв % экв	0,I04 5,I7 7,3	0,078 6,39 9,I	0,592 23,68 33,6	0,24I 3,96 5,6	0,798 I6,62 23,6	0,5I9 I4,65 20,8	-	$5,9\cdot10^{-4}$	2,33 70,44	0,I0I	I,7	0,I0	II,56	-	30°	3I,0	
5	0,4	I5/У 20/УII	5,22	8,6	3	7,70 70		8,30	г/л мг-экв % экв	0,095 4,74 7,I	0,083 6,86 I0,2	0,549 2I,95 32,7	0,305 5,00 7,4	0,768 I6,0I 23,9	0,443 I2,49 I8,6	$3\cdot10^{-3}$ 0,05 0,I	$I,5\cdot10^{-4}$	2,25 67,I0	0,059	6,4	0,II	II,60	-	20°	I2,6	
6	-	22/УII 4/IX	0,70	20,2	>25	8,66 99	-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,08I 4,03 8,6	0,075 6,I7 I3,I	0,333 I3,33 28,3	0,274 4,50 9,6	0,598 I2,46 26,5	0,232 6,56 I3,9	$7,5\cdot10^{-4}$ 0,0I	$2,6\cdot10^{-5}$	I,60 47,06	0,I0I	I,7	0,00	I0,20	-	5°	4,9	
7	-	30/УШ I9/IX	I,07	20,8	9	8,83 I02		8,I5	мг/л мг-экв % экв	57,9 2,89 I0,6	42,I 3,46 I2,8	I80,2 7,2I 26,6	244,0 4,00 I4,7	305,3 6,36 23,5	II2,7 3,I8 II,7	I,50 0,02 0,I	0,I26	943,8 27,I2	0,050	I,3	0,06	6,35	2,53	I0°	3,I	-
8	0,4	26/IX 27I-74г.	2,I7	I8,0	3	I2,I7 I34		8,35	мг/л мг-экв % экв	7I,7 3,58 I3,4	39,5 3,25 I2,I	I64,2 6,57 24,5	288,6 4,73 I7,7	278,9 5,8I 2I,7	99,2 2,80 I0,4	4,00 0,06 0,2	0,0I6	946,I 26,80	0,042	2,3	0,I5	6,83	2,29	I0°	3,0	-
9	0,4	22/XI I7/I-74г.	2,84	0,8	3	I5,26 II4		8,35	г/л мг-экв % экв	0,072 3,59 II,3	0,04I 3,34 I0,5	0,223 6,93 28,2	0,30I 4,93 I5,5	0,309 6,44 20,3	0,I57 4,44 I4,0	$3\cdot10^{-3}$ 0,05 0,2	$4,4\cdot10^{-5}$	I,II 3I,72	0,II8	I,6	0,00	6,93	2,I9	I0°	4,6	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	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
										52. р. Каракастек – с. Каракастек																	
I	0,6	28/II / I2/IУ	0,33	0,0	>25	I5,I0 / II0			8,40	мг/л	43,9	I2,0	I2,0	I80,6	2I,8	5,3	6,00	0,028	28I,6	0,034	0,4	0,07	3,I8	0,59	5°	2,3	8,0
										мг-экв	2,I9	0,99	0,48	2,96	0,45	0,I5	0,I0		7,32								
										% экв	29,9	I3,5	6,6	40,4	6,2	2,0	I,4										
2	0,8	2Є/IУ / I0/УII	2,28	I0,8	0	I0,80 / I03			7,65	мг/л	30,3	4,4	7,0	I09,8	6,2	5,7	4,00	0,0I6	I67,4	0,042	0,9	0,24	I,87	0,44	30°	I6,8	28,6
										мг-экв	I,5I	0,36	0,28	I,80	0,I3	0,I6	0,06		4,30								
										% экв	35,I	8,4	6,5	4I,9	3,0	3,7	I,4										
3	0,5	3I/У / 20/УII	I,87	I4,8	>25	I0,20 / I06			7,80	мг/л	42,I	9,I	6,2	I59,8	I4,4	4,3	4,00	0,0I6	239,9	0,042	4,0	0,06	2,85	0,60	I0°	4,I	I3,3
										мг-экв	2,I0	0,75	0,25	2,62	0,30	0,I2	0,06		6,20								
										% экв	33,9	I2,I	4,0	42,3	4,8	I,9	I,0										
4	0,8	30/УI / I4/IX	I,74	I2,6	>25	I0,37 / I02			7,65	мг/л	45,7	I0,8	8,2	I83,0	I5,6	4,6	3,00	0,08I	270,9	0,034	0,6	0,I0	3,I7	0,56	I5°	I2,5	23,3
										мг-экв	2,28	0,89	0,33	3,00	0,32	0,I3	0,05		7,00								
										% экв	32,6	I2,7	4,7	42,8	4,6	I,9	0,7										
5	0,6	3I/УII / 4/IX	0,87	I8,0	>25	II,67 / I28			7,80	мг/л	46,I	I2,9	4,8	I93,4	I0,7	5,0	I,50	0,006	274,4	0,084	I,0		3,36	0,57	5°	9,9	I8,0
										мг-экв	2,30	I,06	0,I9	3,I7	0,22	0,I4	0,02		7,I0								
										% экв	32,4	I4,9	2,7	44,6	3,I	2,0	0,3										
6	0,6	29/УII / I9/IX	0,87	I9,6	I5	II,60 / I3I			7,80	мг/л	42,I	I3,0	8,2	I76,9	I7,3	6,7	3,00	0,020	267,2	0,025	0,8	0,06	3,I7	0,63	5°	5,0	II,8
										мг-экв	2,I0	I,07	0,33	2,90	0,36	0,I9	0,05		7,00								
										% экв	30,0	I5,3	4,7	4I,4	5,2	2,7	0,7										
7	0,6	2I/X / I7/I-74г.	0,62	II,2	>25	I3,57 / I30			8,20	мг/л	36,5	II,3	I8,5	I78,8	I6,5	5,7	4,00	0,023	27I,3	0,0I7	I,6		2,75	–	I0°	2,9	6,7
										мг-экв	I,82	0,93	0,74	2,93	0,34	0,I6	0,06		6,98								
										% экв	26,I	I3,3	I0,6	42,0	4,9	2,3	0,8										
8	0,6	I7/УII / 6/II-74г.	0,42	0,0	>25	I2,97 / 95	–		8,20	мг/л	47,9	I2,6	I3,8	20I,9	2I,4	7,8	–	0,02I	305,4	–	–		3,43	0,52	I0°	–	–
										мг-экв	2,39	I,04	0,55	3,3I	0,45	0,22			7,96								
										% экв	30,0	I3,I	6,9	4I,6	5,7	2,7											
										6I. р. Моинты – ж.-д. ст. Кинк																		
I	0,5	7/IУ / 2I/У	6,I2	0,2	I	I0,8I / 79	I,32		8,20	мг/л	3I,9	26,I	I08,0	I82,4	I36,6	75,5	5,00	0,034	566,0	0,076	5,5	0,06	3,73	I,06	80°	22,9	39,2
										мг-экв	I,59	2,I4	4,32	2,99	2,85	2,I3	0,08		I6,I0								
										% экв	9,9	I3,3	26,8	I8,6	I7,7	I3,2	0,5										
2	0,5	I4/IУ / 2I/У	I4,7	6,6	3	II,26 / 97	2,20		7,80	мг/л	35,I	I0,0	59,2	I50,7	72,0	34,4	0,I0	0,029	36I,4	0,058	5,3	0,I0	2,57	0,44	70°	I3,8	3I,4
										мг-экв	I,75	0,82	2,37	2,47	I,50	0,97			9,88								
										% экв	I7,7	8,3	24,0	25,0	I5,2	9,8											
3	0,5	I6/IУ / I0/УII	I5,7	I6,I	>25	I0,67 / II2			8,40	мг/л	60,3	37,2	I02,8	267,2	I49,3	95,3	0,50	0,022	7I2,6	0,042	6,8	0,I9	6,07	I,90	50°	2,2	8,3
										мг-экв	3,0I	3,06	4,II	4,38	3,II	2,69			20,36								
										% экв	I4,8	I5,0	20,2	2I,5	I5,3	I3,2											
4	0,5	25/УII / 5/X	0,096	I6,5	>25	5,66 / 60	–		8,30	мг/л	79,I	3I,7	I2I,8	230,6	2I9,7	I08,I	I,50	0,II4	792,6	0,009	0,8	0,00	6,56	–	I0°	4,5	I3,0
										мг-экв	3,95	2,6I	4,87	3,78	4,58	3,05	0,02		22,86								
										% экв	I7,3	II,4	2I,3	I6,6	20,0	I3,3	0,I										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по платино-кобальтовой шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
62. б. р.Токрау – пос.Актогай																											
I	–	I2/У I9/УП	2I,2	I2,0	I0	–	–		7,25	мг/л мг-экв % экв	5I,5 2,57 22,9	II,5 0,95 8,5	52,5 2,09 I8,6	2I3,5 3,50 3I,2	5I,0 I,06 9,4	37,2 I,05 9,4	0,05	0,022	4I6,9 II,22	0,042	3,4	–	3,52	0,44	30°	–	–
63. р.Баканас – с.Чубартау																											
I	0,5	7/IУ I8/У	36,I	0,0	4	–	–		7,60	мг/л мг-экв % экв	49,7 2,48 22,I	I9,0 I,56 I3,9	39,5 I,58 I4,0	I89,2 3,I0 27,6	95,4 I,99 I7,7	I7,7 0,50 4,4	I,75 0,03 0,3	0,00	4I2,3 II,24	0,I40	6,4	0,02	4,04	I,I8	35°	9,9	29,3
2	0,5	I0/IУ I8/У	20,4	0,0	4	–	–		7,75	мг/л мг-экв % экв	44,5 2,22 22,3	I8,8 I,55 I5,5	30,5 I,22 I2,2	I78,2 2,92 29,3	79,0 I,65 I6,5	I4,5 0,4I 4,I	0,75 0,0I 0,I	0,005	366,3 9,98	0,I55	7,I	0,03	3,77	I,I5	30°	I2,I	25,2
3	0,5	I7/IУ I8/У	36,I	6,4	4	–	–		7,75	мг/л мг-экв % экв	49,7 2,48 25,3	I7,0 I,40 I4,3	25,5 I,02 I0,4	I84,2 3,02 30,8	7I,6 I,49 I5,2	I3,5 0,38 3,9	0,75 0,0I 0,I		362,3 9,80	0,050	6,0	0,04	3,88	I,I5	30°	7,3	25,I
4	0,5	8/У 20/УI	26,7	I2,2	I5	–	–		7,25	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 30,5	I9,9 I,64 I5,2	II,5 0,46 4,3	242,8 3,98 37,0	40,3 0,84 7,8	I9,I 0,54 5,0	I,50 0,02 0,2	0,030	400,8 I0,76	0,090	4,8	0,02	4,92	I,I8	30°	–	26,8
5	0,5	30/УШ II/X	0,63	I8,8	>25	–	–		6,80	мг/л мг-экв % экв	58,7 2,93 I9,8	23,8 I,96 I3,3	62,2 2,49 I6,9	253,2 4,I5 28,I	I27,5 2,66 I8,0	20,2 0,57 3,9	–		545,6 I4,76	–	–	0,07	4,89	I,07	5°	–	–
66. р.Аягуз–г.Аягуз																											
I	0,3	26/II 2I/III	0,44	0,0	>25	–	7,9		7,80	мг/л мг-экв % экв	66,3 3,3I 20,0	24,2 I,99 I2,I	74,0 2,96 I7,9	244,6 4,0I 24,3	I27,9 2,66 I6,I	54,9 I,55 9,4	2,75 0,04 0,2	0,030	594,7 I6,52	0,005	2,0	0,02	5,30	I,53	30°	7,0	I4,3
2	0,3	3/IУ I7/IУ	74,I	0,2	7	–	3,I		7,60	мг/л мг-экв % экв	54,9 2,74 I7,8	20,7 I,70 II,I	8I,2 3,25 2I,I	I80,6 2,96 I9,2	I32,5 2,76 I8,0	68,4 I,93 I2,5	2,50 0,04 0,3	0,085	540,9 I5,38	0,I95	5,0	0,I7	4,44	I,72	60°	–	4I,8
3	0,3	7/IУ 26/IУ	I45	I,0	4	I3,42 I00	4,0		7,80	мг/л мг-экв % экв	52,3 2,6I I7,6	I9,7 I,62 I0,9	79,8 3,I9 2I,5	I82,4 2,99 20,I	I34,9 2,8I I8,9	56,0 I,58 I0,7	2,70 0,04 0,3	0,I40	527,9 I4,84	0,I90	5,0	0,08	4,23	I,49	40°	23,8	33,2
4	0,3	23/IУ 23/У	88,8	7,2	I0	I2,32 I08	4,4		7,75	мг/л мг-экв % экв	74,I 3,70 I7,2	29,6 2,43 II,3	II6,0 4,64 2I,5	287,4 4,7I 2I,9	208,6 4,34 20,I	60,2 I,70 7,9	I,50 0,02 0,I		777,4 2I,54	0,050	7,8	0,0I	6,I3	I,69	35°	II,5	2I,4
5	0,3	3I/УП 22/УШ	2,84	2I,8	>25	II,37 I34	4,0		7,75	мг/л мг-экв % экв	6I,9 3,09 I9,I	23,5 I,93 I2,0	76,2 3,05 I8,9	222,7 3,65 22,6	I34,I 2,79 I7,3	56,7 I,60 9,9	2,00 0,03 0,2	0,032	577,I I6,I4	0,035	I,5	0,00	5,02	I,6I	30°	4,6	–
70. р.Лепсы – подход Лепсы																											
I	0,5	I5/II I3/III	9,50	0,0	8	I0,32 73	5,3		7,65	мг/л мг-экв % экв	47,9 2,39 20,5	I8,2 I,50 I2,8	48,8 I,95 I6,7	208,6 3,42 29,3	76,9 I,60 I3,7	25,5 0,72 6,2	6,00 0,I0 0,8	0,050	43I,9 II,68	0,059	I,0	0,04	3,89	0,78	5°	I,7	4,8

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	биохроматная
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	I2/У I3/УП	9I,0	I4,2	0	9,47 94	0,9	7,95	мг/л мг-экв % экв	35,I I,75 23,0	9,8 0,8I I0,7	3I,0 I,24 I6,3	I5I,9 2,49 32,8	43,6 0,9I I2,0	I2,4 0,35 4,6	3,00 0,05 0,6	0,037	286,8 7,60		0,059	3,0	0,50	2,56	0,44	5°	5,6	-
3	0,5	25/УI I2/IX	94,5	24,2	I	7,54 90	2,55	8,00	мг/л мг-экв % экв	38,5 I,92 29,2	8,0 0,66 I0,0	I7,8 0,7I I0,8	I55,0 2,54 38,6	26,7 0,56 8,5	6,7 0,I9 2,9	0,45 0,00	0,002	253,I 6,58		0,025	7,2	0,28	2,58	0,44	I0°	I0,I	32,6
4	0,5	I3/УШ 24/IX	23,5	2I,8	I	8,64 99	2,8	8,20	мг/л мг-экв % экв	47,I 2,35 3I,8	7,0 0,58 7,9	I9,0 0,76 I0,3	I72,6 2,83 38,3	29,6 0,62 8,4	8,I 0,23 3,I	0,75 0,0I 0,2	0,009	284,2 7,38		0,025	I,0	0,I5	2,93	0,44	I5°	5,4	I2,4
5	0,5	8/X 7/I-74г.	I4,7	I0,0	4	I0,06 9I		8,40	мг/л мг-экв % экв	44,5 2,22 24,8	I0,3 0,85 9,5	36,0 I,40 I5,7	I76,3 2,89 32,3	5I,4 I,07 I2,0	I6,3 0,46 5,I	3,00 0,05 0,6	0,006	336,8 8,94		0,0I7	I,3	0,I5	3,07	0,56	I0°	2,6	5,6
										7I. р.Теректы – с.Веселое																		
I	0,4	I7/II 28/III	I,74	0,0	I5	I0,57 8I		8,40	мг/л мг-экв % экв	42,3 2,II 26,4	II,5 0,95 II,9	23,2 0,93 II,7	I56,2 2,56 32,I	52,7 I,I0 I3,8	9,9 0,28 3,5	3,00 0,05 0,6	0,024	298,8 7,98		0,030	–		3,06	0,80	I0°	I,9	–
2	0,4	24/III II/IУ	7,22	0,8	3	I0,32 8I	5,4	7,90	мг/л мг-экв % экв	36,7 I,83 27,I	7,8 0,64 9,5	22,8 0,9I I3,4	I3I,2 2,I5 3I,8	42,0 0,88 I3,0	9,9 0,28 4,I	4,50 0,07 I,I	0,053	254,9 6,76		0,050	I,3	0,23	2,47	0,66	30°	5,9	I5,2
3	0,4	27/IУ II/УI	28,3	6,0	4	I0,64 95	2,9	7,25	мг/л мг-экв % экв	2I,4 I,07 27,3	4,4 0,36 9,2	I3,2 0,53 I3,5	69,5 I,I4 29,I	32,5 0,68 I7,3	5,0 0,I4 3,6	–	0,022	I46,0 3,92		–	–	0,23	I,43	0,64	50°	–	–
4	0,4	8/У I3/УП	3I,6	6,7	4	I0,38 94	3,3	7,25	мг/л мг-экв % экв	25,4 I,27 35,5	2,9 0,24 6,7	7,0 0,28 7,8	76,8 I,26 35,2	I7,3 0,36 I0,0	4,2 0,I2 3,4	3,00 0,05 I,4	0,026	I36,6 3,58		0,042	2,0	0,I9	I,5I	0,6I	20°	24,I	30,6
5	0,4	23/УI I2/IX		I0,3	I	I0,I3 I00	4,7	7,35	мг/л мг-экв % экв	I4,4 0,72 29,8	4,3 0,35 I4,5	3,5 0,I4 5,7	52,5 0,86 35,5	II,5 0,24 I0,0	3,2 0,09 3,7	I,00 0,02 0,8	0,006	90,4 2,42		–	7,7	0,I5	I,07	0,58	20°	76,0	I29,2
6	0,4	I4/УШ 24/IX	3,68	I3,5	I5	I0,20 I07	I,I	8,25	мг/л мг-экв % экв	29,0 I,45 27,7	6,2 0,5I 9,7	I6,5 0,66 I2,6	II7,I I,92 36,6	28,0 0,58 II,I	4,2 0,I2 2,3	0,50	0,0I6	20I,5 5,24		0,0I7	2,0	0,03	I,96	0,44	I0°	5,8	9,2
7	0,4	23/IX 7/XII	320	6,I	>25	I0,45 93	0,75	8,20	мг/л мг-экв % экв	32,9 I,64 26,0	7,5 0,62 9,8	22,2 0,89 I4,2	I33,0 2,I8 34,6	36,2 0,75 II,9	6,7 0,I9 3,0	2,00 0,03 0,5	0,0I3	240,5 6,30		0,009	4,0	0,06	2,26	0,44	5°	5,5	I0,0
8	0,4	I5/XI 22/I-74г.	2,36	0,5	>25	I0,67 83	I,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	35,7 I,78 22,3	9,9 0,8I I0,2	35,0 I,40 I7,5	I62,9 2,67 33,4	47,7 0,99 I2,4	I0,6 0,30 3,8	2,00 0,03 0,4	0,009	303,8 7,98		0,0I8	–	0,06	2,59	–	I0°	2,4	6,4

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/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): биохроматная
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
											72. р.Баскан – с. Покатиловка																	
I	0,5	I3/II / 23/III	2,39	0,0	I9	II,85 / 88		2,2	7,70	мг/л	32,7	9,2	7,2	I20,8	24,3	5,0	3,00	0,007	202,2	0,009	0,6		2,39	0,73	5°	2,5	7,3
										мг-экв	I,63	0,76	0,29	I,98	0,5I	0,I4	0,05		5,36								
										% экв	30,4	I4,2	5,4	36,9	9,5	2,6	I,0										
2	0,5	5/V / I3/VII	II,2	6,0	I7	9,55 / 74		I,8	8,00	мг/л	3I,9	7,2	3,8	II4,I	I4,8	3,5	3,00	0,08I	I78,3	0,034	0,4	0,I5	2,I8	0,66	5°	3,5	II,8
										мг-экв	I,59	0,59	0,I5	I,87	0,3I	0,I0	0,05		4,66								
										% экв	34,I	I2,7	3,2	40,I	6,6	2,2	I,I										
3	0,I	30/VIII / 26/X	I7,6	I3,0	>25	7,95 / 80		0,7	8,20	мг/л	24,5	3,3	8,2	89,I	I2,8	2,I	2,00	0,046	I42,0	0,009	I,5	0,00	I,49	0,44	5°	I,0	2,8
										мг-экв	I,22	0,27	0,33	I,46	0,27	0,06	0,03		3,64								
										% экв	33,2	7,7	9,I	40,I	7,4	I,7	0,8										
											8I. р.Каратал – г.Уш-Тобе																	
I	0,I	3/I / 7/II	49,8	I,0	>25	I3,5I / 99		2,9	8,00	мг/л	58,5	8,8	I6,0	I96,5	37,0	8,5	3,00	0,065	328,3	0,009	0,6	0,I8	3,64	0,74	I5°	0,8	3,0
										мг-экв	2,92	0,72	0,64	3,22	0,77	0,24	0,05		8,56								
										% экв	34,I	8,4	7,5	37,6	9,0	2,8	0,6										
2	0,I	I/III / 2/IV	49,I	0,0	I8	–		–	7,40	мг/л	55,7	II,5	I8,0	I97,I	40,3	9,9	6,00	0,044	338,5	0,026	0,8	0,28	3,73	0,80	5°	I,I	3,3
										мг-экв	2,78	0,95	0,72	3,23	0,84	0,28	0,I0		8,90								
										% экв	3I,2	I0,7	8,I	36,3	9,4	3,2	I,I										
3	0,5	20/III / I2/IV	I32	5,4	0	9,53 / 78		–	7,65	мг/л	58,9	II,8	47,2	I7I,4	II8,5	I4,2	7,50	0,093	429,5	0,I36	I,2	0,07	3,9I	I,32	20°	60,3	I0I,7
										мг-экв	2,94	0,97	I,89	2,8I	2,47	0,40	0,I2		II,60								
										% экв	25,3	8,4	I6,3	24,2	2I,3	3,5	I,0										
4	0,5	25/IV / 20/VI	I26	I4,2	0	–		–	7,80	мг/л	43,7	6,9	I7,8	I43,4	37,8	7,8	6,00	0,0I6	263,4	0,034	I,9	0,I9	2,75	0,72	30°	4,2	7,3
										мг-экв	2,I8	0,57	0,7I	2,35	0,79	0,22	0,I0		6,92								
										% экв	3I,5	8,2	I0,3	34,0	II,4	3,2	I,4										
5	0,5	II/V / II/VII	I23	I4,2	2	8,68 / 86		2,8	7,65	мг/л	38,9	3,9	I2,0	I29,9	2I,4	3,5	4,00	0,045	2I3,6	0,009	–	0,I0	2,26	0,53	I5°	9,7	I8,0
										мг-экв	I,94	0,32	0,48	2,I3	0,45	0,I0	0,06		5,48								
										% экв	35,4	5,8	8,8	38,9	8,2	I,8	I,I										
6	0,3	20/VI / I2/IX	232	25,0	3	7,9I / 96		2,4	8,00	мг/л	37,3	3,2	I3,0	I37,9	I2,3	2,5	3,00	0,037	209,2	–	5,3	0,II	2,I2	–	5°	6,I	I5,3
										мг-экв	I,86	0,26	0,52	2,26	0,26	0,07	0,05		5,28								
										% экв	35,2	4,9	9,9	42,8	4,9	I,3	I,0										
7	0,3	25/VI / I4/IX	222	I8	I	7,54 / 8I		3,I	8,00	мг/л	38,I	2,9	6,0	II7,7	I6,4	3,9	0,05	0,022	I85,0	0,034	7,2	0,I0	2,I4	0,58	I0°	8,4	22,5
										мг-экв	I,90	0,24	0,24	I,93	0,34	0,II			4,76								
										% экв	40,0	5,0	5,0	40,5	7,2	2,3											
8	0,3	9/VII / 5/IX	I64	I7,3	>25	–			8,00	мг/л	29,5	4,4	3,5	94,6	I4,0	2,5	3,50	0,000	I52,0	0,025	4,0		I,83	0,63	5°	4,I	9,6
										мг-экв	I,47	0,36	0,I4	I,55	0,29	0,07	0,06		3,94								
										% экв	37,3	9,I	3,6	39,3	7,4	I,8	I,5										
9	0,I	25/VII / 5/IX	I03	I9,2	4	7,37 / 8I		3,7	7,95	мг/л	33,5	4,3	7,8	I09,8	I8,9	3,2	3,00	0,087	I80,6	0,05I	2,6	0,00	2,02	0,59	5°	3,4	I0,4
										мг-экв	I,67	0,35	0,3I	I,80	0,39	0,09	0,05		4,66								
										% экв	35,8	7,5	6,7	38,6	8,4	I,9	I,I										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na+K$	HCO_3^-	SO_4^{--}	Cl^-	NO_3^-	NO_2^-	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг $Fe_{общ}$/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): биохроматная
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
10	0,I	8/УШ I6/IX	27,0	I9,0	5	-	-		8,I5	мг/л мг-экв % экв	42,I 2,I0 29,6	7,7 0,63 8,9	20,5 0,82 II,5	I54,3 2,53 35,6	32,9 0,68 9,6	II,3 0,32 4,5	I,00 0,02 0,3	0,744	268,8 7,I0	0,05I	0,5	0,06	2,73	0,58	5°	5,0	9,0
II	0,I	22/УШ 26/X	43,0	I9,5	5				8,00	мг/л мг-экв % экв	39,3 I,96 3I,2	6,7 0,55 8,8	I5,8 0,63 I0,0	I42,2 2,33 37,I	27,6 0,58 9,2	7,I 0,20 3,2	2,00 0,03 0,5	0,0I6	238,7 6,28	0,009	2,7	0,06	2,5I	0,56	I0°	4,0	I4,8
I2	0,5	I0/IX 25/XII	7I,3	I7,4	>25				8,I5	мг/л мг-экв % экв	43,7 2,I8 3I,5	I0,9 0,90 I3,0	9,5 0,38 5,5	I53,8 2,52 36,4	32,I 0,67 9,7	7,4 0,2I 3,0	4,00 0,06 0,9	0,049	257,4 6,92	0,0I7	I,3	0,03	3,08	0,85	5°	2,0	4,8
82. р.Каратал – с.Раздольное																											
I	0,5	28/II 2/IУ	42,0	0,0	6	7,42 52	5,3		7,80	мг/л мг-экв % экв	5I,9 2,59 29,I	II,4 0,94 I0,6	23,0 0,92 I0,3	I80,6 2,96 33,3	46,I 0,96 I0,8	I5,2 0,43 4,8	6,00 0,I0 I,I	0,035	334,2 8,90	0,042	2,6	0,07	3,53	0,86	5°	I,7	4,0
2	0,5	23/Ш 20/IУ	I95	-	I	-	-		7,80	мг/л мг-экв % экв	42,I 2,I0 24,5	I0,6 0,87 I0,I	33,0 I,32 I5,4	I43,4 2,35 27,4	70,3 I,46 I7,0	I7,0 0,48 5,6	-	0,034	3I6,4 8,58	-	-	0,034	2,97	0,90	I0°	-	-
3	0,5	I/IУ I4/У	7I,7	7,8	0		3,I		7,60	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 2I,3	I5,3 I,26 9,7	6I,5 2,46 I9,0	200,0 3,28 25,3	II2,9 2,35 I8,I	25,5 0,72 5,5	8,70 0,I4 I,I	0,066	479,4 I2,98	0,0I7	I,5	0,I2	4,03	I,0I	5°	9,3	26,6
4	0,3	I4/XI I7/I-74 г.	6I,0	4,0	9	I0,72 84	I,2		8,40	мг/л мг-экв % экв	53,5 2,67 25,5	I0,7 0,88 8,4	42,2 I,69 I6,I	206,9 3,39 32,3	60,5 I,26 I2,0	I8,8 0,53 5,I	4,00 0,06 0,6	0,009	396,6 I0,48	0,084	I,5	0,I0	3,55	0,55	I0°	3,I	7,2
90. р.Коксу – с.Коксу																											
I	0,9	I6/I 7/II	8,57	0,8	>25	II,I7 95	0,92		8,20	мг/л мг-экв % экв	30,3 I,5I 35,6	6,8 0,56 I3,2	I,2 0,05 I,2	I03,7 I,70 40,I	9,9 0,2I 4,9	6,7 0,I9 4,6	I,00 0,02 0,5	0,024	I59,6 4,24	0,I80	0,3	0,23	2,07	0,70	I5°	0,8	3,0
2	0,9	I8/IУ 20/УI	25,2	7,0	>25	8,42 83	3,5		7,98	мг/л мг-экв % экв	30,3 I,5I 38,3	3,9 0,32 8,I	3,5 0,I4 3,6	96,4 I,58 40,I	II,I 0,23 5,9	2,8 0,08 2,0	5,00 0,08 2,0	0,0I6	I53,0 3,94	0,0I8	2,0	0,03	I,83	0,6I	5°	2,9	4,5
3	0,9	6/УI 5/IX	I03	9,3	2	I0,58 III	I,I		7,75	мг/л мг-экв % экв	I9,0 0,95 43,2	I,5 0,I2 5,5	0,8 0,03 I,3	58,0 0,95 43,2	I,6 0,03 I,4	2,I 0,06 2,7	4,00 0,06 2,7	0,002	87,0 2,20	0,042	3,2	0,06	I,07	0,52	I0°	5,5	2I,3
4	0,9	6/УII 4/IX	I23	I0,6	>25	9,52 I02	2,3		7,65	мг/л мг-экв % экв	I9,8 0,99 40,3	2,4 0,20 8,I	I,0 0,04 I,6	64,0 I,05 42,7	7,4 0,I5 6,I	I,I 0,03 I,2	0,40	0,048	96,I 2,46	0,042	I,7	0,00	I,I9	0,54	5°	2,2	5,3

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	биохроматная
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
95. р.Баяс – с.Красногоровка																												
I	0,5	I5/I I3/II	2,47	0,0	6	I3,I2 99	2,29	8,I5	мг/л мг-экв % экв	47,3 2,36 22,4	I4,I I,I6 II,0	43,8 I,75 I6,6	238,6 3,9I 37,I	49,8 I,04 9,9	I0,3 0,29 2,7	2,00 0,03 0,3	0,05I	405,9 I0,54	0,084	0,3	0,28	3,52	–	I0°	2,5	5,9
2	0,5	22/III 20/IV	5,95		I	–	–	8,00	мг/л мг-экв % экв	54,I 2,70 25,3	I5,2 I,25 II,7	34,5 I,38 I3,0	240,4 3,94 37,0	46,I 0,96 9,0	9,6 0,27 2,5	I0,00 0,I6 I,5	–	409,9 I0,66	0,068	–	0,23	3,95	0,44	–	I5,5	42,5
3	0,5	I4/7 II/VII	9,02	9,4	0	I2,82 I23	–	7,80	мг/л мг-экв % экв	53,I 2,65 27,I	I2,9 I,06 I0,9	29,2 I,I7 I2,0	2I5,4 3,53 36,2	40,7 0,85 8,7	9,2 0,26 2,7	I5,00 0,24 2,4	0,20I	375,7 9,76	0,050	I,0	0,I5	3,7I	0,56	5°	9,6	33,9
4	0,5	9/VIII I0/IX	2,28	I9,0	9	I0,53 I23	–	7,80	мг/л мг-экв % экв	57,I 2,85 24,I	I7,I I,4I II,9	4I,2 I,65 I4,0	263,6 4,32 36,6	56,8 I,I8 I0,0	I2,8 0,36 3,0	3,00 0,05 0,4	0,006	45I,6 II,82	–	7,9	0,06	4,26	–	5°	7,2	I8,8
5	0,5	2I/VIII I9/IX	2,88	I9,0	2	I0,67 I24	–	7,80	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 25,6	I5,8 I,30 I2,0	33,5 I,34 I2,4	24I,0 3,95 36,5	5I,0 I,06 9,8	I3,I 0,37 3,4	2,00 0,03 0,3	0,026	4II,9 I0,82	0,II0	4,4	0,00	4,07	0,52	25°	6,4	34,4
6	0,5	I9/VII I4/VIII	2,28	I3,2	5	–	5,7	6,30	г/л мг-экв % экв	0,068 3,4I 6,5	0,035 2,87 5,4	0,480 20,02 38,I	0,234 3,83 7,3	0,595 I2,39 23,5	0,356 I0,05 I9,I	$2\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$0,04\cdot10^{-6}$	I,770 52,60	0,I45	5,5	0,05	6,28	–	I0°	I4,2	–
7	0,5	7/XII I4/II-74г.	2,72	5,4	25	I2,24 I0I	7,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	6I,5 3,07 30,7	I4,7 I,2I I2,I	I8,0 0,72 7,2	23I,2 3,79 37,9	37,6 0,78 7,8	I3,5 0,38 3,8	3,00 0,05 0,5		379,5 I0,00	0,0I0	3,0	0,03	4,28	0,80	20°	II,9	–
97. р.Каракол – с.Таскескен																												
I	0,5	I5/III I7/IV	I,68	0,0	I0	I2,80 9I	8,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	57,I 2,85 33,4	9,8 0,8I 9,5	I5,2 0,6I 7,I	I80,6 2,96 34,7	48,5 I,0I II,8	8,9 0,25 2,9	3,00 0,05 0,6	0,I30	323,2 8,54	0,080	3,0	0,04	3,66	0,97	I0°	22,2	39,3
2	0,5	6/IV 25/V	20,0	5,0	9	–	–	7,80	мг/л мг-экв % экв	52,9 2,64 29,9	I3,6 I,I2 I2,7	I6,2 0,65 7,4	I75,I 2,87 32,5	57,6 I,20 I3,6	I0,6 0,30 3,4	2,50 0,04 0,5	0,025	328,5 8,82	0,225	8,0	0,02	3,76	I,I3	20°	I8,I	45,9
I00. р.Чушкалы – с.Урджар																												
I	0,5	20/II 2I/III	2,98	3,I	>25	–	–	8,35	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 30,0	I3,9 I,I4 I3,9	I2,5 0,50 6,I	I80,6 2,96 36,I	36,2 0,75 9,2	II,7 0,33 4,0	3,50 0,06 0,7	0,065	307,8 8,20	0,075	2,0	0,02	3,60	0,92	I0°	I0,2	20,7
2	0,5	3I/III I7/IV	4,57	8,7	I	I2,89 II5	II,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	5I,I 2,55 29,2	I3,5 I,II I2,7	I7,8 0,7I 8,I	I95,2 3,20 36,6	40,7 0,85 9,7	9,6 0,27 3,I	3,00 0,05 0,6	0,II0	33I,0 8,74	–	4,5	0,06	3,66	0,77	I5°	I9,4	4I,8
3	0,5	22/IV I8/V	I0,3	7,8	4	II,37 99	9,7	7,80	мг/л мг-экв % экв	39,I I,95 34,I	8,5 0,70 I2,2	5,2 0,2I 3,7	I34,8 2,2I 38,6	22,0 0,46 8,0	5,0 0,I4 2,5	3,00 0,05 0,9	0,I35	2I7,7 5,72	0,305	I,9	0,07	2,65	0,74	30°	28,5	47,6

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{+}	$Na+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг 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_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): биохроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5	9/У I4/УI	26,2	I3,3	4	I2,00 II8	I4,I	7,50	мг/л	40,9	4,7	6,0	I20,8	24,5	5,3	I,75	0,080	204,0	0,3I0	-	0,II	2,43	0,76	25°	20,5	67,2
									мг-экв	2,04	0,39	0,24	I,98	0,5I	0,I5	0,03		5,34								
									% экв	38,2	7,3	4,5	37,I	9,5	2,8	0,6										
5	0,5	23/У I4/УI	I0,5	II,2	8	II,53 I08	I2,3	7,60	мг/л	39,3	7,8	2,5	I33,6	I5,8	5,0	2,80	-	206,8	0,3I5	4,9	0,05	2,60	0,73	I0°	-	-
									мг-экв	I,96	0,64	0,I0	2,I9	0,33	0,I4	0,04		5,40								
									% экв	36,3	II,9	I,8	40,6	6,I	2,6	0,7										
I04. р.Коктерек – с.Новопятигорское																										
I	0,5	I3/II 9/III	0,89	0,2		-	-		мг/л	50,5	II,8	5,5	I97,I	I9,3	2,8	0,I0	0,0I7	287,I	0,025	-	0,03	3,49	0,62	I00°	-	I57,8
									мг-экв	2,52	0,97	0,22	3,23	0,40	0,08			7,42								
									% экв	33,9	I3,I	3,0	43,5	5,4	I,I											
2	0,4	23/III I7/IУ	2,02	3,4	I7	-	-	7,60	мг/л	48,I	9,2	4,5	I72,0	2I,4	I,4	2,00	0,025	258,6	0,260	2,0	0,06	3,I6	0,68	I00°	89,6	I62,7
									мг-экв	2,40	0,76	0,I8	2,82	0,45	0,04	0,03		6,68								
									% экв	35,9	II,4	2,7	42,2	6,7	0,6	0,5										
3	0,5	27/IУ 25/У	3I,7	5,4	8	-	-	7,75	мг/л	29,7	9,0	2,5	II2,9	I4,4	4,2	3,00	0,0I5	I75,7	0,205	8,7	0,04	2,22	0,70	40°	I6,5	35,7
									мг-экв	I,48	0,74	0,I0	I,85	0,30	0,I2	0,05		4,64								
									% экв	3I,9	I5,9	2,2	39,9	6,4	2,6	I,I										
4	0,5	29/У 20/УI	I6,8	II,6	I9	-	-	7,25	мг/л	38,5	5,2	5,2	I34,2	I2,3	2,I	2,25	0,007	I99,7	0,070	4,8	0,0I	2,35	0,54	20°	I4,6	-
									мг-экв	I,92	0,43	0,2I	2,20	0,26	0,06	0,04		5,I2								
									% экв	37,5	8,4	4,I	42,9	5,I	I,2	0,8										
5	0,I	I9/УIII II/IX	I,I3	I7,0	I2	-	-	7,05	мг/л	44,9	II,7	5,2	I75,7	20,2	2,8	2,00		262,5	0,0I0	3,5	0,05	3,20	0,66	20°	-	-
									мг-экв	2,24	0,96	0,2I	2,88	0,42	0,08	0,03		6,82								
									% экв	32,8	I4,I	3,I	42,2	6,2	I,2	0,4										
6	0,2	3/XI 20/XI	0,83	4,0	>25	-	-	7,60	мг/л	45,3	6,I	3,2	I36,0	23,9	4,6	2,00	0,005	22I,I	0,050	I,0	0,02	2,76	0,83	I5°	-	-
									мг-экв	2,26	0,50	0,I3	2,23	0,50	0,I3	0,03		5,78								
									% экв	39,I	8,7	2,2	38,6	8,7	2,2	0,5										
I07. р.Тентек – с.Герасимовка																										
I	0,4	I4/II 28/III	5,93	0,2	>25	I0,76 77	0,8	7,90	мг/л	33,5	6,3	2,5	II5,3	I5,2	I,8	2,00	0,0I4	I76,6	0,030	6,2		2,I9	0,65	I0°	2,6	6,6
									мг-экв	I,67	0,52	0,I0	I,89	0,32	0,05	0,03		4,58								
									% экв	36,5	II,3	2,2	4I,3	7,0	I,I	0,6										
2	0,4	22/III II/IУ	8,80	I,8	5	I0,42 78	I,2	7,90	мг/л	32,7	4,4	8,8	II2,9	I7,7	2,I	4,00	0,039	I82,6	0,050	0,9	0,09	I,99	0,54	I5°	3,8	9,6
									мг-экв	I,63	0,36	0,35	I,85	0,37	0,06	0,06		4,68								
									% экв	34,8	7,7	7,5	39,5	7,9	I,3	I,3										
3	0,4	24/IУ II/УI	56,0	7,8	2	I0,8I 93	2,0	7,90	мг/л	3I,7	3,9	I2,2	I06,I	23,4	3,9	3,00	0,022	I84,2	0,089	3,0	0,I5	I,90	0,55	30°	7,3	II,8
									мг-экв	I,58	0,32	0,49	I,74	0,49	0,II	0,05		4,78								
									% экв	33,I	6,7	I0,2	36,4	I0,3	2,3	I,0										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	PO_4^{---}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по $Pt-Co$ шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): биохроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,4	9/У I3/УП	7I,9	6,4	0	I0,66 89	I,8	8,20	мг/л мг-экв % экв	30,3 I,5I 37,9	3,4 0,28 7,I	5,0 0,20 5,0	I0I,3 I,66 4I,7	9,9 0,2I 5,3	2,5 0,07 I,8	3,00 0,05 I,2	0,022	I55,4 3,98	0,034	I,2	0,63	I,79	0,53	I5°	7,3	I6,3
5	0,4	22/УI 26/IX	74,7	9,4	>25	I0,02 90	I,I	8,00	мг/л мг-экв % экв	22,6 I,I3 29,7	3,2 0,26 6,9	I2,8 0,5I I3,4	73,2 I,20 3I,6	25,I 0,52 I3,7	4,6 0,I3 3,4	3,00 0,05 I,3	0,000	I44,5 3,80	0,042	I,3	0,03	I,39	0,57	5°	I6,3	30,4
6	0,4	I8/УШ 24/IX	24,3	II,2	>25	I0,54 98	2,5	8,20	мг/л мг-экв % экв	22,0 I,I0 35,5	I,3 0,II 3,5	8,5 0,34 II,0	7I,4 I,I7 37,7	I5,6 0,32 I0,3	I,I 0,03 I,0	2,00 0,03 I,0	0,040	I2I,9 3,I0	0,034	0,8	0,06	I,2I	0,44	5°	5,3	8,8
7	0,4	25/IX 7/XII	II,2	7,8	>25	I0,68 92	-	8,35	мг/л мг-экв % экв	27,2 I,36 33,7	3,9 0,32 7,9	8,5 0,34 8,4	98,9 I,62 40,I	I2,3 0,26 6,4	4,6 0,I3 3,2	0,75 0,0I 0,3	0,0I3	I56,2 4,04	0,0I7	2,3	0,00	I,68	0,44	5°	3,8	8,8
8	0,4	I6/XI 22/I-74г.	7,90	2,3	> 25	I0,8I 82		8,30	мг/л мг-экв % экв	28,5 I,42 3I,8	4,4 0,36 8,I	II,2 0,45 I0,I	II4,I I,87 4I,9	I2,3 0,26 5,8	2,5 0,07 I,6	2,00 0,03 0,7	0,0I3	I75,0 4,46	0,009	I,0	0,00	I,78	-	I0°	I,8	3,2
										I08. р.Тентек – кпх "Тункуруз"																
I	0,5	I8/П 23/Ш	I2,0	0,0	>25	I3,47 96	3,5	7,70	мг/л мг-экв % экв	38,2 I,9I 35,I	2,9 0,24 4,4	I4,2 0,57 I0,5	I34,8 2,2I 40,6	I7,7 0,37 6,8	4,2 0,I2 2,2	I,50 0,02 0,4	0,0I4	2I3,5 5,44	0,0I7	I,5	0,04	2,I5	0,44	5°	2,0	6,6
2	0,2	23/У 2I/УШ	I54	II,2	I4	II,6I I08	2,I	7,85	мг/л мг-экв % экв	29,9 I,49 3I,2	4,9 0,40 8,4	I2,5 0,50 I0,4	II9,6 I,96 4I,0	I4,0 0,29 6,I	2,2 0,06 I,2	5,00 0,08 I,7	0,006	I88,I 4,78	0,042	5,I	0,06	I,89	0,44	20°	5,9	I2,5
3	0,5	3/УI 5/IX	I90	II,0	> 25	8,63 80	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	I9,0 0,95 34,4	2,2 0,I8 6,5	6,2 0,25 9,I	67,I I,I0 39,9	I0,8 0,22 8,0	I,4 0,04 I,4	I,00 0,02 0,7	0,063	92,8 2,76	0,034	2,7	0,06	I,I3	0,44	I5°	2,6	7,7
4	0,5	2I/УI I2/IX	I43	I0,0	> 25	8,28 75	I,9	7,85	мг/л мг-экв % экв	20,6 I,03 37,9	2,4 0,20 7,3	3,2 0,I3 4,8	72,0 I,I8 43,4	7,0 0,I5 5,5	I,I 0,03 I,I	0,50	0,002	I06,8 2,72	-	3,4	0,06	I,23	0,44	5°	4,I	8,5
5	0,3	30/УШ 24/IX	36,8	I5,8	> 25	7,68 77	2,2	7,35	мг/л мг-экв % экв	24,2 I,2I 32,0	2,9 0,24 6,3	II,0 0,44 II,7	78,I I,28 33,9	23,9 0,50 I3,2	2,8 0,08 2,I	2,00 0,03 0,8	0,054	I44,9 3,78	0,0I7	I,5	0,I9	I,45	0,56	5°	4,0	6,8
										III. р.Талды – фер.Кзыл-Ту																
I	0,5	I0/IУ 28/У	I0,6	4,9	I	II,92 92	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	53,3 2,66 I5,4	I9,I I,57 9,I	I09,8 4,39 25,5	I73,9 2,85 I6,5	I48,9 3,I0 I8,0	93,6 2,64 I5,3	2,00 0,03 0,2	0,0I2	600,6 I7,24	0,034	3,8	0,I9	4,23	I,6I	50°	26,2	45,5
2	0,5	I3/IУ 28/У	I4,2	2,8	I	I4,35 I05	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	42,9 2,I4 I4,2	I6,8 I,38 9,I	I00,5 4,02 26,7	I55,0 2;54 I6,8	I25,9 2,62 I7,4	83,6 2,36 I5,7	I,25 0,02 0,I	0,066	525,9 I5,08	0,042	I,9	0,23	3,52	I,26	50°	I9,0	58,0

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг $Fe_{общ}$/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	0,5	I5/IУ 28/У	I0,0	7,8	I	I4,57 I2I	–	8,I0	мг/л мг-экв % экв	44,5 2,22 I5,4	I7,3 I,42 9,8	89,2 3,57 24,8	I64,I 2,69 I8,6	II7,7 2,45 I7,0	73,4 2,07 I4,4	–	0,023	506,2 I4,42	–	–	0,I0	3,64	I,23	50°	–	–
4	0,5	I8/УП 27/IX	0,22	2I,0	8	I2,49 I48		8,40	мг/л мг-экв % экв	66,5 3.32 I3,8	29,5 2,43 I0,0	I57,8 6,3I 26,2	23I,2 3,79 I5,7	I99,I 4,I5 I7,2	I46,0 4,I2 I7,I	0,45	0,023	830,5 24,I2	0,I52	I,7	0,32	5,75	2,I5	20°	II,5	40,0
II3. р.Нура – с.Бес-Оба																										
I	0,5	8/IУ I9/УП	5,36	0,2	9	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	37,I I,85 I7,I	I2,2 I,00 9,2	64,2 2,57 23,7	I24,4 2,04 I8,8	76,5 I,59 I4,7	63,4 I,79 I6,5	–	0,006	377,8 I0,84	–	–	–	2,85	I,06	50°	–	–
2	0,5	2/У I9/УП	4,90	II,5	>25	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 I7,8	I7,4 I,43 I0,3	75,5 3,02 2I,9	205,6 3,37 24,4	87,2 I,82 I3,2	60,9 I,72 I2,4	–	0,009	495,9 I3,82	–	–	0,03	3,89	0,86	50°	–	–
3	0,5	3I/УП 5/X	0,03I	20,4	>25	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	74,3 3,7I I3,7	3I,6 2,60 9,6	I80,2 7,2I 26,7	259,3 4,25 I5,7	I94,6 4,05 I5,0	I85,0 5,22 I9,3	–	0,002	925,0 27,04	–	–		6,3I	2,25	–	–	–
4	0,2	I0/X I5/XII	0,055	4,5	I6	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 II,I	37,7 3,I0 II,8	I77,3 7,II 27,I	I80,6 2,96 II,3	2I3,9 4,46 I7,0	202,3 5,7I 2I,7	0,40	0,002	87I,2 26,26	0,068	I,6	0,06	6,02	3,22	5°	–	–
II4. р.Нура – с.Пролетарское																										
I	0,5	II/IУ 2I/У	55,9	I,2	6	8,57 64	4,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	37,5 I,87 I6,4	I2,9 I,06 9,3	69,2 2,77 24,3	I29,3 2,I2 I8,6	84,3 I,76 I5,4	63,8 I,80 I5,8	I,00 0,02 0,2	0,026	398,0 II,40	0,058	2,6	0,23	2,93	I,06	50°	I3,I	–
2	0,5	6/У 26/УI	20,5	I5,0	I2	8,42 87		8,30	мг/л мг-экв % экв	64,3 3,2I II,5	32,8 2,70 9,6	202,2 8,09 28,9	275,I 4,5I I6,I	2I3,5 4,45 I5,9	I78,7 5,04 I8,0	0,50	0,0I3	967,I 28,00	0,068	–	0,I9	5,9I	I,63	50°	I3,8	4I,2
3	0,5	2/УШ 5/X	0,I5	I7,2	>25	6,44 69	–	8,I0	г/л мг-экв % экв	0,085 4,22 9,5	0,054 4,46 I0,0	0,340 I3,60 30,5	0,282 4,62 I0,4	0,4I6 8,66 I9,4	0,3I9 9,00 20,2	$5,0\cdot10^{-5}$	$2,0\cdot10^{-6}$	I,50 44,56	–	–	0,00	8,68	4,2I	5°	–	–
4	0,5	I5/X I0/I-74г.	0,I8	6,4	7	4,34 37		8,35	г/л мг-экв % экв	0,077 3,85 8,4	0,056 4,65 I0,I	0,363 I4,52 3I,5	0,247 4,05 8,8	0,438 9,I2 I9,8	0,349 9,85 2I,4	$5,0\cdot10^{-5}$	$6,0\cdot10^{-6}$	I,53 46,04	0,084	0,9	0,I0	8,50	–	20°	2,3	6,3
II5. р.Нура – с.Сергиопольское																										
I	0,5	5/IУ I4/IУ	I23	0,3	0	5,30 39	5,72	7,65	мг/л мг-экв % экв	30,2 I,5I I5,I	I4,2 I,I7 II,7	58,2 2,33 23,2	I08,6 I,78 I7,7	72,0 I,50 I5,0	58,5 I,65 I6,5	5,00 0,08 0,8	0,I08	346,7 I0,02	0,050	2,0	0,28	2,68	I,I4	20°	26,I	79,2
2	0,5	I8/IУ 2I/У	40,I	8,2	6	9,22 82	5,3	7,85	мг/л мг-экв % экв	46,I 2,30 II,I	I8,6 I,53 7,4	I63,5 6,54 3I,5	I58,0 2,59 I2,5	233,3 4,86 23,4	I0I,7 2,87 I3,9	3,00 0,05 0,2	0,060	724,2 20,74	0,I0I	3,8	0,I0	3,83	I,48	50°	II,9	25,I

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по $Pt-Co$ шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	25/УП / 5/X	0,I8	25,7	>25	8,97 / II2	–	8,25	г/л	0,II8	0,084	0,285	0,409	0,532	0,228	$2,0\cdot10^{-3}$	$2,8\cdot10^{-5}$	I,66	–	–		I2,83	–	20°	–	–
									мг-экв	5,89	6,94	II,4I	6,70	II,09	6,42	0,03		48,48								
									% экв	I2,2	I4,3	23,5	I3,8	22,9	I3,2	0,I											
4	0,5	3/X / 24/XII	2,79	2,4	>25	5,62 / 43		8,05	г/л	0,I06	0,077	0,533	0,368	0,542	0,552	$3\cdot10^{-3}$	$2,6\cdot10^{-4}$	2,I8	0,I5I	2,3	0,I9	II,6I	–	25°	–	–
									мг-экв	5,3I	6,30	2I,33	6,04	II,29	I5,56	0,05		65,88								
									% экв	8,I	9,6	32,3	9,2	I7,I	23,6	0,I											
II6. р.Кура – с.Романовское																										
I	0,5	3/I / 2I/I	3,55	0,0	>25	9,02 / 64	–	7,70	г/л	0,I23	0,058	0,3I8	0,362	0,368	0,372	$3\cdot10^{-3}$	$I,23\cdot10^{-4}$	I,60	0,I23	3,9	0,09	I0,88	–	35°	I3,I	–
									мг-экв	6,I5	4,73	I3,27	5,93	7,67	I0,50	0,05		48,30								
									% экв	I2,7	9,8	27,5	I2,3	I5,9	2I,7	0,I											
2	0,5	30/II / 9/IУ	I,43	0,0	I3	–	–	7,75	г/л	0,094	0,050	0,2I5	0,28I	0,26I	0,274	$3\cdot10^{-3}$	$5\cdot10^{-5}$	I,I8	0,008	5,0	0,05	8,85	4,4I	30°	II,8	
									мг-экв	4,7I	4,I4	8,97	4,6I	5,43	7,73	0,05		35,64								
									% экв	I3,2	II,6	25,2	I2,9	I5,2	2I,7	0,2											
3	0,3	9/IУ / 3/У	II4	0,2	I2	7,44 / 53	–	7,20	мг/л	39,7	II,I	47,2	I04,4	72,0	54,6	I,75		330,8	0,2I5	4,0	0,04	2,89	I,43	40°	–	52,3
									мг-экв	I,98	0,9I	I,89	I,7I	I,50	I,54	0,03		9,56								
									% экв	20,7	9,5	I9,8	I7,9	I5,7	I6,I	0,3											
4	0,3	I4/IУ / 3/У	429	4,0	9	8,68 / 68	–	7,60	мг/л	23,2	8,0	38,0	68,4	46,9	43,6	0,75	0,005	228,9	0,II6	5,0	0,04	I,82	I,02	50°	35,2	99,6
									мг-экв	I,I6	0,66	I,52	I,I2	0,98	I,23	0,0I		6,68								
									% экв	I7,4	9,9	22,7	I6,8	I4,7	I8,4	0,I											
5	0,6	25/IУ / I6/У	I20	I0,0	I4	9,06 / 82	–	7,95	мг/л	72,I	33,2	I68,0	I95,8	2I3,5	I90,6	0,75	0,0I0	874,0	0,070	2,6	0,02	6,33	3,6I	30°	I0,4	22,8
									мг-экв	3,60	2,73	6,72	3,2I	4,45	5,38	0,0I		26,I0								
									% экв	I3,8	I0,5	25,7	I2,3	I7,I	20,6											
6	0,5	25/УП / I/УШ	5,44	20,4	>25	I3,I5 / I46	7,0	7,60	г/л	0,092	0,050	0,209	0,260	0,26I	0,272	$I,5\cdot10^{-3}$	–	I,I5	0,005	0,8	0,0I	8,69	–	40°	–	–
									мг-экв	4,57	4,I2	8,69	4,26	5,43	7,67	0,02		34,76								
									% экв	I3,I	II,9	25,0	I2,3	I5,6	22,I											
7	0,5	I4/УШ / 22/УШ	4,53	–	I3	–	–	7,75	г/л	0,087	0,050	0,22I	0,270	0,264	0,274	I,50	0,003	I,I7	0,035	I,2	0,06	8,43	4,49	30°	I0,2	–
									мг-экв	4,35	4,08	9,23	4,43	5,49	7,72	0,02		35,32								
									% экв	I2,3	II,6	26,I	I2,5	I5,5	2I,9	0,I											
8	0,5	4/XI / II/XI	7,39	0,0	>25	9,27 / 65	–	7,75	г/л	0,I04	0,057	0,284	0,309	0,334	0,343	0,75	0,020	I,44	0,I30	I,5	0,06	9,88	–	35°	I5,8	
									мг-экв	5,I7	4,7I	II,85	5,06	6,95	9,7I	0,0I		43,46								
									% экв	II,9	I0,8	27,3	II,7	I6,0	22,3											
II7. р. Акбастау – с.Жанаул																										
I	0,5	6/IУ / I0/УШ	–	0,I	II	–	–	7,25	мг/л	37,5	6,2	59,5	I3I,8	48,I	56,7	0,05	0,0I2	339,8	0,059	I,7	0,28	2,38	0,59	80°	I5,4	35,5
									мг-экв	I,87	0,5I	2,38	2,I6	I,00	I,60			9,52								
									% экв	I9,6	5,4	25,0	22,7	I0,5	I6,8											
2	0,5	8/IУ / I0/УП	4,92	0,2	0	–	–	7,25	мг/л	26,2	8,2	60,0	I0I,3	52,7	57,4	0,05	0,037	305,8	0,236	7,0	0,I5	I,98	0,66	80°	39,2	83,4
									мг-экв	I,3I	0,67	2,40	I,66	I,I0	I,62			8,76								
									% экв	I5,0	7,6	27,4	I8,9	I2,6	I8,5											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ									Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по $p\acute{e}$—Со шкале	Окисляемость (мг O_2/л)	
											Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^-	SO_4^{--}	Cl^-	NO_2^-	NO_3^-	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)				общая	постоянная		перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	13/IV 10/VII	2,55	4,0	>25	-	-		7,80	мг/л мг-экв % экв	57,9 2,89 15,3	19,1 1,57 8,3	125,0 5,00 26,4	219,6 3,60 19,0	95,9 2,00 10,6	136,8 3,86 20,4	0,10	0,050	654,4 18,92	0,017	4,4	0,11	4,46	1,15	30°	11,0	29,0
4	0,5	2/VII 19/IX	0,031	19,2	>25	-	-		7,80	мг/л мг-экв % экв	75,1 3,75 13,0	33,4 2,75 9,5	198,8 7,95 27,5	278,8 4,57 15,8	177,7 3,70 12,8	219,1 6,18 21,4	0,20	0,002	983,1 28,90	0,034	4,4	0,00	6,50	2,12	5°	6,6	18,8
5	0,5	23/X II/I-74г	0,026	1,8	>25	4,98 39			8,20	мг/л мг-экв % экв	62,3 3,11 15,4	41,5 3,41 16,9	89,2 3,57 17,7	259,3 4,25 21,1	185,5 3,86 19,1	70,2 1,98 9,8	0,50	0,000	708,5 20,18	0,059	2,0	0,05	6,52	2,59	20°	4,6	11,8
											II9. р.Шерубайнура - в 12 км ниже с.Акоу-Аилы																
1	0,5	2/III 4/IV	0,011	0,0	>25	-	-		8,10	мг/л мг-экв % экв	93,8 4,68 14,5	44,3 3,64 11,3	195,8 7,83 24,2	296,5 4,86 15,0	241,9 5,04 15,6	218,7 6,17 19,1	5,00 0,08 0,3	0,036	1096,0 32,30	0,059	0,4	0,07	8,32	3,62	5°	2,7	-
2	0,5	6/IV 21/V	0,95	0,0	2	-	-		7,75	мг/л мг-экв % экв	66,5 3,32 11,1	28,2 2,32 7,7	234,2 9,37 31,2	158,0 2,59 8,6	351,3 7,32 24,4	179,0 5,05 16,8	3,00 0,05 0,2	0,102	1020,3 30,02	0,034	1,2	0,10	5,64	3,32	30°	15,0	-
3	0,5	13/IV 21/V	29,8	4,6	2	-	-		7,90	мг/л мг-экв % экв	38,1 1,90 16,7	13,0 1,07 9,4	67,8 2,71 23,9	154,3 2,53 22,3	89,7 1,87 16,4	45,4 1,28 11,3	-	0,029	408,3 11,36	-	-	0,23	2,97	0,76	70°	-	-
4	0,5	25/IV 28/V	17,4	13,2	4	-	-		8,25	мг/л мг-экв % экв	47,7 2,38 15,2	17,6 1,45 9,3	99,5 3,98 25,5	206,8 3,39 21,7	123,4 2,57 16,5	65,6 1,85 11,8	0,50	0,009	561,1 15,62	0,050	4,0	0,05	3,83	0,76	50°	13,8	36,1
											I20. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун																
1	0,5	28/II 4/IV	0,37	0,0	>25	10,06 73	5,3		8,00	мг/л мг-экв % экв	62,9 3,14 17,7	21,6 1,78 10,1	98,5 3,94 22,2	239,2 3,92 22,1	129,2 2,69 15,2	76,2 2,15 12,1	6,00 0,10 0,6	0,033	633,6 17,72	0,060	-	0,12	4,92	1,28	7°	2,4	-
2	0,5	1/IV 20/IV	1,51	0,6	>25	11,44 84	5,3		7,95	мг/л мг-экв % экв	61,1 3,05 17,1	22,5 1,85 10,3	101,0 4,04 22,6	230,6 3,78 21,1	136,2 2,84 15,9	80,5 2,27 12,7	3,00 0,05 0,3	0,002	634,9 17,88	0,025	0,8	0,12	4,90	1,39	5°	3,0	5,8
3	0,5	13/IV 21/V	69,2	2,0	2	11,04 84	0,9		7,45	мг/л мг-экв % экв	31,9 1,59 17,2	10,6 0,87 9,4	54,0 2,16 23,4	133,0 2,18 23,6	67,9 1,41 15,3	36,5 1,03 11,1	0,50	0,026	334,4 9,24	0,084	2,3	0,45	2,46	0,63	60°	13,1	27,5
4	0,5	16/V 10/VIII	22,1	11,5	>25	9,47 91	-		8,20	мг/л мг-экв % экв	62,3 3,11 18,7	15,2 1,25 7,5	98,5 3,94 23,8	233,0 3,82 23,0	109,4 2,28 13,7	78,0 2,20 13,3	0,20	0,016	596,6 16,60	0,059	5,9	0,06	4,36	0,87	50°	8,0	29,1
5	0,5	26/VII 5/X	1,04	-	>25	6,25 -	-		8,20	мг/л мг-экв % экв	63,5 3,17 17,1	22,6 1,86 10,1	105,8 4,23 22,8	244,0 4,00 21,6	139,1 2,90 15,7	83,0 2,34 12,6	1,00 0,02 0,1	0,023	659,0 18,52	0,009	0,5	0,06	5,03	1,31	5°	3,9	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	биохроматная
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
I2I. р.Карамыс – с.Карамыс																												
I	0,5	9/IV 2I/У	I,29	0,6	I	7,66 / 57		2,6	7,65	мг/л	63,5	22,5	I46,8	20I,3	I39,5	I60,9	8,70	0,084	743,2		0,092	2,3	0,28	5,02	I,93	90°	I9,I	80,8
										мг-экв	3,I7	I,85	5,87	3,30	2,9I	4,54	0,I4		2I,78									
										% экв	I4,6	8,5	26,9	I5,2	I3,4	20,8	0,6											
2	0,5	I3/IV 2I/У	3,63	I0,0	6	I0,59 / 99		3,5	7,I5	мг/л	3I,I	8,6	4I,8	II0,4	5I,0	36,9	I,00	0,029	280,8		0,092	3,9	0,I9	2,26	0,76	90°	22,7	43,3
										мг-экв	I,55	0,7I	I,67	I,8I	I,06	I,04	0,02		7,86									
										% экв	I9,7	9,0	2I,3	23,0	I3,5	I3,2	0,3											
3	0,5	26/IV 23/У	2,6I	I0,5	I6	9,9I / 87		6,2	7,20	мг/л	39,7	II,5	60,5	I48,2	68,7	52,I	I,00	0,022	38I,7		–	4,2	0,I5	2,93	0,80	90°	–	–
										мг-экв	I,98	0,95	2,42	2,43	I,43	I,47	0,02		I0,70									
										% экв	I8,5	8,9	22,6	22,7	I3,4	I3,7	0,2											
4	0,5	20/X I0/I-74г.	0,003	3,3	>25	–		–	–	мг/л	58,5	27,7	I96,2	206,2	I63,7	22I,9	0,60	0,0I3	874,8		0,034	I,6	0,I0	5,20	2,0I	20°	3,I	I2,5
										мг-экв	2,92	2,28	7,85	3,38	3,4I	6,26			26,I0									
										% экв	II,2	8,7	30,I	I3,0	I3,0	24,0												
I29. р.Сарысу – раз. I89																												
I	0,5	9/IV 26/VI	2,62	2,4	5	I0,20 / 77		–	8,05	г/л	0,067	0,085	0,495	0,I28	0,436	0,673	–	$4,8\cdot10^{-5}$	I,88		–	–	0,I5	I0,34	–	50°	–	–
										мг-экв	3,36	6,98	I9,82	2,I0	9,08	I8,98			60,32									
										% экв	5,6	II,6	32,8	3,5	I5,0	3I,5												
2	0,5	I6/IV 26/VI	37,5	8,4	2	I0,60 / 92		–	7,75	мг/л	50,9	23,3	I53,8	I43,4	I86,8	I54,2	I,00	0,009	7I3,4		0,042	I,0	0,I5	4,46	2,29	60°	6,7	24,9
										мг-экв	2,54	I,92	6,I5	2,35	3,89	4,35	0,02		2I,22									
										% экв	I2,0	9,0	29,0	II,I	I8,3	20,5	0,I											
3	0,5	22/IV 26/VI	I6,0	II,4	I6	I0,60 / 99		–	8,I5	мг/л	64,9	36,4	2I0,0	I94,6	224,6	238,9	I,50	0,0I3	970,9		0,034	I,6	0,I9	6,23	3,22	50°	6,8	30,2
										мг-экв	3,24	2,99	8,40	3,I9	4,68	6,74	0,02		29,26									
										% экв	II,I	I0,2	28,7	I0,9	I6,0	23,0	0,I											
I30. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар																												
I	0,5	7/IV 2I/У	9,42	–	I5	–		–	8,20	г/л	0,I34	0,I25	0,724	0,30I	0,676	0,955	$I,0\cdot10^{-4}$	$2,0\cdot10^{-6}$	2,92		0,009	I,6	0,03	I6,98	–	I5°	–	–
										мг-экв	6,70	I0,28	28,97	4,93	I4,09	26,93			9I,90									
										% экв	7,3	II,2	3I,5	5,4	I5,3	29,3												
2	0,5	9/IV 2I/У	2I0	–	I	–		–	7,80	мг/л	3I,9	I4,8	89,8	79,3	98,9	I97,6	0,05	0,022	422,5		0,0I7	I,6	0,I0	2,8I	I,73	40°	–	–
										мг-экв	I,59	I,22	3,89	I,30	2,06	3,04			I2,80									
										% экв	I2,4	9,5	28,I	I0,2	I6,I	23,7												
3	0,5	I8/IV I/VI	75,2	–	I3	–		–	8,00	мг/л	59,5	34,8	2I8,8	I58,6	245,2	243,6	–	0,002	360,5		–	–	0,05	5,83	3,39	50°	–	–
										мг-экв	2,97	2,86	8,75	2,60	5,II	6,87			29,I6									
										% экв	I0,2	9,8	30,0	8,9	I7,5	23,6												
I3I. р.Кзыл-Сарысу – раз.Айса																												
I	0,5	8/IV 23/У	0,2I	0,0	6	–		–	7,70	г/л	0,067	0,040	0,242	0,I46	0,329	0,252	–	$2,9\cdot10^{-5}$	I,08		–	–	0,06	6,64	4,4I	50°	–	–
										мг-экв	3,32	3,32	9,70	2,38	6,85	7,II			32,68									
										% экв	I0,2	I0,2	29,6	7,3	2I,0	2I,7												
2	0,5	I2/IV 23/У	0,54	0,2	6	–		–	7,85	мг/л	58,7	33,9	I95,5	I45,8	270,3	I95,7	0,50	0,020	900,4		0,202	–	0,I5	5,72	3,49	70°	25,9	6I,2
										мг-экв	2,93	2,79	7,82	2,39	5,63	5,52			27,08									
										% экв	I0,8	I0,3	28,9	8,8	20,8	20,4												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по платино-кобальтовой 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	0,5	I8/IУ / 23/У	2,84	I0,0	7	–	–		7,85	мг/л	49,3	23,8	I30,5	I55,6	I69,I	I26,6	0,05	0,05I	654,9		0,I27	5,I	0,32	4,42	2,07	80°	I7,6	39,2
										мг-экв	2,46	I,96	5,22	2,55	3,52	3,57			I9,28									
										% экв	I2,8	I0,I	27,I	I3,2	I8,3	I8,5												
4	0,5	4/УI / 30/УШ	–	6					8,05	г/л	0,I29	0,097	0,62I	0,28I	0,805	0,637	0,00	I,2·I0^{-5}	2,57		0,076	5,5	0,50	I4,45	–	40°	–	78,3
										мг-экв	6,45	8,00	24,85	4,60	I6,76	I7,94			78,60									
										% экв	8,2	I0,2	3I,6	5,9	2I,3	22,8												
I33. р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу																												
I	0,5	I2/IУ / 23/У	I2,2	I,I	0	5,08 / 36	I,8		7,90	мг/л	23,0	5,3	I9,8	83,0	34,I	I0,6	0,75	0,057	I76,6		0,I0I	2,I	0,59	I,59	0,60	70°	I4,I	3I,4
										мг-экв	I,I5	0,44	0,79	I,36	0,7I	0,30	0,0I		4,76									
										% экв	24,2	9,2	I6,6	28,6	I4,9	6,3	0,2											
2	0,5	22/IУ / 28/У	I4,I	II,2	I2	8,39 / 75	–		7,65	мг/л	26,2	6,3	2I,5	98,8	34,I	I2,8	0,I0	0,0I6	I99,8		0,050	2,I	0,23	I,83	0,58	80°	I6,I	35,7
										мг-экв	I,3I	0,52	0,86	I,62	0,7I	0,36			5,38									
										% экв	24,3	9,7	I6,0	30,I	I3,2	6,7												
3	0,5	2/У / 26/УI	4,08	8,8	>25	I2,40 / II3			7,90	мг/л	30,3	7,7	3I,8	II5,3	4I,6	23,0	0,30	0,0I6	260,0		0,034	–	0,I7	2,I4	0,6I	50°	I0,7	37,I
										мг-экв	I,5I	0,63	I,27	I,89	0,87	0,65			6,82									
										% экв	22,2	9,2	I8,6	27,7	I2,8	9,5												
4	0,5	26/УII / 5/X	0,052	–	>25	3,90	4,84		8,00	мг/л	59,5	I5,6	70,0	209,3	I20,I	39,7	–	0,006	5I4,2		–	–	0,00	4,25	I,07	5°	–	–
										мг-экв	2,97	I,28	2,80	3,43	2,50	I,I2			I4,I0									
										% экв	2I,I	9,I	I9,8	24,3	I7,7	8,0												
I35. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды																												
I	0,5	I4/III / 2/IУ	–	4	26	I4,86 / II7	II,9		7,55	г/л	0,I64	0,056	0,I6I	0,384	0,554	0,05I	5,0·I0^{-5}	7,0·I0^{-6}	I,37		0,084	0,6	0,I8	I2,84	–	I0°	3,I	6,8
										мг-экв	8,20	4,64	6,45	6,30	II,54	I,45			36,58									
										% экв	2I,3	I2,0	I6,7	I6,3	29,9	3,8												
2	0,5	I0/IУ / I/УI	26,2	–	2	–	–		7,45	мг/л	36,6	I0,0	63,2	I05,5	72,0	68,4	I,50	0,048	357,2		0,058	I,5	0,37	2,65	I,I6	60°	I3,8	29,4
										мг-экв	I,83	0,82	2,53	I,73	I,50	I,93	0,02		I0,36									
										% экв	I7,7	7,9	24,4	I6,7	I4,5	I8,6	0,2											
3	0,5	I4/IУ / I/УI	I98	–	2	–	–		7,05	мг/л	29,9	6,0	30,2	92,I	42,0	28,4	0,I5	0,022	228,8		0,050	I,6	0,28	I,98	0,78	45°	I0,4	27,4
										мг-экв	I,49	0,49	I,2I	I,5I	0,88	0,80			6,38									
										% экв	23,3	7,7	I9,0	23,7	I3,8	I2,5												
4	0,5	26/IУ / I/УI	22,5	–	8	–	–		8,00	мг/л	57,I	I3,9	85,8	I75,7	I02,4	85,4	0,05	0,020	520,3		0,I0I	2,3	0,23	3,99	I,38	55°	I2,4	3I,4
										мг-экв	2,85	I,I4	3,43	2,88	2,I3	2,4I			I4,84									
										% экв	I9,2	7,7	23,I	I9,4	I4,4	I6,2												
5	0,5	6/УII / 26/IX	0,I8		>25	–	–		8,20	г/л	0,I25	0,047	0,232	0,329	0,355	0,232	5,0·I0^{-5}	2,0·I0^{-6}	I,32		0,009	I,7	0,03	I0,06	–	I5°	8,5	26,2
										мг-экв	6,23	3,83	9,27	5,39	7,40	6,54			38,66									
										% экв	I6,I	9,9	24,0	I3,9	I9,2	I6,9												
I36. алкр Кенгирское – г.Джезказган																												
I	I	I4/II / 23/III	0,2	6,0	>25	I4,50 / I20	3,I		7,75	мг/л	I26,4	37,9	97,5	I64,7	429,I	59,9	0,50	0,0I4	9I6,0		0,0I3	2,I		9,43	–	5°	2,0	4,8
										мг-экв	6,3I	3,I2	3,90	2,70	8,94	I,69			26,66									
										% экв	23,7	II,7	I4,6	I0,I	33,5	6,4												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_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 $Fe_{общ}$ (мг/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по $Pt-Co$ шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	I	I7/IV 2I/У	0,2	4,2	>25	I5,05 II9		I,26	7,95	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 I5,2	34,9 2,87 I5,8	86,2 3,45 I9,0	I6I,7 2,65 I4,6	222,6 4,64 25,5	63,I I,78 9,8	I,00 0,02 0,I	0,009	625,0 I8,I8	0,009	I,9	0,00	5,64	3,I5	I5°	4,7	7,8
3	I	3/УII I2/IX	0,2	-	>25	-		-	7,85	мг/л мг-экв % экв	68,9 3,44 2I,2	I6,3 I,34 8,3	83,2 3,33 20,5	I45,2 2,38 I4,7	I69,5 3,53 2I,7	78,0 2,20 I3,6	0,50	0,009	56I,6 I6,22	0,034	3,I	0,I9	4,78	2,57	25°	6,9	20.4
4	I	27/XI I/II-74г	0,2	3,0	I8	I5,35 II7		0,9	7,80	мг/л мг-экв % экв	82,5 4,I2 I9,5	22,4 I,84 8,7	II4,5 4,58 2I,8	I69,0 2,77 I3,I	239,4 4,99 23,7	98,5 2,78 I3,2	0,30	0,020	726,6 2I,08	0,092	0,2	0,I5	5,96	3,33	20°	7,I	2I,2
											I376. р.Караганды – с.Улутау																	
I	I м	3/IУ 2I/У	I,9I	0,2	I	I4,70 I00		6,6	7,25	мг/л мг-экв % экв	I4,0 0,70 20,3	2,5 0,2I 6,I	20,2 0,8I 23,6	20,7 0,34 9,9	39,5 0,82 23,8	I4,2 0,40 II,6	I0,00 0,I6 0,7	0,I20	I2I,2 3,44	0,034	-	0,I0	0,9I	-	40°	I2,9	34,9
											I38. р.Сары-Кентау – кпх"Алгабас"																	
I	0,5	8/IУ 2I/У	3,40	3,4	-	I6,8I I34		2,2	8,20	мг/л мг-экв % экв	2I,4 I,07 I4,8	3,6 0,30 4,I	56,5 2,26 3I,I	68,3 I,I2 I5,4	55,5 I,I6 I6,0	47,8 I,35 I8,6	0,60	-	253,7 7,26	0,050	2,I	0,59	I,37	0,6I	-	I5,2	29,4
2	0,5	I3/IУ 2I/У	45,I	3,0	-	I4,66 II6		2,6	7,65	мг/л мг-экв % экв	20,6 I,03 I7,4	4,4 0,36 6,I	39,2 I,57 26,5	67,I I,I0 I8,6	45,3 0,94 I5,9	32,6 0,92 I5,5	-	-	209,2 5,92	-	-	0,00	I,39	0,64	-	-	-
3	0,5	I4/IУ 2I/У	3I,3	7,2	3	I5,I8 I33		3,I	7,40	мг/л мг-экв % экв	22,2 I,II 2I,2	3,9 0,32 6,I	29,8 I,I9 22,7	83,0 I,36 26,0	3I,7 0,66 I2,6	2I,3 0,60 II,4	0,50	0,057	I92,4 5,24	0,034	2,3	0,37	I,43	0,44	60°	II,9	3I,8
											I42. р.Контас – г.Мынлы																	
I	0,5	5/IУ 30/УIII	I,24	I,2	-	-		-	7,60	г/л мг-экв % экв	0,I69 8,42 7,0	0,I38 II,34 9,4	I,0I3 40,5I 33,6	0,I65 2,70 2,2	I,I94 24,86 20,6	I,I59 32,68 27,I	$2,0\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$I,2\cdot10^{-5}$	3,84 I20,54	0,088	3,6	-	I9,76	-	-	-	-
2	0,5	8/IУ 30/УIII	6,2I	-	8	-		-	7,70	г/л мг-экв % экв	0,I09 5,42 7,2	0,906 7,45 9,9	0,623 24,9I 32,9	0,I7I 2,8I 3,7	0,802 I6,7I 22,I	0,647 I8,25 24,2	$7,5\cdot10^{-4}$ 0,0 I -	$9,6\cdot10^{-5}$	2,44 75,56	0,042	3,0	0,37	I2,87	-	40°	-	-
3	0,5	I4/IУ 5/IX	I,94	-	I4	-		-	7,80	г/л мг-экв % экв	0,I50 7,49 6,4	0,I39 II,46 9,9	0,98I 39,22 33,7	0,20I 3,29 2,8	I,I68 24,34 20,9	I,082 30,54 26,3	$5,0\cdot10^{-5}$ 0,00	$9,0\cdot10^{-6}$	3,72 II6,34	0,042	3,4	0,I0	I8,95	-	50°	-	-
											I43. р.Тургай – пески Тусум																	
I	0,5	3I/I 9/III	нб	0,0	>25	I0,90 75			8,25	г/л мг-экв % экв	0,075 3,44 8,I	0,070 5,77 I3,6	0,287 II,96 28,3	0,250 4,I3 9,8	0,I70 3,53 8,3	0,478 I3,48 3I,8	2,00 0,03 0,I		I,33 42,34	0,040	0,8	0,06	9,2I	-	30°	I0,4	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na+K$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{..}$	$Cl^{'}$	$NO_2^{'}$	$NO_3^{'}$	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг $Fe_{общ}$/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по $Pt-Co$ шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	20/IV I8/У	2,64	I4,6	4	-			8,I5	мг/л	79,5	42,I	I88,5	I45,8	I99,9	298,0	0,75	0,008	954,6	0,095	3,3	-	7,43	-	25°	8,I	-
										мг-экв	3,97	3,46	7,54	2,39	4,I6	8,4I	0,0I		29,94								
										% экв	I3,3	II,5	25,2	8,0	I3,9	28,I											
3	0,5	I/У 25/У	I99	I3,0	II	-	2,4		7,80	мг/л	44,I	I5,0	57,2	I32,4	72,4	7I,9	0,75		393,8	0,070	5,7	0,02	3,43	I,50	45°	-	39,I
										мг-экв	2,20	I,23	2,29	2,I7	I,5I	2,03	0,0I		II,44								
										% экв	I9,2	I0,8	20,0	I9,0	I3,2	I7,7	0,I										
4	0,5	8/У 20/УI	II8	I5,8	I6	-	4,0		7,80	мг/л	43,3	I2,5	46,2	I34,8	60,I	56,0	0,50		353,4	0,085	6,4	0,04	3,I9	I,26	60°	I7,2	42,8
										мг-экв	2,I6	I,03	I,85	2,2I	I,25	I,58			I0,08								
										% экв	2I,4	I0,2	I8,4	2I,9	I2,4	I5,7											
5	0,5	20/УII 22/УII	2,4I	22,2	I0	-	-		7,75	мг/л	60,I	37,I	I97,5	2I0,5	I34,5	272,9	0,50	0,003	9I3,I	0,035	I,0		6,05	2,8I	60°	I7,5	-
										мг-экв	3,00	3,05	7,90	3,45	2,80	7,70			27,90								
										% экв	I0,8	I0,9	28,3	I2,4	I0,0	27,6											
I46. р.Кара-Тургай – с.Акутколь																												
I	0,5	4/IУ I8/У	2,I2	0,8	I5	9,I5 64	I,6		7,65	мг/л	27,0	5,5	30,8	67,I	48,I	33,0	-	-	2II,5	0,040	2,0	0,04	I,80	0,97	30°	I0,6	37,4
										мг-экв	I,35	0,45	I,23	I,I0	I,00	0,93			6,06								
										% экв	22,3	7,4	20,3	I8,2	I6,5	I5,3											
2	0,5	I3/IУ I8/У	4430	3,0	4	I0,03 74	9,7		7,80	мг/л	39,I	8,8	28,8	I23,8	50,2	26,2	-	-	276,9	-	-	0,03	2,67	0,9I	25°	-	-
										мг-экв	I,95	0,72	I,I5	2,03	I,05	0,74			7,64								
										% экв	25,5	9,4	I5,I	26,6	I3,8	9,6											
3	0,4	25/IУ 23/У	II8	I3,2	9	9,77 92	-		7,60	мг/л	30,7	I0,5	35,2	I07,4	49,8	34,7	I,20	0,027	269,5	0,090	4,3	0,0I	2,39	0,96	35°	I4,0	-
										мг-экв	I,53	0,86	I,4I	I,76	I,04	0,98	0,02		7,60								
										% экв	20,I	II,3	I8,6	23,2	I3,7	I2,9	0,2										
I49. р.Сарыозек – с.Тактай-Копер																												
I	0,5	9/IУ 25/У	4,00	2,0	22	-	-		7,I0	г/л	0,I37	0,076	0,I92	0,209	0,I79	0,492	$2 \cdot I0^{-3}$	$5 \cdot I0^{-6}$	I,29	0,020	2,I	0,0I	I3,04	-	I0°	7,9	-
										мг-экв	6,82	6,22	8,02	3,42	3,72	I3,89	0,03		42,I2								
										% экв	I6,2	I4,8	I9,0	8,I	8,8	33,0	0,I										
2	0,5	II/IУ 25/У	I460	4,8	8	-	-		6,95	мг/л	30,I	7,3	22,8	65,3	44 0	34,7	2,50		206,7		8,8	0,02	2,I0	I,30	20°	9,8	I8,4
										мг-экв	I,50	0,60	0,9I	I,07	0,92	0,98	0,04		6,02								
										% экв	24,9	I0,0	I5,I	I7,8	I5,3	I6,3	0,6										
3	0,5	20/IУ 25/У	II,I	I4,2	I0	-	-		7,45	мг/л	49,7	I4,5	23,5	I37,9	53,5	43,2	I,50		323,8	0,I75	4,5	0,0I	3,67	I,64	I5°	9,6	37,0
										мг-экв	2,48	I,I9	0,94	2,26	I,II	I,22	0,02		9,22								
										% экв	26,9	I2,9	I0,2	24,5	I2,I	I3,2	0,2										
I58. р.Каргалы – клх им.Амангельды																												
I	0,5	5/IУ 23/У	38,0	0,0	0	I5,04 I02	2,6		7,65	мг/л	23,8	5,8	36,0	72,6	6I,3	22,7	-	0,026	222,2	-	-	0,28	I,67	0,79	30°	-	-
										мг-экв	I,I9	0,48	I,44	I,I9	I,28	0,64			6,22								
										% экв	I9,I	7,7	23,2	I9,I	20,6	I0,3											
2	0,5	7/IУ 23/У	49,3	I,4	0	I5,04 I06	6,6		7,65	мг/л	28,7	5,7	45,8	78,I	74,9	23,0	I5,00	0,072	27I,2	-	3,0	0,37	I,90	0,90	20°	2I,7	52,2
										мг-экв	I,43	0,47	I,83	I,28	I,56	0,65	0,24		7,46								
										% экв	I9,2	6,3	24,5	I7,2	20,9	8,7	3,2										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по $Pt-Co$ шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	II/IУ / 23/У	2I,5	I0,5	0	I5,59 / I37	6,2	7,54	мг/л мг-экв % экв	37,5 I,87 I8,7	7,4 0,6I 6,I	63,2 2,53 25,2	8 97 I,47 I4,7	I06,I 2,2I 22,0	46,8 I,32 I3,2	0,75 0,0I 0,I	0,030	35I,5 I0,02	0,050	6,7	0,80	2,48	I,24	20°	I3,8	43,9
I7I. оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль																										
I	-; 0,5	25/Ш / 9/IУ	-	0,0	23	-	3I,7	7,60	мг/л мг-экв % экв	74,3 3,7I I6,0	46,9 3,86 I6,7	I00,5 4,02 I7,3	393,6 6,45 27,8	46,9 0,98 4,2	I47,4 4,I6 I8,0	0,05		809,6 23,I8		7,2	0,03	7,57	I,38	55°	35,5	69,2
2	-; 0,5	24/У / 20/УI	-	II,5	I3	I4,85 / I38	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	44,I 2,20 I6,3	28,2 2,32 I7,2	55,5 2,22 I6,5	240,4 3,94 29,2	33,7 0,70 5,2	74,4 2,I0 I5,6	-	0,0I5	476,3 I3,48	-	-	0,04	4,52	0,92	45°	-	-
3	-; 0,5	I8/X / 23/X	-	3,7	>25	I0,47 / 8I	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	4I,9 2.09 I2,3	39,6 3,26 I9,3	78,0 3,I2 I8,4	309,4 5,07 29,9	37,8 0,79 4,7	92,5 2,6I I5,4	0,50	0,003	599,7 I6,94	0,080	4,5	0,04	5,35	0,69	55°	36,3	53,8
I72. оз.Кургальджино – пос.Тениз																										
I	20; 0,2	24/Ш / 9/IУ	-	-	>25	-	-	7,65	г/л мг-экв % экв	0,I27 6,32 7,0	0,I47 I2,06 I3,4	0,640 26,65 29,6	0,404 6,6I 7,4	0,554 II,53 I2,8	0,952 26,87 29,8	$I,25\cdot10^{-3}$ 0,02	$4\cdot10^{-5}$	2,82 90,06	0,025	I,9	0,03	I8,38	-	45°	I7,8	-
2	20; 0,2	26/У / 20/УI	-	I9,5	I4	I3,48 / I5I	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,09I 4,52 9,0	0,078 6,44 I2,9	0,338 I4,09 28,I	0,256 4,20 8,4	0,275 5,72 II,4	0,536 I5,I3 30,2	$0,5\cdot10^{-3}$		I,57 50,I0	0,II5	2,2	0,04	I0,96	-	25°	I2,0	-
I74. оз.Саумалколь – с.Рыбинское																										
I	-	I8/У / I0/УШ	0,5	I3,5	3	2,32 / 23		8,60	г/л мг-экв % экв	0,I57 7,82 3,I	0,393 32,35 I2,6	2,I90 87,60 34,3	0,252 4,I3 I,6	I,039 2I,65 8,5	3,6I6 I0I,99 39,9	0,00	$2,8\cdot10^{-5}$	7,65 255,54	0,236	I7,6	0,4I	40,I7	-	50°	I5,9	-
2	-	30/XI / I/II-74г.	0,5	0,2	3	2,09 / I6		8,20	г/л мг-экв % экв	0,2I0 I0,48 2,5	0,556 45,74 II,0	3,787 I5I,46 36,5	0,284 4,65 I,I	I,547 32,22 7,8/	6,056 I70,8I 4I,I	$5,0\cdot10^{-5}$	-	I2,44 4I5,36	0,II8	4,6	-	56,22	-	30°	67,0	-

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным 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, I970г.	III	р.Кусак – с.Ириновка	т.ЕРВ 22-3I/XII. Средн.дек., ср.мес., наим. за декабрь	22/XII I,24 23/XII I,24 24/XII I,23 25/XII I,23 26/XII I,23 27/XII I,23 28/XII I,23 29/XII I,22 30/XII I,22 3I/XII I,22 III дек. I,23 Средн.мес. I,2I Наим. I,I8	22/XII I,22 23/XII I,2I 24/XII I,I9 25/XII I,I7 26/XII I,I5 27/XII I,I4 28/XII I,I2 29/XII I,I0 30/XII I,08 3I/XII I,06 III дек. I,I5 Средн.мес. I,I9 Наим. I,06	уточнено
2	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8,I970г.	I54	р.Урджар – с.Алексеевка	т.ИРВ, гр.I3,строки 2,3 снизу	2,7 2,6	27 26	уточнено
3	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8,I97Iг.	I39	р.Урджар – с.Алексеевка	т.ИРВ, гр.I3	2,5-3,5	25-35	уточнено
4	то же	I39	ручей Урджарка – с.Алексеевка	т.ИРВ, гр.I3	I,0-2,6	I0-26	уточнено
5	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8,I972г.	I0	р.Или – пристань Бороходзир	т.I,гр.8, строка I сверху	496,I6	498,I6	опечатка
6	то же	I0	ручей Шенгельды –с.Шенгельды	т.I,гр.6,строка 7 снизу	(I7/III I969)	(I5/III I97I)	опечатка
7	"	II	р.Комиссаровка – устье	т.I, гр.7, строка I4 сверху	действ.	3I/XII I972	уточнено
8	"	I96,I97	р.Каркара – у выхода из гор	т.ИРВ, гр.I3,подотрочное примечание	30-35 "...на участке 50 м".	I5-I8 "...на участке I00 м".	уточнено
9	"	209	проток Суминка – в 6 км ниже истока	т.ИРВ, гр.I3	0,020 – 0,030	0,20 – 0,30	уточнено

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие 3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника 4
Алфавитный список рек, каналов и озер, сведения по
которым помещены в Ежегоднике 5
Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены
в Ежегоднике 9
Схема расположения постов, сведения по которым помещены
в Ежегоднике I5
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике I6
Обзор режима рек I8
Таблица 2. Уровни воды 25
Таблица 3. Расходы воды 67
Сведения об искусственном водозаборе I03
Пояснение к таблице 3 ..... I03
Таблица 4. Измеренные расходы воды и взвешенных наносов II5
Таблица 4 а. Наибольшие расходы воды, определенные по
меткам уровня высоких вод 23I
Таблица 5. Мутность воды 233
Таблица 6. Расходы взвешенных наносов 24I
Пояснение к таблице 6. 249
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений 253
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений 269
Таблица 9. Температура воды 275
Таблица I0. Толщина льда 287
Таблица II. Химический состав воды 293
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям 3I7

РЕДАКТОР О.Н.ЛИТОВЧЕНКО

Подписано к печати I4/II-75г. Формат бумаги 70xI08 I/8. Объём
40 п.л. Уч.изд.л. 53. Заказ I89. Тираж I30. Цена 3руб. 05 коп.

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